

ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI  
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ (INSTITUT) „ANDREI LUPAN”

ACADEMICIAN  
**Alexei Spassky**  
Biobibliografie

Biblioteca Științifică  
Secția editorial-poligrafică  
Chișinău, 2017

Lucrarea a fost recomandată spre editare  
la ședința Consiliului științific al Bibliotecii Științifice (Institut) „Andrei Lupan”  
a AȘM, proces-verbal nr. 15 din 8 septembrie 2017

**Editor:** dr. hab., conf. univ. Constantin Manolache

**Redactor științific:** acad. Ion Toderaș

**Coordonator:** dr. hab. Dumitru Erhan

**Responsabil de ediție:** dr. Ion Valer Xenofontov

**Bibliografie:** Janna Nicolaeva, Lidia Zasavițchi

**Lector:** Valentina Tifin

**Copertă:** Vitaliu Pogolșa

**Paginare digitală:** Valeriu Oprea

**Fotografii:** Arhiva Laboratorului de parazitologie și helmintologie a Institutului de Zoologie al AȘM; Muzeul Științei al AȘM, Fond foto; Arhiva personală a dr. hab. Dumitru Erhan; Ion Valer Xenofontov

#### DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

**Academician Alexei Spassky** : Biobibliografie / Acad. de Științe a Moldovei, Bibl. Șt. (Inst.) “Andrei Lupan” ; ed.: Constantin Manolache ; red. șt.: Ion Toderaș ; coord.: Dumitru Erhan ; resp. ed.: Ion Valer Xenofontov ; bibliogr.: Janna Nicolaeva, Lidia Zasavițchi. – Chișinău : Biblioteca Științifică (Institut) “Andrei Lupan”, 2017 (Tipogr. “Bons Offices” SRL). – 240 p. : fot.

ISBN 978-9975-3131-9-3.

016:[576.8+929]

A 15

Lucrarea este consacrată reputatului academician Alexei Spassky, fondator al Academiei de Științe a RSS Moldovenești și al școlii de parazitologie, helmintologie și fitonematologie. Se prezintă portretul protagonistului în diferite ipostaze: activitatea științifică, managerială, civică etc. Bibliografia savantului însumează circa 700 de lucrări științifice publicate în țară și peste hotare.

Volumul este adresat profesorilor, cercetătorilor științifici, medicilor, doctoranzilor, masteranzilor și studenților.

© Biblioteca Științifică (Institut) „Andrei Lupan”, 2017

## SUMAR

**АКАДЕМИК А. А. СПАСКИЙ – ВЫДАЮЩИЙСЯ  
ГЕЛЬМИНТОЛОГ И ОДИНИЗ ОРГАНИЗАТОРОВ МОЛДАВСКОЙ  
АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ**  
(Теодор ФУРДУЙ, Ион ТОДЕРАШ) ..... 5

**Partea I. OM, SAVANT, PEDAGOG, MANAGER** ..... 9

**Academicianul Alexei Spassky (3 iulie 1917 – 26 iunie 2006), fondator  
al Academiei de Științe a RSS Moldovenești și al școlii de parazitologie,  
helmintologie și fitonematologie** (Dumitru ERHAN, Ștefan RUSU) ..... 10

**Академик Алексей Спасский (3 июля 1917 – 26 июня 2006),  
один из основателей Академии наук Молдавской ССР и школы  
паразитологии, гельминтологии и фитонематологии**  
(Думитру ЕРХАН, Штефан РУСУ) ..... 22

**Научное Сотрудничество академика Академии наук Молдовы  
Алексея Андреевича Спасского с паразитологами Украины**  
(Вадим Васильевич КОРНЮШИН) ..... 34

**Воспоминания об академике Академии наук Молдовы  
Алексее Андреевиче Спасском** (Сергей Оганесович МОВСЕСЯН) ..... 38

**Zece curiozități din biografia academicianului Alexei Spassky  
(un parazitolog producător de valori științifice)**  
(Ion Valer XENOFONTOV) ..... 41

**Partea II. ANCORARE ÎN ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ** ..... 45

**Эскиз филогенетической системы цестод отряда *cyclophyllidea* (цепни)**  
(А. А. СПАСКИЙ) ..... 46

**Явление паралелизма эволюции и конвергентного сходства  
жизненных циклов некоторых нематод и цестод**  
(А. А. СПАСКИЙ) ..... 70

**О таксономической структуре надсемейств *hymenolepidoidea perrier*,  
1897, и *fimbriarioidea wolffhugel*, 1898 (*cestoda*, *hymenolepidata*)**  
(А. А. СПАСКИЙ) ..... 73

**On taxonomic structure of the tapeworm order *cyclophyllidea***  
(А. А. СПАСКИЙ) ..... 76

**On tree new superfamilies in a tapeworm suborder *Hymenolepidata*  
*Skrjabin*, 1940** (А. А. СПАСКИЙ) ..... 79

<b>Partea III. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ</b> .....	83
Autoreferate .....	84
Monografii, lucrări de sinteză .....	84
Lucrări sub redacția academicianului .....	85
Articole științifice .....	89
Materialele congreselor, conferințelor .....	132
Lucrări de popularizare a științei .....	151
Conducător / consultant științific la teze de doctorat .....	156
Personalia .....	158
<b>Partea IV. APRECIERI ÎN TIMP</b> .....	163
<b>Partea V. VIAȚA ÎN IMAGINI</b> .....	189

## **АКАДЕМИК А. А. СПАССКИЙ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ГЕЛЬМИНТОЛОГ И ОДИН ИЗ ОРГАНИЗАТОРОВ МОЛДАВСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ**

Академик Алексей А. Спасский занимает одно из ведущих мест в истории развития гельминтологии второй половины XX века. Был признан одним из крупнейших гельминтологов не только на территории бывшего СССР, но и далеко за его пределами. Его научные труды (им опубликовано более 1000 научных работ), среди которых монография «Основы цестодологии» в 2-х томах, вошла в золотой фонд мировой паразитологии и переведена на многие языки мира, которая, равно как и монографии «Эхинококкоз и ценуроз сельскохозяйственных животных в Молдавии и меры борьбы с этими заболеваниями» (1962), «Инвазионные болезни карпа» (1969), «Цестоды птиц Тувы» (1971) серьезно дополнили фундаментальные труды основателя гельминтологии, его учителя академика К. И. Скрябина.

Академик Алексей А. Спасский получил международное признание благодаря фундаментальным исследованиям в области систематики и таксономии гельминтов, позволивших ему описать около 300 новых классов, отрядов, семейств, родов и видов, вошедших в соответствующие международные определители. Переведены в синонимы более 200 семейств и подсемейств нематод, цестод, десятки отрядов и даже несколько классов. Большинству, признанных валидными таксонами, дал новое определение. Результат этих исследований широко используются не только учеными биологами различных стран, занимающимися научными исследованиями, но и практическими работниками в области ветеринарии, медицины и охраны природы.

Академик А. А. Спасский начал заниматься наукой со студенческих лет на факультете наук о природе Педагогического института в Нижнем Новгороде (1938), затем, будучи преподавателем в Нижненовгородском Медицинском институте (1938–1945). Но по его признанию, как ученый, он сформировался в Лаборатории гельминтологии Академии наук СССР, основанной и руководимой известным советским ученым, академиком К. И. Скрябиным, ставшим его учителем, которым он гордился. Впоследствии А. А. Спасский продолжал свои исследования до 1961 года в структурных подразделениях Президиума Академии

наук СССР, после чего всю оставшуюся жизнь – в Институте зоологии Молдавской Академии наук. Научные интересы академика А. А. Спасского касались множества проблем общей паразитологии, систематики, биофизики, науковедения, зоогеографии, онтогенетики, экологии, эволюции, таксономии, биоценологии ленточных червей и их хозяев, однако особую известность получили его исследования по метамерным ленточным гельминтам человека, рептилий, птиц и млекопитающих. Им было разработана оригинальная филогенетическая система высших цестод, получившая широкое признание.

Академик А. А. Спасский автор учения о метамерии и антимерии в четырехмерном пространстве. Несомненна заслуга ученого в выявлении новых типов изохронной и гетерохронной симметрии, уточнении системы паразитологических знаний и топографических координат при описании морфологии и проморфологии тела животных, периодизации онтогенеза плоских червей, раскрытии типов биогеоценологических связей гельминтов и их хозяев, экологических циклов и др. Широкое признание получила разработанная акад. А. А. Спасским структура видового ареала мигрирующих гельминтов с учетом характера зон их инвазии и заражения дефинитивных и промежуточных хозяев.

Академик А. А. Спасский, осознавая, что Молдавия является страной с высокоразвитым многоотраслевым растениеводством, особое внимание стал уделять подготовке кадров ученых фитогельминтологов. За сравнительно короткое время при непосредственном его участии был создан коллектив высококвалифицированных фитогельминтологов (доктора хабилитат наук Нестеров П. И., Окопный Н. С. и др.), получивших признание далеко за пределами республики. Впоследствии, территория нашей страны, которая до недавнего времени на гельминтологических картах оставалась белым пятном, превратилась в наиболее изученный в гельминтологическом отношении регион. Это касается как фитонематод, так и ряда групп гельминтов диких и сельскохозяйственных животных. В этом значительная заслуга докторов хабилитат наук, члена-корреспондента Академии наук Молдовы Евгения Софроновича Згардана, Дмитрия Константиновича Ерхана, Ивана Зосимовича Кастравца, докторов наук Степана Федоровича Руссу, Олега Пантелемоновича Кихай, Марии Николаевны Заморня и др.

Изучая геопатогенные зоны, на территории Молдовы и соседних республик, им выявлены зоны экологического комфорта, располо-

женные в местах выхода из недр Земли положительного торсионного поля, где происходит самоизлечение разных патологий у человека и теплокровных животных без применения медикаментов.

Бесспорен вклад академика А. А. Спасского в организацию академической науки в республике. Около восьми лет он был поглощен строительством академгородка и более десяти лет – координацией научной деятельности учреждений биологического профиля республики.

Много внимания академик А. А. Спасский уделял подготовке высококвалифицированных научных кадров. Среди его учеников более 50 кандидатов и докторов наук, академиков, директоров институтов, профессоров и заведующих кафедр вузов.

Научные результаты, полученные академиком А. А. Спасским были высоко оценены научной общественностью, о чем свидетельствует присвоение ему почетного звания различных международных научных ассоциаций, рецензии на его работы, национальные и международные медали и дипломы, присуждение ему Государственной премии Республики Молдова в области науки и техники (1989) и премии Президиума Академии наук бывшего СССР им. академика К.И. Скрябина (1990), награждение орденом «Gloria Muncii» (1996).

Теодор ФУРДУЙ,  
Председатель Совета академиков,  
Академик АН Молдовы

Ион ТОДЕРАШ,  
Директор Института зоологии АН Молдовы,  
Академик АН Молдовы



## **Partea I**

---

OM, SAVANT, PEDAGOG, MANAGER

**ACADEMICIANUL ALEXEI SPASSKY**  
**(3 iulie 1917 – 26 iunie 2006),**  
**FONDATOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE**  
**A RSS MOLDOVENEȘTI ȘI AL ȘCOLII**  
**DE PARAZITOLOGIE, HELMINTOLOGIE**  
**ȘI FITONEMATOLOGIE**

Dr. hab., prof. cerc. Dumitru ERHAN,  
Dr., conf. cerc. Ștefan RUSU,  
Șeful Laboratorului de parazitologie și helmintologie,  
Institutul de Zoologie al AȘM

*Motto:* „Spiritul omenesc are trei chei, care deschid totul:  
știința, cugetarea, imaginația”

*Victor Hugo (1802–1885), poet, dramaturg  
și romancier francez*

Alexei Spassky s-a născut la 3 iulie 1917 în orașul Lukoianovo, regiunea Nijni Novgorod, Rusia, într-o familie de intelectuali: mama profesoară de limba rusă, tata – Andrei Pavlovici Spassky (1873–1971) – jurist, profesor de jurisprudență în gimnaziul unde profesor de fizică era marele Konstantin Eduardovici Țiolkovski – fondatorul teoriilor în domeniul cosmonauticii. Andrei Pavlovici Spassky s-a născut în regiunea Kaluga, iar în or. Lukoianovo a venit în anul 1916, la vârsta de 43 de ani, în calitate de inspector popular al școlilor.

Alexei Spassky a fost un elev bun, iubea matematica. După absolvirea școlii își continuă studiile la Tehnicumul de Zootehnie din Lukoianovo, iar după 2 ani de studii merge la Universitatea din or. Gorki (Nijni Novgorod) să-și continue studiile la Facultatea de Fizică și Matematică. A susținut examenele cu succes, dar n-a fost admis – motivul că nu era din familie de muncitori. Unul din membrii comisiei i-a propus să încerce la Facultatea de Biologie de la Institutul Pedagogic din or. Gorki. A susținut toate examenele într-o singură zi pe nota maximă – „5”.

Chiar din primul an de studenție, calitățile studentului Alexei Spassky au fost apreciate de către profesorul universitar Andrei Andreevici Sobolev, care ulterior a fost și conducătorul științific la teza de candidat în științe biologice.

În primăvara anului 1938, studentul anului 5, Alexei Spassky și cu colegul său, viitorul profesor universitar, helmintolog Piotr Grigorievici Oșmarin (1918–1996), au pregătit pentru publicare o lucrare cu o analiză minuțioasă a helmintofaunei la păsările din familia *Corvidae* din regiunea Nijni Novgorod. Din acea perioadă și până în ultimele zile academicianul Alexei Spassky nu și-a schimbat direcția de cercetare, specializându-se în domeniul morfologiei, ecologiei, filogeniei și sistematicii helminților plați, luând în considerare biologia, specificitatea răspândirii geografice și filogeniei gazdelor definitive, în special ale păsărilor. Dar, pentru îmbogățirea cunoștințelor, periodic, a studiat și specii din clasele *Trematoda*, *Nematoda* și *Monogenea*, atrăgând atenția la cele mai mici detalii ale structurii, precum legitățile generale ale organizării, care sunt în competența unei discipline speciale – promorfologia.

După absolvirea cu mențiune a Facultății de Biologie a Institutului Pedagogic, pe 29 iunie 1938, Alexei Spassky este angajat, prin concurs, ca asistent la Catedra de Biologie a Institutului de Medicină din or. Gorki (Nijni Novgorod).

La sfârșitul anului 1940 a finalizat și prezentat către susținere teza de candidat în științe biologice, în consiliul științific specializat din cadrul Institutului Pedagogic din orașul Gorki. Susținerea a avut loc pe 10 iunie 1941 (la vârsta de 24 de ani), iar diploma a primit-o pe 13 octombrie 1947.

Odată cu declanșarea celui de al Doilea Război Mondial, institutul a început să pregătească medici militari pentru front. Tânărul pedagog Alexei Spassky începe să activeze la Catedra de Anatomie, continuând cercetările privind cestodofauna păsărilor la Catedra de Zoologie. Rezultatele cercetărilor au fost publicate după terminarea războiului (1946–1949).

În luna februarie a anului 1945, tânărul și de mare perspectivă cercetător, Alexei Spassky este îndreptat la doctorantură în Laboratorul de Helmintologie al Academiei de Științe a URSS condus de academicianul Konstantin Ivanovici Skriabin. Aici Alexei Spassky a activat până în anul 1961. La 30 iunie 1949 primește titlul științific de cercetător științific superior, iar pe 22 aprilie 1950 (la 33 de ani) susține, cu succes, teza de doctor în științe biologice intitulată „*Helminții plați – Anoplocephalata la animalele*

*domestice și sălbatice*” sub conducerea academicianului Konstantin Skriabin. Multe specii din acest subordin sunt înregistrate la mamifere și păsări, precum și la reptile. Unele specii de *Anoplocephalata*, la tineretul bovin și ovin, în unele cazuri pot provoca pieirea animalelor.

Pe baza materialelor tezei de doctor Alexei Spassky în 1951 publică monografia „Bazele cestodologiei – *Anoplocephalata*” cu un volum de peste 60 de coli de autor (736 pag.), sub redacția academicianului Konstantin Skriabin. În această lucrare, de unicat, s-a efectuat o analiză amplă a literaturii mondiale la tema dată în domeniul morfologiei, biologiei și răspândirii *anoplocephalata* pe grupe de gazde și zone geografice. Materialul a fost expus după o metodologie nouă elaborată de către autor. În această lucrare, pentru prima dată în literatura helmintologică mondială, a fost expusă problema promorfologică. În prefață monografiei, academicianul Konstantin Skriabin a menționat că după originalitatea teoretică și după actualitatea ei această lucrare a adus un mare aport științei helmintologice mondiale. Lucrarea a pus începutul unei serii de monografii „Bazele cestodologiei” publicate de către Academia URSS sub redacția academicianului Konstantin Skriabin. Monografia academicianului Alexei Spassky, în anul 1961, a fost reeditată în limba engleză. Al 2-lea volum „Bazele cestodologiei *Hymenolepididae* – helminții plăți la păsările sălbatice și domestice” a fost publicat în 1963, de asemenea sub redacția academicianului Konstantin Skriabin.

În lucrările sale autorul menționa că aprecierea separată numai a parametrilor morfologici, biologici și ecologici la determinarea speciilor de cestode nu are un caracter determinant. Este necesar de folosit, în complex, toate datele posibile și de comparat, în funcție de specificitatea biologică a speciei luând în considerare și datele zooclimaterice în care ele se dezvoltă, impactul antropogen asupra factorilor zoogeografici, precum și gazdele definitive, intermediare, complementare etc., iar această informație poate fi obținută numai prin observațiile proprii.

Începând cu anul 1937, Alexei Spassky a participat activ și a fost și unul dintre organizatorii numeroaselor expediții helmintologice, inclusiv conducătorul primei expediții sovieto-vietnameze. Academicianul Alexei Spassky a cunoscut, în detalii, diverse landșafturi naturale: de la junglele tropicale ale Indochinei, pustiurile și teritoriile muntoase ale Asiei Mijlocii, până la tundra din regiunea Ciukotka. În urma acestor expediții a acumulat un vast material helmintologic de la diverse specii de animale, care i-au permis mulți ani să-i servească drept material factologic pentru multiplele publicații.

De asemenea, Alexei Spassky a efectuat și observații ecologice, care ulterior au fost folosite în construcția sistematicii filogenetice la helminții plăți din clasa *Cestoda*, precum și modalitatea transmiterii virusurilor din atmosferă în hidrosferă și viceversa.

Pe 1 august 1961, academicianul Konstantin Skriabin, cu un grup de academicieni și profesori din partea Academiei URSS, au participat la deschiderea Academiei de Științe din Republica Sovietică Socialistă Moldovenească. La acel moment festiv a participat și tânărul profesor Alexei Spassky, căruia i s-a propus să rămână în Moldova, în funcție de vicepreședinte al academiei. El a acceptat, cu plăcere, această propunere, devenind și unul din cei 11 fondatori ai Academiei de Științe a RSS Moldovenești și fondatorul școlii de parazitologie, helmintologie și fitonematologie, care a devenit o școală de rezonanță internațională. Începând cu 1 august 1961, biografia academicianului Alexei Spassky este strâns legată de Moldova.

Primele cercetări, în domeniul parazitologiei, din cadrul Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a URSS au fost inițiate în anii 1957–1958 de către candidații în științe biologice Șumilo Raisa și Andreiko Olga, iar în calitate de laboranți activau Dementieva Sofia și Pinciuc Lidia. Acest grup de specialiști activau în cadrul Laboratorului de zoologie a nevertebratelor al Institutului de Zoologie, care era condus de către profesorul universitar Iakov Prinț. Doamna Șumilo Raisa a inițiat cercetări în stabilirea nivelului de infestare cu ecto- și endoparaziți la păsările domestice și sălbatice, iar dna Andreiko Olga – cu endo- și ectoparaziți la rozătoare.

Odată cu sosirea la Chișinău a academicianului Alexei Spassky, în anul 1961, a fost fondat Laboratorul de parazitologie și helmintologie. Luând în considerare că fauna parazitară la animale în Republica Sovietică Socialistă Moldovenească practic nu era studiată la acel moment, direcțiile de cercetare au fost dirijate spre stabilirea diversității faunei parazitare la diverse specii de animale cu diferite tehnologii de întreținere. În acea perioadă în laborator activau 9 specialiști parazitologi, iar în anii '70 ai secolului trecut activau deja 15-20 de colaboratori.

Academicianul Alexei Spassky a fost un reputat om de știință, specialist în domeniul morfologiei, ecologiei, sistematicii și taxonomiei viermilor plăți, biofizicii, biochimiei, zoogeografiei, tipologiei succesiunii parazitocenzelor în procesul de evoluție. A descris circa 300 genuri, subfamiii și familii noi pentru știință, care sunt incluse în determinatoarele mondiale de specialitate. A inventariat sute de genuri și familii de cestode cunoscute

și, ca rezultat, peste 1000 de specii au primit noi diagnostice taxonomice. Concomitent, au fost sinonimizate circa 200 de familii și subfamilii de nematode și cestode descrise anterior incorect, zeci de ordine și chiar clase artificial separate. A efectuat studii privind structura arealelor paraziților în funcție de migrațiile gazdelor. A elucidat unele probleme concrete ale biologiei generale și parazitologiei de pe pozițiile de bază ale materialismului dialectic, menționând totodată necesitatea perfecționării lor.

Pe parcursul anilor de activitate, academicianul Alexei Spassky a publicat peste 1000 de lucrări științifice, inclusiv o serie de monografii. Menționăm că practic în fiecare lucrare academicianul Alexei Spassky aborda probleme teoretice profunde ce reflectau concepțiile științifice ale autorului.

Sub conducerea dlui academician Alexei Spassky în Laboratorul de parazitologie și helmintologie al Institutului de Zoologie s-au realizat următoarele cercetări:

- S-au semnalat și confirmat pentru prima dată la noi în țară circa 1600 unități taxonomice – cca 1200 de zooparaziți și cca 400 – de fitonematozi, dintre care peste 100 sunt patogeni pentru animale și cca 120 – pentru plantele de cultură;

- S-a studiat ciclul biologic al unor agenți patogeni și căile de circulație a acestora în ecosistemele naturale și antropizate din Republica Moldova. Specialiștii parazitologi au stabilit particularități unice ale faunei parazitare și răspândirea ei la animale și plante în condițiile Republicii Moldova. Au fost evidențiați principalii factori biotici și abiotici, care influențează formarea și funcționarea populațiilor principalelor specii de endo- și ectoparaziți în agrocenoze și biotopuri naturale;

- Cercetărilor parazitologice au fost supuse 61 specii de animale: 21 specii de rozătoare, 2 – leporide, 7 – insectivore, 15 – chiroptere, 12 – carnivore și 4 specii de paricopitate. S-a descris caracteristica taxonomică, ecologo-faunistică și zoogeografică a ecto- și endoparaziților, precum și factorii care favorizează formarea și funcționarea lor, îndeosebi a celor antropogeni (Andreico O.);

- S-a efectuat tipizarea, pașaportizarea ecologică și cartografierea focarelor de artropode – vectori ai diverșilor agenți patogeni în diferite zone geografice ale Republicii Moldova. S-au stabilit 23 specii de căpușe din fam. *Ixodidae* și au fost elaborate recomandări practice în diminuarea numerică a celor mai răspândite specii. În colaborare cu specialiștii de

la Institutul de poliomielită și encefalite virale „M. P. Ciurakov” din or. Moscova au fost stabilite focare de boli virotice ca encefalita acariană, febra hemoragică de Crimeea, febra West Nile, virusul Bhandzha, transmise de către căpușele *Ixodidae* (Ciurakov M. P., Spassky A.A., Uspensky Inga, Conovalov Iu. ș.a.);

- S-au stabilit 129 de specii de căpușe gamazide de la 51 specii de mamifere (20 – rozătoare, 7 – insectivore, 9 – carnivore, 15 – chiroptere) și din 151 vizuini și cuiburi de la rozătoare și insectivore (Pinciuc Lidia);

- S-a studiat extensivitatea și intensivitatea infestării cu endo- și ectoparaziți la păsările sălbatice și cele domestice. La 79 specii de păsări sălbatice terestre s-au stabilit 150 de specii de insecte *Mallophaga*, iar la păsările domestice – 18 specii de insecte *Mallophaga*, 2 – de purici, 2 – de căpușe gamazide, 5 – de trematode, 6 – de cestode, 5 – de nematode și 4 specii de coccidii. S-a elaborat o metodă nouă de colectare a ectoparaziților de pe păsări vii, precum și remedii antiparazitare noi de origine vegetală în profilaxia și tratamentul ectoparaziților (Șumilo Raisa, Luncașu M., Zamornea Maria, Erhan D., Rusu Șt.);

- S-a stabilit nivelul de infestare cu ecto- și endoparaziți ai bovinelor și mamiferelor sălbatice în funcție de tehnologia de întreținere, zona geografică și vârsta animalelor. S-a evaluat impactul condițiilor noi de management al sectorului zootehnic asupra diversității faunei parazitare la bovine, s-au elaborat și perfecționat indicatori relevanți privind monitorizarea consecințelor mono-, poliinvaziilor și a efectelor remediilor medicamentoase asupra statusului morfofiziologic. S-a stabilit efectul patogenetic cumulativ al poliinvaziilor (*S. papillosus*+*D. lanceolatum*; *S. papillosus* +*D. lanceolatum* + *E. granulosus larvae* +*Eimeria bovis* + *E. zuernii* + *E. smithi* + *E. ellipsoidalis*) caracterizat prin perturbări cantitative și calitative ale indicilor coagulogramei, proteinogramei și imunogramei la bovine, ca rezultat al dereglărilor profunde entero-hemato-hepato-pulmo-enterale de tip parazitar. S-a stabilit indexul impactului parazitar, indexul impactului și convalescenței chimioterapiei antiparazitare la bovinele mono- și poliparazitate. S-a studiat influența parazitozelor asupra rezultatului examenului alergic la tuberculoză și sporului zilnic în greutate la bovinele mono- și poliparazitate. S-a stabilit calea de infestare intrauterină a vițelilor cu strongiloizi. S-au elaborat procedee noi de profilaxie și tratament a mono- și mixtinvaziilor la bovine (Erhan D.);

- A fost revelat nivelul de infestare cu paraziți la bovine de diverse vârste și gen, în raport cu tipul de reactivitate la stres. Dat fiind faptul că poliparazitismul, la nivel populațional, se supune legităților reglării și autoreglării, ca urmare a acțiunii complexe a factorilor abiotici, inclusiv parazitari, prezentul studiu oferă posibilitatea intervenției practice active a omului asupra mecanismelor de reglare și autoreglare în scopul supravegherii, prevenirii și combaterii parazitozelor. Au fost obținute date noi privind statusul morfofuncțional și biochimic la bovine infestate în funcție de tipul de stresoreactivitate până și după tratamentul cu *Valbazen*. S-a stabilit că eficacitatea preparatelor antiparazitare (*Avomec*, *Valbazen*, *Brovitacoccid*) în terapia și profilaxia maladiilor parazitare este diferită și determinată de reactivitatea animalelor, fiind mai scăzută cu 10–20% la bovinele stresoreactive infestate cu *S.papillosus*, *D.lanceolatum*, *F.hepatica* u *Eimeria spp.*, în comparație cu cele stresorezistente. S-au evaluat indici cantitativi și calitativi mai importanți ai produselor animaliere, ai bovinelor stresoreactive și stresorezistente și s-a stabilit că masa corporală a vițelilor la naștere este cu 4 kg mai mare, sporul zilnic în greutate către 4 luni – cu 60 g mai mult, iar după tratamentul antiparazitar cu *Avomec* și *Brovitacoccid* – cu 120 g mai mare la animalele stresorezistente. Indicii care demonstrează calitatea cărnii (nivelul *pH*, conținutul proteinelor, umiditatea, micro- și macroelementele) sunt mai înalți la animalele stresorezistente. S-a constatat că în perioada de lactație a vacilor cantitatea laptelui și conținutul grăsimii, în medie per zi, sunt în funcție de reactivitatea lor la stres, fiind, respectiv, cu 1,5 litri și 0,8% mai sporite în lotul de animale rezistente la stres față de cele reactive. Au fost elaborate noi măsuri terapeutico-profilactice în parazitose la bovine. Rezultatele obținute prezintă un suport științific pentru orientarea activității de cercetare, supraveghere, diagnostic, prevenire și combatere a parazitozelor în mod coerent necesităților practicii. S-au propus pentru producție metode complexe de selectare a bovinelor rezistente la parazitose și cu potențial productiv înalt (Rusu Șt.);

- S-au efectuat studii ample pe bovine, care vizează impactul poliparazitozelor și terapiei antiparazitare complexe asupra imunității postvaccinale și elaborarea metodelor de profilaxie a imunodeficiențelor de ordin parazitar. Pentru prima dată s-au constatat modificările imunității postvaccinale la bovinele poliparazitate (*S. papillosus*, *N. vitulorum* și *Eimeria spp.*), care era mai scăzută cu 28,3%, iar în urma tratamentului antiparazitar

complex (*Brovitacoccid*, *Avomec* 1%, *Moldebendazol* 2,5%, *Rombendazol* 10%) tensiunea imună postvaccinală s-a micșorat cu cca 55–60%, pe când administrarea remediilor imunomodulatoare a sporit cu cca 80–90%. Semnificația teoretică și valoarea aplicativă a rezultatelor au fost valorificate într-un concept nou, care elucidează concordanța statusului imunologic la bovinele poliparazitate și tratate antiparazitar complex. Conform acestui concept s-a propus metodologia utilizării remediilor cu acțiune imunomodulatorie în schemele de tratament și profilaxie a imunodeficiențelor de ordin parazitar, precum și de sporire a tensiunii imune postvaccinale (Chihai O.);

- S-a stabilit concordanța între indicii hemostazei plasmatică (indicele protrombinic, timpul de recalcificare activat, timpul de tromboplastină parțial activat, timpul de trombină, conținutul fibrinogenului, nivelul ionilor de Ca), metabolismului proteic (proteinele totale, albumine, globuline:  $\alpha_1$ ,  $\alpha_2$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ) și parametrilor morfofoculari (numărul leucocitelor și formula leucocitară) la bovinele mono-, poliparazitate și tratate antiparazitar, precum și modalitatea corectării lor prin utilizarea combinată a chimiopreparatelor antiparazitare și a diverselor remedii imunomodulatoare (Melnic Galina);

- S-a studiat protoparazitofauna la pești și s-au stabilit 21 de specii noi pentru știință și cca 400 specii noi pentru fauna Republicii Moldova (Moșu A.);

- S-au elaborat preparate noi, de origine vegetală, în combaterea ectoparaziților la animale (*Ectostop-P*, *Ectostop-T*, *Ectogalimol*) (Rusu Șt., Erhan D.).

Rezultatele investigațiilor parazitologice complexe (coprologice, biochimice, hematologice, imunologice ș.a.) au permis ajustarea și perfectarea metodelor de profilaxie și combatere a parazitozelor la animale și plante. S-au efectuat studii privitor la structura arealelor paraziților în funcție de migrarea gazdelor. Metodele de tratament și profilaxie propuse în combaterea maladiilor parazitare ca echinococoza, fasciozoza, dicrocelioza, strongiloidoza, eimerioza ș.a., larg răspândite la animalele domestice și sălbatice (40-80%), sunt implementate în gospodăriile din Republica Moldova, aduc un aport esențial în reducerea lor, benefic influențează la majorarea productivității animalelor (lapte, carne) și contribuie vădit la dezvoltarea economiei naționale (Erhan D., Rusu Șt., Chihai O., Luncașu M., Zamornea M.).

Sub conducerea academicianului Alexei Spassky și a profesorului universitar din or. Moscova, Alexandru Paramonov, în anul 1962, pentru prima dată în Republica Moldova, sunt inițiate cercetări în domeniul fitonematologiei. Primul specialist în această direcție se numără profesorul Petru Nesterov, care a susținut cu succes teza de doctor în biologie în anul 1966.

Prin metoda analizelor totale fitonematologice au fost cercetate complexe de nematode asociate cu sistemul radicular al următoarelor culturi: plantelor de sfecla-de-zahăr, sfecla-de-masă și furajeră, morcov (Nesterov P.); culturilor de tomate, castraveți, patlăgele-vinete (Dementieva S.); ardeilor dulci (Dementieva S., Ocopnâi N., Bivol A.); bostănoaselor (dovleac, dovlecei) (Cojocar Gh.); aliaceelor (ceapa, usturoiul) (Melnic M., Lisetkaia L.); cartofilor (Nesterov P., Melnic M.); livezilor de măr (Zarudneva M.); plantațiilor de coacăză neagră, agriș, zmeur, căpșun (Koev G.); culturilor de flori decorative (garioafe, cale, lalele, gladiole, flox, crizanteme) (Batâr A.); culturilor tehnice (tutunul) (Dementieva S.); graminee (grâu de toamnă, porumbul) (Nesterov P., Dementieva S.); floarea-soarelui (Nesterov P.); principalelor plante aromatice (levănțica, menta, salvia, trandafirul roșu de Crimeea, măceșul, stânjenelul-de-livadă) (Lisetkaia L.); viței-de-vie (Stegarescu O., Poiras L.); plantelor lemnoase silvicole (Cozlovșchi N.).

În total, în diferite agro- și biocenoze din Republica Moldova, profesorul Petru Nesterov, cu colectivul Laboratorului de fitohelmintologie, a determinat și descris, pentru prima dată, circa 400 specii de fitonematode parazite și libere din sol, dintre care 50 de specii noi pentru fauna ex-URSS și 18 specii noi pentru știință, care ulterior au fost incluse de către Uniunea Europeană a Nematologilor în baza de date „Fauna Europae List»: *Wilsonema agrarum* Nesterov, 1970; *Isolaimium giganteum* Nesterov, 1972; *Aporcelaimellus amplexor* (Nesterov et Lisetzkaia, 1965) Heyns, 1965; *Oxydirus terramoldavicus* Ghebre et Nesterov, 1994; *Belondira moldavica* Nesterov, 1976; *Laurophragus lauri* Nesterov, 1976; *Diphtherophora tegumenta* Poiras et Nesterov, 1986; *Trypilla longicaudata* Nesterov, 1979, *Aphelenchus paramonovi* Nesterov et Lisetzkaia, 1965; *Aphelenchoides seiachicus* Nesterov, 1973; *Tylenchus limichus* (Nesterov, 1973) introdus la sinonim *Cephalenchus leptus* Siddiqui, 1973; *Ogma spasskii* (Nesterov et Lisetzkaia, 1965) Nesterov, 1979; *Stegelleta rara* Nesterov, 1976; *Zeldia thornei* Nesterov, 1979; *Alirhabditis clavatus* Nesterov, 1979; *Chiloplacus paradoxus* Nesterov, 1973; *Acromoldavicus skrjabini* (Nesterov et Lisetzkaia,

1965). De asemenea a fost descrisă pentru prima dată pentru știință o familie nouă – *Alirhabditidae* și 3 genuri noi – *Laurophragus*, *Acromoldavicus* și *Alirhabditis*.

În rezultatul cercetărilor efectuate asupra complexelor de nematode asociate cu plantele de cultură și lemnoase silvicole au fost determinate circa 120 specii de nematode parazite periculoase, care provoacă boli grave la plantele superioare.

Speciile de nematode parazite, deosebit de periculoase pentru plantele de cultură ca *Ditylenchus destructor* Thorne, 1945, *Ditylenchus dipsaci* (Kuhn, 1857) Filipjev, 1936, *Xiphinema americanum* Cobb, 1913, *Xiphinema rivesi* Dalmasso, 1969, sunt incluse în Lista speciilor de nematode parazite de carantină, dirijată de Uniunea Europeană, EPPO Quarantine list of nematodes in Europe (October 2004).

S-au determinat corelațiile fiziologo-biochimice în sistemul plantă-gazdă-parazit, cu utilizarea metodelor biochimice speciale. În colaborare cu doctorul Viliercio David (SUA, San-Francisco) a fost elaborată metoda de obținere a unei suspensii sterile de nematode parazite din țesutul infestat. S-au studiat procesele patologice care au loc în planta-gazdă (tomate, castraveți, cartof, ceapă, usturoi) sub influența nematodelor parazite din genurile *Meloidogyne* și *Ditylenchus*: dereglările cantitative și calitative ale aminoacizilor liberi, conținutului de azot, albuminelor și hidrocarburilor (Bumbu I., Melnic M.).

S-a stabilit adaptarea funcțională al fitohelmintilor către parazitism la plantele de cultură. Au fost efectuate cercetări fiziologo-biochimice pentru a evidenția patogeniza și rezistența plantelor de tomate, de diferite soiuri și ardei, către boala de meloidoginoză provocată de *Meloidogyne incognita*, rolul ribonucleazei, alcaloizilor, enzimelor eliminate de către larvele invazive și femelele acestor specii în apariția galelor. De asemenea, s-au urmărit procesele de imunitate, oxido-reducere, metabolismul țesutului afectat în funcție de intensitatea invaziei, studiul schimbului nucleic în plantele rezistente de tomate (Ocopnâi N., Bivol A.).

Prin metoda microscopiei electronice, pentru prima dată în Republica Moldova, au fost urmărite procesele de hipertrofie a celulelor țesutului atacat, formare a celulelor gigant-polinucleice, apariției primelor simptome patologice la plantele de tomate și castraveți atacate de speciile *Meloidogyne* – *M. incognita*, *M. javanica*. S-a stabilit că dereglările morfofiziologice care au loc în celulele gigantice în cazul bolii de meloidoginoză a sistemului

radicular al tomatelor sunt inițiate în momentul inoculării cu *M. incognita*. În partea apicală a nematodei se formează celule polinucleice (20-25 nuclee) numite celule gigantice, care ating în diametru 250-300 mikroni. Nematonecroza rădăcinii afectate apare după un interval de timp de 30 de zile din momentul infestării (Cojocaru Gh.).

Au fost urmărite legitățile de formare și dezvoltare a faunei nematodelor în bio- și agrocenoze în monocultură și asolamente. S-a stabilit gradul de toleranță a mai mult de 100 specii de plante de cultură, decorative și perene către nematodele de tulpină și galicole, pe baza cărora au fost întocmite asolamente de înaltă eficacitate de curățare a solului (Nesterov P., Bumbu I., Ocopnâi N., Batâr A., Melnic M., Cojocaru Gh., Lisețkaia L., Dementieva S.);

Au fost elaborate tehnologiile de producere a usturoiului semincer liber de nematode (Bumbu I., Melnic M.); metoda de însănătoșire a cartofului semincer de boala de ditilenhoză și îmbunătățirea calității acestuia (Bumbu I.); metodele de selecție a soiurilor și liniilor de tomate (Ocopnâi N., Sadâkin A.); recomandări de protecție a culturilor floricole contra nematodelor galicole în spații protejate (Batâr A.).

Din 1961 și până în 2006 în cadrul Academiei de Științe a Republicii Moldova a deținut diverse funcții: de vicepreședinte, academician-coordonator al Secției de Științe Biologice și Chimice a A.Ș., șef al Secției de Parazitocenologie, șeful Laboratorului de parazitologie și helmintologie al AȘM.

În activitatea sa rodnică, ca om de știință și mentor, academicianul Alexei Spassky și-a adus contribuția în pregătirea a peste 50 de doctori și doctori habilitați în științe în domeniul biologiei, fitopatologiei, medicinei umane și veterinar.

În Laboratorul de parazitologie și helmintologie al Institutului de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei pe parcursul anilor au fost pregătite și susținute șase teze de doctor habilitat (Andreico Olga, Nesterov Petru, Ocopnâi Nicolai, Bumbu Ion, Castraveț Ion, Erhan Dumitru) și 27 de teze de doctor în științe.

Rezultatele științifice obținute de către academicianul Alexei Spassky au fost înalt apreciate, cu medalii și diplome, la diverse expoziții Naționale și Internaționale, inclusiv cu Premiul de Stat în domeniul Științei și Tehnicii a Republicii Moldova, în anul 1989, Diploma Prezidiului Academiei de Științe a URSS în numele academicianului Konstantin Skriabin, în anul

1990, medalia „Dimitrie Cantemir” a Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei, în anul 1992 și Ordinul „Gloria Muncii”, în anul 1996.

Majoritatea timpului și energiei sale academicianul Alexei Spassky a consacrat-o popularizării rezultatelor științifice și protecției mediului înconjurător, precum și redactării multiplelor lucrări științifice. Sub redacția academicianului Alexei Spassky au fost editate zeci de culegeri și monografii în domeniul zoologiei, parazitologiei și protecției mediului, precum și redactate multiple teze de doctor și doctor habilitat, fiind președinte al Consiliilor Științifice Specializate la susținerea tezelor de doctorat.

Alexei Spassky a avut o atitudine aparte față de sport, îndeosebi față de volei.

Menționăm cu deosebit respect că rezultatele cercetărilor academicianului Alexei Spassky, publicate în peste 1000 de lucrări științifice, au contribuit substanțial la concretizarea diagnozelor parazitozelor la diverse specii de animale domestice și sălbatice, inclusiv la om. Este cunoscut faptul că pentru a pune o diagnoză corectă este necesar de a determina precis agentul patogen, iar diagnoza corectă induce și la tratamentul corect.

Trecerea prin această lume a academicianului Alexei Spassky s-a caracterizat printr-o permanentă luptă pentru cunoaștere, muncind și învățând mereu pentru sine și pentru domeniul căruia i s-a dedicat.

Să-i fie luminoasă amintirea și recunoștința urmașilor!

**АКАДЕМИК АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ**  
**(3 июля 1917 – 26 июня 2006),**  
**ОДИН ИЗ ОСНОВАТЕЛЕЙ АКАДЕМИИ НАУК**  
**МОЛДАВСКОЙ ССР И**  
**ШКОЛЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ, ГЕЛЬМИНТОЛОГИИ**  
**И ФИТОНЕМАТОЛОГИИ**

Доктор хабилитат биологических наук, профессор Думитру ЕРХАН  
Доктор биологических наук, доцент Штефан РУСУ,  
Заведующий Лаборатории паразитологии и гельминтологии  
Института зоологии Академии наук Молдовы

«Человеческий разум имеет три ключа, которые  
открывают все: знания, мысль, воображение».

*Виктор Гюго (1802–1885), французский поэт,  
прозаик и драматург*

Алексей Спасский родился 3 июля 1917 года в г. Лукоянов, Нижегородской области России, в интеллигентной семье: мать – учительница русского языка, отец – Андрей Павлович Спасский (1873–1971) – юрист, преподавал юриспруденцию в гимназии, где учителем физики был великий Константин Эдуардович Циолковский – основоположник русской космонавтики. Андрей Павлович Спасский родился в Калуге, а в Лукоянов приехал в возрасте 43 лет, в качестве школьного инспектора.

Алексей Спасский был прилежным учеником, любил математику. По окончании школы подает документы в зоотехнический техникум г. Лукоянов, а после двух лет учебы поступает в Университет города Горького (Нижний Новгород), чтобы продолжить обучение на физико-математическом факультете. Экзамены сдал блестяще, но не был зачислен: он не был из «подходящей» семьи рабочих. Один из членов комиссии предложил Алексею попробовать поступить на биологический факультет Горьковского педагогического института. Все экзамены он сдал за один день на «отлично».

С первого же года обучения способности студента были оценены профессором Андреем Андреевичем Соболевым, который впоследствии стал и научным руководителем кандидатской диссертации Алексея Спасского.

Весной 1938 года пятикурсник Алексей Спасский вместе со своим коллегой, будущим профессором, гельминтологом Петром Григорьевичем Ошмариным (1918–1996), подготовили для публикации работу с детальным анализом гельминтофауны птиц из семьи *Corvidae*, Нижегородской области. С того самого периода и до последних дней жизни академик Алексей Спасский не изменил своему призванию и однажды выбранной области исследования – морфологии, экологии, филогении и систематики ленточных гельминтов, с учетом биологии, особенностей ареала распространения и филогении дефинитивных хозяев, особенно птиц. Однако, для углубления знаний в этой области, он изучал и виды гельминтов из классов *Trematoda*, *Nematoda* и *Monogenea*, обращая внимание на малейшие детали структуры, но и на общие закономерности специальной науки – проморфологии.

После окончания, с отличием, биологического факультета Горьковского педагогического института, 29 июня 1938 года, Алексей Спасский был принят по конкурсу ассистентом на кафедру биологии Горьковского Медицинского института (Нижний Новгород).

К концу 1940 года закончил работу над диссертацией и подал заявку в специализированный научный совет Горьковского пединститута для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Защита диссертации состоялась 10 июня 1941 года (соискателю было всего 24 года), а диплом был вручен только 13 октября 1947 года.

С началом Второй мировой войны Институт начал готовить медиков для фронта. Молодой педагог начал свою деятельность на кафедре анатомии и продолжил свои изыскания по цестодофауне птиц на кафедре зоологии. Результаты этих исследований были опубликованы уже после окончания войны (1946–1949).

В феврале 1945 года, молодой и очень перспективный ученый, Алексей Спасский был направлен в докторантуру в лабораторию гельминтологии Академии Наук СССР, под руководство академика Константина Ивановича Скрябина. Здесь Алексей Спасский работал до 1961 года. 30 июня 1949 ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а 22 апреля 1950 года (в 33 года) он с большим



успехом защищает докторскую диссертацию по биологии на тему «Ленточные гельминты – Аноплоцефалы домашних и диких животных» под руководством академика Константина Ивановича Скрябина. Многие виды этого подкласса встречаются у млекопитающих, птиц, даже у рептилий. Некоторые виды *Anoplocephalata* у телят и ягнят могут привести и к летальному исходу.

По материалам докторской диссертации Алексей Спасский в 1951 году публикует монографию «Основы цестодологии – *Anoplocephalata*» объемом более 60 авторских листов (736 страниц), под редакцией академика Константина Ивановича Скрябина. В предисловии к монографии, академик Константин Иванович Скрябин отметил, что эта работа уникальна по своей оригинальности и актуальности и представляет собой весомый вклад в мировую гельминтологию. Материал изложен по разработанной автором новой зоологической системе. Работа явилась началом целой серии монографий «Основы цестодологии» Академии Наук СССР под редакцией Константина Ивановича Скрябина. Монография Алексея Спасского в 1961 году была переиздана на английском языке. Второй том «Основы цестодологии *Hymenolepididae* – ленточных гельминтов у диких и домашних птиц» был опубликован в 1963 году также под редакцией академика Константина Ивановича Скрябина.

В своих работах автор отмечал, что выделение только морфологических, биологических и экологических параметров при идентификации видов цестод не могут быть определяющими. Необходимо использовать в комплексе всевозможные данные и сравнивать, в зависимости от биологического вида, принимая во внимание зооклиматические данные, в которых они развиваются, антропогенное влияние на зоогеографические факторы, а также окончательных, промежуточных и дефинитивных хозяев и т.д., а эту информацию можно получить только собственными наблюдениями.

Начиная с 1937 года Алексей Спасский был одним из организаторов и активным участником многих гельминтологических экспедиций, в том числе руководителем первой советско-вьетнамской гельминтологической экспедиции и региональных экспедиций лаборатории паразитологии Института зоологии Академии наук Молдовы. Академик Алексей Спасский знал в подробностях разнообразные природные ландшафты: от тропических джунглей Индокитая, пустынь и горных

массивов Средней Азии до тундры Чукотки. В ходе этих экспедиций он собрал от разных видов животных обширный гельминтологический материал, из которого он затем долгие годы черпал фактологические данные для множества публикаций. Также Алексей Спасский проводил и экологические наблюдения, которые затем были использованы при построении филогенетической системы высших цестод, рассмотрены способы переноса вирусов из атмосферы в гидросферу и обратно.

1 августа 1961 академик Константин Иванович Скрябин вместе с группой академиков и профессоров Академии Наук СССР участвовали в открытии Академии Наук Молдавской Советской Социалистической Республики. В этих торжествах принимал участие и молодой профессор Алексей Спасский, которому было предложено остаться в Молдове в качестве вице-президента Академии наук. Он с удовольствием принял это предложение, став, таким образом, одним из 11 основателей Академии Наук Молдовы и **школы Паразитологии, Гельминтологии и Фитонематологии**, получившей международное признание. С 1 августа 1961 года биография академика Алексея Андреевича Спасского тесно связана с Молдовой.

Первые исследования в области паразитологии в рамках филиала Академии Наук СССР были начаты в 1957-1958 годах кандидатами биологических наук Раисой Павловной Шумило и Ольгой Филипповной Андрейко. Лаборантами были София Панкратиевна Дементьева и Лидия Михайловна Пинчук. Эта группа специалистов работала в Лаборатории зоологии беспозвоночных Института зоологии, которым руководил профессор Якоб Принц. Раиса Павловна Шумило начала исследования по определению уровня заражения экто- и эндопаразитами домашних и диких птиц, а Ольга Филипповна Андрейко – грызунов.

После прибытия в Кишинев академика Алексея Спасского в 1961 году была создана Лаборатория паразитологии и гельминтологии. К этому моменту паразитофауна животных в Молдове была слабо изучена, исследования были направлены на определение разнообразия паразитической фауны у разных видов животных с разными условиями содержания. В начале в лаборатории работали 9 специалистов-паразитологов, а к 70 годам было уже 15-20 научных сотрудников.

Академик Алексей Спасский был специалистом в области морфологии, экологии, систематики и таксономии высших цестод, биофизики, биохимии, зоогеографии, эволюции, онтогенетике, биоценологии

ленточных червей и их хозяев. Он описал около 300 новых для науки классов, отрядов, семейств, родов и видов паразитических организмов, которые были включены в мировые каталоги.

Проводил ревизию сотни родов и классов уже известных цестод, в результате более 1000 видов получили новые таксономические диагностики. Одновременно, перевел в синонимы более 200 семейств и подсемейств нематод, цестод, десятки отрядов и даже несколько классов, которые ранее были ошибочно описаны, множество родов и даже классов, искусственно разделенных. Проводил исследования по структуре ареалов обитания паразитов в зависимости от миграции хозяев. Выявил некоторые конкретные проблемы общей биологии и паразитологии с позиции диалектического материализма, отметив в то же время необходимость их совершенствования.

За годы своей деятельности академик Алексей Спасский опубликовал более 1000 научных работ, в том числе серию монографий. Практически в каждой своей работе академик Алексей Спасский рассматривал глубокие теоретические проблемы, отражающие научные взгляды автора.

Под руководством академика Алексея Андреевича Спасского в Лаборатории паразитологии и гельминтологии Института зоологии были осуществлены следующие исследования:

- впервые в нашей стране были обнаружены и подтверждены около 1600 таксономических единиц – около 1200 зоопаразитов и около 400 фитонематодов, среди которых более 100 являются патогенными для животных, а около 120 для сельскохозяйственных культур;

- был исследован биологический цикл некоторых патогенных агентов и пути их распространения в природных и антропогенных экосистемах Республики Молдова. Специалисты-паразитологи определили уникальные свойства паразитарной фауны и её распространение у животных и растений в условиях нашей страны. Были отмечены главные биотические и абиотические факторы, которые влияют на образование и функционирование популяции основных видов эндо- и эктопаразитов в агроценозе и природных биотопах;

- стали предметом паразитологических исследований 61 вид животных: 21 вид грызунов, 2 – зайцевых, 7 – насекомоядных, 15 – рукокрылых, 12 – хищников и 4 вида парнокопытных. Была описана таксономическая, эколого-фаунистическая и зоогеографическая харак-

теристика эндо- и эктопаразитов, а также факторы, которые способствуют их образованию и жизнедеятельности, особенно антропогенов (Андрейко О.А.);

- была проведена типизация, экологическая паспортизация и каталогизация очагов членистоногих – разнообразных патогенных агентов в разных географических зонах республики Молдова. Было выявлено 23 вида клещей семьи *Ixodidae* и разработаны практические рекомендации по количественному уменьшению самых распространенных видов. Совместно со специалистами Института полиомелита и вирусного энцефалита «М.П.Чумаков» г. Москвы, были определены очаги вирусных заболеваний, таких как: клещевой энцефалит, крымская геморрагическая лихорадка, лихорадка West Nile, вирус Bhandzha, передающиеся клещами *Ixodidae* (Чумаков М.П., Спасский А.А., Успенская И.Г., Коновалов Ю.Н. и др.);

- были определены 129 видов клещей гамазидов от 51 вида млекопитающих (20 – грызунов, 7 – насекомоядных, 9 – хищников, 15 – рукокрылых) из 151 нор и гнезд грызунов и насекомоядных (Пинчук Л.М.);

- было изучено экстенсивность и интенсивность инвазии эндо- и эктопаразитов домашних и диких птиц. У 79 видов диких наземных птиц были обнаружены 150 видов насекомых *Mallophaga*, а у домашних птиц – 18 видов насекомых *Mallophaga*, 2 – клопов, 2 – клещей гамазидов, 5 – трематод, 6 – цестод, 5 – нематод и 4 вида эймерий. Был разработан новый прием сбора эктопаразитов с живых птиц, а также новые антипаразитарные лекарства растительного происхождения для профилактики и лечения эктопаразитов (Шумило Р.П., Лункашу М.И., Заморня М.Н., Ерхан Д.К., Русу Ш.Ф.);

- был определен уровень инвазирования экто- и эндопаразитами крупного рогатого скота и диких млекопитающих в зависимости от условий их содержания, от географической зоны и возраста животных. Установлено влияние различных технологических содержаний животных на уровень инвазирования моно- и полиинвазиями у крупного рогатого скота и их влияния на организм хозяина, а также воздействие медикаментозных средств на морфофизиологические показатели крови. Установлено кумулятивное патогенетическое влияние микстинвазии (*S. papillosus* + *D. lanceolatum*, *S. papillosus* + *D. lanceolatum* + *E. granulosus* larvae + *Eimeria bovis* + *E. zuernii* + *E. smithi* + *E. ellipsoidalis*) у крупного рогатого скота, которое выражается

количественными и качественными изменениями показателей коагулограммы, протеинограммы, иммунограммы как результат глубоких энтеро-гемато-гепато-пульмо-энтеральными нарушениями паразитарного характера. Установлен индекс влияния моно-, микстинвазии и антипаразитарных препаратов на организм крупного рогатого скота, а также индекс выздоровления. Было изучено влияние паразитозов на результаты аллергического исследования на туберкулез и ежесуточный привес при моно- и полиинвазии. Был установлен внутриутробный путь инвазирования телят стронгилоидами. Разработаны новые методы и способы профилактики и лечения моно- и микстинвазии у крупного рогатого скота (Ерхан Д.К.);

- определена взаимосвязь между уровнем инвазированности крупного рогатого скота и типом их реактивности на стресс в зависимости от возраста и пола животных. Имея в виду, что полипаразитизм, на уровне популяции, подчиняется законам регулирования и саморегулирования при воздействии абиотических факторов, включая паразитарных, настоящие исследования дают возможность активного вмешательства человека в механизмы регулирования и авторегулирования для мониторинга, профилактики и борьбы с паразитозами. Были проведены исследования для определения, в динамике, зависимости морфофункционального и биохимического статуса крупного рогатого скота от типа их реакции на стресс, до и после лечения препаратом *Valbazen*. Установлено, что эффективность антипаразитарных препаратов (*Avomec*, *Valbazen*, *Brovitacoccid*) понижена на 10-20% у стрессореактивного крупного рогатого скота, инвазированного *S.papillosus*, *D.lanceolatum*, *F.hepatica* и *Eimeria spp.*, по сравнению со стрессорезистентными животными. Исследования количественных и качественных показателей продуктивности у животных выявило, что от стрессорезистентного крупного рогатого скота, средняя масса тела телят при рождении больше на 4 кг, также как и среднесуточный привес к 4-х месячному возрасту – на 60 г, а после лечения инвазированных животных препаратами *Avomec* и *Brovitacoccid* – на 120 г. Изученные показатели, характеризующие качество мяса (уровень pH, содержание белка, влаги, микроэлементов), указывают на его более высокое качество у стрессорезистентных животных по сравнению со стрессореактивными, а среднесуточный удой молока и уровень его жирности были, соответственно, на 1,5 л и 0,8% больше в группе стрессорезистентных животных. Были раз-

работаны новые терапевтические меры и методы профилактики паразитозов у крупного рогатого скота. Полученные результаты представляют интерес для науки в плане исследований, мониторинга, диагностики, профилактики и борьбы с паразитозами, в соответствии с практическими требованиями и реалиями (Русу Ш.Ф.);

- проводились детальные исследования на крупном рогатом скоте, для выявления последствия полипаразитарных болезней и комплексной противопаразитарной терапии на поствакцинальный иммунитет, для разработки методов профилактики паразитарных иммунодефицитов. Впервые были установлены изменения поствакцинального иммунитета на полиинвазированных (*S. papillosus*, *N. vitulorum*, *Eimeria spp.*) телятах, который был снижен на 28,3%, а при комплексной противопаразитарной терапии (Бровитакокцид, Авомек 1%, Молдбендазол 2,5%, Ромбендазол 10%) напряженность поствакцинального иммунитета снизилась на 50–60%. В результате применения иммуномодуляторов она повысилась на 80–90%. Теоретическая значимость и практическое применение результатов были использованы в новом концепте, который выясняет соотношение иммунологического статуса полиинвазированных телят при комплексной противопаразитарной терапии. Согласно данному концепту предложена методология применения иммуномодуляторов в схемах терапии и профилактики паразитарных иммунодефицитов, а также при повышении напряженности поствакцинального иммунитета (Кихай О.П.);

- было определено соответствие между показателями плазменного гемостаза (показатели протромбина, активированное время рекальцификации, частично активированное время тромбопластины, время тромбина, содержание фибриногена, уровень ионов Ca), белкового обмена (общий белок, альбумин, глобулины:  $\alpha_1$ ,  $\alpha_2$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ) и гематологических параметров (количество лейкоцитов и лейкоцитная формула) у крупного рогатого скота, моно-, полипаразитарных и после антипаразитарное лечение, а также способы исправления путем комбинированного использования антипаразитарных химиопрепаратов и различных иммуномодуляционных средств (Мельник Г.Д.);

- была изучена протопаразитофауна у рыб и установлены 21 вид, новых для науки и около 400 видов, новых для фауны Республики Молдова (Мошу А.Я.);

- были разработаны новые препараты растительного происхождения для борьбы с эктопаразитами у животных (Ectostop-P, Ectostop-T, Ectogalimol) (Русу Ш.Ф., Ерхан Д.К.);

- результаты проведенных комплексных паразитологических исследований (копрологических, биохимических, гематологических, иммунологических) позволили откорректировать и усовершенствовать методы профилактики и лечения паразитозов у животных. Были изучены структуры ареалов паразитов в зависимости от миграции их хозяев. Методы лечения и профилактики паразитарных заболеваний как: эхинококкоз, фасциоз, дикроцелиоз, стронгилоидоз, эймериоз и др., широко распространенных у диких и домашних животных (40-80%), были внедрены в хозяйствах Молдовы и вносят весомый вклад в сокращении распространения паразитов и повышения продуктивности животных (молоко, мясо) (Д. Ерхан, Ш. Русу, О. Кихай, М. Лункашу, М. Заморня).

Под руководством академика Алексея Спасского и московского профессора Александра Парамонова в 1962 году, впервые в Молдове, были начаты исследования в области фитонематологии. Первым специалистом в этом направлении считается профессор Пётр Нестеров, который защитил диссертацию на степень кандидата биологических наук в 1966 году.

Методом всеобщих фитонематологических анализов были исследованы комплексы нематод корневой системы следующих культур: сахарной, столовой и кормовой свеклы, моркови (П. Нестеров); томатов, огурцов, баклажанов (С. Дементьева); сладкого перца (С. Дементьева, Н. Окопный, А. Бивол); бахчевых (тыквы, кабачков) (Г. Кожокару); луковичных (лука, чеснока) (М. Мельник, Л. Лисецкая); картофеля (П. Нестеров, М. Мельник); яблоневых садов (М. Заруднева); плантаций черной смородины, крыжовника, малины, клубники (Г. Коев); декоративных цветов (гвоздики, каллы, тюльпаны, гладиолусы, флоксы, хризантемы) (А. Батыр); технических культур (табака) (С. Дементьева); злаков (пшеницы, кукурузы) (П. Нестеров, С. Дементьева); подсолнечника (П. Нестеров); основных ароматических растений (лаванды, мяты, шалфея, красной крымской розы, шиповника, ириса) (Л. Лисецкая); винограда (О. Стегэреску, Л. Пойрас); некоторых древесных лесных растений (Н. Козловский).

В общем, в разных агро- и биоценозах Республики Молдова, профессор Пётр Нестеров с коллективом Лаборатории фитогельминто-

логии, впервые выявил и описал около 400 видов паразитических и свободноживущие фитонематоды, из которых 50 видов новых для фауны СССР и 18 новых для науки. Впоследствии, Европейский Союз Нематологов включил их в базу данных "Fauna Europaea List": *Wilsonema agrarum* Nesterov, 1970; *Isolaimium giganteum* Nesterov, 1972; *Aporcelaimellus amplexor* (Nesterov et Lisetzkaia, 1965) Heyns, 1965; *Oxydirus terramoldavicus* Ghebre et Nesterov, 1994; *Belondira moldavica* Nesterov, 1976; *Laurophragus lauri* Nesterov, 1976; *Diphterophora tegumenta* Poiras et Nesterov, 1986; *Trypilla longicaudata* Nesterov, 1979, *Aphelenchus paramonovi* Nesterov et Lisetzkaia, 1965; *Aphelenchoides seiachicus* Nesterov, 1973; *Tylenchus limichus* (Nesterov, 1973) introdus la sinonim *Cephalenchus leptus* Siddiqui, 1973; *Ogma spasskii* (Nesterov et Lisetzkaia, 1965) Nesterov, 1979; *Stegelleta rara* Nesterov, 1976; *Zeldia thornei* Nesterov, 1979; *Alirhabditis clavatus* Nesterov, 1979; *Chiloplacus paradoxus* Nesterov, 1973; *Acromoldavicus skrjabini* (Nesterov et Lisetzkaia, 1965). Также впервые для науки были описаны новое семейство – *Alirhabditidae* и три новых рода – *Laurophragus*, *Acromoldavicus* и *Alirhabditis*.

В результате исследований было установлено около 120 видов опасных паразитических фитонематод у культурных и древесных растений, вызывающих серьезные заболевания.

Виды паразитических фитонематод, особо опасных для культурных растений, таких как: *Ditylenchus destructor* Thorne, 1945, *Ditylenchus dipsaci* (Kuhn, 1857) Filipjev, 1936, *Xiphinema americanum* Cobb, 1913, *Xiphinema rivesi* Dalmasso, 1969, включены в Список видов паразитарных карантинных нематод, находящийся под контролем Евросоюза – EPPO Quarantine list of nematodes in Europe (October 2004).

- были выяснены физиолого-биохимические взаимоотношения в системе растение-хозяин-паразит, с применением специальных биохимических методов. В сотрудничестве с доктором Давидом Вилиерчио (США, Сан-Франциско) был разработан метод получения стерильной популяции паразитических фитонематод из зараженной ткани растений. Также, были изучены патологические процессы, происходящие в растении-хозяине (томатах, огурцах, картофеле, лук, чеснок) под влиянием паразитических фитонематод родов *Meloidogyne* и *Ditylenchus*: качественные и количественные отклонения свободных аминокислот, содержание азота, растительных белков, углеводов (И. Бумбу, М. Мельник);

- выяснено функциональное адаптирование седентарных нематод к паразитированию культурных растений. Проведены работы по патогенезу и устойчивости разных сортов томатов и перца сладкого к мелойдогינוзу вызванного *Meloidogyne incognita*, роль рибонуклеазы, алкалоидов, ферментов, выделенных инвазионными личинками и самками нематод в формировании галлов. Исследованы процессы иммунитета, окислительно-восстановительные и ингибирования, происходящие в инвазированной ткани в зависимости от степени заражения, изучен нуклеиновый обмен у растений томатов различных по степени устойчивости к галловой нематоде (Н.С. Окопный, А. Бивол);

- методом электронной микроскопии, впервые в Республике Молдова, были исследованы процессы гипертрофии клеток зараженной ткани, образование гигант-полинуклеиновых клеток, появление первых симптомов патологии у томатов и огурцов, зараженных *Meloidogyne* – *M. incognita*, *M. javanica*. Было установлено, что морфофизиологические отклонения, которые происходят в гигантских клетках при заболевании мелойдогינוзом корневой системы томатов, вводятся в момент прививки с *M. incognita*. На верхушке нематод образуются полинуклеидные клетки (20-25 нуклонов), называемые гигантскими клетками, которые могут в диаметре достигать 250-300 микронов. Нематонекроз зараженного корня появляется через 30 дней с момента инвазии (Г. Кожокару);

- проводились наблюдения над закономерностями образования и развития фауны нематод в био- и агроценозе монокультур и севообороте. Была установлена степень устойчивости к корневыми галловым нематодам более 100 видов культурных, декоративных и многолетних растений. На основе этих наблюдений были составлены высокоэффективные севообороты по очищению почвы (П. Нестеров, И. Бумбу, Н.Окопный, А.Батыр, М.Мельник, Г.Кожокару, Л.Лисецкая, С.Деметьева);

- были разработаны технологии производства семенного чеснока без нематод (И. Бумбу, М. Мельник); метод лечения семенного картофеля от дитиленхоза и улучшения его качества (И. Бумбу); методы селекции сортов и линий томатов (Н. Окопный, А. Садыкин); рекомендации по защите цветочных культур от галловых нематод (А. Батыр).

В Республике Молдова академик Алексей Андреевич Спасский трудился в различных должностях: вице-президентом, академиком-секретарем Отделения биологических и химических наук, заведующим Отделом паразитоценологии, заведующим Лабораторией паразитологии и гельминтологии.

В своей плодотворной деятельности, как ученый и учитель, академик Алексей Спасский подготовил более 50 докторов наук и докторов хабилитат в области биологии, фитопатологии, медицины и ветеринарии.

В Лаборатории паразитологии и гельминтологии Института зоологии Академии Наук Молдовы на протяжении многих лет были подготовлены и с успехом защищены 6 диссертаций на соискание ученой степени доктора хабилитат (Ольга Андрейко, Пётр Нестеров, Николай Окопный, Ион Бумбу, Ион Кастровец, Думитру Ерхан) и 27 докторских диссертаций.

Научные изыскания академика Алексея Андреевича Спасского и их результаты были высоко оценены медалями, дипломами на различных национальных и международных выставках, в том числе Государственной Премией в области Науки и Техники Республики Молдова в 1989 г., Дипломом Президиума Академии наук СССР им. академика Константина Ивановича Скрябина в 1990 г., медалью Президиума Академии Наук Республики Молдова «Дмитрий Кантемир», в 1992 г., орденом «Gloria Muncii», в 1996 г.

Свою энергию и основное время академик Алексей Андреевич Спасский посвящал популяризации научных знаний, защите окружающей среды, написанию и редактированию огромного количества научных работ. Под его редакцией были опубликованы десятки сборников статей, монографий по зоологии, паразитологии, защите растений, а также руководство и редактирование многих диссертаций докторов и докторов хабилитатов, в качестве председателя Научного специализированного совета по защите диссертаций.

У Алексея Андреевича Спасского были особые отношения со спортом, в том числе с волейболом.

С особым уважением отмечаем, что результаты исследований академика Алексея Спасского, опубликованных в более чем 1 000 научных работ, существенно помогли в постановке диагноза паразитарных болезней у различных видов домашних и диких животных, в том числе и у человека. А ведь известно, что для этого нужно точно установить патогенный агент, именно от этого зависит и правильное лечение.

Пребывание на этой земле академика Алексея Андреевича Спасского – это вечный бой за знания, постоянный труд на благо людей и той науки, которую он выбрал.

Светлая ему память и благодарность потомков!

## НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО АКАДЕМИКА АКАДЕМИИ НАУК МОЛДОВЫ АЛЕКСЕЯ АНДРЕЕВИЧА СПАСКОГО С ПАРАЗИТОЛОГАМИ УКРАИНЫ

Доктор биологических наук,  
профессор Вадим Васильевич КОРНЮШИН,  
главный научный сотрудник Института зоологии  
им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины

Академик АН Молдовы Алексей Андреевич Спасский поддерживал многолетнее научное сотрудничество, прочные творческие связи с паразитологами Украины, особенно с гельминтологами Института зоологии АН Украины. Он был почетным членом Украинского научного общества паразитологов (УНОП), созданного в 1945 г. Всесоюзного паразитологического общества тогда не было и наше украинское общество фактически выполняло его функции. Начиная с 1960 г., с третьей научной конференции, Алексей Андреевич принимает активное участие во всех паразитологических конференциях, регулярно созываемых этим обществом, публикуется в сборниках «Проблемы паразитологии» и других изданиях общества. Он часто приезжает, выступает с блестящими докладами (Алексей Андреевич был отличным докладчиком, лектором, что не удивительно при той харизме, которой он обладал). Обязательно принимал участие в обсуждении докладов и выступлений, когда с поддержкой докладчиков, а когда и с острыми замечаниями.

Алексей Андреевич с большим уважением относился к академику Александру Прокофьевичу Маркевичу, главе украинской паразитологической школы. Он так же оценил и активно поддержал его идею о необходимости выделения паразитоценологии, как самостоятельного научного направления. Принимал деятельное участие в создании общества паразитоценологов, участвовал в работе съездов этого общества, настойчиво внедрял паразитоценологические исследования в Институте зоологии АН Молдовы.

Когда я в 1962 году поступил в аспирантуру при отделе паразитологии Института зоологии АН Украины и получил тему «Цестоды водоплавающих и болотных птиц Северо-Западного Причерноморья», уже давно была опубликована первая монография Алексея

Андреевича Спасского, фундаментальный первый том серии «Основы цестодологии», посвященный цестодам подотряда *Anoplocephalata*. Были произведены революционные изменения в систематике гименолепидид, только-только увидел свет второй том Основ цестодологии, посвященный этой группе цестод. Я, конечно, знал эти книги и статьи.

Очень скоро, благодаря усилиям Лидии Алексеевны Смогоржевской, научного руководителя моей диссертации, мне повезло встретиться и лично познакомиться со своим кумиром. Это произошло в Кишиневе на конференции «Работы по паразитофауне Юго-Запада СССР» в 1965 году. Алексей Андреевич прослушал мое выступление на научной конференции, похвалил. Уже после завершения конференции он нашел возможность уделить мне несколько часов, посмотрел привезенные препараты цестод, отметил их хорошее качество, помог определить некоторые виды. Была продолжительная беседа о планируемой работе, о сборе материалов, он высказал ценные соображения об осмыслении полученных результатов и других аспектах диссертационной работы.

После этого при каждой встрече, которые происходили обычно на ежегодных научных конференциях Всесоюзного общества гельминтологов, живо интересовался, как идет сбор материала, его обработка, что нового мне удалось найти, есть ли проблемы с определением видов. Особенно его интересовали материалы от куликов, и первая наша совместная статья была посвящена описанию нового вида *Wardium smogorjewskajae* от кулика-травника (Корнюшин, Спасский, 1967).

Благодаря сотрудничеству с орнитологами, нам удалось собрать большой, разнообразный материал. Алексей Андреевич и сам был хорошим охотником, опытным полевиком, организатором многих гельминтологических экспедиций в разные регионы Советского Союза и за его пределами. Он хорошо понимал, как сложно добывать птиц и как важно обеспечить качественный материал для гельминтологических исследований. Он часто рассказывал много интересных подробностей об этих поездках в экзотические регионы и страны.

Обработка собранного материала заняла много времени. Когда рукопись диссертации была, наконец, готова, я поехал к Алексею Андреевичу в Кишинев. Он внимательно прочел текст диссертации, а это немалый объем – 255 страниц; посмотрел рисунки, которыми остался доволен, и сделал довольно много замечаний. В целом, работа ему понравилась, и он сам выразил желание быть официальным оппонентом на защите. С того времени я тоже большое внимание

уделяю качеству рисунков в работе того или иного автора, поскольку именно качество рисунков определяет глубину понимания автором морфологии изучаемых им паразитов.

После моей защиты наше научное сотрудничество окрепло и приобрело новые формы. Алексей Андреевич оценил меня, как единомышленника, и стал часто приезжать в Киев. Ему нравился коллектив нашей лаборатории – В.П. Шарпило, Л.Д. Шарпило, Л.А. Смогоржевская, Н.И. Искова, нравилась и живая творческая атмосфера в Теремках. Он мог появиться совершенно неожиданно среди дня в лаборатории со словами «Я вот ехал из Москвы и решил задержаться в Киеве на пару дней. Что тут у вас нового и интересного?» И далее несколько дней напряженной работы с микроскопом. Десятки препаратов, бурное обсуждение, иногда споры и дискуссии допоздна. Потом на такси ко мне домой, а с утра все сначала. Перед отъездом обычно посиделки с молдавским вином и украинской горилкой, за обильным столом, приготовленным нашими хлебосольными хозяйками. Алексей Андреевич часто говорил, что родиной его отца была Одесса, и потому в Молдавии он чувствовал себя, как дома. Не даром он был большим знатоком вина и виноделия. Именно от него мы впервые узнали о том, что вино помимо таких качеств, как букет, цвет, вкус, терпкость, имеет еще такое качество как «питкость». Все очень любили жизнерадостного, веселого, компанейского Алексея Андреевича и потом долго вспоминали его песни под гитару и анекдоты, байки про гельминтологов... Он очень хорошо пел, знал много песен, в т. ч. и украинских.

Результатом этих теремковских бдений было несколько совместных публикаций, отзвуки результатов обсуждения разных проблем, в том числе таксономических, находили отражение в разных индивидуальных статьях. Мы также продолжали регулярно встречаться и общаться в Москве, в основном на конференциях Всесоюзного Общества Гельминтологов, не раз я бывал и у него дома. В одно из таких посещений Алексей Андреевич и Лидия Петровна рассказали мне, как создавалась новая система гиенолепидид. После защиты Алексеем Андреевичем докторской диссертации Спасские получили большую новую квартиру. Мебели в ней было мало, а места много. Изготовили фотографии рисунков всех известных на то время гиенолепидид, и пачки этих фотографий раскладывали прямо на паркетном полу, как пасьянс, тасуя по сходству-несходству. Результатом стала новая революционная система этой группы цестод, опубликованная впервые в 1954 году. Еще, будучи студентом, я уже знал о новой системе гиено-

лепидид птиц, предложенной А. А. Спасским, потому что наши преподаватели, А.А. Шевцов и Л.И. Заскинд, которые учились вместе с ним в аспирантуре, приняли эту систему и ознакомили нас, студентов ветеринарного факультета, с ней.

Затем последовали годы тяжелой, сложной и напряженной работы над курируемым ГЕЛАН проектом «Гельминты птиц. Причерноморья и Прикаспия». В реализации этого проекта принимал участие большой коллектив авторов, обобщавших публикации и музейный материал по каждой отдельно взятой республике. На нас с Алексеем Андреевичем, как научных редакторов, кроме того, выпала обязанность сводить воедино региональные списки, унифицировать и «осовременить» видовые определения авторов старых публикаций, привести к общему знаменателю систему цестод птиц от родов и до отрядов. Пришлось вводить много новых родов и родовых таксонов. Тут уже мне пришлось несколько раз ездить с рукописью сборника в Кишинев для обсуждения периодически возникающих проблем. Однако, прийти к консенсусу с некоторыми авторами так и не удалось и эта сводка не была опубликована, а потом проект потерял актуальность. Готовая, с нашей точки зрения, рукопись сохранилась. Может и стоит ее опубликовать, хотя бы в виде интернет-издания.

С появлением журнала «Вестник зоологии», Алексей Андреевич стал его постоянным автором. Только в 1995–2007 гг. им опубликовано 18 статей. Последней его публикацией стала статья: А.А. Спасский, М.Л. Буга «О систематическом положении двух видов своеобразных цестод *Taenia (Anoplocephala) spatula* и *T. furnarii*», которая увидела свет уже после смерти Алексея Андреевича.

В последний раз я приезжал к Алексею Андреевичу в Кишинев в 1991 году с рукописью докторской диссертации. Он внимательно прочел текст, сделал, как всегда, ряд замечаний, написал отзыв и обещал приехать в Киев на защиту, поддержать. Но не сложилось... Вскоре начались известные события, нарушившие нормальную связь Украины и Молдовы, остался только обмен письмами, который подерживался до самой его смерти.

Я считаю, что мне очень повезло, что я встретил на своем жизненном пути такого человека, как Алексей Андреевич Спасский, всегда вспоминаю его с теплотой. Без его участия, советов и постоянной поддержки я не стал бы цестологом-систематиком.

И я горжусь тем, что могу считать его своим Учителем.

## ВОСПОМИНАНИЯ ОБ АКАДЕМИКЕ АКАДЕМИИ НАУК МОЛДОВЫ АЛЕКСЕЕ АНДРЕЕВИЧЕ СПАССКОМ

Академик Национальной академии наук  
Республики Армения Сергей Оганесович Мовсесян,  
зав. лабораторией экспериментальной паразитологии  
Центра паразитологии Института проблем экологии и эволюции  
им. А.Н. Северцова Российской академии наук (г. Москва),  
научный руководитель Научного центра зоологии и  
гидроэкологии Национальной академии наук Республики Армения

В 1960-е годы, будучи аспирантом Всесоюзного института гельминтологии им. К.И. Скрябина (ВИГИС, г. Москва), ныне Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина (ВНИИП), слышал от профессора Ерануи Матвеевны Матевосян о молодом докторе биологических наук, профессоре Спасском Алексее Андреевиче, который в то время работал в Гельминтологической лаборатории АН СССР (ГЕЛАН), где директором был академик Константин Иванович Скрябин. Ерануи Матвеевна заведовала лабораторией фауны гельминтов ВИГИС и была моим научным руководителем. Так как она занималась систематикой цестод, как и Алексей Андреевич Спасский, то им приходилось обсуждать взаимно интересующие проблемы цестодологии. По рассказам профессора Ерануи Матвеевны Матевосян я понял, что Алексей Андреевич Спасский весьма успешно перестраивает различные таксоны цестод. При этом, несмотря на то, что профессор Ерануи Матвеевна Матевосян не всегда одобряла такой подход – раздробление в систематике, тем не менее она высоко оценивала достижения Алексея Андреевича Спасского в вопросах систематики гельминтов. Иными словами, несмотря на разные точки зрения относительно систематики, как истинные ученые оба – Матевосян Ерануи Матвеевна и Спасский Алексей Андреевич – продолжали дружно обсуждать проблемы развития цестодологии. Первые непосредственные наши встречи с Алексеем

Андреевичем Спасским происходили на диссертационных советах ВИГИС, где проходили защиты по гельминтологии, по ветеринарным, биологическим и медицинским наукам.

Алексей Андреевич Спасский всегда выделялся своим оптимизмом и энергичным характером. Далее более близко наше знакомство укреплялось именно в период визитов в Молдавию. Поскольку тема моей кандидатской диссертации была посвящена исследованиям гельминтофауны водных птиц, мне приходилось часто командироваться в Молдавию. И вот в 1961 году происходит моя более обстоятельная встреча с доктором биологических наук Алексеем Андреевичем Спасским. Он прибыл в г. Кишинев в Молдавский филиал АН СССР. В это же время приезжает представитель АН СССР, академик Константин Иванович Скрябин. По поручению Президиума АН СССР Константин Иванович Скрябин должен был обсуждать с руководством Молдавии (вернее, с Центральным Комитетом Коммунистической партии) вопрос о создании на базе указанного филиала Академии Наук Молдавской ССР. Если не изменяет память, президентом Академии должен был быть избран академик Яким Сергеевич Гросул, занимавший должность Председателя Молдавского филиала АН СССР, а в качестве вице-президента вновь созданной Академии Константин Иванович Скрябин предложил кандидатуру доктора биологических наук Спасского Алексея Андреевича. В итоге Алексей Андреевич Спасский был избран на должность вице-президента АН МССР. Здесь мне довелось обсуждать с Алексеем Андреевичем ряд вопросов, касающихся систематики цестод.

Хочу отметить, что в тогдашнем Молдавском филиале АН СССР функционировала и довольно результативно работала группа паразитологов во главе с Андреейко Ольгой Филипповной. В эту группу входили Шумило Раиса Павловна, Юрпалова Неля Михайловна, Пинчук Лидия Михайловна, Успенская Инга Герасимовна, Скворцов Виталий Григориевич, Нестеров Петр Иванович, Кожокару Георгий Иванович и др. Конечно, с приходом Алексея Андреевича Спасского паразитологические исследования в Молдавии значительно активизировались. Под руководством Алексея Андреевича выполнялись исследования не только по цестодологии, но и по другим аспектам паразитологии, зоологии и общей биологии в целом. Свидетельством



тому являются публикации многочисленных работ, защиты кандидатских и докторских диссертаций. Благодаря исследованиям Алексея Андреевича Спасского и его многочисленных учеников и последователей, молдавская паразитология получила мировое признание.

В дальнейшем мои встречи с Алексеем Андреевичем происходили в Москве, особенно во времена моего директорства Институтом паразитологии Российской Академии наук (ныне Центр паразитологии ИПЭЭ РАН). У меня сохранилось последнее письмо Алексея Андреевича от 25.12.2003 г., в котором он обращается ко мне по поводу ряда своих публикаций в Трудах Института паразитологии.

Хочется отметить, что мне пришлось общаться с весьма интересной и талантливой личностью, каковой являлся академик Академии наук Молдовы, мой коллега Алексей Андреевич СПАССКИЙ. Память о нем жива, а изданные труды бесценны.

## ZECE CURIOZITĂȚI DIN BIOGRAFIA ACADEMICIANULUI ALEXEI SPASSKY

(Un parazitolog producător de valori științifice)

Doctor în istorie Ion Valer XENOFONTOV,  
Biblioteca Științifică (Institut) „Andrei Lupan” a AȘM

*Motto: „Natura v-a înzestrat cu o sănătate de fier  
și o capacitate de muncă enormă”.*

*Fragment dintr-o felicitare colectivă adresată  
acad. A. Spassky cu ocazia semicentenarului, 1967*

**A**cademicianul Alexei Spassky, fondator al Academiei de Științe a RSS Moldovenești (1961), specialist consacrat în domeniile parazitologie, helmintologie și fitonematologie, este un nume de rezonanță al științei. A descris circa 300 de genuri, subfamilii și familii noi pentru știință incluse în determinatoarele mondiale de specialitate. A inventariat sute de genuri și familii de cestode cunoscute și, ca rezultat, peste 1 000 de specii au primit noi diagnostice taxonomice. A publicat peste 1 000 de lucrări științifice. Rezultatele cercetărilor efectuate au contribuit substanțial la concretizarea diagnozelor parazitozelor la diverse specii de animale domestice și sălbatice, inclusiv la om. Este fondator de școală științifică, a fost conducător/consultant științific la 50 de doctori și doctori habilitați în domeniul biologiei, fitopatologiei, medicinei umane și veterinar. A fost laureat al Premiului de Stat în domeniul științei și tehnicii al RSS Moldovenești (1989), distins cu Diploma Prezidiului Academiei de Științe a URSS în numele academicianului Konstantin Skriabin (1990), Medalia „Dimitrie Cantemir” a Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei (1992), Ordinul „Gloria Muncii” (1996). Cetățean de onoare al orașului Lukoianovo (2000).

Alexei Spassky s-a născut la 3 iulie 1917 în orașul Lukoianovo, regiunea Nijni Novgorod, Rusia, într-o familie de intelectuali. Tatăl acestuia, Andrei Spassky (1873–1971), profesor de științe juridice, a predat în același gimnaziu unde profesor de fizică era Konstantin Țiolkovski (1857–1935), pionier al astronauticii.

1. Originea socială i-a jucat festa în procesul de admitere la Facultatea de Fizică și Matematică a Universității din or. Gorki (Nijni Novgorod). Totodată, acest fapt a constituit o turnură în viața viitorului academician, care a depus documentele la Facultatea de Biologie a Institutului Pedagogic din or. Gorki, susținând în aceeași zi toate examenele pe nota maximă. În anul cinci de studii, împreună cu colegul său Piotr Oșmarin (1918–1996), au elaborat o lucrare consacrată helmintofaunei la păsări, direcție științifică pe care a parcurs-o întreaga viață. Facultatea a absolvit-o cu mențiune în 1938.

2. A susținut teza de doctorat (candidat în științe) la vârsta de 24 de ani (10 iunie 1941). În contextul dificil al celui de-al Doilea Război Mondial a obținut diploma abia la 13 octombrie 1947. A realizat cercetări științifice în timpul conflagrației mondiale, însă rezultatele acestor investigații științifice le-a publicat după flagelul militar.

3. La 33 de ani (22 aprilie 1950) a susținut cu brio teza de doctor habilitat (doctor) în științe biologice, intitulată „Helminții plăți – *Anoplocephalata* la animalele domestice și sălbatice” (consultant științific: acad. Konstantin Skriabin), valorificată ulterior editorial în monografia „Bazele cestodologiei – *Anoplocephalata*” (1951, 736 pag.; reeditată în 1961 în limba engleză), care a inițiat colecția de monografii „Bazele cestodologiei” publicată de Academia de Științe a Uniunii Sovietice.

4. Savantul Alexei Spassky a coordonat mai multe expediții helmintologice. A fost conducătorul primei expediții sovieto-vietnameze (1960). A cercetat materiale helmintologice de la diverse specii de animale din junglile tropicale ale Indochinei, pustiurile și teritoriile muntoase ale Asiei Mijlocii, tundra din regiunea Ciukotka, regiunile vestice ale cursului fluviului Volga etc.

5. La 1 august 1961, acad. K. Skriabin, împreună cu un grup de savanți, inclusiv profesorul A. Spassky, au participat la deschiderea festivă a Academiei de Științe a RSS Moldovenești. Lui A. Spassky i s-a propus să rămână în Moldova sovietică în funcția de vicepreședinte al noii academii. A acceptat oferta, devenind și unul dintre fondatorii noii instituții academice, fiind și creatorul școlii de parazitologie, helmintologie și fitonematologie din RSS Moldovenească.

6. În 1961 a fondat Laboratorul de parazitologie și helmintologie al Institutului de Zoologie al Academiei de Științe a RSS Moldovenești. Inițial, în laborator activau nouă specialiști parazitologi, iar în anii 1970 – 15–20 de angajați. Ulterior, în cadrul acestei structuri de cercetare au fost pregătite

și susținute șase teze de doctor habilitat (Olga Andreico, Petru Nesterov, Nicolai Ocopnâi, Ion Bumbu, Ion Castraveț, Dumitru Erhan) și 27 de teze de doctor în științe.

7. În 1962, sub îndrumarea acad. Alexei Spassky și a prof. univ. moscovit Aleksandr Paramonov, pentru prima dată în Moldova sovietică au fost inițiate cercetări în domeniul fitonematologiei. Primul specialist în această direcție este considerat Petru Nesterov.

8. Alexei Spassky a dus un mod de viață activ. A jucat volei, tenis de masă, a fost un vânător și pescar iscusit, interpreta bine la chitară romanțe și cântece țigănești (rome). Totodată, era un fumător înrăit...

9. A. Spassky a avut o muștrare din partea Comitetului Central al Partidului Comunist al Moldovei. Fiind membru de partid, putea să obțină, după o perioadă anumită de timp, „amnistiere”, însă a trecut-o ușor cu vederea.

10. Pe parcursul vieții a avut dificultăți de comunicare în limba română, vorbea doar în limba sa nativă – rusa. Înainte de deces (26 iunie 2006), se zice că vorbea fluent limba română. Biblioteca personală era dotată și cu dicționare bilingve: rus-român, român-rus.

*P.S. Mulțumiri speciale domnului Dumitru Erhan, doctor habilitat în biologie, profesor cercetător, cercetător științific principal la Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, pentru ajutorul substanțial acordat la elaborarea materialului.*

## **Partea II**

---

# ANCORARE ÎN ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ

## ЭСКИЗ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЦЕСТОД ОТРЯДА *CYCLOPHYLLIDEA* (ЦЕПНИ)

Академик А.А. СПАССКИЙ  
Институт зоологии Академии Наук Молдовы

Согласно общепринятой системе позвоночных хозяев цестоды отряда цепней *Cyclophyllidea* имеют общее происхождение с палеозойскими (нижний карбон) ленточными гельминтами отряда *Proteocephalidea*, типовое семейство которого *Inchthyotaeniidae* Lonnberg, 1894, было не вполне обосновано заменено на *Proteocephalidae* La Rue, 1911, в связи с тем, что родовое имя *Ichthyotaenia* Lonnberg, 1894, оказалось младшим синонимом *Proteocephalus* Weinland, 1858. Уточнение названия типового рода не требует изменения номенклатуры таксонов группы семейства. Поэтому семейство *Inchthyotaeniidae* Lonnberg, 1894, syn. *Proteocephalidae* La Rue, 1911, остается валидным и типовым для отряда *Proteocephalidea*.

Предлагаем эскиз новой системы отряда цепней.

**Отряд *Cyclophyllidea* (цепни).**

**Подотряд *Nematotaeniata* Spassky, 1958.**

**Семейство *Nematotaeniidae* Luhe, 1910.**

**Типовой род – *Nematotaenia* Luhe, 1899**, автохтонные паразиты амфибий, встречаются и у пресмыкающихся.

**Подотряд *Skrjabinochorata* Spassky, 2002.**

**Семейство *Skrjabinochoridae* Spassky, 1948**, паразиты рептилий.

**Подсемейство *Skrjabinochorinae* Spassky, 1948.**

**Типовой род – *Skrjabinochora* Spassky, 1948.**

Этот род был неудачно сведен (Спаский, 1951) в синонимы сборного таксона *Oochoristica* Luhe, 1898, который распадается на несколько родов разных подсемейств. *Skrjabinochora sobolevi* Spassky, 1948, syn. *Oochoristica sobolevi* (Spassky, 1948) Spassky, 1951, остается типовым видом рода *Skrjabinochora* Spassky, 1948, семейства *Skrjabinochoridae* Spassky, 1948 (паразиты пресмыкающихся), куда входят и многие десятки других видов цестод рептилий, ошибочно причисляемые к семейству аноплоцефалид и подсемейству линстовиин, представляющие разные подотряды – *Anoplocephalata* и *Linstowiata* – соответственно.

Таксономическая принадлежность цепней рода *Oochoristica* Luhe, 1898, к подсемейству *Linstowiinae* Fuhrmann, 1907, и семейству *Anoplocephalidae* Blanchard, 1891, куда их помещают Schmidt (1986), Beveridge (1994), не может быть принята. Это – противоестественное сочетание названий таксономических единиц, представляющих три разных подотряда цепней. В действительности род *Oochoristica* представляет семейство *Skrjabinochoridae* Spassky, 2002, подотряда *Skrjabinochorata* Spassky, 2002, подсемейство *Linstowiinae* Fuhrmann, 1907 – семейство *Linstowiidae* Fuhrmann, 1907, подотряда *Linstowiata*, а семейство *Anoplocephalidae* – подотряд *Anoplocephalata* Skrjabin, 1940. Надо подчеркнуть, что семейство *Linstowiidae* Fuhrmann, 1907, содержит только два-три вида линстовиат – эндемиков Австралийской области, инвазирующих яйцекладущих млекопитающих подкласса *Prototheria*. У рецентных плацентарных и сумчатых млекопитающих они не встречаются (Спаский, 2002). Как и их дефинитивные хозяева – *Prototheria*, линстовииды – реликтовые животные, сохранившиеся только в Австралии и Тасмании. Другие виды и роды цепней подотряда *Linstowiata* Spassky, 2001, паразиты млекопитающих, причисляемые к семейству *Linstowiidae* Fuhrmann, 1907, принадлежат семейству *Mathevotaeniidae* Akhumian, 1946. Филогенетическая система этих цестод еще не разработана. Приведенные здесь таксономические выводы носят предварительный, ориентировочный, характер.

**Семейство *Mathevotaeniidae*** (syn. subfam. *Mathevotaeniinae* Akhumian, 1946) только вводится в номенклатуру цепней подотряда *Linstowiata* Spassky, 2001. Beveridge (1994), род *Mathevotaenia* Akhumian, 1946, включает в подсемейство *Linstowiinae* и в семейство *Anoplocephalidae*, хотя эти таксоны представляют разные подотряды: *Mathevotaeniidae* (syn. subfam. *Mathevotaeniinae* Akhumian, 1946) и *Linstowiidae* Fuhrmann, 1907, принадлежат подотряду *Linstowiata* Spassky, 2001, а *Anoplocephalidae* – подотряду *Anoplocephalata* Skrjabin, 1933. Рассмотрим его структуру несколько подробнее.

**Подотряд *Anoplocephalata* Skrjabin, 1933.**

Подотряд аноплоцефалат – обширная и весьма интересная группа цепней, обладающих целым рядом своеобразных особенностей, отличающих их от других ленточных гельминтов. В подавляющем

большинстве аноплоцефалы – строгие вегетарианцы. Их заражение цестодами происходит пассивно. Промежуточные хозяева – мелкие почвенные членистоногие не входят в пищевой рацион дефинитивных хозяев парно- и непарнокопытных млекопитающих, но поедаются в значительных количествах с растительной пищей. В список хозяев входят все сельскохозяйственные млекопитающие и их дикие сородичи. Поэтому изучение аноплоцефал – актуальная и практически важная задача. В список дефинитивных хозяев входят слоны, носороги, тапиры, лошади, свиньи и прочие копытные и мозолоногие звери, у которых другие цестоды в половозрелом состоянии не встречаются. Убедительная иллюстрация известного положения диалектической логики – отрицание отрицания: в пищеварительный тракт этих дефинитивных хозяев попадают и достигают полового созревания только ленточные гельминты, промежуточные хозяева которых не представляют для них пищевой ценности и не привлекают внимание.

В международном определителе ленточных гельминтов позвоночных „Keys to the cestode parasites of vertebrates” талантливый австралийский гельминтолог Beveridge (1994) в составе семейства Anoplocephalidae указывает четыре подсемейства: Anoplocephalinae Blanchard, 1891, Linstowiinae Fuhrmann, 1907, Inermicapsiferinae Lopez-Neyra, 1943, и Thysanosomatinae Skrjabin, 1933. Изучение филогенетических связей этих подсемейств приводит к выводу, что они относятся к разным семействам трех подотрядов отряда цепней: подсемейство Anoplocephalinae – к подотряду Anoplocephalata Skrjabin, 1933, подсемейство Linstowiinae – к подотряду Linstowiata Spassky, 2001, подсемейство Thysanosomatinae – к подотряду Anoplocephalata Skrjabin, 1933, а подсемейство Inermicapsiferinae – к подотряду Davaineata Skrjabin, 1940. Первые три подсемейства представляют самостоятельные надсемейства, а Inermicapsiferinae по-видимому входит в надсемейство Davaineoidea Fuhrmann, 1907. Находиться в рамках какого-либо одного семейства они не могут. Положение этих таксономических единиц в отряде цепней приведено ниже, но их определение носит предварительный характер.

Аноплоцефалид мы расцениваем в ранге надсемейства Anoplocephaloidea Blanchard, 1891, которое распадается по крайней мере на семь семейств: Anoplocephalidae Blanchard, 1891, Thysanosomatidae Fuhrmann, 1907, Monieziidae Spassky, 1951, Triplotaeniidae Yamaguti, 1959, Cittotaeniidae Spassky, 1996 (syn. triba Cittotaeniini Spassky, 1996),

Catenotaeniidae Spassky, 1950, Paranoplocephalidae Spassky, 1996 (syn. triba Paranoplocephalini Spassky, 1996).

В подсемейство Anoplocephalinae Blanchard, 1891, Биверидж (Beveridge, 1994) включает род Triplotaenia Boas, 1902, паразиты марсупиалий, который не имеет тесных родственных связей с Anoplocephala Blanchard, 1891, и другими цепнями непарнокопытных млекопитающих. Род Triplotaenia Boas, 1902, возглавляет семейство Triplotaeniidae Yamaguti, 1959, объединяющее гельминтов сумчатых Metatheria, Marsupialia, которые давно обособились от цестод однопроходных и плацентарных млекопитающих и не могут уместиться в одном подсемействе с Anoplocephalinae. Настоящие аноплоцефалины инвазируют непарнокопытных млекопитающих семейства Equidae (лошади) и не имеют тесной генеалогической связи с цестодами австралийских и американских марсупиалий.

В подотряд Anoplocephalata Skrjabin, 1933, входят также семейства Monieziidae Spassky, 1951, паразиты жвачных парнокопытных, Cittotaeniidae Spassky, 1996, паразиты зайцеобразных – Lagomorpha, Leporidae, и Paranoplocephalidae Spassky, 1996, паразиты грызунов Rodentia. Таксономический статус циттотениид и паранопоцефалид еще подлежит обсуждению, но семейство Monieziidae известно каждому ветеринарному специалисту, хотя бы в ранге подсемейства, вошедшего в различные справочники и определители. Оно получило глобальное распространение, вместе с крупным и мелким рогатым скотом. Moniezia expansa и Moniezia benedeni – банальные и наиболее широко расселившиеся (с помощью человека) ленточные гельминты жвачных млекопитающих.

Подсемейство Monieziinae Spassky, 1951, генеалогически связано с подсемейством Pecareziinae Spassky, 2002, паразитами бразильских нежвачных парнокопытных – пекари Tayassu, входящими в подотряд Suiformes (свиньи) отряда Artiodactyla, и составляет с ними одно семейство Monieziidae, а к семейству Anoplocephalidae не имеет прямого отношения. Семейства Monieziidae Spassky, 1951, и Anoplocephalidae Blanchard, 1891, это далеко разошедшиеся ветви древа жизни ленточных червей подотряда Anoplocephalata Skrjabin, 1933. Они резко различаются по целому комплексу анатомических особенностей, прежде всего по строению репродуктивных органов, в частности матки: сетевидная у мониезиид и трубковидная у аноплоцефалид.

Перечисленные систематические (и филогенетические) единицы можно понизить в ранге, но при этом их генеалогические связи не изменятся, и семейства Monieziidae и Anoplocephalidae соединить не удастся, так как они представляют далеко разошедшиеся ветви филогенетического древа.

Еще более резкое несоответствие таксономических соображений Beveridge (1994) филогенезу цепней выявляется в ходе анализа семейства Paroniidae Spassky, 1978, объединяющего дилепидоидных цепней. В это семейство мы выделили гельминтов сухопутных птиц, обитающих преимущественно в теплых странах. Сюда входят роды *Paronia* Diamare, 1900, *Aporina* Fuhrmann, 1902, *Bulbultaenia* Beveridge, 1994, *Hemiparonia* Baer, 1925, *Killigrewia* Meggitt, 1927, *Pulluterina* Smithers, 1934, *Stringopotaenia* Beveridge, 1978, *Triuterina* Fuhrmann, 1922. Все они числились в составе подсемейства Anoplocephalinae. Некоторые зарубежные цестодологи и сегодня их заносят в это подсемейство, хотя по морфологии половозрелых особей, образу жизни и вероятно по характеру жизненного цикла, который нам не известен, резко отличаются от семейства аноплоцефалид и надсемейства Anoplocephaloidea в целом, для которых характерна принадлежность промежуточных хозяев к числу панцирных клещей надсемейства Oribatoidea. Совершенно ясно, что эти, в основном древесные, птицы заражаются цестодами не через почвенных орибатоидных клещей. В морфологическом отношении они совершенно не походят на настоящих аноплоцефалид, не проявляют с ними биологического сходства и были выделены в самостоятельное семейство Paroniidae Spassky, 1978, которое более подходит к семейству Dilepididae Fuhrmann, 1907, подотряда Hymenolepidata Skrjabin, 1940, куда его провизорно и поместили. О характере жизненного цикла и таксономической принадлежности промежуточных хозяев парониид мы не имеем информации, но совершенно ясно, что заражение их пернатых хозяев происходит не через орибатоидных клещей, а при участии каких-то других беспозвоночных (вероятно класса Insecta). Обособленность семейства Paroniidae Spassky, 1978, от семейства аноплоцефалид и надсемейства Anoplocephaloidea подтверждается в работе Beveridge (1994), который на филогенетической схеме цестод пернатых производит из другого предполагаемого источника и помещает отдельно от аноплоцефалоидных цепней, но оставляет в составе подсемейства Anoplocephalinae, с чем трудно согласиться. Мы

исключаем семейство Paroniidae Spassky, 1978, из состава надсемейства Anoplocephaloidea и, конечно, из подсемейства Anoplocephalinae, куда эту таксономическую группу зачисляет Beveridge (1994). К группе цестод пернатых, составляющих семейство парониид, Беверидж (1994) вполне обоснованно подключает роды *Bulbultaenia* Beveridge, 1994, и *Stringopotaenia* Beveridge, 1978, но неудачно заносит в подсемейство Anoplocephalinae. Аноплоцефалиды в качестве промежуточного хозяина используют орибатоидных почвенных клещей, которые практически недоступны (как пищевой объект) птицам, ведущим древесный образ жизни. Цестод, составляющих семейство Paroniidae, мы вторично исключаем из семейства аноплоцефалид, а о подсемействе Anoplocephalinae и говорить не приходится.

Аналогичная ситуация сложилась в таксономии надсемейства *Thysanosomatoidea* Fuhrmann, 1907. Академик К.И. Скрябин (1940) тизанозоматид причисляет к подотряду Anoplocephalata Skrjabin, 1933. Тизанозоматиды резко отличаются от аноплоцефалид и образуют самостоятельное надсемейство, состоящее из хорошо различающихся подчиненных таксонов группы семейства. С аноплоцефалидами их сближает отсутствие хоботкового аппарата и его дериватов, факт паразитирования у жвачных парнокопытных и некоторые другие признаки. Мы сохраняем надсемейство *Thysanosomatoidea* Fuhrmann, 1907, в подотряде Anoplocephalata Skrjabin, 1933, принимая и предложенную Скрябиным его структуру. Встать на позицию Beveridge (1994) и включить надсемейство *Thysanosomatoidea* Fuhrmann, 1907, в подсемейство Anoplocephalinae, содержащее гельминтов непарнокопытных (отряд Perissodactyla), не только трудно, но даже невозможно, поскольку это разные филогенетические ветви древа аноплоцефалат.

Анализ вероятных путей эволюции *Thysanosomatoidea* разных семейств приводит к вполне обоснованному заключению, что парутеринные органы *Thysanieziinae* Skrjabin et Schulz, 1937, *Avitellininae* Gough, 1911, и *Thysanosomatinae* Fuhrmann, 1907, не гомологичны. Они возникли у них независимо и развивались в ходе эволюции параллельно, хотя родство упомянутых таксонов не вызывает сомнений. Подсемейства *Thysanosomatinae* Fuhrmann, 1907, *Thysanieziinae* Skrjabin et Schulz, 1937, и *Avitellininae* Gough, 1911, мы расцениваем как разные семейства надсемейства *Thysanosomatoidea* Fuhrmann, 1907.

Подсемейство Crossotaeniinae Spassky, 1978, может находиться в составе какого-то одного из перечисленных семейств, именно семейства Thysanieziidae Skrjabin et Schulz, 1937. От авителлинид и тизанозоматид оно резко отличается наличием желточника и тельца Мелиса, которых нет у авителлинид и тизанозоматид. Даже наружная скорлупа яйца у тизанозоматид или авителлинид не вполне гомологична таковой кроссотениин и тизаниезиин, поскольку у первых скорлуповая железа отсутствует. Надо также учитывать различия в характере морфо-функциональных изменений в ходе эволюции этих цепней. Они находятся в тесном родстве и происходят из одного источника, но строение тела у них разное. У авителлинид и тизанозоматид даже нет некоторых органов, в частности обособленного желточника и скорлуповой железы, которые имеются у тизаниезиин и у всех других представителей отряда Cyclophyllidea и надсемейства Anoplocephaloidea в частности.

Мы становимся свидетелями необычного, даже уникального, явления. Обычно темп морфо-функциональной эволюции гельминтов значительно отстает от такового позвоночных хозяев, а у авителлинид и тизанозоматид эти процессы протекают в довольно бурном темпе. Авителлины и тизанозомы обитают в пищеварительном тракте своих позвоночных хозяев, где внешняя (для цестод) среда относительно постоянна. Следовательно, темп эволюции этих цепней определяется не влиянием среды, а внутренними свойствами самих паразитов, что вполне закономерно и подтверждает общеизвестный тезис, что развитие происходит на основе внутренних закономерностей, в результате борьбы внутренних противоречий.

В итоге многолетних филогенетических исследований структура подотряда аноплоцефалат может получить следующее выражение (ориентировочно).

**Subordo Anoplocephalata Skrjabin, 1933.**

**Superfam. Anoplocephaloidea Blanchard, 1891.**

**Fam. Anoplocephalidae Blanchard, 1891.**

Subfam. *Anoplocephalinae* Blanchard, 1891, паразиты непарнокопытных млекопитающих отряда *Perissodactyla*. Типовой род – *Anoplocephala* Blanchard, 1848.

Subfam. *Damanocephalinae*, subfam. n., паразиты даманов *Hyracoidea*. Типовой род – *Damanocephala* Spassky et Buga, gen. n., типовой вид – *Damanocephala spatula* (Linstow, 1901), comb. n., syn. *Anoplocephala spatula* Linstow, 1901.

**Fam. Cittotaeniidae Spassky, 1996**, паразиты лепорид отряда Lagomorpha. Типовой род – *Cittotaenia* Riehm, 1881.

**Fam. Paranoplocephalidae Spassky, 1996**, паразиты грызунов отряда Rodentia. Типовой род – *Paranoplocephala* Luhe, 1910.

**Fam. Monieziidae Spassky, 1951.**

Subfam. *Monieziinae* Spassky, 1951, паразиты жвачных парнокопытных млекопитающих *Artiodactyla*, *Ruminantia*. Типовой род – *Moniezia* Blanchard, 1891.

Subfam. *Pecareziinae* Spassky, 1996, паразиты нежвачных парнокопытных *Artiodactyla*, *Suiformes* (пекари). Типовой род – *Pecarezia* Spassky, 1996.

**Fam. Catenotaeniidae Spassky, 1950.**

Subfam. *Catenotaeniidae* Spassky, 1950, паразиты грызунов Rodentia. Типовой род – *Catenotaenia* Janicki, 1904.

Subfam. *Skrjabinotaeniinae* Genov et Tenora, 1979, паразиты грызунов Rodentia. Типовой род – *Skrjabinotaenia* Akhumian, 1946.

**Superfam. Thysanosomatoidea Fuhrmann, 1907.**

Для всех членов надсемейства характерно наличие парутеринных органов.

**Fam. Thysanosomatidae Fuhrmann, 1907.**

Subfam. *Thysanosomatinae* Fuhrmann, 1907, паразиты южноамериканских мозолоногих отряда *Tylopoda*, семейства *Camelidae* (ламы). Яичник и желточник отсутствуют, их заменяет гермовителлярный. Типовой род – *Thysanosoma* Diesing, 1834.

Subfam. *Wyomininae*, subfam. n., паразиты североамериканских жвачных *Artiodactyla*, *Ruminantia*. Обособленные яичник и желточник имеются. Типовой род – *Wyominia* Seott, 1942.

### **Fam. Avitellinidae Gough, 1911.**

Subfam. Avitellinae Gough, 1911, паразиты жвачных парнокопытных Artiodactyla, Ruminantia (Bovidae et al.) Восточного Полушария. Типовой род – *Avitellina* Gough, 1911. Парутеринный орган один.

Subfam. Stilesiinae Skrjabin, 1926, паразиты жвачных Artiodactyla, Ruminantia, и верблюдов Tylopoda, Camelidae Восточного Полушария.

### **Fam. Thysanieziidae Skrjabin et Schulz, 1937.**

Subfam. Thysanieziinae Skrjabin et Schulz, 1937, паразиты жвачных парнокопытных Artiodactyla, Ruminantia. Типовой род – *Thysaniezia* Skrjabin, 1926.

Subfam. Crossotaeniinae Spassky, 1978, паразиты африканских жвачных парнокопытных Artiodactyla, Ruminantia (антилопы). Типовой род – *Crossotaenia* Mahon, 1954. Подробная характеристика этих таксонов приведена в предыдущих работах.

В определителе мировой фауны ленточных гельминтов выдающийся австралийский цестодолог Беверидж (Beveridge, 1994) всех аноплоцефалат двух надсемейств – Anoplocephaloidea и Thysanosomatoidea, сильно различающихся морфологически и по характеру жизненного цикла, пытается вместить в одно семейство аноплоцефалид. При этом в рамках подсемейства Anoplocephalinae оказались цестоды разных подотрядов – Skrjabinochorata Spassky, 2002, Linstowiata Spassky, 2001, Anoplocephalata Skrjabin, 1933, инвазирующих позвоночных разных классов – Reptilia и Mammalia. Рептилии не скрещиваются с млекопитающими, их цестоды тоже. Каким же образом могли возникнуть столь близко родственные таксоны этих гельминтов, что оказались в одном подсемействе? Мы их распределяем по таксонам более высокого ранга. Скрыбинохорида – паразиты пресмыкающихся, аноплоцефалиды – паразиты непарнокопытных, или мониезииды – паразиты жвачных парнокопытных млекопитающих резко различаются морфологически на разных стадиях онтогенеза и по характеру жизненного цикла и не уместятся даже в рамки одного семейства. Они представляют разные надсемейства и подотряды, нашедшие место в приведенном эскизе таксономической системы ленточных гельминтов отряда Cyclophyllidea.

### **Подотряд Taeniata Skrjabin et Schulz, 1937.**

До 2002 года к подотряду Taeniata относили только типовое семейство. Мы значительно расширили его состав, объединив с подотрядом

Mesocestoidata Skrjabin, 1940, и серией семейств и родов, числившихся в составе подотрядов Anoplocephalata Skrjabin, 1933, и Hymenolepidata Skrjabin, 1940. Среди тениат надо назвать цепней семейств Paruterinidae Fuhrmann, 1907, и Biuterinidae Meggitt, 1927. Они обладают простым хоботком, лишенным vagina rostellii, тогда как у Hymenolepidata хоботковый аппарат сложного строения, с хоботковым влагалищем и эвертильным пробоскусом.

### **Надсемейство Taenoidea L.**

#### **Семейство Taeniidae L.**

Типовой род – *Taenia* L., паразиты хищных млекопитающих Carnivora и человека.

#### **Семейство Anoplotaeiidae Spassky, 1990.**

Типовой род – *Anoplotaeia* Beddard, 1911, паразиты австралийских marsupialий. Типовой вид этого интересного таксона гельминтов сумчатых зверей – *Anoplotaeia dasyuri* Beddard, 1991, зарегистрирован у исполинской сумчатой куницы *Dasyurus ursinus* (*Dasyurus maculatus*) и сумчатого дьявола *Sarcophilus satanicus* (*Sarcophilus horrisii*), Тасмания.

#### **Семейство Paracladotaeniidae Spassky, 2001.**

Типовой род – *Paracladotaenia* Yamaguti, 1935, паразиты дневных хищных птиц, зарегистрирован у сибирского малого перепелятника *Accipiter gularis virgatus* на Тайване.

Род *Paracladotaenia* Yamaguti, 1935, неудачно занесен (Georgiev et Korniyushin, 1994) в семейство Paruterinidae и в синонимы Cladotaenia Cohn, 1901. Они четко различаются морфологически: матка кладотений целиком облекается тканью «парутеринного органа», который у *Paracladotaenia* отсутствует. Эти два рода тениат принадлежат разным семействам – Cladotaeniidae Spassky, 2001, и Paracladotaeniidae Spassky, 2001, и не могут находиться в составе какого-либо одного рода и даже одного семейства. Во всяком случае к семейству Paruterinidae Fuhrmann, 1907, род *Paracladotaenia* Yamaguti, 1935, никак не подходит за отсутствием у него «околоматочного органа».

Таксономическое положение рода *Cladotaenia* Cohn, 1900, также требует изучения. Роды *Paruterina* Fuhrmann, 1906, и *Cladotania* Cohn, 1900, зачислены в одно семейство Paruterinidae Fuhrmann, 1907, но



представляют разные, параллельные, ветви филогенетического древа подотряда Taeniata Skrjabin et Schulz, 1937. Околоматочные структуры Paruterina и Cladotaenia – новообразования, возникшие у них параллельно и независимо. Они имеют разное строение, разные источники и способы формирования. Общность происхождения этих цепней от одной и той же узкой группы тениат, не обладавшей парутеринным органом, мало вероятна, их придется рассматривать в разных семействах – Paruterinidae Fuhrmann, 1907, и Cladotaeniidae Spassky, 2001. У Paruterina candelabraria (Goeze, 1782) Fuhrmann, 1906 (типовой вид), действительно имеется околоматочный (парутеринный) орган, а у Cladotaenia geobifera (Batsch, 1786) Cohn, 1901, (типовой вид) вся медуллярная паренхима уплотняется, и древовидная матка с медианным стволом и боковыми отростками превращается в крупную плотную капсулу. Поэтому даже название «околоматочный (парутеринный) орган» к ней не вполне подходит. Это новообразование может быть названо периутеринным, но не парутеринным. Да и слово «орган» к нему не подходит, так как в его формировании участвуют разные ткани медуллярной паренхимы данной проглотицы, что подтверждает целесообразность выделения кладотениин в отдельное семейство.

#### **Надсемейство Paruterinoidea Fuhrmann, 1907.**

Оно подразделяется на два семейства – Paruterinidae Fuhrmann, 1907, и Neyrayinae Spassky, fam. nova.

#### **Семейство Paruterinidae Fuhrmann, 1907.**

Типовой род – Paruterina Fuhrmann, 1907, паразиты ночных хищных птиц отряда Strigiformes (совы).

#### **Семейство Neyrayiidae Spassky, fam. n.**

Подразделяется на два подсемейства.

Subfam. Neyrayinae Spassky, subfam. n.

Типовой род – Neyrayia Joeux et Timon-David, 1934, паразиты удонов Урипidae отряда Coraciiformes. Специфические гельминты удонов. Их ареал уместается в пределах видового ареала удода Урипа ерорс – южная часть Палеарктики, Индия, Африка.

Subfam. Triaenorhinae, subfam. n.

Типовой род – Triaenorhina Spassky et Schumilo, 1965, специфические паразиты ракшеобразных (Caraciiformes).

По экземплярам от удода Урипа ерорс, обладающего обширным и почти непрерывным видовым ареалом, описано до десятка видов рода Neyrayia, валидность которых требует подтверждения. В их числе:

Neyrayia intricata (Krabbe, 1878) (типовой вид), Европа, Индия, Египет, Ю. Африка, Советский Союз.

Neyrayia aegypt (Omran, El-Naffar et Mandour, 1981), Египет.

Neyrayia hookensis Chibichenko, 1974, Киргизия.

Neyrayia krabbei Kalyankar et Palladvar, 1977, Индия.

Neyrayia moghei Shinde, 1972, Индия.

Neyrayia parva Mahon, 1958, Африка.

Neyrayia sultanpurensis Srivastava, 1980, Индия. (Schmidt, 1986).

Маловероятно, чтобы у какой-либо из сухопутных птиц с непрерывным ареалом действительно было столько валидных видов цепней одного и того же рода. Эти сведения требуют подтверждения путем постановки экспериментов по заражению модельного объекта (любого вида сухопутных птиц) инвазионным материалом от удода Урипа ерорс Евразии. Это вероятно можно осуществить, используя в качестве промежуточного хозяина насекомых, в частности жуков-мертвоедов (Necrodes, Necrophorus и др.), которые концентрируются возле падали и несомненно попадают в пищевой рацион удода. Одновременно будет расшифрован и жизненный цикл парутеринид семейства Neyrayiidae, дополнены сведения о биологии цепней подотряда Taeniata и уточнена характеристика подотряда Hymenolepidata и надсемейства Dilepidoidea, куда некоторые гельминтологи ошибочно зачисляли парутериноидных цепней.

#### **Семейство Cladotaeniidae Spassky, 2001.**

Типовой род – Cladotaenia Cohn, 1901, паразиты дневных хищных птиц отряда Falconiformes. Промежуточным хозяином служат мелкие сухопутные позвоночные. Некоторые специалисты (Schmidt, 1986; Georgiev et Korniyushin, 1994) роды Cladotaenia Cohn, 1901, и Paracladotaenia Yamaguti, 1935, объединяют, но это безусловно самостоятельные таксоны, различающиеся по многим морфологическим и биологическим признакам. Они возглавляют разные семейства подотряда Taeniata Skrjabin et Schulz, 1937 – Cladotaeniidae Spassky, 2001, и Paracladotaeniidae Spassky, 2001.

**Надсемейство *Biuterinoidea* Meggitt, 1927.**

**Familia *Biuterinidae* Meggitt, 1927.**

**Типовой род – *Biuterina* Fuhrmann, 1902.** В изложении Шмидта (Schmidt, 1986) род *Biuterina* Fuhrmann, 1902, оказался сборной композицией, скомпанованной из представителей нескольких родов разных таксонов надродового ранга, резко различающихся морфологически по строению и характеру морфогенеза фиксаторного аппарата сколекса и репродуктивных органов. Род *Biuterina* Fuhrmann, 1902, Шмидт (Schmidt, 1986) необоснованно объединил с *Triaenorhina* Spassky et Schumilo, 1965, паразиты сизоворонки *Coracias garrulus*, хоботковые крючья которого формируются из двух субстанций различного происхождения и проявляют способность расти и в постларвальный период уже в кишечнике дефинитивного хозяина, чего нет у *Biuterina clavulus* (Linstow, 1888) Fuhrmann, 1902, типовой вид, паразиты райских птиц Новой Гвинеи. Мы исключаем род *Triaenorhina* из числа синонимов *Biuterina*, подтверждаем его самостоятельность и избираем типовым таксоном подсемейства *Triaenorhininae*, subfam. n., а *Biuterina* возглавляет подсемейство *Biuterininae* Meggitt, 1927.

**Fam. *Metadilepididae* Spassky, 1949.**

**Типовой род – *Metadilepis* Spassky, 1949,** паразиты козодоя *Caprimulgus europaeus*, Европа. В отличие от прочих *Biuterinoidea*, эти гельминты капримильгид не имеют парутеринного органа, но по характеру строения хоботкового аппарата, репродуктивных органов вполне соответствуют надсемейству *Biuterinoidea*. Их принадлежность к надсемейству *Biuterinoidea* не вызывает сомнений. Парутеринный орган у *Metadilepis* Spassky, 1949, отсутствует. Отсюда вытекают следующие выводы. Во-первых, надсемейство *Biuterinoidea* Meggitt, 1927, представляет самостоятельную ветвь цепней подотряда *Taeniata*, не имеющую прямых связей с надсемействами *Paruterinoidea* Fuhrmann, 1907 (паразиты ночных хищных птиц отряда *Strigiformes*), и *Dilepidoidea* Fuhrmann, 1907, представляющими разные подотряды – *Taeniata* и *Hymenolepidata* соответственно. Во-вторых, околوماتочные органы возникли параллельно и независимо у цестод надсемейств *Paruterinoidea* и *Biuterinoidea* (подотряд *Taeniata*), а также у *Nematotaeniidae* Luhe, 1910 (подотряд *Nematotaeniata* Spassky, 1958), и разных семейств надсемейства *Thysanosomatoidea* Fuhrmann, 1907

(подотряд *Anoplocephalata*). Это подтверждает самостоятельность подотрядов *Nematotaeniata*, *Anoplocephalata*, *Taeniata*, *Hymenolepidata* и *Davaineata*.

К семейству *Biuterinidae* относится также подсемейство *Orthoskrjabiniinae* Mathevossian, 1965, типовой род – *Orthoskrjabinia* Spassky, 1947, паразиты мелких сухопутных птиц отряда *Passeriformes*. Это небольшая группа невооруженных цепней, но расселившаяся на суше обоих полушарий. Хоботковый аппарат у большинства видов редуцирован, но у *Orthoskrjabinia rostellata* (Bodgers, 1941) сохранился его рудимент, что подтверждает принадлежность ортоскрябиниин к семейству *Biuterinidae*, хоботок представителей номинативного подсемейства которого вооружен двойной короной характерных треугольных крючьев.

Роды *Orthoskrjabinia* Spassky, 1947, и *Multiuterina* Mathevossian, 1948, мы объединяем и переводим в семейство *Biuterinidae* Meggitt, 1927, из семейства *Dilepididae* Fuhrmann, 1907, куда их неудачно поместил Schmidt (1986). Они принадлежат разным подотрядам: биутериниды – подотряду *Taeniata*, а дилепидиды – подотряду *Hymenolepidata*. Род *Orthoskrjabinia* остается в подсемействе *Orthoskrjabiniinae* Mathevossian, 1965, которое из семейства дилепидид поступает в семейство *Biuteriniidae* Meggitt, 1927. В составе рода *Orthoskrjabinia* оказываются следующие виды, валидность некоторых из них нуждается в подтверждении.

Род *Orthoskrjabinia* Spassky, 1947.

Syn.: *Skrjabinia* Mathevossian, 1948.

*Orthoskrjabinia bobica* (Clerc, 1903) Spassky, 1947, syn. *Anonchotaenia bobica* Clerc, 1903.

*Orthoskrjabinia conica* (Fuhrmann, 1908) Spassky, 1947, syn. *Anonchotaenia conica* Fuhrmann, 1908.

*Orthoskrjabinia oschmarini* (Spassky, 1946) Mathevossian, 1948, syn. *Anonchotaenia oschmarini* Spassky, 1946.

*Orthoskrjabinia rostellata* (Rodgers, 1941) Mathevossian, 1969, syn. *Anonchotaenia rostellata* Rodgers, 1941.

*Orthoskrjabinia transcaucasica* (Bauer, 1941) Mathevossian, 1969, syn. *Anonchotaenia transcaucasica* Bauer, 1941, сомнительный, очень слабо описанный вид гельминтов воробьиных Закавказья, вероятный синоним одного из предыдущих видов. Его точное определение невозможно за отсутствием хорошего описания и изображения.

Независимо от родового определения перечисленные виды следует исключить из семейства Dilepididae, куда их неудачно заносят Schmidt (1986) и некоторые последующие авторы, так как эти таксоны принадлежат разным подотрядам – Taeniata и Hymenolepidata, а также из подсемейства Paruterininae, которое содержит паразитов хищных птиц, а ортоскрябинии – гельминты насекомоядных пернатых.

#### **Надсемейство Gryporhynchoidea Spassky et Spasskaya, 1973.**

Оно сильно отличается от других надсемейств подотряда Taeniata морфологически и по характеру жизненного цикла и биогеоэкологических связей. Предыдущие надсемейства объединяют цестод – первичных атмобионтов, ведущих сухопутный образ жизни, а грипоринхиды – вторичные амфибионты. Половозрелые особи обитают в кишечнике рыбоядных птиц (за исключением цепней, инвазирующих австралийских пресноводных черепах), а ларвоцисты развиваются в организме ракообразных, затем попадают к рыбам (второй промежуточный и резервуарные хозяева) и через них – к дефинитивным хозяевам – позвоночным. Эта интереснейшая таксономическая группа обстоятельно изучена выдающимся итальянским цестодологом профессором Франко Бона (Bona, 1975), но была неудачно причислена к семейству Dilepididae Fuhrmann, 1907. В действительности она принадлежит подотряду Taeniata, а дилепидиды относятся к подотряду Hymenolepidata Skrjabin, 1940, представители которого обладают сложным хоботковым аппаратом с мешковидного типа хоботком, двуслойным хоботковым влагалищем vagina rostellii и эвертильным пробоскусом. Vagina rostellii – новообразование очень сложного строения. Его стенка двуслойная, наружный слой образован кольцевой мускулатурой, внутренний – продольной. В полости влагалища, кроме хоботка (rostellum) и его ретрактора, находятся крупные одноклеточные железы, выделяющие секрет, практически устраняющий трение при втягивании и выдвигании протрузивного хоботка. У цестод подотряда Taeniata, в том числе и у грипоринхид, хоботковый аппарат простого строения, а vagina rostellii отсутствует. Более обстоятельно грипоринхиды описаны в специальной работе.

#### **Семейство Anonchotaeniidae Mathevossian, 1965.**

**Типовой род – Anonchotaenia Cohn, 1900**, паразиты мирных птиц, в частности жаворонков (Alaudidae), отряда Passeriformes.

По наличию околоматочного органа, характеру поведения и образу жизни анонхотении напоминают биутеринид (надсемейство Biuterinoidea), но были отнесены Schmidt (1986), Georgiev et Korniyushin (1994) к семейству Paruterinidae Fuhrmann, 1907, с чем трудно согласиться, так как Paruterina candelabraria (Goeze, 1782) (типовой вид) инвазирует ночных хищных птиц отряда Strigiformes и морфологически сильно отличается от Anonchotaenia. Эти отличия проявляются даже в строении яиц, которые у Anonchotaenia globala (Linstow, 1879), типовой вид, инвазирующий жаворонков, червеобразной формы, чего нет у парутеринид. Мы восстанавливаем валидность семейства Anonchotaeniidae Mathevossian, 1965, оставляя его в составе подотряда Taeniata.

#### **Надсемейство Dipylidoidea Stiles, 1896.**

##### **Семейство Dipylidiidae Stiles, 1896.**

**Типовой род – Dipylidium Leuckart, 1863**, паразиты хищных млекопитающих отряда Carnivora, космополиты. Это небольшая (три рода) компактная таксономическая единица подотряда Taeniata Skrjabin et Schulz, 1937, неудачно причисляемая некоторыми авторами к семейству Dilepididae Fuhrmann, 1907, входящему в подотряд Hymenolepidata Skrjabin, 1940, наряду с семействами Hymenolepididae Perrier, 1897, Echinocotylidae Ariola, 1899, Fimbriariidae Wolffhugel, 1898, Oligorchidae Mayhew, 1925, и др. Валидность этих «древних» таксонов не вызывает сомнений, но ни один из них не был упомянут в определителе мировой фауны ленточных гельминтов позвоночных (Ed. Khalil et al., 1994).

#### **Надсемейство Mesocestoidoidea Luhe, 1894.**

##### **Семейство Mesocestoididae Luhe, 1894.**

##### **Подсемейство Mesocestoidinae Luhe, 1894.**

**Типовой род – Mesocestoides Vaillant, 1863**, паразиты хищных млекопитающих и птиц отряда Falconiformes, Голарктика.

##### **Подсемейство Mesogyninae Tschertkova et Kosupko, 1977.**

**Типовой род – Mesogyna Voge, 1952**, паразиты хищных млекопитающих Carnivora Северной Америки.

Медианное положение копулятивного аппарата и отверстий половых протоков мезоцестоеидид – явление вторичного порядка.

Mesocestoididae не имеют филогенетической связи с дифиллоботриями отряда Pseudophyllidea. Они происходят от цепней с латеральным расположением половых отверстий и относятся к подотряду Taeniata. Для него может быть признана исходным латеральное положение копулятивного аппарата, как и у более примитивных цепней подотрядов Skrjabinochorata (паразиты рептилий) и Linstowiata (паразиты млекопитающих). Появление среди Mesogyninae особей с боковым положением копулятивных органов – это не уродство и не новообразование, а рекапитуляция признака сравнительно недалеких предков.

#### **Подотряд *Davaineata* Skrjabin, 1940.**

Среди цестод теплокровных (стенеотермных) позвоночных по числу видов, родов и вышестоящих таксонов отряда Cyclophyllidea преобладают представители подотряда Hymenolepidata Skrjabin, 1940. Его надсемейства Hymenolepidoidea Perrier, 1897, Echinocotyloidea Ariola, 1899, Fimbriarioidea Wolffhugel, 1898, а также Dilepidoidea Fuhrmann, 1907, с семействами Dilepididae Fuhrmann, 1907, Monopylidiidae Witenberg, 1932, Lateriporidae Spassky et Spasskaya, 1977, Paroniidae Spassky, 1987, приобрели глобальное распространение. На второе место претендует подотряд Davaineata Skrjabin, 1940. Его надсемейства Davaineoidea Braun, 1900, и Idiogenoidea Fuhrmann, 1907, тоже получили очень широкое (на суше) распространение по территории и по группам дефинитивных хозяев двух классов – птиц и млекопитающих. С ним успешно конкурирует подотряд Taeniata Skrjabin et Schulz, 1937, также завоевавший обширный контингент позвоночных хозяев класса млекопитающих и класса птиц. Заметим попутно, что в определителе цестод позвоночных (Ed. Khalil et al., 1994) наиболее широко распространенные семейства цепней – Echinocotylidae Ariola, 1899, Monopylidiidae Witenberg, 1932, даже не упоминаются, как и семейство Monieziidae Spassky, 1951. А монизииды вместе с рогатым скотом расселились (при содействии человека) по всем обетованным участкам суши. Это говорит о настоящей необходимости издания полноценного справочника – определителя цестод позвоночных с упоминанием промежуточных и резервуарных хозяев и характера их биоэкологических связей.

Причина неудачи кроется в ошибочности теоретических представлений составителей определителя и полном игнорировании основной

литературы по Davaineidae и подотряду Davaineata Skrjabin, 1940. Основополагающие труды академика К.И. Скрыбина по филогенетике и систематике цепней, включая и Davaineata, не только не обсуждаются, но даже не упоминаются.

Подотряд Davaineata Skrjabin, 1940, имеет сложную многоступенчатую структуру, которая еще не вполне разработана. В его составе намечается надсемейство Davaineoidea, superfam. n., syn. Davaineinae Braun, 1900, типовое семейство – Davaineidae Braun, 1900, типовой род – Davainea Blanchard, 1891, половозрелые у сухопутных птиц. Ее типовой вид – Davainea proglottina инвазирует диких и домашних куриных, цистицеркоиды у наземных брюхоногих моллюсков (Arionidae, Milacidae, Limnacididae).

Второе семейство Raillietinidae Lopez-Neyra, 1943, типовой род – Raillietina tetragona (Molin, 1858) Fuhrmann, 1924, паразиты диких и домашних куриных птиц отряда Galliformes. Долгое время оно числилось в составе подсемейства Davaineinae Braun, 1900, на правах сборного рода Raillietina Fuhrmann, 1920, который был превращен американским гельминтологом Шмидтом (Schmidt, 1986) в кладбище очень многих валидных родов давенеид различных филогенетических и биоэкологических групп и категорий. Десятки безусловно правомочных родов различных триб давенеодных цепней без какого-либо обоснования он поместил в подроды (даже не в состав родов) сборного рода Raillietina Fuhrmann, 1920, которые давно преобразованы в самостоятельные таксоны более высокого уровня. Правда, абсолютное большинство этих загубленных Шмидтом таксонов было восстановлено последующими авторами.

**Superfam. Idiogenoidea Fuhrmann, 1907**, паразиты сухопутных птиц Otidiformes, Falconiformes.

**Superfam. Ophryocotyloidea Fuhrmann, 1907**, паразиты гидрофильных птиц – вторичных гидробионтов. Небольшая группа цестод куликов, чаек отряда Charadriiformes, вторичные амфибионты.

**Superfam. Manitaurinoidea Spassky, 1977**, паразиты сухопутных млекопитающих отряда Pholidota, первичные амфибионты.

При составлении определителя цепней семейства даванеид Jones et Bray (1994) занялись систематикой признаков, а не самих цестод. Они рассуждают о таксономическом значении признаков, причем только морфологических, различают признаки родовые, видовые, но таковые не существуют в природе. Признаков вообще родовых или видовых нет и быть не может. Они пытаются строить систему цепней на основании морфологических данных, игнорируя их жизнедеятельность и влияние среды обитания. При таком подходе получить объективные таксономические выводы невозможно, так как организм и среда обитания – диалектическое единство.

При обсуждении вопросов таксономии и систематики цепней Jones et Bray (1994) опираются на архаические и явно ошибочные представления. Например, говорят об аноплоцефалидах подсемейства Linstowiinae (Ibidem, p. 407), хотя Anoplocephalidae и Linstowiinae представляют разные подотряды – Anoplocephalata и Linstowiata и т.д. Роды даванеид с удвоенным комплектом репродуктивных органов – Cotugnia, Erchovitugnia, Pavugnia, Rostelugnia они пытались вместить в один род Cotugnia, но не смогли сочинить для этой сборной группы родовой диагноз. В составленном ими диагнозе не оказалось ни одного диагностического признака. Парность полового аппарата тоже не может служить отличительным признаком, поскольку она возникает у цестод разных таксономических групп, а у Pluviantaenia Jones, Khalil et Bray, 1992 (паразиты тиркушек – Glareolidae, Limicolae), ее авторами обнаружено временное удвоение копулятивного аппарата.

Убедившись в достоверности суждений академика К.И. Скрябина (1940) о существовании подотрядов цепней, не замеченных иностранными цестодологами, мы принимаем многоступенчатую иерархию подотряда Davaineata Skrjabin, 1940. Это подсказывает сама природа.

Jones et Bray (1994) намеренно отказались от филогенетической систематики цепней и не учитывают таксономическую принадлежность и биоценологические связи их дефинитивных и промежуточных хозяев, пытались выдумать какую-то иную систематику, но безуспешно. Предложенный ими диагноз семейства даванеид (Jones et Bray, 1994, p. 417) не содержит ни одного диагностического признака, ничего определенного, и не может быть рекомендован к использованию.

Приводим эскиз новой системы подотряда Davaineata, где названы далеко не все ныне известные таксономические единицы этой обширной группы цепней.

### **Надсемейство Davaineoidea Braun, 1900.**

Оно включает по крайней мере два семейства – Davaineidae Braun, 1900, и Idiogenidae Fuhrmann, 1907, но может быть принято и семейство Ophryocotylidae Fuhrmann, 1907, которое в современной литературе значится в составе семейства Davaineidae Braun, 1900, в качестве подсемейства.

Семейства Davaineidae и Idiogenidae четко различаются по наличию у идиогенид хорошо выраженного околوماتочного органа, отсутствующего у Davaineidae и Ophryocotylidae.

В определителе ленточных гельминтов позвоночных давайнеидные цепни представлены Jones et Bray (1994) в виде семейства Davaineidae Braun, 1900, с двумя подсемействами – номинативным и Idiogeninae Fuhrmann, 1907. В действительности структура надсемейства Davaineoidea гораздо сложнее.

### **Superfam. Davaineoidea Braun, 1900.**

#### **Fam. Davaineidae Braun, 1900.**

Семейство Davaineidae – обширная группа цепней, получившая глобальное распространение при участии человека. Оно возглавляет подотряд Davaineata Skrjabin, 1940, и объединяет обширный контингент ленточных гельминтов наземных теплокровных позвоночных – паразитов птиц и млекопитающих и подразделяется на несколько таксонов подчиненного значения. Среди них заслуживают внимания подсемейства: subfam. Davaineinae Braun, 1900, паразиты птиц и млекопитающих, subfam. Cotugniinae Movsessian, 1969, паразиты птиц, subfam. Houttuyniinae Spassky, 1977, паразиты африканских и южноамериканских страусов, subfam. Inermicapsiterinae Lopez-Neyra, 1943, гельминты млекопитающих разных отрядов и экогрупп, subfam. Manitaurinae Spassky, 1977, паразиты африканских ящеров, крупное подсемейство Raillietinae Lopez-Neyra, 1943, паразиты птиц и млекопитающих, и subfam. Calostaurinae Spassky, 1977, паразиты марсупиалий – Metatheria. Ниже, в тексте работы, мы их размещаем в алфавитном порядке.

**Subfam. Calostaurinae Spassky, 1977, syn. triba Calostaurini Spassky, 1977.** Типовой род – Calostaurus Sandars, 1957, паразиты сумчатых млекопитающих, Australia et Papua New-Guinea. Характерные особенности: на фестончатом хоботке позади двурядной короны топорико-

образных ростеллярных крючьев – многочисленные более мелкие крючочки с довольно длинным корневым отростком, а также инвазирование австралийских и новогвинейских марсупиалий.

**Subfam. *Cotugniinae* Movsessian, 1969.**

Типовой род – *Cotugnia* Diamare, 1893, паразиты птиц, характерные особенности – парный комплект репродуктивных органов. У типового рода присоски невооруженные. Яйца поодиночке размещаются по всей зоне медуллярной паренхимы, далеко заходя в боковые поля проглоттид кнаружи от продольных экскреторных сосудов. *Cotugnia* sensu Jones et Bray, 1994, это не род, а сборная группа, состоящая из нескольких родов цепней разного происхождения.

**Subfam. *Houttuyniinae* Spassky, 1977.**

Типовой род – *Houttuynia* Fuhrmann, 1920, паразиты бескилевых птиц *Struthioniformes* (Африка) и *Rheiformes* (Ю. Америка). На хоботке – двойная корона крупных молотковидных крючьев, а позади хоботка на кутикуле сколекса – множество мелких крючочков. Яйца в многочисленных капсулах, содержащих по несколько яиц каждая.

**Subfam. *Inermicapsiferinae* (syn. triba *Inermicapsiferini* Lopez-Neyra, 1943).**

Типовой род – *Inermicapsifer* Junicki, 1910, паразиты даманов, грызунов, лепорид, один вид – *Inermicapsifer rhodesiensis* отмечен у ящера *Manis temminckii* в южной Родезии. У африканских даманов обнаружены также виды рода *Pericapsifer* Spassky, 1951, – *Pericapsifer pagensteckeri* (Setti, 1897) Spassky, 1951, *P. norhalli* (Baer, 1924) Spassky, 1951, и *P. tangnyikae* (Baer, 1933) Spassky, 1951. Даманы филогенетически связаны с непарнокопытными млекопитающими и слонами.

Первоначально подсемейство *Inermicapsiferinae* числилось в семействе *Anoplocephalidae* в ранге трибы *Inermicapsiferini* Lopez-Neyra, 1943, затем переведено Спасским (1977) в семейство *Davaineidae*, где пребывает и в настоящее время, и возведено в ранг подсемейства. Однако Beveridge (1994) подсемейство *Inermicapsiferinae* возвращает в семейство *Anoplocephalidae*, с которым не имеет генеалогической связи. Эта ошибка нами исправлена в предыдущих работах, как и многие другие. В том числе, нами восстановлена самостоятельность

семейства *Triplotaeniidae* Yamaguti, 1959, неудачно сведенного Beveridge (1994) в синонимы подсемейства *Anoplocephalinae* (даже не семейства!), с которым не имеет прямых родственных связей. Аноптоцефалины – облигатные паразиты лошадей, ослов и других непарнокопытных *Eutheria*, а триплотенииды инвазируют австралийских марсупиалий.

**Subfam. *Manitaurinae* Spassky, 1977.**

Типовой род – *Manitaurus* Spasskaya et Spassky, 1971, паразиты африканских ящеров *Pholidota*. От типового подсемейства манитаурины отличаются малым числом семенников: у *Manitaurus rahmi* (Baer et Fain, 1955) в члениках всего по два семенника, расположенных по бокам от желточника, и малым числом капсул (2-3), содержащих по многу яиц каждая. Присоски невооруженные. По-видимому к подсемейству *Manitaurinae* относится также род *Baerfainea* Yamaguti, 1959, отличающийся от *Manitaurus* наличием вооруженных присосок и отсутствием хоботкового аппарата. Последний редуцирован. От него сохранилось лишь небольшое углубление на вершине сколекса. Этим гельминтам африканских ящеров также присуща олигомеризация семенников, а у *Manitaurus rahmi* (Baer et Fain, 1955) Spasskaya et Spassky, 1971 (типовой вид) – всего два, как у представителей рода *Diorchis* Clerc, 1903. Род *Diorchis* принадлежит семейству *Echinocotylidae* Ariola, 1899, подотряда *Hymenolepidata* Skrjabin, 1940, а *Manitaurus* Spasskaya et Spassky, 1971 – семейству *Davaineidae* Braun, 1900, другого подотряда – *Davaineata* Skrjabin, 1940. В обоих случаях малое число семенников – результат олигомеризации гомологичных органов, протекавшей параллельно у представителей разных семейств и подотрядов цепней.

**Subfam. *Raillietininae* Lopez-Neyra, 1949.**

Оно характеризуется наличием паренхиматозных капсул, содержащих какое-то количество яиц, инвазируют сухопутных птиц и некоторых плацентарных млекопитающих. По структуре много-яйцевых капсул приближается к подсемейству *Inermicapsiferinae* Lopez-Neyra, 1943. Подсемейство райетинин по характеру вооружения сколекса вполне подходит к семейству *Davaineidae*. У *Inermicapsiferinae* сколекс невооруженный, его долгое время причисляли к семейству *Anoplocephalidae*, но Спасский (1951) обратил внимание на его далеко идущее сходство с семейством *Davaineidae*. Schmidt (1986) и Beveridge

(1994) неудачно включили его в семейство аноплоцефалид вместе со скрябинохоридами (паразиты рептилий) и линстовидами (гельминты млекопитающих), где многие зарубежные цестодологи его сохраняют и сегодня. Считаю целесообразным подсемейство *Inermicarsiferinae* вторично поместить в подотряд *Davaineata* и надсемейство *Davaineoidea*, наряду с подсемейством *Raillietinae* Lopez-Neyra, 1949. Их взаимоотношения с подсемейством *Davaineinae* нуждаются в изучении.

**Семейство *Ophryocotylidae* Fuhrmann, 1907.**

Его отличительная черта – мешковидная матка, не распадающаяся до конца онтогенеза.

**Subfam. *Ophryocotylinae* Fuhrmann, 1907.**

**Типовой род – *Ophryocotyle* Friis, 1870**, паразиты куликов (*Limicolae*).

**Subfam. *Pluviantaeniinae*, subfam. n.**

**Типовой род – *Pluviantaenia* Jones, Khalil et Bray, 1992**, паразиты тиркушки *Glareola*, Африка (Судан).

Типовой и пока единственный представитель – *Pluviantaenia kassalensis* Jones, Khalil et Bray, 1992 – чрезвычайно интересный цепень подотряд *Davaineata* Skrjabin, 1940, обладающий, по данным его авторов, сочетанием целого комплекса морфо-функциональных особенностей.

Предлагаем новый род.

**Род *Bonaletta* gen. n.**

Диагноз рода. *Davaineidae*, *Raillietinae* средних размеров. Сколекс субсферический, в передней части покрыт шипиками. Хоботок короткий, с короной сравнительно немногочисленных (80) мелких (0,011-0,13 мм) молотковидных крючьев. Присоски крупные, овальные, с многочисленными шиповидными крючьями, расположенными по краям диагональными рядами. Нерасчлененная шейка длиннее сколекса. Стробила краспедотная, плоская. Проглоттиды многочисленны, половозрелые вытянуты поперечно или субквадратные. Экскреторных сосудов две пары, обе с поперечным анастомозом в каждой про-

глоттиде, узкие дорзальные над широкими вентральными. Половой аппарат одинарный. Половые отверстия односторонние. Атриум гермафродитный, невооруженный. Дополнительные копулятивные приспособления отсутствуют. Гонады в среднем поле, не выходят латерально за продольные сосуды. Семенники многочисленные (более 10), окружают сзади и с боков женские гонады, залегающие медианно в средней зоне проглоттиды. Половые протоки между поральными сосудами. Бурса цирруса миниатюрная, не достигает поральных сосудов. Семепровод сильно извивается. Семенные пузырьки отсутствуют. Вагина трубковидная, тонкостенная, с веретеновидным семеприемником возле поральных сосудов. Яичник многолопастный веерообразный, компактный желточник позади яичника, не доходит до задней границы членика. Протерандрия. Матка распадается, многочисленные капсулы содержат по 6-12 яиц каждая. Половозрелые в кишечнике североамериканских дятлообразных (*Colaptes*, *Melanerpes*). Жизненный цикл не расшифрован. Промежуточными хозяевами видимо служат насекомые.

Типовой вид – *Bonaletta comitata* (Ransom, 1909) comb. n., syn. *Davainea comitata* Ransom, 1909, *Raillitina comitata* (Ransom, 1909) Fuhrmann, 1924, *Kotlania comitata* (Ransom, 1909) Lopez-Neyra, 1931, *Raillietina comitata* (Ransom, 1909) Fuhrmann, 1924, зарегистрирован у североамериканских дятлообразных (*Colaptes*, *Melanerpes*). Вполне вероятно участие в жизненном цикле райстинин рода *Bonaletta*, gen. n., и других американских дятлообразных.

Судя по степени развития гонад в половозрелых мужских проглоттидах, копуляция и осеменение начинаются до созревания женских гонад. Следовательно, мужской и женский копулятивные аппараты достигают функциональной зрелости задолго до яичника, что повышает вероятность перекрестного оплодотворения проглоттид, если в кишечнике данного хозяина окажется только один экземпляр *Bonaletta comitata* (Ransom, 1909) comb. n.

## ЯВЛЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛИЗМА ЭВОЛЮЦИИ И КОНВЕРГЕНТНОГО СХОДСТВА ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛОВ НЕКОТОРЫХ НЕМАТОД И ЦЕСТОД

Академик А.А. СПАСКИЙ  
Институт зоологии Академии Наук Молдовы

В желудке кабанов (*Sus scrofa*) паразитируют половозрелые особи нематоды *Gnathostoma hispidum* из подотряда спирурат, отличающиеся от сородичей сложностью жизненного цикла. Его успешно расшифровал наш бывший аспирант О.В. Головин. Было известно, что под кожей у человека иногда встречаются шиповатые личинки нематод. При миграции они вызывают неприятные ощущения (зуд и т.п.). В результате проведенных исследований биогеоценологии животных в дельте Волги, где у кабанов находили гнатостому, выяснился весьма многофазовый жизненный цикл этого гельминта.

Яйца нематоды из пищеварительного тракта кабана с фекалиями попадают во внешнюю среду и потоками воды заносятся в стоячие водоемы, где поглощаются пресноводными веслоногими рачками – циклопидами. Из яиц вылупляется личинка гнатостомы, которая в организме холоднокровных животных не может достичь полового созревания. Это происходит лишь в организме теплокровного позвоночного, в естественной обстановке именно у кабана. Но зараженные циклопы не входят в пищевой рацион этих диких парнокопытных. Казалось бы возникает биологический тупик, но паразита выручают планктоноядная молодь пресноводных рыб, хотя в их пищеварительном тракте он тоже не достигает полового созревания. Его личинки сквозь стенку пищеварительной трубки мирной рыбы проникают во внутренние органы. Но и здесь их развитие до полового созревания оказывается невозможным. Личинке надо попасть в желудок кабана, а мелкая рыба, тем более – ее молодь, тоже не входит в его пищевой рацион. Опять – биологический тупик. На этот раз нематоду выручают бесхвостые амфибии: взрослые лягушки поедают мальков рыбы, в том числе и с личинками гнатостомы. Личинки мигрируют во внутренние среды организма лягушки, где дальнейшее развитие нематоды тоже

приостанавливается. Зараженные гнатостомозом озерные лягушки (*Rana ridibunda*) выбираются на берег и здесь активно поедаются кабанами. Раздельнополые личинки гнатостомы не перевариваются его пищеварительными ферментами, поднимаются из кишечника в желудок зверя, где достигают половозрелости, спариваются, и самки выделяют яйца. Жизненный цикл нематоды замыкается.

Аналогичная ситуация возникает и при прохождении жизненного цикла циклофиллидных цестод семейства *Echinocotylidae* Ariola, 1899. Речь идет о биоценологических связях циклофиллидных цестод рода *Moroshandia* Spassky, gen. n., довольно многочисленные виды которого инвазируют водоплавающих птиц отряда *Anseriformes*. Типовым видом избираем *Moroshandia formosoides* (Spasskaya et Spassky, 1961) comb. n., syn. *Microsomacanthus formosoides* Spasskaya et Spassky, 1961, облигатного паразита нырковых уток. К новому роду относим также *Moroshandia formosa* (Dubinina, 1953) comb. n., syn. *Hymenolepis formosa* Dubinina, 1953; *Moroshandia hystrix* (Spassky et Spasskaya, 1961) comb. n., syn. *Microsomacanthus hystrix* Spassky et Spasskaya, 1961, и серию других гименолепидоидных цепней, относимых ранее к роду *Microsomacanthus* Lopez-Neyra, 1942. Все они в половозрелом состоянии инвазируют нырковых уток, а у речных, настоящих, уток почти не встречаются и характеризуются сложным, многоступенчатым жизненным циклом.

Из просвета кишечника нырка инвазионные яйца морошандии попадают в воду, где становятся добычей ракообразных членистоногих, преимущественно веслоногих. В кишечнике рачка онкосфера вылупляется из яйцевых оболочек и из эмбриофоры, хотя последняя представляет собой затвердевшую эктодерму тела самого зародыша. С помощью эмбриональных крючьев и экскрета одноклеточных желез, выводные протоки которых тоже открываются на переднем полюсе тела личинки, онкосфера проникает во внутренние среды организма рачка, где претерпевает метаморфоз со сменой полярности тела и превращается в хвостатую личинку – церкоид типа церкоцисты.

Для продолжения онтогенеза и превращения в половозрелую цестоду личинка должна попасть в организм дефинитивного хозяина, каковым у морошандии служат нырковые утки. Но нырки лишены цедильного аппарата и не питаются планктонными мелкими ракообразными. Возникает биологический тупик. Паразита выручают бронхоногие моллюски, заглатывающие с донным детритом и опустив-



шихся на дно зараженных морошандиозом ракообразных. Ткани тела рачка – промежуточного хозяина и церкомер ларвоцисты разрушаются или перевариваются, а тело личинки, уже без церкомера, какое-то время, наряду с песчинками, задерживаются в пищеварительном тракте (в гепатопанкреасе) гастропод. Во время пребывания цистицеркоида морошандии в теле брюхоногого моллюска паразит сохраняет жизнеспособность, но развитие приостанавливается до момента его попадания в кишечник дефинитивного хозяина. Поэтому пребывание личинки цестоды в теле моллюска чешский ученый академик Б. Рышывы называет резервуарным габитационизмом.

В данном случае моллюска тоже нельзя назвать резервуарным хозяином в полном смысле слова. Он скорее – хранитель инвазионного материала и передаточная инстанция. Без участия моллюсков нырковые утки не могли бы заразиться морошандиозом, так что при морошандиозах уток брюхоногие моллюски являются обязательным звеном эпизоотологической цепи, как и лягушки при гнатостомозе кабанов.

Гнатостома и морошандия представляют разные типы царства животных и подцарства Metazoa и не имеют между собой ни филогенетической, ни биоценологической связи, но проявляют общие черты и направления эволюции их жизненного цикла и эпизоотологической цепи вызываемых ими паразитозов теплокровных позвоночных.

## О ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ НАДСЕМЕЙСТВ *HYMENOLEPIDOIDEA* PERRIER, 1897, И *FIMBRIARIOIDEA* WOLFFHUGEL, 1898 (CESTODA, HYMENOLEPIDATA)

Академик А.А. СПАССКИЙ  
Институт зоологии Академии Наук Молдовы

В результате филогенетического анализа цестод подотряда *Hymenolepidata* Skrjabin, 1940, таксономическая структура надсемейств *Hymenolepidoidea* Perrier, 1897 (паразиты млекопитающих) и *Fimbriarioidea* Wolffhugel, 1898 (паразиты птиц) приобретает следующее выражение:

### **Superfam. *Hymenolepidoidea* Perrier, 1897**

#### **Fam. *Hymenolepididae* Perrier, 1897**

##### **Subfam. *Hymenolepidinae* Perrier, 1897**

Tr. *Hymenolepidini* Perrier, 1897, типовой род – *Hymenolepis* Weinland, 1898.

Tr. *Rodentolepidini* Spassky, 1992, типовой род – *Rodentolepis* Spassky, 1954.

Tr. *Sudarikovini* Spassky, 1991, типовой род – *Sudarikovina* Spassky, 1951.

Tr. *Potorolepidini*, tr. nova, типовой род – *Potorolepis* Spassky, 1993, типовой вид – *Potorolepis potoro* (Vaucher, Beveridge et Pratt, 1984) Spassky, 1993, от австралийских сумчатых.

##### **Subfam. *Pseudhymenolepidinae* Joyeux et Baer, 1935**

Tr. *Pseudhymenolepidini* Joyeux et Baer, 1935, типовой род – *Pseudhymenolepis* Joyeux et Baer, 1935.

Tr. *Coronacanthini* Spassky, 2001, типовой род – *Coronacanthus* Spassky, 1954.

Tr. *Ditestilepidini* Spassky, 1954, типовой род – *Ditestolepis* Soltys, 1952.

Tr. *Skrjabinacanthini* Spassky, 1992, типовой род – *Skrjabinacanthus* Spassky et Morosov, 1959.

Tr. Hilmylepidini tr. n. типовой род – Hilmylepis Skrjabin et Mathevossian, 1942.

**Fam. *Vampirolepididae*, fam. Nova.**

Типовой род – *Vampirolepis* Spasskz, 1954, специфические паразиты летучих мышей, отряд Chiroptera.

**Superfam. *Fimbriarioidea* Wolffhugel, 1898**

**Fam. *Fimbriariidae* Wolffhugel, 1898**

Типовой род – *Fimbriaria* Frolich, 1802

**Fam. *Echinocotylidae* Ariola, 1899**

Типовой род – *Echinocotyle* Blanchard, 1891

**Fam. *Aploparaksidae* Mayhew, 1925**

**Subfam. *Aploparaksinae* Mayhew, 1925**

Типовой род – *Aploparaksis* Clerc, 1903

**Subfam. *Olteanettinae*, subfam. n.**

Типовой род – *Olteanetta*, gen. n., типовой вид – *Olteanetta furcigera* (Rudolphi, 1819) comb. n., syn. *Taenia furcigera* Rudolphi, 1819, *Aploparaksis furcigera* (Rudolphi, 1819) Fuhrmann, 1926.

**Fam. *Diorchidae* Mayhew, 1925** (syn. – subfam. *Diorchinae* Mayhew, 1925.

Довольно четко очерченное семейство цепней подотряда Hymenolepidata Skrjabin, 1940, паразиты гидрофильных птиц отрядов *Anseriformes* и *Ralliformes*. Ларвоцисты типа церкоциста развиваются в организме водных беспозвоночных, в основном ракообразных – Crustacea, Ostracoda.

Для половозрелых характерна однорядная корона стилетообразных ростеллярных крючьев, рукоятка которых длиннее лезвия (за редким исключением), а корневой отросток слабо выражен или даже отсутствует. Присоски у многих вооружены крючьями. Во внутреннем слое продольной мускулатуры по 4 крупных пучка с каждой стороны тела. Половой атриум простого строения, дополнительные копулятивные приспособления (*sacculus accessories*, шипы,

крючья и т.п.) отсутствуют. Наружный и внутренний семенные пузырьки хорошо выражены. Семеприемник имеется. Яичник обычно трехлопастный. Матка мешковидная, не распадается. Яйца у многих с длинными латеральными (только не полярными) филаментами.

Типовой род – *Diorchis* Clerc, 1903, типовой вид – *Diorchis acuminata* (Clerc, 1902) Clerc, 1903.

**Fam. *Oligorchidae* Mayhew, 1925**

Типовой род – *Oligorchis* Fuhrmann, 1906, типовой вид – *Oligorchis strangulatus* Fuhrmann, 1906.

## ON TAXONOMIC STRUCTURE OF THE TAPEWORM ORDER CYCLOPHYLLIDEA

Academic Alexei SPASSKY  
Institute of Zoology of ASM

The order Cyclophyllidea comprises helminthes of land vertebrate animals. It divides in 7 suborders.

**1. Subordo Nematotaeniata Spassky, 1958**, autochthon parasites of phibia, type family – Nematotaeniidae Luhe, 1910.

**2. Subordo Skrjabinochorata Spassky, 2002**, parasites of Reptilia, type family – Skrjabinochoridae Spassky, 1948.

**3. Subordo Linstowiata Spassky, 2001**, parasites of land Mammalia of class Prototheria (Monotremata), Metatheria (Marsupialia) and some Eutheria (eutheria) of different orders: Insectivora, Rodentia, etc. Type family – Linstowiidae Fuhrmann, 1907, parasites of Monotremata, the endemics of Australia and Tasmania. The other linstowiata tapeworms – parasites of Metatheria and Eutheria we transmit to the family Mathevotaeniidae Akhumiyan, 1946 (suborder Linstowiata). Fam. Mathevotaeniidae Akhumiyan, 1946, syn. subfam. Mathevotaeniinae Akhumiyan, 1946, we divide on two subfamilies. 1) Subfam Mathevotaeniinae Akhumiyan, 1946. Testicles disposed behind the female gonads. Parasites of Rodentia, subfam. Murinae. 2) Subfam. Sinaiotaeniinae Spassky, subfam. n., type genus – Sinaiotaenia Wertheim et Greenberg, 1971, parasites of Rodentia, subfam. Gerbillinae. In the proglottids of Sinaiotaenia wittenbergi Wertheim et Greenberg, 1971, type species, all testicles disposed in front of female glands, which repose close to back end of proglottid. Diagnoses of genera – in Spassky, 1987.

**4. Subordo Anoplocephalata Skrjabin, 1933**, parasites of herbivorous mammals. It contains two superfamilies – Anoplocephaloidea Blanchard, 1891, and Thysanosomatoidea Fuhrmann, 1907. Its taxonomical structure remains the object of investigation. In the superfamily Anoplocephaloidea we distinguish the families Anoplocephalidae Blanchard, 1891, Monieziidae Spassky, 1951, Cittotaeniidae Spassky, 1996, Paranoplocephalidae Spassky, 1996, and some subfamilies. We have to note with regret and astonishment, that such significant families, as Fimbriariidae Wolffhugel, 1898, Echinocotylidae

Ariola, 1899, Aploparaksidae Mauhew, 1925, Diorchidae Skrjabin et Mathevossian, 1941, Oligorchidae Mayhew, 1925, Monieziidae Spassky, 1951, which have been introduced in nomenclature 50-100 years ago, had fall of the attention of specialists, become the nomina oblita. Nevertheless the superfamily Fimbriarioidea Wolffhugel, 1898, remains among valid taxons comprising all mass of hymenolepidid tapeworms of birds, after the family Hymenolepididae Perrier, 1897, had hold aloof with the helminthes of Mammalia. And family Monieziidae got the most vast area among the anoplocephalate tapeworms. This family comprises two subfamilies – Monieziinae Spassky, 1951, parasites of Artiodactyla, including domestic Ruminantia, and Pecareziinae Spassky, 2003, with the solitary type genus Pecarezia Spassky, 1999, parasites of Brazilian Nonruminantia (Suidae). It is very rare cases of parasitism of tapeworms in the intestine of the American vertebrates of the suborder Suiformes.

**5. Suborder Davaineata Skrjabin, 1940**, parasites of birds and mammals of different orders. It is very large taxon, which got the global distribution among wild and domestic vertebrates. The type family – Davaineidae Braun, 1900, parasitizing Mammalia and Aves of different orders. It contains some families, but their taxonomy was not been enough elaborated yet.

**6. Subordo Taeniata Skrjabin et Schulz, 1937**, parasites of predatory animals. It is very big taxon also with series families and subfamilies. We discern fam Taeniidae L., fam. Paruterinidae Fuhrmann, 1907, fam. Biuterinidae Meggitt, 1927, fam. Gryporhynchidae Spassky et Spasskaya, 1937, fam. Anoploteniidae Spassky, 1990, fam. Cladotaeniidae Spassky, 2001, fam. Paracladotaeniidae Spassky, 2001, and series of subfamilies. As criterion we accept the crystalline structure of embryophore for the family Taeniidae, the homogeneous one – for the family Paracladotaeniidae, the different methods of forming of the paruterine organ for the families Paruterinidae or Cladotaeniidae etc. The phylogenetic system of this significant subordo of tapeworms absent yet, and our proposals carry preventive character.

**7. Suborder Hymenolepidata Skrjabin, 1940**, is the biggest taxon of tapeworms of land vertebrates. It contains two superfamilies – superfam. Hymenolepidoidea Perrier, 1897, parasites of Mammalia only, and superfam. Fimbriarioidea Wolffhugel, 1898, parasites of birds.

Superfam. Hymenolepidoidea Perrier, 1897, we divide onto three families: fam. Hymenolepididae Perrier, 1897, fam. Pseudhymenolepididae Joyeux et Baer, 1935, and fam. Vampirolepididae, fam. n., type genus –

Vampirolepis Spassky, 1954. The fam. Hymenolepididae Perrier, 1897, includes the parasites of Rodentia and related groups of vertebrate hosts. The fam. Pseudhymenolepididae (syn. – subfam. Pseudhymenolepidinae Joyeux et Baer, 1935) contains the helminthes of Insectivora, and fam. Vampirolepididae, fam. n., includes the parasites of Microchiroptera only. This classification needs corrections, but old taxonomic schemes do not correspond to reality at all and have to be put aside.

The all hymenolepidate tapeworms of birds have entered into superfamily Fimbriarioidea Wolffhugel, 1898. Their taxonomy is not known yet, but there are some families, which may be put here. Among them – fam. Fimbriariidae Wolffhugel, 1898, fam. Aploparaksidae (syn. – subfam. Aploparaksinae Mayhew, 1925), fam. Oligorchidae (syn. – subfam. Oligorchinae Mayhew, 1925) etc. Their taxonomy remains the paramount object of investigations.

## ON TREE NEW SUPERFAMILIES IN A TAPEWORM SUBORDER *HYMENOLEPIDATA* SKRJABIN, 1940

Academic Alexei SPASSKY  
Institute of Zoology of ASM

Suborder Hymenolepidata Skrjabin, 1940 – the most significant taxon of tapeworms of land vertebrates. It contains some families: fam. Hymenolepididae Perrier, 1897; fam. Fimbriariidae Wolffhugel, 1898; fam. Echinocotylidae Ariola, 1899, etc. The taxonomic structure of these families is not elaborated yet. We elevate them to rank of superfamily and propose the project of such a structure for three superfamilies.

### **Superfam. Hymenolepidoidea Perrier, 1897.**

Parasites of Mammalia.

#### **Fam. Hymenolepididae Perrier, 1897.**

Triba Hymenolepidini Perrier, 1897, type genus – Hymenolepis Weinland, 1858, the type species Hymenolepis diminuta (Rudolphi, 1819) Weinland, 1858, from Muridae Rodentia.

Triba Potorolepidini, tr. n., type genus – Potorolepis Spassky, 1993.

Triba Rodentolepidini Spassky, 1962, type genus – Rodentolepis Spassky, 1954.

Triba Sudarikovinini Spassky, 1991, type genus – Sudarikovina Spassky, 1951, syn. Paraoligorchis Wason et Johnson, 1977.

#### **Fam. Pseudhymenolepididae, fam. n.**

##### **Subfam. Pseudhymenolepidinae Joyeux et Baer, 1935.**

Parasites of Insectivora, Soricidae.

Triba Pseudhymenolepidini Joyeux et Baer, 1935, type genus – Pseudhymenolepis Joyeux et Baer, 1935.

Triba Coronacanthini Spassky, 2001, type genus – Coronacanthus Spassky, 1954, syn. Acotylolēpis Yamaguti, 1959.

Triba Cryptocotylepidini Mos-Coma, 1982, type genus – Cryptocotylepis Skrjabin et Mathevossian, 1948.

Triba Ditestolepidini Spassky, 1954, syn. Ditestolepidinae Yamaguti, 1959.

#### **Fam. Vampirolepididae, fam. n.**

Parasites of Microchiroptera.

Type genus – Vampirolepis Spassky, 1954.

**Superfam. Fimbriarioidea Wolffhugel, 1898.**

Parasites of birds.

**Fam. Fimbriariidae Wolffhugel, 1898.**

Parasites of Anseriform birds. Female gonads reticulate, uterus also. Secondary amphibiontes. Type genus – Fimbriaria Frohlich, 1802.

**Fam. Echinocotylidae Ariola, 1899.**

Parasites of hydrophilous birds. Type genus – Echinocotyle Blanchard, 1891.

**Fam. Aploparaksidae Mayhew, 1925.**

Parasites of hydrophilous and other birds.

Subfamily Aploparaksinae Mayhew, 1925.

Autothone parasites of Charadriiform birds. Hooks 10, cheliform, aploparaksoid, small, delicate. Type genus – Aploparaksis Clerc, 1903.

We restore in subfamily Aploparaksinae genera oblita Tanureria Spassky et Yurpalova, 1962, and Globarilepis Bondarenko, 1966, parasites of Limicola.

Subfam. Olteaniinae, subfam. n.

Obligate parasites of Anseriform birds. Hooks 10, rough, cheliform, do not very small (0,030-0,060 mm), with stout short lame and guard.

Type genus – Olteania, gen. n., type species – Olteania furcigera (Rudolphi, 1819) comb. n., syn. Taenia furcigera Rudolphi, 1819; T. rhomboidea Dujardin, 1845; Aploparaksis furcigera (Rudolphi, 1819) Fuhrmann, 1926; Aploparaksi: japonensis Yamaguti, 1935, etc.

Second species – Olteania groenlandica (Krabbe, 1869) comb. n., syn. Taenia groenlandica Krabbe, 1869; Hymenolepis groenlandica (Krabbe, 1869) Railliet, 1899, from marine ducks – Clangula hyemalis (Groenland), Aythya marila (Kamchatka, Chukotka) – Spasskaya, 1966.

Subfam. Monorcholepidinae, subfam. nova.

Autothone parasites of different land birds of order Passeriformes (Turdidae) Testis one, and hooks are numerous.

Type genus – Monorcholepis Oschmarin, 1961, helminthes of small passeriform birds of Holarctica – Eurasia and Nearctica from Alaska to Mexico (Schmidt, 1986). Testicle one, but rostellar hooks numerous monorcholepidoid with short blade and long base (guard). Trifoliate ovarium poral to compact small vitellarium. Big oval receptaculum seminis is poral to testicle.

Subfam. Monorcholepidinae, subfam. n., discern from the subfam. Aploparaksinae Mayhew, 1925, and subfam. Olteaniinae, subfam. n.,

by shape and number of rostellar hooks, taxonomic status of hosts and biocoenological peculiarities.

**Fam. Diorchidae, fam. n.**

(syn. – subfam. Diorchinae Mayhew, 1925). Parasites of hydrophilous birds of the orders Anseriformes and Ralliformes. Larvosystes in water Invertebrates (Crustacea, Ostracoda). Ten rostellar styletiform hooks, suckers armed or not. Two testicles per proflottid. Atrium unarmed. Vesiculae seminis interna and externa and receptaculum seminis present. Ovarium and vitellarium submedian. Uterus saccular (not reticular). Eggs oval or with lateral (do not polar) filaments.

Type genus – Diorchis Clerc, 1903, type species – Diorchis acuminata (Clerc, 1902) Clerc, 1903, obligate parasite of Anseriform birds.

Quite valid genus Schillerius Yamaguti, 1959, discerning by shell of the eggs, Czaplinski (1994) unsuccively shoved in synonymy of the genus Diorchis Clerc, 1903. both genera exist in nature really. Genus Schillerius Yamaguti, 1959, clear discern by the crystal structure of the egg shell, similar to embryophore of Taenia. We restore genus Schillerius in the zoological system, transferring it from the family Hymenolepididae into family Diorchidae Mayhew, 1925.

**Fam. Oligorchidae, fam. n.**

(syn. – subfam. Oligorchinae Mayhew, 1925).

Type and alone genus – Oligorchis Mayhew, 1925.

### **Partea III**

---

## **BIBLIOGRAFIA**

## AUTOREFERATE

1. Спасский, А. А. *К фауне цестод птиц СССР* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. А. Спасский. – Москва : С. н., 1941. – 16 р.
2. Спасский, А. А. *Ленточные гельминты – эноплоцефалы домашних и диких животных* : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. А. Спасский ; Московская ветеринарная акад. – Москва : С. н., 1949. – 19 р.

## MONOGRAFII, LUCRĂRI DE SINTEZĂ

3. Спасский, А. А. *Аноплоцефалы – ленточные гельминты домашних и диких животных* / А. А. Спасский. – Москва : Изд-во АН СССР, 1951. – 735 р. – Bibliogr.: p. 687–719. – (Основы цестодологии / АН СССР, Гельминтол. лаб. ; под ред. К. И. Скрябина ; Т. 1).
4. Spassky, A. A. *Anoplocephalate tapeworms of domestic and wild animals* / A. A. Spassky. – Jerusalem, 1961. – 783 p. – (Essentials of Cestodology ; Vol. 1).
5. Спасский, А. А. *Эхинококкоз и ценуроз сельскохозяйственных животных в Молдавии и меры борьбы с этим заболеванием* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко, Н. В. Селиванова ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1962. – 28 р.
6. Спасский, А. А. *Гименолепидиды – ленточные гельминты диких и домашних птиц*. Ч. 1 / А. А. Спасский. – Москва : Изд-во АН СССР, 1963. – 418 р. – (Основы цестодологии / АН СССР, Гельминтол. лаб. ; под ред. К. И. Скрябина ; Т. 2).
7. Spassky, A. A. *Recomandări cu privire la combaterea teniazelor larvare – echinococozei, cenurozei și cisticercозelor – la animale agricole și om* / A. A. Spassky, O. F. Andreico, N. V. Selivanova ; Acad. de Științe a RSS Moldovenești, Inst. de Zoologie. – Ch. : S. n., 1965. – 28 p. – (Text în grafie chirilică).
8. Спасский, А. А. *Рекомендации по борьбе с лярвальными тениидозами – эхинококкозом, ценурозом и цистицеркозами сельскохозяйственных животных и человека* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко, Н. В. Селиванова ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : С. н., 1965. – 27 р.

9. Спасский, А. А. *Инвазионные болезни карпа* / А. А. Спасский, Н. М. Мариц ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : С. н., 1969. – 52 р. – Bibliogr.: p. 48–51.

10. Спасская, Л. П. *Цестоды птиц Тувы* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1971. – 252 р. – Bibliogr.: p. 245-250.

11. Богоявленский, Ю. К. *Нервная система паразитических нематод* / Ю. К. Богоявленский, Г. В. Иванова, А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии, Первый Московский медицинский ин-т им. И. М. Сеченова. – К. : Штиинца, 1974. – 190 р. – Bibliogr.: p. 183-188.

Логачев, Е. Д. *Рецензия* / Е. Д. Логачев // Вестник зоологии. – 1975. – Nr 4. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1975/4/VZ%201975-4-21-Logachev.pdf>

12. Спасская, Л. П. *Цестоды птиц СССР : Дилепидиды сухопутных птиц* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – Москва : Наука, 1977. – 299 р. – Bibliogr.: p. 272-291.

Ошмарин, П. Е. *Рецензия* / П. Е. Ошмарин // Паразитология. – 1979. – Т. 13, Nr 3. – p. 271-272. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1979/prz\\_1979\\_3\\_18\\_Oshmarin.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1979/prz_1979_3_18_Oshmarin.pdf)

13. Спасская, Л. П. *Цестоды птиц СССР : Дилепидиды лимнофильных птиц* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии и физиологии. – Москва : Наука, 1978. – 314 р. – Bibliogr.: p. 293-306.

## LUCRĂRI SUB REDACȚIA ACADEMICIANULUI

14. *Паразиты животных и растений Молдавии* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1963. – 133 р.

15. *Паразиты животных Молдавии и вопросы краевой паразитологии* : [сб. статей] / под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1963. – 88 р.

16. *Сборник по нейрофизиологии* / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1963/1964. – 101 р.

17. *Сборник паразитологических работ* / под общ. ред. А. А. Спасского. – Астрахань : С. н., 1964. – 239 р. – (Астраханский заповедник. Труды ; Вып. 9).

18. *Вопросы электрофизиологии нервной системы* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии, Лаб. биофизики. – К. : Картя молдовеняскэ, 1965. – 123 р.

19. *Использование микроорганизмов в народном хозяйстве* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Отдел общей микробиологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1965. – Вып. 2. – 48 р.

20. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / под общ. ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1965. – Вып. 1. – 160 р.

21. *Работы по паразитофауне Юго-Запада СССР* / отв. ред. : А. А. Спасский ; Ин-т зоологии АН МССР, Ин-т зоологии АН УССР, Ростов-на-Дону гос. ун-т. – К. : S. n., 1965. – 174 р.

22. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / под общ. ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1966. – Вып. 2. – 211 р.

23. *Рекомендации по борьбе с кокцидиозом кур* / ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1966. – 12 р.

24. *Фитонематоды культурных растений Молдавии* : [сб. статей] / под общ. ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1968. – 121 р.

25. *Паразиты позвоночных животных* : [сб. статей] / под общ. ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1969. – 159 р.

26. Андрейко, О. Ф. *Паразиты вороновых птиц, грызунов и зайцеобразных Молдавии* / О. Ф. Андрейко, Р. П. Шумило ; отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Картя молдовеняскэ, 1970. – 114 р.

27. Нестеров, П. И. *Фитонематоды – вредители культурных растений Молдавии* / П. И. Нестеров ; под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1970. – 38 р.

28. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / под общ. ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Ред.-изд. отд. АН Молд. ССР, 1970. – Вып. 5. – 148 р.

29. Шумило, Р. П. *Полостные клещи ринониссиды (Parasitiformes: Mesostigmata) сухонутных птиц Юго-Запада СССР* / Р. П. Шумило,

М. И. Лункашу ; под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1970. – 127 р.

30. *Электрофизиологические исследования нервных клеток* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии, Лаб. биофизики. – К. : S. n., 1970. – 72 р.

31. *Иммунитет винограда к филлоксере и борьба с ней* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1971. – 107 р.

32. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Ред.-изд. отд. АН Молд. ССР, 1971. – Вып. 6. – 131 р.

33. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1971. – Вып. 7. – 164 р.

34. *Электрофизиологические исследования нейронов* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1971. – 57 р.

35. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1972. – Вып. 8. – 136 р.

36. Нестеров, П. И. *Свекловичная нематода* / П. И. Нестеров ; под ред. А. А. Спасского. – К. : Штиинца, 1973. – 30 р.

37. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1973. – Вып. 9. – 304 р.

38. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1974. – Вып. 10. – 176 р.

39. *Паразиты животных и растений* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1975. – Вып. 11. – 191 р.

40. *Восьмое Всесоюзное совещание по нематодным болезням сельскохозяйственных культур* : тез. докл. и сообщений / отв. ред. : А. А. Спасский ; ВАСХНИЛ, АН МССР, Ин-т экспериментальной зоологии и физиологии. – К. : Штиинца, 1976. – 179 р.



41. *Паразиты теплокровных животных Молдавии* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1976. – 104 р.

42. Пинчук, Л. М. *Роль гамазовых клещей в жизни человека и домашних животных* / Л. М. Пинчук ; ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1976. – 35 р.

43. *Фитопаразитические и свободноживущие нематоды* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : Штиинца, 1976. – 83 р.

44. Харсун, А. И. *Биохимия насекомых* / А. И. Харсун ; отв. ред. : А. А. Спасский. – К. : Картя молдовеняскэ, 1976. – 336 р.

45. *Экто- и эндопаразиты животных Молдавии* : [сб. статей] / редкол. : А. А. Спасский и др. ; АН МССР, Ин-т экспериментальной зоологии и физиологии. – К. : Штиинца, 1977. – 121 р.

46. Нестеров, П. И. *Фитопаразитические и свободноживущие нематоды юго-запада СССР* / П. И. Нестеров ; под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К., 1979. – 316 р.

47. *Возбудители паразитарных заболеваний* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии и физиологии. – К. : Штиинца, 1980. – 164 р.

48. Боргаренко, Л. Ф. *Гельминты птиц Таджикистана. Кн. 1. Цестоды* / Л. Ф. Боргаренко ; под ред. А. А. Спасского ; АН Тадж. ССР, Ин-т зоологии и паразитологии им. Е. Н. Павловского. – Душанбе : Дониш, 1981. – 327 р.

49. Шумило, Р. П. *Эпизоотологический потенциал паразитических членистоногих сухопутных птиц МССР* / Р. П. Шумило ; под ред. А. А. Спасского. – К. : Штиинца, 1981. – 33 р. – (Наука – производству).

50. Боргаренко, Л. Ф. *Гельминты птиц Таджикистана. Кн. 2. Трематоды* / Л. Ф. Боргаренко ; под ред. А. А. Спасского ; АН Тадж. ССР, Ин-т зоологии и паразитологии им. Е. Н. Павловского. – Душанбе : Дониш, 1984. – 210 р.

51. Пинчук, Л. М. *Клещи-энтомофаги (Phytoselidae) в борьбе с вредителями растений* / Л. М. Пинчук, Л. М. Куликова ; ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии и физиологии. – К. : Штиинца, 1984. – 35 р.

52. *Простейшие, губки, кишечнорастные, черви* / Ф. П. Чорик, М. М. Викал, И. В. Шубернецкий [et al.] ; редкол. : А. А. Спасский, Ф. П. Чорик (отв. ред.) ; АН МССР, Ин-т зоологии и физиологии. – К. : Штиинца, 1986. – 367 р. – (Животный мир Молдавии).

53. *Паразиты и паразитоценозы животных и растений Днестровско-Прутского междуречья* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии и физиологии. – К. : Штиинца, 1987. – 159 р.

54. Успенская, И. Г. *Иксодовые клещи Днестровско-Прутского междуречья* / И. Г. Успенская ; ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии и физиологии. – К. : Штиинца, 1987. – 144 р.

55. Успенская, И. Г. *Рекомендации по ограничению численности иксодовых клещей во вторичных очагах в условиях Молдавии* / И. Г. Успенская, Ю. Н. Коновалов, А. К. Метелица ; ред. : А. А. Спасский. – К. : Тимпул, 1989. – 12 р.

56. *Фауна, экология и практическое значение фито- и зоопаразитических организмов* : [сб. науч. статей] / АН Респ. Молдова, Ин-т зоологии ; отв. ред. : А. Спасский, П. Нестеров. – К. : Штиинца, 1993. – 151 р. – ISBN 5-376-01295-6.

## ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

1939

57. Спасский, А. А. *Паразитические черви врановых птиц. (К гельминтофауне птиц Горьковской области)* / А. А. Спасский, П. Г. Ошмарин // Труды Горьковского гос. пед. ин-та. – 1939. – Т. 4. – Р. 45-70.

1946

58. Спасский, А. А. *К познанию фауны цестод птиц Союза ССР* / А. А. Спасский // Гельминтологический сборник, посвященный академику К. И. Скрябину : к 40-летию научной деятельности. – Москва ; Ленинград, 1946. – Р. 252-261.

1947

59. Спасский А. А. *Материалы к познанию цестод Горьковской области* / А. А. Спасский // Труды Горьковского гос. пед. ин-та. – 1947. – Т. 12. – Р. 48-58.

60. Спасский, А. А. *О положении рода Echinorhynchotaenia Fuhrmann, 1909, в системе цестод* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1947. – Т. 58, № 3. – Р. 513-515.

61. Спасский, А. А. *Явление конфлуэнции члеников и маток у цестод* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1947. – Т. 58, № 4. – Р. 723-724.

#### 1948

62. Спасский, А. А. *Mathevolepis petrotschenkoï nov. gen., nov. sp. – новый вид цестоды с каналом матки для выделения яиц* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1948. – Т. 59, № 8. – Р. 1513-1515.

63. Спасский, А. А. *Новое семейство цестод Skrjabinochoridae, fam. nov., характеризующееся полным отсутствием матки* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1948. – Т. 59, № 2. – Р. 409-412.

64. Спасский, А. А. *Смена функций фиксаторного аппарата у цестоды Insinuarotaenia schikhobalovi gen. et sp. nov.* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1948. – Т. 59, № 4. – Р. 825-827.

#### 1949

65. Спасский, А. А. *Metadilepis gen. nov. – новый род цестоды, паразитирующей у птиц* / А. А. Спасский // Бюл. Московского о-ва испытателей природы. Отд. биол. – 1949. – Т. 54, № 4. – Р. 50-54.

66. Спасский А. А. *Новая цестода – Vigisolepis barboscolex n. sp. – и замечания по составу трибы Hymenolepaeae Skrjabin et Mathevossian, 1941* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1949. – Т. 2. – Р. 50-54.

67. Спасский А. А. *Новая цестода ушастого ежа Mathevotaenia skrjabini n. sp.* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1949. – Т. 2. – Р. 55-59.

#### 1950

68. Спасский А. А. *К познанию гельминтофауны сурка Мензбира (Marmota menzbieri Kaschk.)* / А. А. Спасский, К. М. Рыжиков, Б. Е. Судариков // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1950. – Т. 4. – Р. 32-39.

69. Спасский А. А. *К характеристике цестоды белки – Catenotaenia dendritica* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1950. – Т. 4. – Р. 25-29.

70. Спасский А. А. *Ленточные гельминты – аноплоцефалы домашних и диких животных* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1950. – Т. 4. – Р. 269-273.

71. Спасский А. А. *Новое семейство цепней – Catenotaeniidae fam. nov. и обзор системы аноплоцефал (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1950. – Т. 75, № 4. – Р. 597-599.

72. Спасский А. А. *Новые представления о строении и систематике гименолепидид (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1950. – Т. 75, № 6. – Р. 895-898.

73. Спасский А. А. *Новый вид параноплоцефалы от сурков Тянь-Шаня* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1950. – Т. 3. – Р. 121-124.

74. Спасский А. А. *О видовой самостоятельности цестоды – Cittotaenia sandgroundi Davis, 1944* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1950. – Т. 3. – Р. 60-61.

75. Спасский А. А. *О номенклатуре некоторых представителей цестод сем. Hymenolepididae Fuhrmann, 1907* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1950. – Т. 4. – Р. 30-31.

76. Спасский А. А. *Опыт построения системы аноплоцефал на филогенетической основе* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1950. – Т. 3. – Р. 80-86.

#### 1951

77. Мозговой, А. А. *Работа 257-й Союзной гельминтологической экспедиции 1946 г. на озеро Чаны Новосибирской области* / А. А. Мозговой, А. А. Спасский, Т. И. Попова // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1951. – Т. 5. – Р. 194-206.

78. Подъяпольская, В. П. *Работа 265-й Союзной гельминтологической экспедиции 1947 г. на р. Печоре (Коми АССР)* / В. П. Подъяпольская, А. А. Спасский, К. М. Рыжиков // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1951. – Т. 5. – Р. 232-251.

79. Спасский А. А. *Гельминты пищух Прибайкалья* / А. А. Спасский, К. М. Рыжиков // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1951. – Т. 5. – Р. 34-41.

80. Спасский А. А. *Метамерия организмов и фактор времени* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1951. – Т. 79, № 3. – Р. 549-551.

81. Спасский А. А. *Новые данные о фауне паразитических червей ондатры *Ondatra ribethica* L.* / А. А. Спасский, Н. П. Романова, Н. В. Найденова // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1951. – Т. 5. – Р. 42-52.

82. Спасский А. А. *О биологическом и таксономическом значении признака сетчатости матки у аноплоцефалов (*Cestoda*)* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1951. – Т. 76, № 1. – Р. 165-168.

83. Спасский А. А. *Реорганизация рода *Cittotaenia* Riehm в связи с обоснованием рода *Mosgouioya* gen. nov.* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1951. – Т. 5. – Р. 28-33.

## 1952

84. Спасский А. А. *Гельминтофауна диких млекопитающих зоны озера Байкал* / А. А. Спасский, К. М. Рыжиков, В. Е. Судариков // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1952. – Т. 6. – Р. 85-113.

85. Спасский А. А. *К вопросу о цикле развития анизакид (*Ascaridata: Anisakidae*)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1952. – Т. 6. – Р. 72-73.

86. Спасский А. А. *К характеристике соболифимид (*Diocrophymata: Soboliphymidae*)* / А. А. Спасский, Н. П. Романова // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1952. – Т. 6. – Р. 79-84.

87. Спасский А. А. *О номенклатуре рода *Diorchis* (*Cestoda: Hymenolepididae*)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1952. – Т. 6. – Р. 74-75.

88. Спасский А. А. *О положении гименолепидид с двуродным вооружением сколекса в зоологической системе* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1952. – Т. 6. – Р. 76-78.

## 1953

89. Спасский А. А. *К вопросу о чередовании поколений у цестод* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1953. – Т. 91, № 2. – Р. 445-447.

90. Спасский А. А. *О степени самостоятельности гельминтофауны ондатры* / А. А. Спасский // Работы по гельминтологии: К 75-летию академика К. И. Скрябина. – Москва, 1953. – Р. 688-693.

## 1954

91. Спасский А. А. *К вопросу о подразделении рода *Moniezia* на подроды* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 180-181.

92. Спасский А. А. *К вопросу о самостоятельности вида *Oligorchis nonarmatus* Neiland, 1952 (*Cestoda: Hymenolepididae*)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 168-171.

93. Спасский А. А. *Классификация гименолепидид млекопитающих* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 120-167.

94. Спасский А. А. *Ленточные гельминты – мезоцестодиды домашних и диких животных* / А. А. Спасский, М. Петров // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 320-330.

95. Спасский А. А. *Новый род гименолепидид – *Staphylepis*, gen. nov. – от домашних и диких куриных* / А. А. Спасский, П. Г. Ошмарин // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 181-184.

96. Спасский А. А. *О возникновении форм с одинарной маткой среди фазмидиевых нематод* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 192-195.

97. Спасский А. А. *О положении *Meggittiella Lopez-Neyra* и *Skrjabinolepis Mathevossian* в системе цепней* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 196-197.

98. Спасский А. А. *О цикле развития дилепидид рода *Lateriporus* (*Cestoda: Dilepididae*)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 176-179.

99. Спасский А. А. *Построение системы гименолепидид, паразитирующих у птиц* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 55-119.

100. Спасский А. А. *Псевдопаразитизм ленточных гельминтов-гигиенолепидид у хищных теплокровных* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1954. – Т. 94, № 3. – Р. 597-599.

101. Спасский А. А. *Ротовая присоска нематод и ее адаптивное значение* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 188-191.

102. Спасский А. А. *Сухопутные моллюски Киргизии как промежуточные хозяева дилепидид* / А. А. Спасский, И. С. Касьянов // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1954. – Т. 7. – Р. 185-187.

## 1955

103. Спасский А. А. *О наличии у Rajotaenia gerbilli Wertheim, 1954, обособленного яичника и о принадлежности этой цестоды к семейству Catenotaeniidae Spassky, 1950* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1955. – Т. 103, № 5. – Р. 945-948.

104. Спасский А. А. *О независимом возникновении признака сетевидной матки у представителей различных групп гименолепидид* / А. А. Спасский // Зоологический журнал. – 1955. – Т. 34, № 5. – Р. 1012-1018.

105. Спасский А. А. *О происхождении и таксономическом значении признака множественности продольных стволов экскреторной системы цепней* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1955. – Т. 104, № 4. – Р. 678-680.

## 1956

106. Спасский, А. А. *Видовой состав рода Paraplocephala (Cestoda: Anoplocephalidae)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 200-213. – Bibliogr.: 14 tit.

107. Спасский, А. А. *К анализу фауны гименолепидид гусиных птиц Восточного Китая* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 176-189. – Bibliogr.: 11 tit.

108. Спасский, А. А. *К вопросу о гларктическом характере цестодофауны врановых птиц СССР* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 233-239. – Bibliogr.: 5 tit.

109. Спасский, А. А. *К вопросу о систематике афазмидиевых нематод* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 159-164. – Bibliogr.: 13 tit.

110. Спасский, А. А. *К ревизии рода Dicranotaenia (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 165-175. – Bibliogr.: 10 tit.

111. Спасский, А. А. *О принадлежности родов Meggittina Lynsdale, 1953, и Skrjabinotaenia Akhamian к семейству Catenotaeniidae Spassky, 1950* // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 226-232. – Bibliogr.: 16 tit.

112. Спасский, А. А. *О строении и систематическом положении Perutaenia threlkeldi (Cestoda: Anoplocephalidae)* / А. А. Спасский // Acta Veterinaria Academiae Scientiarum Hungaricae. – 1956. – Vol. 6, № 1. – Р. 133.

113. Спасский, А. А. *О филогенетических связях цестод: Hymenandrya thomomyis (Anoplocephalidae) и Hymenolepis horrida (Hymenolepididae), паразитирующих у грызунов* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 190-199. – Bibliogr.: 16 tit.

114. Спасский, А. А. *Уточнение видового состава некоторых родов гименолепидид* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1956. – Т. 8. – Р. 214-225. – Bibliogr.: 14 tit.

## 1957

115. Спасский, А. А. *Новая филярия – Ornithofilaria tuvensis, sp. nov. из подкожной клетчатки куриных птиц* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин // Зоологический журнал. – 1957. – Т. 36, вып. 8. – Р. 1150-1158.

## 1958

116. Sonin, M. D. *Ornithofilaria tuvenis sp. n., a new filaria from the subcutaneous tissue of Gallinaceous birds* / M. D. Sonin, A. A. Spassky // Acta Veterinaria Academiae Scientiarum Hungaricae. – 1958. – Vol. 8, № 4. – Р. 305-315.

117. *Работа 290-й гельминтологической экспедиции 1954–1955 гг. в Якутской АССР* / А. А. Спасский, А. А. Мозговой,

К. М. Рыжиков, В. Е. Судариков, В. Л. Контримавичус // Работа экспедиций Гельминтологической лаборатории Акад. наук СССР (1945–1957). – Москва, 1958. – Р. 29-48.

118. *Работа 306-й Союзной гельминтологической экспедиции 1956–1957 гг. в Тувинской автономной области* / А. А. Спасский, В. М. Ивашкин, Ю. К. Богоявленский, М. Д. Сонин // Работа экспедиций Гельминтологической лаборатории Акад. наук СССР (1945–1957). – Москва, 1958. – Р. 73-104.

119. Сонин, М. Д. *Нематоды рода Diplotricha от птиц Тувы* / М. Д. Сонин, А. А. Спасский // Работа экспедиций Гельминтологической лаборатории Акад. наук СССР (1945–1957). – Москва, 1958. – Р. 151-163.

120. Спасский, А. А. *Salmonchus skrjabini nov. gen., nov. sp. (Monogeneoidea) – новый паразит лососевых рыб* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман // Работы по гельминтологии : к 80-летию академика К. И. Скрябина. – Москва, 1958. – Р. 354-359.

121. Спасский, А. А. *Гельминтофауна рыб реки Печоры* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман // Вопросы ихтиологии. – 1958. – Вып. 11. – Р. 192-204. – Bibliogr.: 7 tit.

122. Спасский, А. А. *260-я Союзная гельминтологическая экспедиция 1945 г. в Южную Киргизию* // Работа экспедиций Гельминтологической лаборатории Акад. наук СССР (1945–1957). – Москва, 1958. – Р. 7-8.

123. Спасский, А. А. *К фауне нематод рыб Тихого океана* / А. А. Спасский, В. М. Ракова // Работа экспедиций Гельминтологической лаборатории Акад. наук СССР (1945–1957). – Москва, 1958. – Р. 121-140.

124. Спасский, А. А. *Краткий анализ системы цестод* // Československá parasitologie. – 1958. – Vol. 5, nr. 2. – Р. 163-171.

125. Спасский, А. А. *Развитие гельминтологии в СССР* / А. А. Спасский // Вестник АН СССР. – 1958. – № 2. – Р. 120-121.

## 1959

126. Спасский, А. А. *Задачи борьбы с гельминтозами* / А. А. Спасский, М. Е. Шумакович // Вестник АН СССР. – 1959. – № 4. – Р. 123-124.

127. Спасский, А. А. *К орнитофауне Тувинской автономной области* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин // Орнитология. – 1959. – Вып. 2. – Р. 184-187. – Bibliogr.: 6 tit.

128. Спасский, А. А. *Научная конференция Всесоюзного общества гельминтологов* / А. А. Спасский, М. Е. Шумакович // Известия АН СССР. Сер. биол. – 1959. – № 4. – Р. 627-631.

129. Спасский, А. А. *Научная сессия Всесоюзного общества гельминтологов 1958 г.* / А. А. Спасский, М. Е. Шумакович // Helminthologia. – Bratislava, 1959. – Vol. 1, nr. 1-4. – Р. 315-319.

130. Спасский, А. А. *Необыкновенная форма раздельнополых цестод* / А. А. Спасский, Н. М. Губанов // Труды Ин-та морфологии животных им. А. Н. Северцова АН СССР. – 1959. – Вып. 27. – Р. 91-100. – Bibliogr.: 5 tit.

131. Спасский, А. А. *Новые гименолепидиды насекомоядных млекопитающих* / А. А. Спасский, Ю. Ф. Морозов // Věstník Československé společnosti zoologické = Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovenicae. – 1959. – Vol. 23, nr. 2. – Р. 182-191.

132. Спасский, А. А. *О полифилетическом происхождении гименолепидид рода Oligorchis Fuhrmann* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1959. – Т. 9. – Р. 296-310. – Bibliogr.: p. 309-310.

133. Спасский, А. А. *О строении полового аппарата цестоды — Arostellina reticulata Neiland, 1955* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1959. – Т. 9. – Р. 314-318.

134. Спасский, А. А. *О фауне нематод хариуса* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман // Вопросы ихтиологии. – 1959. – Вып. 12. – Р. 177-186. – Bibliogr.: p. 185-186.

135. Спасский, А. А. *О филогенетических отношениях подсемейства Metadilepidinae (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Helminthologia. – Bratislava, 1959. – Vol. 1, nr. 1-4. – Р. 155-158.

136. Спасский, А. А. *Работа 306-й Союзной гельминтологической экспедиции в Тувинской автономной области* / А. А. Спасский, В. М. Ивашкин, Ю. К. Богоявленский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1959. – Т. 9. – Р. 311-313.

137. Спасский, А. А. *Своеобразная форма раздельнополых цестод (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский, Н. М. Губанов // Acta Veterinaria Academiae Scientiarum Hungaricae. – 1959. – Vol. 9, nr. 4. – Р. 387.

138. Спасский, А. А. *Уточнение классификации топографических отношений половых органов гименолепид* / А. А. Спасский // Зоологический журнал. – 1959. – Т. 38, вып. 1. – Р. 31-37. – Bibliogr.: 6 tit.

139. Спасский, А. А. *Цестоды стрижей и ласточек – филогенетически далеких, но экологически близких птиц* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Helminthologia. – Bratislava, 1959. – Vol. 1, nr. 1-4. – Р. 85-98.

#### 1960

140. Спасская, Л. П. *К фауне цестод птиц Якутии (сообщение 3)* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Československá parasitologie. – 1960. – Vol. 7. – Р. 313-341.

141. Спасский, А. А. *Pseudandrya monardi (Cyclophyllidae) как показатель общности происхождения аноплогоцефалы* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1960. – Т. 10. – Р. 195-197. – Bibliogr.: 7 tit.

142. Спасский, А. А. *Skrjabinoporus gen. nov. (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский, Л. Ф. Боргаренко // Известия Отд-ния сельскохозяйственных и биологических наук / Акад. наук Таджикской ССР. – 1960. – Вып. 2. – Р. 113-118.

143. Спасский, А. А. *Гельминты класса Monogenoidea от рыб Тувинской автономной области* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1960. – Т. 10. – Р. 198-211. – Bibliogr.: p. 211.

144. Спасский, А. А. *О жизненном цикле двух цестод водяной землеройки куторы* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1960. – Т. 135, nr. 5. – Р. 1285-1287. – Bibliogr.: 8 tit.

145. Спасский, А. А. *Обзор зоологической системы цепней (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Československá parasitologie. – 1960. – Vol. 7. – Р. 309-311.

146. Спасский, А. А. *Паразитирование у грызунов цестод воробьиных птиц* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1960. – Т. 10. – Р. 212-216.

147. Спасский, А. А. *Ревизия рода Paradilepis Hsü, 1935, в связи с экологической поливалентностью его отдельных видов* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Acta Veterinaria Academiae Scientiarum Hungaricae. – 1960. – Vol. 10, nr. 2. – Р. 183-199.

148. Спасский, А. А. *Фауна трематод, цестод и скребней рыб верховьев Енисея* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман // Вопросы ихтиологии. – 1960. – Вып. 15. – Р. 183-192. – Bibliogr.: 6 tit.

#### 1961

149. Spassky, A. A. *Breve resivione di Hymenolepididae*. Parte prima / A. A. Spassky // Parasitologia. – Roma, 1961. – Vol. 3, nr. 1-2. – Р. 159-178.

150. Spassky, A. A. *Breve resivione di Hymenolepididae*. Parte seconda / A. A. Spassky // Parasitologia. – Roma, 1961. – Vol. 3, nr. 1-2. – Р. 179-198.

151. Спасская, Л. П. *Цестоды птиц Тувы. II. Род Microsomacanthus (Hymenolepididae)* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Acta Veterinaria Academiae Scientiarum Hungaricae. – 1961. – Vol. 11, nr. 1. – Р. 13-53.

152. Спасский, А. А. *Molinostrongylus vespertilionis, n. sp. и некоторые морфологические особенности M. alatus (Ortlepp, 1932) и M. skrjabini Skarbilovitsch, 1934* / А. А. Спасский, Ю. Ф. Морозов // Helminthologia. – 1961. – Vol. 3. – Р. 244-250.

153. Спасский, А. А. *Вопросы систематики и фаунистики цестод птиц Среднего Поволжья* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1961. – Т. 11. – Р. 251-258.

154. Спасский, А. А. *К гельминтофауне рыб бассейна р. Плотникова Камчатской области* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман, В. Г. Шагаева // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1961. – Т. 11. – Р. 270-285. – Bibliogr.: p. 284-285.

155. Спасский, А. А. *Ключ к определению видов рода Aploparaksis Clerc (Hymenolepididae)* / А. А. Спасский // Helminthologia. – 1961. – Vol. 3. – Р. 358-363.

156. Спасский, А. А. *Обзор рода Aploparaksis Clerc, 1903 (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, В. И. Фрезе // Československá parasitologie. – 1961. – Vol. 8. – Р. 385-389.

157. Спасский, А. А. *Обнаружение Ctenotaenia marmotae (Fröhlich, 1802) у сурков СССР* / А. А. Спасский, Н. М. Шалаева // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1961. – Т. 11. – Р. 286-292.

158. Спасский, А. А. *Работа Камчатской гельминтологической экспедиции (317–СГЭ) зимой 1959–1960 г.* / А. А. Спасский, Д. П. Козлов //

Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1961. – Т. 11. – Р. 432-434. – (Прил.: Результаты гельминтологических исследований животных Камчатки).

159. Спасский, А. А. *Работа Камчатской гельминтологической экспедиции (317–СГЭ) летом 1959 г.* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1961. – Т. 11. – Р. 414-431.

160. Спасский, А. А. *Три новых вида цестод рода Aploparaksis (Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Бобова // Helminthologia. – 1961. – Vol. 3. – Р. 346-357.

161. Спасский, А. А. *Цестоды (Pseudophyllidea и Tetraphyllidea) от водоплавающих птиц Камчатки* / А. А. Спасский, Л. П. Бобова // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1961. – Т. 11. – Р. 259-269. – Bibliogr.: 6 tit.

## 1962

162. *Работа Камчатской гельминтологической экспедиции (317–СГЭ) в 1960 г.* / А. А. Спасский, В. И. Фрезе, Ю. К. Богоявленский, В. А. Ройтман // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1962. – Т. 12. – Р. 201-221. – Bibliogr.: 6 tit.

163. Спасский, А. А. *К орнитофауне Верхнего Приамурья* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин, Г. В. Парамонов // Орнитология. – 1962. – Вып. 5. – Р. 161-163. – Bibliogr.: 5 tit.

164. Спасский, А. А. *О принадлежности рода Dilepidoides (Cestoda: Cyclophyllidea) к семейству дилепидид* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Acta Veterinaria Academiae Scientiarum Hungaricae. – 1962. – Vol. 12, nr. 1. – Р. 343-350.

165. Спасский, А. А. *Об отсутствии неотенических форм среди циклофиллидных цестод (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1962. – Т. 12. – Р. 166-171. – Bibliogr.: 8 tit.

166. Спасский, А. А. *Общая гельминтофаунистическая характеристика Корякской тундры* / А. А. Спасский // Вопросы экологии. – 1962. – Т. 8. – Р. 110-111.

167. Спасский, А. А. *Цестоды семейства Hymenolepididae от водоплавающих птиц Камчатки* / А. А. Спасский, Л. П. Бобова // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1962. – Т. 12. – Р. 172-200. – Bibliogr.: p. 199-200.

168. Спасский, А. А. *Явление вторичной полимеризации гонад у гименолепидид* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1962. – Т. 142, nr. 3. – Р. 734-736. – Bibliogr.: 2 tit.

## 1963

169. Леонов, В. А. *Новый паразит куликов (Charadriiformes).— Ovarioptera sobolevi gen. et sp. nov. (Trematoda: Ovariopteridae fam. nov.)* / В. А. Леонов, А. А. Спасский, В. В. Куликов // Helminthologia. – 1963/1964. – Vol. 4, nr. 1-4. – Р. 283-289. – Bibliogr.: 2 tit.

170. *Работа Камчатской гельминтологической экспедиции (317–СГЭ) в 1961 г.* / А. А. Спасский, Ю. К. Богоявленский, В. Л. Контримавичус, Б. Б. Парамонов // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1963. – Т. 13. – Р. 369-381.

171. Спасский, А. А. *Воззрения на высшие таксономические группы системы цестод* / А. А. Спасский // Строительство гельминтологической науки и практики в СССР / Скрыбин К. И. и др. – Москва, 1963. – Т. 2. – Р. 101-102.

172. Спасский, А. А. *Два новых вида цестод рода Wardium (Hymenolepididae) от птиц Северного Вьетнама* / А. А. Спасский, Дао Ван Тьен // Известия АН МССР. Сер. зоол. – 1963. – Nr. 5. – Р. 3-11. – Bibliogr.: 6 tit.

173. Спасский, А. А. *К гельминтофауне домашней свиньи Молдавии* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко, В. А. Полетаева // Паразиты животных и растений Молдавии. – К., 1963. – Р. 3-9. – Bibliogr.: 11 tit.

174. Спасский, А. А. *К ревизии рода Drepanidotaenia (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, В. Н. Резник // Паразиты животных и растений Молдавии. – К., 1963. – Р. 84-90. – Bibliogr.: 6 tit.

175. Спасский, А. А. *О некоторых особенностях гельминтофауны тропиков Юго-Восточной Азии* // Гельминты человека, животных и растений и борьба с ними : К 85-летию академика К. И. Скрыбина. – Москва, 1963. – Р. 83-85.

176. Спасский, А. А. *О распространении эхинококкоза в Молдавии* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Паразиты животных Молдавии и вопросы краевой паразитологии. – К., 1963. – Р. 11-15. – Bibliogr.: 11 tit.

177. Спасский, А. А. *О филогенетических связях рода Ascaridia* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений Молдавии. – К., 1963. – Р. 69-74. – Bibliogr.: 4 tit.

178. Спасский, А. А. *Описание Aploparaksis retroversa (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, Н. М. Губанов // Паразиты животных Молдавии и вопросы краевой паразитологии. – К., 1963. – Р. 35-38.

179. Спасский, А. А. *Работа Чукотской гельминтологической экспедиции (318–СГЭ) в 1961 г.* / А. А. Спасский, Ю. К. Богоявленский, М. Д. Сонин // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1963. – Т. 13. – Р. 382-386.

180. Спасский, А. А. *Три новых вида гименолепидид от диких и домашних птиц Вьетнама* / А. А. Спасский, Данг Ван Нгы, Н. М. Юрпалова // Паразиты животных и растений Молдавии. – К., 1963. – Р. 75-83. – Bibliogr.: 6 tit.

181. Ярошенко, М. Ф. *В борьбе с вредителями сельского хозяйства. Ценный опыт Института зоологии Академии наук Молдавской ССР* / М. Ф. Ярошенко, А. А. Спасский // Природа. – 1963. – № 12. – Р. 75-79.

#### 1964

182. Спасская, Л. П. *К цестодофауне гусиных тихоокеанского побережья Камчатки* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1964. – Т. 1. – Р. 9-19. – Bibliogr.: 7 tit.

183. Спасский, А. А. *Конференция по микробным метаболитам* / А. А. Спасский // Природа. – 1964. – № 4. – Р. 115-116.

184. Спасский, А. А. *Новый род цепней домашних кур – Orientolepis (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1964. – Т. 14. – Р. 197-200.

185. Спасский, А. А. *Под Passerilepis и под Variolepis (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Československá parazitologie. – 1964. – Vol. 11. – Р. 247-255.

#### 1965

186. *Некоторые итоги изучения паразитофауны позвоночных Молдавии* / О. Ф. Андрейко, А. А. Спасский, Р. П. Шумило, Н. М. Мариц, И. Г. Успенская, В. Г. Скворцов, С. Д. Познакомкин // Работы по паразитофауне Юго-Запада СССР. – К., 1965. – Р. 3-9.

187. *О причинах широкого распространения в Молдавской ССР лярвальных тениидозов сельскохозяйственных животных* / О. Ф. Андрейко, А. А. Спасский, Н. В. Селиванова, В. Н. Резник // Работы по паразитофауне Юго-Запада СССР. – К., 1965. – Р. 137-141.

188. *Работа первой Советско-Вьетнамской гельминтологической экспедиции на территории Демократической Республики Вьетнам (1961–1962 гг.)* / А. А. Спасский, В. Е. Судариков, Данг Ван Нгы, Дао Ван Тьен // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1965. – Т. 5. – Р. 3-17.

189. Спасский, А. А. *Anserilepis nov. gen. (Cyclophyllidea, Hymenolepididae) – новый род цестод гусиных птиц* / А. А. Спасский, Л. М. Толкачева // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1965. – Т. 15. – Р. 151-155.

190. Спасский, А. А. *Echinatrium, gen. nov. – новый род гименолепидид гусиных птиц Чукотки* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Паразиты животных и растений. – К., 1965. – Вып. 1. – Р. 104-112. – Bibliogr.: 4 tit.

191. Спасский, А. А. *Два новых рода гименолепидид птиц – Ortleppolepis nov. gen. и Satyolepis nov. gen. (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1965. – Т. 15. – Р. 145-150. – Bibliogr.: 9 tit.

192. Спасский, А. А. *Краткий географический обзор цестод рода Aploparaksis от куликов СССР* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Работы по паразитофауне Юго-Запада СССР. – К., 1965. – Р. 141-143.

193. Спасский, А. А. *О жизненном цикле и морфологии Passerilepis crenata (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1965. – Вып. 1. – Р. 113-118. – Bibliogr.: 5 tit.

194. Спасский, А. А. *Ревизия рода Dilepis (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Паразиты животных и растений. – К., 1965. – Вып. 1. – Р. 65-83. – Bibliogr.: 11 tit.

195. Спасский, А. А. *Ревизия рода Paricterotaenia (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Паразиты животных и растений. – К., 1965. – Вып. 1. – Р. 84-103. – Bibliogr.: 4 tit.

196. Спасский, А. А. *[Рецензия]* / А. А. Спасский // Ветеринария. – 1965. – № 7. – Р. 114-115. – Рец. на кн.: Тениаты – ленточные гельминты животных и человека и вызываемые ими заболевания / К. И. Абуладзе. – Москва : Наука, 1964. – 530 р. – (Основы цестодологии ; т. 4).

197. Спасский, А. А. *Цестоды рода Aploparaksis от птиц Камчатки* / А. А. Спасский // Паразитические черви домашних и диких животных : работы по гельминтологии : к 40-летию научной и



педагогической деятельности профессора А. А. Соболева. – Владивосток, 1965. – Р. 303-311.

198. Спасский, А. А. *Явление постлярвального развития хоботка и крючьев у цестод рода *Triaenorrhina*, n. gen. (Paruterinidae)* / А. А. Спасский, Р. П. Шумило // Доклады АН СССР. – 1965. – Т. 164, nr. 6. – Р. 1436-1438.

1966

199. Спасский, А. А. *Видовой состав рода *Notopentorchis* (Paruterinidae) и его положение в системе цестод* / А. А. Спасский // Гельминты животных Киргизии и сопредельных территорий. – Фрунзе, 1966. – Р. 57-61.

200. Спасский, А. А. *Критический анализ родов *Vitta* и *Neoliga* (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1966. – Nr. 1. – Р. 3-13. – Bibliogr.: 7 tit.

201. Спасский, А. А. *Морфолого-экологический анализ рода *Amoebotaenia* (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Паразиты животных и растений. – К., 1966. – Вып. 2. – Р. 75-86. – Bibliogr.: 6 tit.

202. Спасский, А. А. *Новые пути лечения нематодозов* / А. А. Спасский // Природа. – 1966. – Nr. 2. – Р. 116-117.

203. Спасский, А. А. *О гетерогенности рода *Anomotaenia* (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1966. – Т. 169, nr. 6. – Р. 1483-1485. – Bibliogr.: 5 tit.

204. Спасский, А. А. *О развитии паразитологических исследований в Молдавии* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Паразиты животных и растений. – К., 1966. – Вып. 2. – Р. 3-14.

205. Спасский, А. А. *Обнаружение *Prochoanotaenia hepatica* (Baer, 1932) (Cestoda: Dilepididae) у землероек СССР* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко, И. В. Меркушева // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. – 1966. – Nr. 1. – Р. 44-49.

206. Спасский, А. А. *Применение электронной микроскопии в ботанических исследованиях* : (Симпозиум в Кишиневе) / А. А. Спасский, Б. Т. Матиенко // Вестник АН СССР. – 1966. – Nr. 1. – Р. 154.

207. Спасский, А. А. *Ревизия рода *Liga* (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский, В. Н. Резник // Паразиты животных и растений. – К., 1966. – Вып. 2. – Р. 64-74. – Bibliogr.: 8 tit.

208. Спасский, А. А. *Pod *Fuhrmanolepis* (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский, С. Д. Познакомкин // Паразиты животных и растений. – К., 1966. – Вып. 2. – Р. 87-92. – Bibliogr.: 5 tit.

209. Спасский, А. А. *Филогенетический анализ цестод сборного рода *Lateriporus* (Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1966. – Вып. 2. – Р. 50-63. – Bibliogr.: 10 tit.

210. Спасский, А. А. *Цестоды гусиных птиц Анадырской низменности* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1966. – Т. 17 : Гельминты животных северных районов СССР. – Р. 183-210. – Bibliogr.: 13 tit.

211. Спасский, А. А. *Цестоды рода *Microsomacanthus* (Hymenolepididae) от гусиных птиц Чукотки* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Паразиты животных и растений. – К., 1966. – Вып. 2. – Р. 15-49.

212. Федоренко, Н. Е. *Метод выявления активного электрического поля живых организмов* // Н. Е. Федоренко, А. А. Спасский // Электронная обработка материалов. – 1966. – Nr. 5. – Р. 55-62.

1967

213. Корнюшин, В. В. *Новый вид гименолепидид травника – *Wardium smogorjevskajae* sp. n. (Cestoda, Cyclophyllidae)* / В. В. Корнюшин, А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1967. – Nr. 2. – Р. 46-50. – Bibliogr.: 7 tit. – [http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1967/2/67\\_2\\_07.pdf](http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1967/2/67_2_07.pdf)

214. Спасский, А. А. *Bucerolepis, n.gen. (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский, Ю. А. Спасский // Acta Parasitologica Lituanica. – 1967. – Vol. 7. – Р. 107-110. – Bibliogr.: 6 tit.

215. Спасский, А. А. *Fuhrmanolepis averini, n.sp. – новый вид дилепидид куликов Чукотки* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1967. – Nr. 1. – Р. 17-22. – Bibliogr.: 3 tit.

216. Спасский, А. А. *Limnolepis (?) transfuga, n.sp. (Hymenolepididae) – новый вид цестод от полевок (Microtinae) Белоруссии* / А. А. Спасский, И. В. Меркушева // Доклады АН БССР. – 1967. – Т. 11, nr. 6 – Р. 564-568.

217. Спасский, А. А. *Амплитудная и частотная модуляция активного электрического поля головного мозга лягушки* / А. А. Спасский, Н. Е. Федоренко // Доклады АН СССР. – 1967. – Т. 177, nr. 5. – Р. 1243-1244.

218. Спасский, А. А. *Два новых вида Dichoanotaenia (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Паразитология. – 1967. – Т. 1, nr. 3. – Р. 207-212. – Bibliogr.: 4 tit. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1967/prz\\_1967\\_3\\_4\\_Spassky.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1967/prz_1967_3_4_Spassky.pdf)

219. Спасский, А. А. *Два новых вида дилепидид (Cestoda: Cyclophyllidae) от куликов Чукотки* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Helminthologia. – 1967. – Vol. 7. – Р. 343-351.

220. Спасский, А. А. *Два новых рода гименолепидид болотной птицы* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1967. – Nr. 1. – Р. 11-16. – Bibliogr.: 15 tit.

221. Спасский, А. А. *Метод контурных отведений при изучении электрической активности живых организмов* / А. А. Спасский, Н. Е. Федоренко // Доклады АН СССР. – 1967. – Т. 172, nr. 5. – Р. 1200-1204.

222. Спасский, А. А. *Некоторые особенности электрической активности головного мозга лягушки* / А. А. Спасский, Н. Е. Федоренко // Доклады АН СССР. – 1967. – Т. 177, nr. 3. – Р. 743-744.

223. Спасский, А. А. *Новый вид цестод плосконого плавунчика – Anomotaenia reticulata, sp.n. (Dilepididae)* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Вестник зоологии. – 1967. – Nr. 4. – Р. 43-48. – Bibliogr.: 6 tit. – [http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1967/4/67\\_4\\_07.pdf](http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1967/4/67_4_07.pdf)

224. Спасский, А. А. *Спонтанные проявления активного электрического поля (А. Э. П.) гипоталамуса мозга собаки* // А. А. Спасский, Н. Е. Федоренко, П. С. Вахнован // Доклады АН СССР. – 1967. – Т. 177, nr. 4. – Р. 981-983.

## 1968

225. Спасский, А. А. *Aploparaksis lateralis, n. sp. (Cestoda: Hymenolepididae) – новый вид цестод куликов и обоснование подрода Tanureria, n. subgen.* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Паразиты животных и растений. – К., 1968. – Вып. 3. – Р. 30-37. – Bibliogr.: 3 tit.

226. Спасский, А. А. *Paniwa metaskrjabini, n. sp. – новый вид цестод украшенного чибиса и анализ рода Paniwa (Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Паразиты животных и растений. – К., 1968. – Вып. 3. – Р. 38-46. – Bibliogr.: 5 tit.

227. Спасский, А. А. *Wardium pacificum, n.sp. (Cestoda: Hymenolepididae) – новый цепень от чаек Анадыря* / А. А. Спасский,

Н. М. Юрпалова // Гельминты человека, животных и растений и меры борьбы с ними. – Москва, 1968. – Р. 313-336.

228. Спасский, А. А. *Новый род дилепидид – Anomolepis, gen.n. (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова, В. В. Корнюшин // Вестник зоологии. – 1968. – Nr. 5. – Р. 46-51. – Bibliogr.: 6 tit. – [http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1968/5/68\\_5\\_09.pdf](http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1968/5/68_5_09.pdf)

229. Спасский, А. А. *О биологической поливалентности кошачьего цепня (Hydatigera taeniaformis) и его встречаемости у человека* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская, В. Н. Резник // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1968. – Т. 37, nr. 3. – Р. 339-343.

230. Спасский, А. А. *О неполноценности морфологических критериев рода Himantocestus, подсемейства Gyrocoeliinae и семейства Diploposthidae* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Helminthologia. – 1968. – Vol. 9, nr. 1-4. – Р. 531-535.

231. Спасский, А. А. *О принадлежности протерандрической цестоды Hymenocoelia chauhanii подсемейства Hymenocoeliinae (Dioecocestidae) к семейству гименолепидид* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Доклады АН СССР. – 1968. – Т. 181, nr. 5. – Р. 1294-1296. – Bibliogr.: 5 tit.

232. Спасский, А. А. *О Triodontolepis skrjabini, sp. n. (Cestoda: Hymenolepididae) – гельминте вторичноводных микромаммалий и его жизненном цикле* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Доклады АН СССР. – 1968. – Т. 178, nr. 6. – Р. 1442-1445.

233. Спасский, А. А. *Предисловие* / А. А. Спасский // Фитонематоды культурных растений Молдавии. – К., 1968. – Р. 3-4.

234. Спасский, А. А. *Сравнительно-морфологический и эколого-географический анализ дилепидид рода Anomotaenia (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1968. – Вып. 4. – Р. 23-52. – Bibliogr.: 12 tit.

235. Спасский, А. А. *Характеристика рода Triaenorhina (Cestoda: Paruterinidae) от насекомоядных птиц* / А. А. Спасский, В. П. Шумило // Паразиты животных и растений. – К., 1968. – Вып. 3. – Р. 47-61. – Bibliogr.: 22 tit.

236. Спасский, А. А. *Цестоды рода Nadejdolepis (Hymenolepididae) от куликов Чукотки* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Паразитология.

## 1969

237. Спасская, Л. П. *Экологический анализ цестодофауны Тувы* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Паразиты позвоночных животных. – К., 1969. – P. 74-86. – Bibliogr.: 14 tit.

238. Спасский, А. А. *Гименолепидиды птиц Вьетнама* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Helminthologia. – 1969. – Vol. 10, nr. 1-4. – P. 203-243.

239. Спасский, А. А. *Два новых вида аномотений (Cestoda: Dilepididae) от куликов чукотской тундры* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Helminthologia. – 1969. – Vol. 10, nr. 1-4. – P. 191-202.

240. Спасский, А. А. *Два новых вида цестод рода Sobolevitaenia (Dilepididae) от птиц Чукотки* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1969. – Nr. 1. – P. 3-12.

241. Спасский, А. А. *Обнаружение Prochoanotaenia hepatica (Baer, 1932) (Cestoda: Dilepididae) у землероек СССР* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Известия АН БССР. Сер. биол. наук. – 1969. – Nr. 1. – P. 3-12.

242. Спасский, А. А. *Премудрый цепень*: [К борьбе с возбудителями заболеваний животных] / А. А. Спасский // Природа. – 1969. – Nr. 12. – P. 93-95.

243. Спасский, А. А. *Сравнительный эколого-морфологический анализ цестод рода Choanotaenia* / А. А. Спасский // Паразиты позвоночных животных. – К., 1969. – P. 3-30.

244. Спасский, А. А. *Цестоды рода Aploraksis от куликов Чукотки и их краткий зоогеографический обзор* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Паразиты позвоночных животных. – К., 1969. – P. 46-73. – Bibliogr.: 4 tit.

## 1970

245. Спасская, Л. П. *О видовом составе рода Polycercus (Cestoda: Dilepididae)* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1970. – Вып. 5. – P. 38-44. – Bibliogr.: 12 tit.

246. Спасский, А. А. *Bancroftiella sudarikovi, n. sp., и ревизия рода Bancroftiella (Cestoda: Dolepididae)* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова //

Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1970. – Nr. 1. – P. 46-50. – Bibliogr.: 3 tit.

247. Спасский, А. А. *Цестоды насекомоядных млекопитающих Молдавии* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Паразиты животных и растений. – К., 1970. – Вып. 5. – P. 44-59. – Bibliogr.: 33 tit.

248. Юрпалова, Н. М. *Пять видов Echinocotyle (Cestoda: Hymenolepididae) от куликов Чукотки* / Н. М. Юрпалова, А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1970. – Вып. 5. – P. 60-67. – Bibliogr.: 2 tit.

## 1971

249. Андрейко, О. Ф. *Описание Triodontolepis skrjabini и Coronacanthus integra и обзор рода Triodontolepis (Cestoda: Hymenolepididae)* / О. Ф. Андрейко, А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1971. – Вып. 7. – P. 27-39. – Bibliogr.: 12 tit.

250. Спасская, Л. П. *Diporotaenia colymbi, g. n., sp. n. – новый вид нового рода амабилиидных цестод поганок* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский, Л. Ф. Боргаренко // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1971. – Nr. 6. – P. 49-53. – Bibliogr.: 2 tit.

251. Спасский, А. А. *Gruitaenia latissima g. n., sp. n. – новый вид нового рода дилепидидных цестод журавлей* / А. А. Спасский, Л. Ф. Боргаренко, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1971. – Nr. 5. – P. 61-65.

252. Спасский, А. А. *Molluscotaenia (Cestoda: Cyclophyllidae) – род дилепидид насекомоядных млекопитающих* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Паразиты животных и растений. – К., 1971. – Вып. 6. – P. 3-9. – Bibliogr.: 6 tit.

253. Спасский А. А. *О морфологической эволюции гонад у гименолепидидных и дилепидидных цепней* / А. А. Спасский, В. В. Корнюшин // Доклады АН СССР. – 1971. – Т. 198, nr. 5. – P. 1232-1234.

254. Юрпалова, Н. М. *К цестодофауне птиц Средней Азии* / Н. М. Юрпалова, А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1971. – Вып. 7. – P. 39-56. – Bibliogr.: 6 tit.

255. Юрпалова, Н. М. *Ленточные черви чайковых птиц и гагар Анадырской низменности* / Н. М. Юрпалова, А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1971. – Вып. 6. – P. 19-33. – Bibliogr.: 6 tit.

1972

256. Боргаренко, Л. Ф. *Цестоды рода Tatria от водоплавающих птиц Таджикистана* / Л. Ф. Боргаренко, Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Известия АН Тадж. ССР. Отд-ние биол. наук. – 1972. – № 4. – Р. 53-57.

257. *Изучение паразитов позвоночных Молдавии и вопросы охраны природы* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко, Л. П. Спасская, Р. П. Шумило, И. Г. Успенская, И. З. Кастровец, Н. М. Мариц, М. И. Лункашу, В. Г. Скворцов, Л. М. Пинчук, Е. И. Тихон // Охрана природы Молдавии. – К., 1972. – Вып. 10. – Р. 124-131.

258. *Нематоды – вредители флоры Молдавии* / А. А. Спасский, П. И. Нестеров, С. П. Дементьева, Л. Ф. Лисецкая, Г. И. Кожокару // Охрана природы Молдавии. – К., 1972. – Вып. 9. – Р. 140-144.

259. Спасская, Л. П. *Новый род цестод птиц – Markewitchella, gen. n. (Cestoda: Davaineidae)* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Паразиты, паразитозы та шляхи їх ліквідації. – Киев, 1972. – Вип. 1. – Р. 171-174.

260. Спасская, Л. П. *О зонах заражения цестодами водоплавающих и болотных птиц Камчатки* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1972. – № 4. – Р. 52-56. – Bibliogr.: 10 tit.

261. Спасский, А. А. *О множественном происхождении сборного рода Similuncinus (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский // Паразиты, паразитозы та шляхи їх ліквідації. – Киев, 1972. – Вип. 1. – Р. 167-170.

262. Спасский, А. А. *Редкие виды цестод от птиц Амура* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Паразиты животных и растений. – К., 1972. – Вып. 8. – Р. 58-69. – Bibliogr.: 6 tit.

263. Спасский, А. А. *Роды Monorcholepis Oschmarin, 1961, Chimaerolepis, gen. n., и подсемейство Aploraksis (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Паразиты животных и растений. – К., 1972. – Вып. 8. – Р. 69-75. – Bibliogr.: 6 tit.

1973

264. Спасская, Л. П. *Dictymetra belopolskajae, sp. n. (Cestoda: Dilepididae) – новый вид цестод птиц* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1973. – № 4. – Р. 62-68.

265. Спасская, Л. П. *Цестоды ржанкообразных Камчатской области* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1973. – Вып. 9. – Р. 49-78. – Bibliogr.: 7 tit.

266. Спасский, А. А. *Skrjabinotaurus interruptus, gen. n., sp. n. (Cestoda: Davaineidae) от голубиных птиц Вьетнама* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Проблемы общей и прикладной гельминтологии. – Москва, 1973. – Р. 133-136.

267. Спасский, А. А. *Новое подсемейство Gryporhynchinae, subfam. n., (Cestoda, Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1973. – № 5. – Р. 56-58. – Bibliogr.: 6 tit.

268. Спасский, А. А. *Новые роды циклофилидных цестод. Fam. Hymenolepididae Perrier, 1897* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1973. – Вып. 9. – Р. 38-48. – Bibliogr.: 5 tit.

269. Спасский, А. А. *Под Schmidneila, gen. n. (Cestoda: Metadilepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1973. – № 1. – Р. 58-60. – Bibliogr.: 10 tit.

270. Спасский, А. А. *Stenovaria, gen. n. (Cestoda: Dilepididae) – новый род цестод авдотки* / А. А. Спасский, Л. Ф. Боргаренко // Известия АН Тадж. ССР. Отд-ние биол. наук. – 1973. – № 2. – Р. 87-93. – Bibliogr.: 10 tit.

1974

271. Спасская, Л. П. *Цестоды серой цапли (Ardea cinerea L.) Молдавии* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский, Э. М. Ивакина // Паразиты животных и растений. – К., 1974. – Вып. 10. – Р. 51-66. – Bibliogr.: 9 tit.

272. Спасский, А. А. *О таксономии нематод* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1974. – Вып. 10. – Р. 3-51.

273. Спасский, А. А. *Триба Taufikiini, tr. n. (Cestoda: Cyclophyllidea) и обзор рода Taufikia Woodland* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1974. – № 6. – Р. 54-57.

274. Фурдуй, Ф. И. *Институт зоологии АН МССР* / Ф. И. Фурдуй, А. А. Спасский // Академия наук Молдавской ССР. – К., 1974. – Р. 135-160.

1975

275. Spassky, A. A. *Parasitism* / A. A. Spassky, M. I. Luncașu // Enciclopedia Sovietică Moldovenească – Ch., 1975. – Vol. 5. – P. 133. – (Text în grafie chirilică).

276. Spassky, A. A. *Parazitologie* / A. A. Spassky, M. I. Luncașu // Enciclopedia Sovietică Moldovenească – Ch., 1975. – Vol. 5. – P. 133. – (Text în grafie chirilică).

277. Spassky, A. A. *Pseudofilide (Pseudophyllidea)* / A. A. Spassky // Enciclopedia Sovietică Moldovenească – Ch., 1975. – Vol. 5. – P. 369. – (Text în grafie chirilică).

278. Spassky, A. A. *Subfamily Echinorhynchotaeniinae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / A. A. Spassky, L. P. Spasskaya // Acta Parasitologica Polonica. – 1975. – Vol. 23. – P. 299-304.

279. Коновалов, Ю. Н. *Дикий лесной кот* / Ю. Н. Коновалов, А. А. Спасский // Природа. – 1975. – № 7. – P. 90-92.

280. Спасская, Л. П. *Семейство Acoleidae Fuhrmann, 1899, и материалы к цестодофауне куликов* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский, Л. Ф. Боргаренко // Паразиты животных и растений. – К., 1975. – Вып. 11. – P. 27-53.

281. Спасский, А. А. *Birovilepis, gen. n. (Cestoda: Dilepididae) – новый род цепней от сухопутных птиц Евразии* / // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1975. – № 3. – P. 88-89. – Bibliogr.: 4 tit.

282. Спасский, А. А. *О видовом составе родов Oligorchis и Wardium и замечания по систематике гименолепидид ржанкообразных* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1975. – Вып. 11. – P. 3-26. – Bibliogr.: 14 tit.

283. Спасский, А. А. *О генетической связи между парутеринидами от ночных и тениидами от дневных хищных птиц* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Доклады АН СССР. – 1975. – Т. 220, nr. 1. – P. 254-255. – Bibliogr.: 5 tit.

284. Спасский, А. А. *О характере взаимоотношений хирономид и их паразитов – мермитид* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный, И. К. Тодераш // Доклады АН СССР. – 1975. – Т. 222, nr. 6. – P. 1254-1256. – Bibliogr.: 12 tit.

285. Спасский, А. А. *Об отсутствии автохтонных таксонов цестод семейства давенеид у хищных птиц* / А. А. Спасский,

В. И. Харченко // Проблемы паразитологии. – Киев, 1975. – Ч. 2. – P. 188-189.

286. Спасский, А. А. *Описание типового вида рода Himantaurus (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский, Л. Ф. Боргаренко, Н. М. Юрпалова // Известия АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. – 1975. – № 1. – P. 34-38.

287. Спасский, А. А. *Характеристика рода Rallitaenia (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1975. – № 2. – P. 80.

1976

288. Кутявин, Г. Г. *Влияние интенсификации животноводства на эпизоотологию эхинококкоза в Молдавской ССР* / Г. Г. Кутявин, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1976. – № 6. – P. 84-86.

289. *О разработке мер борьбы с дитилеухом чеснока* / А. А. Спасский, М. В. Мельник, В. Я. Кнауэ, И. В. Бумбу, Л. А. Буслаева // Фитопаразитические и свободноживущие нематоды. – К., 1976. – P. 74-78. – Bibliogr.: 15 tit.

290. Спасский, А. А. *Daovantienia metacentropi, sp. n. (Cestoda: Davaineidae) от птиц Вьетнама* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1976. – № 3. – P. 55-60.

291. Спасский, А. А. *Итоги научных исследований Отделения биологических и химических наук АН МССР за девятую пятилетку* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1976. – № 1. – P. 5-16.

292. Спасский, А. А. *О систематике амабилиид и давенеид (Cestoda: Amabiliidae, Davaineidae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Паразиты теплокровных животных Молдавии. – К., 1976. – P. 3-31. – Bibliogr.: 16 tit.

293. Шумило Р. П. *Случай гонгилонематоза человека в Молдавии* / Р. П. Шумило, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1976. – № 1. – P. 87-89.

294. Шумило Р. П. *Цестоды диких сухопутных птиц Молдавской ССР* / Р. П. Шумило, А. А. Спасский // Паразиты теплокровных животных Молдавии. – К., 1976. – P. 31-49. – Bibliogr.: 8 tit.

1977

295. Окопный, Н. С. *Роль ферментов в системе паразит-хозяин при мелойдогинозе* / Н. С. Окопный, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1977. – № 4. – Р. 59-65. – Bibliogr.: 15 tit.

296. Спасский, А. А. *Идентичность родов Hexaparuterina, Metroliaesthes (Cestoda: Cyclophyllidae) и замечания по систематике парутеринид* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1977. – № 5. – Р. 65-70. – Bibliogr.: 9 tit.

297. Спасский, А. А. *К вопросу взаимоотношений в системе паразит-хозяин при мермитозах* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный, И. К. Тодераш // Экто- и эндопаразиты животных Молдавии. – К., 1977. – Р. 30-41. – Bibliogr.: 23 tit.

298. Спасский, А. А. *Краткие итоги филогенетического анализа двух триб дилепидидных цепней: Dilepidini и Laterotaeniini* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Экто- и эндопаразиты животных Молдавии. – К., 1977. – Р. 3-30. – Bibliogr.: 30 tit.

299. Спасский, А. А. *О периодизации онтогенеза остракод (Crustacea: Ostracoda)* / А. А. Спасский, А. Л. Коваленко // Доклады АН СССР. – 1977. – Т. 236, № 2. – Р. 491-494.

300. Спасский, А. А. *О трибах подсемейства давенеин* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1977. – № 2. – Р. 85.

301. Спасский, А. А. *Ревизия семейства Ophryocotylidae (Cestoda: Davaineoidea)* / А. А. Спасский, В. В. Корнюшин // Вестник зоологии. – 1977. – № 5. – Р. 34-42. – Bibliogr.: 8 tit. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1977/5/VZ%201977-5-07-Spasskij.pdf>

302. Харсун, А. И. *Некоторые вопросы биохимии паразитизма бактерий у насекомых* / А. И. Харсун, А. А. Спасский // Успехи современной биологии. – 1977. – Т. 83, № 3. – Р. 432-441.

1978

303. Спасский, А. А. *К механизму образования галлов на корнях растений, пораженных нематодой Meloidogyne incognita* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный // Доклады АН СССР. – 1978. – Т. 239, № 6. – Р. 1494-1496.

304. Спасский, А. А. *О принадлежности Laterorchites rajasthanensis Mukherjee, 1970, к роду Cladotaenia (Cestoda:*

*Paruterinidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1978. – № 3. – Р. 88-89. – Bibliogr.: 6 tit.

305. Спасский, А. А. *О системе анолоцефалей и становлении их дефинитивных и промежуточных хозяев* / А. А. Спасский // Научные и прикладные проблемы гельминтологии. – Москва, 1978. – Р. 100-106.

306. Спасский, А. А. *Обнаружение дилепидид рода Metabelia Mettrick, 1963, у хищных птиц Палеарктики* / А. А. Спасский, В. И. Харченко // Вестник зоологии. – 1978. – № 3. – Р. 85-87. – Bibliogr.: 2 tit. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1978/3/VZ%201978-3-18-Spasskij.pdf>

307. Спасский, А. А. *Определение серии видов циклофиллидных цестод* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1978. – № 5. – Р. 72-77. – Bibliogr.: 7 tit.

1979

308. Спасский, А. А. *О топографических координатах при описании строения тела цестод* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1979. – № 3. – Р. 67-70.

309. Спасский, А. А. *О чужеродных таксонах в семействе Davaineidae Braun, 1900 (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1979. – № 1. – Р. 67-70.

1980

310. *Академик К. И. Скрябин – основатель школы гельминтологов и развитие гельминтологических исследований в Молдавской ССР* / А. А. Спасский, С. П. Дементьева, Е. С. Згардан, В. Ф. Симонова // Возбудители паразитарных заболеваний. – К., 1980. – Р. 3-10.

311. *Изоляция арбовирусов из иксодовых клещей заповедника «Кодры»* / М. П. Чумаков, А. А. Спасский, И. Г. Успенская, В. В. Березин, А. М. Бутенко, Т. З. Дзагурова, Л. И. Мартыанова, Ю. Н. Коновалов, Н. А. Зайцев // Возбудители паразитарных болезней. – К., 1980. – Р. 75-77.

312. Окопный, Н. С. *Биохимические аспекты отношений в системе паразит-хозяин при мермитозах* / Н. С. Окопный, А. А. Спасский, И. К. Тодераш // Гельминты насекомых. – Москва, 1980. – Р. 89-94. – Bibliogr.: 11 tit.

313. Спасский, А. А. *Гименолепидиды как облигатные гельминты свиней* / А. А. Спасский // Ветеринария. – 1980. – № 1. – Р. 34-37.

314. Спасский, А. А. *Основные биогеоценологические группы цестод и их происхождение* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1980. – №. 5. – Р. 51-55.

315. Спасский, А. А. *Основные биогеоценологические группы цестод и их сукцессия* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1980. – Т. 254, №. 6. – Р. 1509-1510.

316. Спасский, А. А. *Таксономический обзор триб дипленид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1980. – №. 6. – Р. 56-63.

## 1981

317. Luncașu, M. I. *Celenteratele. Viermii plăți. Hematelmintii* / M. I. Luncașu, A. A. Spassky, R. Șumilo // Enciclopedia Sovietică Moldovenească – Ch., 1981. – Vol. 8. – Р. 44. – (Text în grafie chirilică).

318. Spassky, A. A. *Hymenolepididae of pigs and boars (family Suidae)* / А. А. Spassky // Helminthologia. – 1981. – Vol. 18. – Р. 3-9.

319. Спасский, А. А. *Интересная морфофункциональная аномалия у давениидных цепней (Cestoda: Davaineidae)* / А. А. Спасский, Е. В. Гвоздев // Известия Каз. ССР. Сер. биол. – 1981. – №. 4. – Р. 1-3.

320. Спасский, А. А. *К 70-летию профессора Константина Николаевича Негадаева-Никонова* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1981. – №. 5. – Р. 87-89.

321. Спасский, А. А. *Надсемейство Linstowioidea (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1981. – №. 4. – Р. 78-79.

322. Спасский, А. А. *Обзор системы линстовиид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1981. – №. 6. – Р. 54-60.

323. Спасский, А. А. *Основные типы жизненных циклов дипленидионных цепней* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1981. – Т. 257, №. 6, – Р. 1508-1510.

## 1982

324. Спасский, А. А. *Под Alproma, gen. n., и замечания по систематике дипленид (Cestoda: Cyclophyllidae) млекопитающих* / А. А. Спасский // Паразиты и паразитозы человека и животных. – Киев, 1982. – Р. 192-198.

## 1983

325. *Выделение вируса клещевого энцефалита из малярийных комаров* / М. П. Чумаков, Е. И. Тихон, А. А. Семашко, И. В. Семашко, А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов, С. Г. Рубин // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – №. 6. – Р. 62-63.

326. Спасский, А. А. *Выделение вируса Бханджа из иксодовых клещей в Молдавии* / И. Г. Успенская, И. В. Семашко, М. П. Чумаков, А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов, Н. Ф. Зайцев, Б. Д. Розенфельд // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – №. 5. – Р. 71-72.

327. Спасский, А. А. *Новый вид рода Skrjabincanthus (Cestoda: Hymenolepididae) от бурозубок Таймыра* / А. А. Спасский, В. И. Шахматова, С. В. Карпенко // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – №. 1. – Р. 74-77.

328. Спасский, А. А. *Новый род гименолепидоидных цестод насекомоядных млекопитающих* / А. А. Спасский, С. В. Карпенко // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1981. – №. 3. – Р. 56-61.

329. Спасский, А. А. *Об условиях миниатюризации цепней – одного из направлений их эволюции* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – №. 5. – Р. 54-58.

330. Корнюшин, В. В. *Переописание Avocettolopsis vaginata (Cestoda: Hymenolepididae)* / В. В. Корнюшин, А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1983. – №. 1. – Р. 40-48. – Bibliogr.: 8 tit. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1983/1983-1/VZ%201983-1-09-Kornyushin.pdf>

## 1984

331. Дашкеева, К. Н. *О реципрокной перевиваемости вирусов растений и животных* / К. Н. Дашкеева, А. А. Спасский, Г. Е. Комарова // Генетика иммунитета и селекция сельскохозяйственных растений на устойчивость в Молдавии. – К., 1984. – Р. 59-65. – Bibliogr.: 10 tit.

332. Спасский, А. А. *О видовом составе рода Skrjabincanthus (Cestoda: Davaineidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1984. – №. 1. – Р. 40-44.

333. Спасский, А. А. *О методике гельминтологических исследований диких животных* / А. А. Спасский // Вопросы экологической гельминтологии. – Ярославль, 1984. – Р. 73-78.

334. Спасский, А. А. *О таксономическом составе сборного рода Cotugnina (Cestoda: Davaineidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1984. – №. 6. – Р. 49-56.

335. Спасский, А. А. *Периодизация онтогенеза цепней* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1984. – № 2. – Р. 70-71.

336. Спасский, А. А. *Pod Oschmarinetta, gen. n., и замечания по систематике давенеид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Паразитология. – 1984. – Т. 18, nr. 6. – Р. 436-439. – Bibliogr.: 7 tit. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1984/prz\\_1984\\_6\\_3\\_Spassky.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1984/prz_1984_6_3_Spassky.pdf)

## 1985

337. Спасский, А. А. *Возникновение замкнутой матки у ленточных гельминтов как ароморфоз* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1985. – № 2. – Р. 62-64.

338. Спасский, А. А. *О видовом составе и жизненном цикле цепней рода Himantaurus (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1985. – № 2. – Р. 7-9. – Bibliogr.: 7 tit. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1985/2/VZ%201985-02-02-Spassky.pdf>

339. Спасский, А. А. *О систематическом положении четырех видов цестод тропических птиц* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1985. – № 4. – Р. 47-50.

340. Спасский, А. А. *О структуре вдовых ареалов паразитических червей и их хозяев* / А. А. Спасский // Экология и практическое значение зоо- и фитопаразитических организмов. – К., 1985. – Р. 118-132.

341. Спасский, А. А. *О цестодах птиц Вьетнама* / А. А. Спасский // Экология и практическое значение зоо- и фитопаразитических организмов. – К., 1985. – Р. 98-118.

342. Спасский, А. А. *Паразитологи о волке* / А. А. Спасский, Д. Н. Бибигов, Ю. Н. Коновалов // Природа. – 1985. – № 7. – Р. 63-67.

343. Спасский, А. А. *Под Monordotaenia (Cestoda: Taeniidae) – группа сборная* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1985. – № 6. – Р. 53-57.

344. Харсун, А. И. *Закономерности сезонного смещения в ареале сроков онтогенеза колорадского жука* / А. И. Харсун, А. А. Спасский, Н. А. Филиппов // Интегрированная защита сельскохозяйственных растений. – К., 1985. – Р. 48-53.

## 1986

345. Спасский, А. А. *Класс Цестоды или Ленточные черви – Cestoidea* / А. А. Спасский // Простейшие, губки, кишечноротовые, черви. – К., 1986. – Р. 166-229.

346. Спасский, А. А. *Краткие итоги гельминтологических исследований в АН МССР* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1986. – № 3. – Р. 44-48.

347. Спасский, А. А. *Особенности проморфологии метамерных цестод* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1986. – Т. 290, nr. 6. – Р. 1511-1513.

348. Спасский, А. А. *Пополнение рода Passerilepis (Cestoda: Hymenolepidoidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1986. – № 5. – Р. 50-58.

349. Спасский, А. А. *Три вида цепней рода Monopylidium (Cestoda, Dilepididae) от сухопутных птиц Чукотки* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Вестник зоологии. – 1986. – № 4. – Р. 6-12. – Bibliogr.: 2 tit. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1986/4/VZ%201986-4-02-Spassky.pdf>

350. Спасский, А. А. *Хоботковый аппарат цепней и типы его строения* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1986. – № 1. – Р. 51-55.

## 1987

351. *Клещевые очаги на территории Молдавии и их значение в краевой эпизоотологии* / И. Г. Успенская, Ю. Н. Коновалов, А. А. Спасский, М. П. Чумаков, И. В. Семашко, Л. И. Мартынова, Б. Д. Розенфельд // Паразиты и паразитоценозы животных и растений Днестровско-Прутского междуречья. – К., 1987. – Р. 112-136.

352. Спасский, А. А. *Две новых трибы циклофиллидных цестод* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1987. – № 6. – Р. 62-64.

353. Спасский, А. А. *Новый вид линстовиид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1987. – № 5. – Р. 35-37.

354. Спасский, А. А. *Новый род гименолепидоидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1987. – № 1. – Р. 41-44.



355. Спасский, А. А. *О новом виде рода Markewitschitaenia (Cestoda: Linstowioidea)* / А. А. Спасский, В. В. Корнюшин // Вестник зоологии. – 1987. – № 2. – Р. 81-83. – Bibliogr.: 4 tit. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1987/2/VZ%201987-2-21-Soassky.pdf>

356. Спасский, А. А. *О системе паразитологических знаний* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1987. – № 3. – Р. 3-7.

357. Спасский, А. А. *О типологии и механизме действия хоботковых крючков высших цестод* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1987. – № 2. – Р. 50-53.

358. Спасский, А. А. *Об усовершенствовании методов гельминтологического вскрытия диких животных* / А. А. Спасский // Паразитология. – 1987. – Т. 21, nr. 5. – Р. 643-647. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1987/prz\\_1987\\_5\\_6\\_Spassky.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1987/prz_1987_5_6_Spassky.pdf)

359. Спасский, А. А. *Рецензные роды линстовидных цепней* / А. А. Спасский // Паразиты и паразитоценозы животных и растений Днестровско-Прутского междуречья. – К., 1987. – Р. 3-27.

## 1988

360. Спасский, А. А. *Новый род аноплоцефалид Beveridgea, gen. n. (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1988. – № 4. – Р. 68-69.

361. Спасский, А. А. *Новый род скрябинохорид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1988. – № 5. – Р. 42-44.

362. Спасский, А. А. *О высших таксонах церкмероморфных плоских червей* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1988. – № 2. – Р. 81-83.

363. Спасский, А. А. *О принадлежности Hymenolepis macrorchida к роду Idiogenoides (Cestoda: Davaineidae)* / А. А. Спасский // Паразитология. – 1988. – Т. 22, nr. 2. – Р. 180-181. – Bibliogr.: 3 tit. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1988/prz\\_1988\\_2\\_12\\_Spassky%D1%83.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1988/prz_1988_2_12_Spassky%D1%83.pdf)

364. Спасский, А. А. *О систематическом положении двух видов гименолепидоидных цепней лимнофильных птиц Аляски* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1988. – № 2. – Р. 62-63. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1988/2/VZ%201988-2-18-Spassky.pdf>

## 1989

365. Спасский, А. А. *О систематической принадлежности пяти родов высших цестод теплокровных позвоночных Юго-Восточной Азии* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1989. – № 2. – Р. 41-46.

366. Спасский, А. А. *Обзор зоологической системы ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1989. – № 1. – Р. 54-62.

## 1990

367. Спасский, А. А. *Новое подсемейство тениидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1990. – № 1. – Р. 73.

368. Спасский, А. А. *О категориях сред обитания паразитических и свободноживущих организмов* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1990. – Т. 311, nr. 4. – Р. 1015-1016.

369. Спасский, А. А. *О систематическом положении пяти видов гименолепидоидных цепней* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1990. – № 5. – Р. 46-49.

## 1991

370. Спасский, А. А. *Краткий очерк системы парутеринид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – № 2. – Р. 43-52.

371. Спасский, А. А. *Новая триба гименолепидид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – № 1. – Р. 42-44.

372. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе серии близких родов трибы Anomotaeniini (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Биологический журнал Армении. – 1991. – Т. 44, nr. 4. – Р. 253-259.

373. Спасский, А. А. *Таксономический анализ рода Choanotaenia sensu Schmidt, 1986 (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – № 6. – Р. 39-48.

374. Спасский, А. А. *Таксономический обзор сборного рода Dilepis и подсемейства Dipylidiinae sensu Schmidt, 1986 (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – № 4. – Р. 41-45.

1992

375. Spassky, A. A. *Two new tribes and the structure of superfamily Hymenolepidoidea (Cestoda: Cyclophyllidea)* / A. A. Spassky // *Helminthologia*. – 1992. – Vol. 29, nr. 4. – P. 167-170.

376. Спасский, А. А. *О классификации цестод* / А. А. Спасский // *Сельскохозяйственная биология*. – 1992. – № 6. – P. 107-114.

377. Спасский, А. А. *О системе аcoleat (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1992. – № 3. – P. 45-52.

378. Спасский, А. А. *О таксономии дилепидид рода Anomotaenia (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1991. – № 1. – P. 25-37.

379. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе и составе семейства Aploparaksidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Вестник зоологии*. – 1992. – № 4. – P. 9-12. – Bibliogr.: 4 tit. – [http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1992/N\\_4\\_92/92\\_4\\_02-Spassky.pdf](http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1992/N_4_92/92_4_02-Spassky.pdf)

380. Спасский, А. А. *О филогении и систематике гименолепидоидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1992. – № 4. – P. 49-56.

381. Спасский, А. А. *О филогении и систематике гименолепидоидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1992. – № 6. – P. 41-48.

1993

382. Spassky, A. A. *Concerning the taxonomic status and the species composition of the genera Amoebotaenia and Liga (Cestoda: Dipylidioidea)* / A. A. Spassky // *Helminthologia*. – 1993. – Vol. 30, nr. 1-2. – P. 79-83. – Bibliogr.: 4 tit.

383. Спасский, А. А. *О видовом составе рода Monopylidium (Dilepididae) и его положении в системе цестод* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1993. – № 1. – P. 42-50.

384. Спасский, А. А. *Обзор рода Polycercus (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1993. – № 3. – P. 38-48.

385. Спасский, А. А. *Результаты исследований в области цестодологии за 1981-1985 гг.* / А. А. Спасский // *Фауна, экология и*

практическое значение фито- и зоопаразитических организмов. – К., 1993. – P. 9-24.

1994

386. Спасский, А. А. *История разработки системы дилепидид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1994. – № 1. – P. 48-56.

387. Спасский, А. А. *О периферизации онтогенеза и жизненного цикла дифиллоботриид (Cestoda: Pseudophyllidea)* / А. А. Спасский // *Доклады Российской академии наук*. – 1994. – Т. 335, nr. 4. – P. 540-542.

388. Спасский, А. А. *О периферизации экологического цикла высших цестод* / А. А. Спасский // *Доклады Российской академии наук*. – 1994. – Т. 335, nr. 2. – P. 265-267.

389. Спасский, А. А. *О систематическом положении гименолепидид (Cestoda) из австралийских сумчатых* / А. А. Спасский // *Паразитология*. – 1994. – Т. 28, nr. 1. – P. 66-69. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1994/prz\\_1994\\_1\\_8\\_Spassky.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1994/prz_1994_1_8_Spassky.pdf)

390. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе и структуре семейства дилепидид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*. – 1994. – № 3. – P. 45-49.

391. Спасский, А. А. *Об условиях формирования и способах выделения яиц у метамерных цестод* / А. А. Спасский // *Ветеринария*. – 1994. – № 5. – P. 39-40.

392. Спасский, А. А. *Опыт экологической классификации паразитов по источнику инвазии* / А. А. Спасский // *Доклады Российской академии наук*. – 1994. – Т. 337, nr. 6. – P. 831-832.

393. Спасский, А. А. *Три новых рода дафенид (Cestoda: Cyclophyllidea) – паразитов млекопитающих* / А. А. Спасский // *Известия АНМ. Сер. биол. и хим. наук*. – 1994. – № 6. – P. 66-69.

1995

394. Buga, M. *Influența energiei zonelor geopatogene asupra animalelor domestice* / M. Buga, A. Spassky, // *Revista Română de Parazitologie*. – 1995. – Vol. 5. – P. 54.

395. *Poliparazitism cu căpușe ixodide și insecte hipoboscide în Republica Moldova* / Iu. Conovalov, M. Luncașu, A. Spassky, M. Zamornea // *Revista Română de Parazitologie*. – 1995. – Vol. 5, nr. 2. – P. 23.

396. Spassky, A. *Influența fluxurilor telurice negative de energie asupra plantelor superioare* / A. Spassky, M. Buga // Revista Română de Parazitologie. – 1995. – Vol. 5. – P. 54.

397. Spassky, A. *Premisele participării căpușelor Ixodidae de cuib și vizuină în circuitul arbovirusurilor transmise preponderent* / A. Spassky, Iu. Conovalov // Revista Română de Parazitologie. – 1995. – Vol. 5. – P. 55.

398. Spasski, A. A. *Structura și componența generică a familiei himenolepidid (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. A. Spassky, // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 1995. – Nr. 6. – P. 23-28.

399. Спасский, А. А. *Изменения типов симметрии в ходе онтогенеза высших цестод* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1995. – Т. 343, nr. 4. – P. 571-573.

400. Спасский, А. А. *О проморфологии высших цестод* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1995. – Т. 343, nr. 2. – P. 284-286.

401. Спасский, А. А. *О таксономической структуре семейства давенеид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 1995. – Nr. 4. – P. 34-37.

402. Спасский, А. А. *Об изменении типов симметрии в ходе онтогенеза псевдофиллидных цестод* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1995. – Т. 340, nr. 2. – P. 285-286.

403. Спасский, А. А. *Сторінки тривоги. Вийшло друком друге видання «Червоної книги України»* / А. А. Спасский // Рідна природа. – 1995. – Nr. 3-4. – P. 41-44.

## 1996

404. Erhan, D. *Prevenirea răspândirii zooparaziților din fermele zootehnice în biotopurile naturale* / D. Erhan, A. Spassky, M. Luncașu // Revista Română de Parazitologie. – 1996. – Vol. 6, nr. 1-2. – P. 87.

405. Spassky, A. *Despre sistematica familiei Taeniidae* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1996. – Vol. 6, nr. 1-2. – P. 73-74.

406. Spassky, A. *Sistemul taxonomic al familiei Davaineidae (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1996. – Vol. 6, nr. 1-2. – P. 76-77.

407. Spassky, A. *Zones and stations of invasion in the three-mesured spase* / A. Spassky // 17 Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. – München, 1996. – P. 113.

408. Спасский, А. А. *Аробиозы в эволюции ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Доклады. – 1996. – Т. 346, nr. 6. – P. 848-849.

409. Спасский, А. А. *Ароморфозы у ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1996. – Т. 346, nr. 1. – P. 140-142.

410. Спасский, А. А. *О видовом составе рода Rostelugnia (Cestoda, Davaineidae)* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1996. – Nr. 6. – P. 13-18. – Bibliogr.: 4 tit. – [http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1996/6/VZ\\_T30\\_N6\\_1996-03-Spassky.pdf](http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1996/6/VZ_T30_N6_1996-03-Spassky.pdf)

411. Спасский, А. А. *О систематике давенеид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Паразитология в Україні. – Київ, 1996. – P. 88-91.

412. Спасский, А. А. *О структуре семейства аноплоцефалид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Биологический журнал Армении. – 1996. – Т. 49, nr. 3-4. – P. 106-111.

413. Спасский, А. А. *Три новых рода цестод подсемейства Raillietininae (Cestoda, Cyclophyllidae, Davaineidae) – паразитов млекопитающих* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1996. – Nr. 3. – P. 54-55. – [http://mail.izan.kiev.ua/vzpdf/1996/3/VZ\\_T30\\_N3\\_1996-10-Spassky.pdf](http://mail.izan.kiev.ua/vzpdf/1996/3/VZ_T30_N3_1996-10-Spassky.pdf)

## 1997

414. Spassky, A. *On the structure of the three genera of Davaineids (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1997. – Vol. 7, nr. 2. – P. 52-56.

415. Spassky, A. *On the validity of the family Gryporhynchidae (Cestoda: Cyclophyllidae) = Despre validitatea familiei Gryporhynchidae Spassky et Spasskaya, 1973 (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1997. – Vol. 7, nr. 2. – P. 52.

416. Spassky, A. *On the validity of the family Ligulidae Claus, 1885 (Cestoda: Pseudophyllidae) = Despre validitatea familiei Ligulidae Claus, 1885 (Cestoda: Pseudophyllidae)* / A. Spassky, A. Moșu, M. Buga // Revista Română de Parazitologie. – 1997. – Vol. 7, nr. 2. – P. 51-52.

417. Спасский, А. А. *Некоторые результаты теоретических исследований в области общей биологии, паразитологии, гельминтологии* / А. А. Спасский // Diversitatea și ecologia lumii animale în ecosisteme naturale și antropizate. – Ch., 1997. – P. 37-56.

418. Спасский, А. А. *Об использовании кладограмм при установлении таксономического ранга крупных групп церкмероморфных плоских червей* / А. А. Спасский // Биологический журнал Армении. – 1997. – Т. 50, nr. 1-2. – P. 18-24.

## 1998

419. Spassky, A. *On structure of the family Anoplocephalidae and subfamily Paroniidae (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1998. – Vol. 8, nr. 1. – P. 84-85.

420. Spassky, A. *On the building of phylogenetic System of higher cestodes and other helminthes* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1998. – Vol. 8, nr. 1. – P. 88.

421. Spassky, A. *On the diversity of structure, principles and methods of action of cestode suckers* / A. Spassky, M. Buga // Revista Română de Parazitologie. – 1998. – Vol. 8, nr. 1. – P. 87.

422. Spassky, A. *On the taxonomic structure of the family Catenotaeniidae (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1998. – Vol. 8, nr. 1. – P. 85-86.

423. Spassky, A. *Two new género of Davaineidae (Cestoda: Cyclophyllidae) from Rodentia* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1998. – Vol. 8, nr. 1. – P. 86-87.

424. Спасский, А. А. *О таксономии тениид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Проблемы цестодологии : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 1998. – P. 129-137.

425. Спасский, А. А. *Оригинальный вклад Марии Николаевны Дубининой в гельминтологию* / А. А. Спасский // Проблемы цестодологии : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 1998. – P. 16-18.

426. Спасский, А. А. *Явления конвергентного сходства и параллелизма эволюции женских гонад ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1998. – Т. 361, nr. 1. – P. 135-137.

## 1999

427. Spassky, A. *The adult tapeworm is unitary organism* / A. Spassky, M. Buga // Revista Română de Parazitologie. – 1999. – Vol. 9, nr. 1. – P. 59

428. Spassky, A. *Căpușele Ixodidae din spațiul dintre Prut și Nistru – transmițătoare de piroplasmidoze* / A. Spassky, Iu. N. Conovalov // Revista Română de Parazitologie. – 1999. – Vol. 9, nr. 2. – P. 76.

429. Spassky, A. *On resemblance of life cycle of Gryporhynchidae, Mesocestodidae and Dipylidiidae (Cestoda: Taeniata)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1999. – Vol. 9, nr. 1. – P. 60.

430. Spassky, A. *On the genera composition of subfamily Pseudhymenolepidinae (Cestoda: Hymenolepididae)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1999. – Vol. 9, nr. 1. – P. 61.

431. Spassky, A. *On the taxonomical status of tapeworms* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1999. – Vol. 9, nr. 1. – P. 57.

432. Spassky, A. *On the validity and hostal specificity of the cestodes of the families Skrjabinochoridae and Linstowiidae* / A. Spassky, M. Buga // Revista Română de Parazitologie. – 1999. – Vol. 9, nr. 1. – P. 58.

433. Спасский, А. А. *Таксономический анализ сборного рода Monoecocestus (Cestoda: Anoplocephalidae)* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1999. – Т. 33, nr. 1-2. – P. 7-12. – Bibliogr.: 7 tit. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1999/1-2/VZ%201999-1-2-02-Spassky.pdf>

## 2000

434. Spassky, A. *A new subfamily of dilepidide cestodes* / A. Spassky, M. Buga // Journal of Romanian Parasitology. – 2000. – Vol. 10, nr. 2. – P. 84.

435. Spassky, A. *On morphology of larvocysts of Monopylidiinae cestodes of Soricidae* / A. Spassky, M. Buga // Journal of Romanian Parasitology. – 2000. – Vol. 10, nr. 2. – P. 85.

436. Spassky, A. *Tapeworms are Metazoa with complete and incomplete metamorphoses* / A. Spassky, M. Buga // Journal of Romanian Parasitology. – 2000. – Vol. 10, nr. 2. – P. 84-85.

437. Спасский, А. А. *Коррелятивная взаимозависимость хоботкового аппарата и ростеллярных крючков у высших цестод* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Доклады Российской академии наук. – 2000. – Т. 372, nr. 2. – P. 283-285.

438. Спасский, А. А. *Новый род цестод семейства Davaineidae* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2000. – Т. 34, nr. 3. – P. 63-65. – <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/64296>

439. Спасский, А. А. *О способности некоторых высших цестод достигать половозрелости в организме холоднокровных и теплокровных позвоночных* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Вестник зоологии. – 2000. – Т. 34, nr. 1-2. – P. 48. – <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/64283>

## 2001

440. Spassky, A. *A hypothesis of the change of intermediate hosts by Teniidae in the course of the evolution* / A. Spassky, M. Buga // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 62-63.

441. Spassky, A. *On the categories of the inhabitation media of endoparasitic Metazoa with internal fecundation* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 11-12.

442. Spassky, A. *On the identity of the genera Paraoligorchis Wason et Jonson, 1977, and Sudarikovina, Spassky, 1951 (Cestoda: Hymenolepididae)* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 13-14.

443. Spassky, A. *On the position of Biuterina linsdowni – a parasite of Upupa epops in the system of tapeworms* / A. Spassky, Iu. Conovalov // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 63.

444. Spassky, A. *On the taxonomical status of the family Metadilepididae (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. Spassky, M. Buga // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 64.

445. Spassky, A. *Periodization of the ontogeny of Diphyllbothriid cestodes* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 10-11.

446. Spassky, A. *The periodization of imago – and strobilogenesis of the family Taeniidae* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 12-13.

447. Спасский, А. А. *Mirandulinae, subfam. n. – новое подсемейство дилепидоидных цепней* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Вестник зоологии. – 2001. – Т. 35, nr. 1. – P. 75-77. – Bibliogr.: 8 tit. – <http://www.v-zool.kiev.ua/pdfs/2001/1/10.pdf>

448. Спасский, А. А. *О независимом происхождении трех родов тениид с невооруженным сколексом* / А. А. Спасский // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : Збірник наук. праць Харківської державної зооветеринарної академії. Ветеринарні науки. – Харків, 2001. – Вип. 7 (31). – P. 283-284.

449. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе рода Lyruterina и цестод подотряда Taeniata* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2001. – Т. 35, nr. 4. – P. 69-72. – Bibliogr.: 8 tit. – <http://www.v-zool.kiev.ua/pdfs/2001/4/09.pdf>

450. Спасский, А. А. *О типах метаморфоза у высших цестод* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : Збірник наук. праць Харківської державної зооветеринарної академії. Ветеринарні науки. – Харків, 2001. – Вип. 7 (31). – P. 282-283.

## 2002

451. Spassky, A. *The appearance of a crystal structure of the embryophore in taeniids as a factor of biological progress* / A. Spassky, M. Buga // Journal of Romanian Parasitology. – 2002. – Vol. 12, nr. 2. – P. 89-90.

452. Spassky, A. *Neoliginae, subfam. n. (syn.-tr. Neoligini Spassky, 1980), a new subfamily of cyclophyllidian cestodes* / A. Spassky // Acta Parasitologica Lituanica. – 2002. – Vol. 12, nr. 1. – P. 86-89.

453. Spassky, A. *On the new superfamilies in a tapeworm suborder Hymenolepidata Skrjabin, 1940* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2002. – Vol. 12, nr. 1. – P. 92-93.

454. Spassky, A. *Paracladotaeniidae – a separate family of the Taeniata – parasites of birds* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2002. – Vol. 12, nr. 2. – P. 90.

455. Spassky, A. *Sketch of taxonomy of the new cestode family Monopylidiidae, syn. subfam. Monopylidiinae Witenberg, 1932 (Cyclophyllidae)* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2002. – Vol. 12, nr. 1. – P. 94-95.

456. Spassky, A. *Taxonomical structure of the superfamily Hymenolepidoidea and family Hymenolepididae (Cestoda, Cyclophyllidae)* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2002. – Vol. 12, nr. 1. – P. 92-93.

457. Спасский, А. А. *Два подотряда циклофиллидных цестод – Skrijabinochorata, subordo n. u Linstowiata Spassky, 2001* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2002. – Т. 36, nr. 4. – P. 67–69. – Bibliogr.: 3 tit. – <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/64893>

458. Спасский, А. А. *О валидности родов Opossumia, Markewitschitaenia и подсемейства Inversiinae (Cestoda, Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Вестник зоологии. – 2002. – Т. 36, nr. 3. – P. 65–69. – Bibliogr.: 5 tit. – <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/64873>

## 2003

459. Spassky, A. *Cladotaeniidae – a new family of cestodes of suborder Taeniata* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2003. – Vol. 13, nr. 2. – P. 59.

460. Spassky, A. *Monieziidae- the most wide-spread family of Anoplocephalidae tapeworms upon the land* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2003. – Vol. 13, nr. 2. – P. 58.

461. Spassky, A. *On taxonomic structure of the tapeworm order Cyclophyllidea (Plathelminthes)* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2003. – Vol. 13, nr. 2. – P. 65–66.

462. Spassky, A. *On taxonomic structure of the tapeworm order Cyclophyllidea* / A. Spassky // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 231–233.

463. Spassky, A. *On three new superfamilies in a tapeworm suborder Hymenolepidata skriabin, 1940* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2003. – Vol. 13, nr. 2. – P. 63–64.

464. Spassky, A. *On tree new superfamilies in a tapeworm suborder Hymenolepidata skrijabin, 1940* / A. Spassky // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 233–235.

465. Спасский, А. А. *Schmelziini, trib. n. – новая триба гименолепидоидных цепней (Cestoda, Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2003. – Т. 37, nr. 4. – P. 61–64. – <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/3698>

466. Spassky, A. *Sketch of taxonomical structure of cestode family Echinocotylidae* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2003. – Vol. 13, nr. 2. – P. 61–62.

467. Spassky, A. *Sketch of taxonomy of a cestode family Monopylidiidae, syn. Subfam. Monopylidiinae Witenberg, 1932 (Cyclophyllidea)* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2003. – Vol. 13, nr. 2. – P. 56–57.

468. *Проблема пироплазмидозов и анаплазмозов в Республике Молдова* / Ю. Н. Коновалов, А. А. Спасский, Д. К. Ерхан, С. Ф. Русу // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 199–205. – Bibliogr.: 10 tit.

469. Спасский, А. А. *О смене полярности тела у личинок псевдофиллидных цестод* / А. А. Спасский // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 2003. – Nr. 1. – P. 82–85.

470. Спасский, А. А. *О таксономической структуре надсемейств Hymenolepidoidea Perrier, 1897, и Fimbriarioidea Wolffhugel, 1898 (Cestoda, Hymenolepidata)* / А. А. Спасский // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 55–56.

471. Спасский, А. А. *Эскиз филогенетической системы цестод отряда Cyclophyllidea (цепни)* / А. А. Спасский // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 7–25.

472. Спасский, А. А. *Явление параллелизма эволюции и конвергентного сходства жизненных циклов некоторых нематод и цестод* / А. А. Спасский // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 53–54.

## 2004

473. Спасский, А. А. *О таксономической структуре надсемейства Echinocotylidae (Cestoda, Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2004. – Т. 38, nr. 2. – P. 13–19. – Bibliogr.: 10 tit. – <http://www.v-zool.kiev.ua/pdfs/2004/2/02.pdf>

474. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе цестод семейства Monieziidae* / А. А. Спасский, С. О. Мовсеян // Успехи общей паразитологии. – Москва, 2004. – P. 389–391. – (Труды / Ин-т паразитологии ; т. 44).

## 2005

475. Спасский, А. А. *Три новых рода цестод семейства Echinocotylidae – паразитов птиц* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2005. – Т. 39, nr. 2. – P. 57–60. – Bibliogr.: 3 tit. – <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/3250>

2007

476. Спасский, А. А. *О систематическом положении двух видов своеобразных цестод: Taenia (Anoplocephala) spatula и T. furnarii* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Вестник зоологии. – 2007. – Т. 41, № 6. – Р. 543-546. – Bibliogr.: 8 tit. – <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/65401>

2011

477. Спасский, А. А. *К орнитофауне Тувинской автономной области* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин // Русский орнитологический журнал. – 2011. – Т. 20, Экспресс-вып. 676. – Р. 1503-1507. – Bibliogr.: 8 tit. – <https://cyberleninka.ru/article/n/k-ornitofaune-tuvy>

2013

478. Спасский, А. А. *К орнитофауне Верхнего Приамурья* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин, Г. В. Парамонов // Русский орнитологический журнал. – 2013. – Т. 22, Экспресс-вып. 886. – Р. 1529-1532. – Bibliogr.: 5 tit. – <https://cyberleninka.ru/article/n/k-ornitofaune-verhnego-priamurya>

## MATERIALELE CONGRESULOR, CONFERINTELOR

1954

479. Спасский, А. А. *К изучению экологии гельминтов рыб* / А. А. Спасский, Ю. С. Саидов // Третья экологическая конференция : тез. докл. – Киев, 1954. – Ч. 4. – Р. 321-329.

480. Спасский, А. А. *О построении системы гименолепидид* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Труды проблемных и тематических совещаний : VII Совещание по паразитологическим проблемам / АН СССР, Зоол. ин-т. – Ленинград, 1954. – Вып. 4. – Р. 142-147.

1955

481. Спасский, А. А. *О полифилетическом происхождении цестод рода Oligorchis* / А. А. Спасский // Восьмое совещание по паразитологическим проблемам, 22-28 марта 1955 г. : тез. докл. – Москва ; Ленинград, 1955. – Р. 145-146.

1957

482. Милоградова, Г. А. *Гельминтофауна бесхвостых амфибий Восточной Сибири* / Г. А. Милоградова, А. А. Спасский // Всесоюзное

общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф. – Москва, 1957. – Ч. 1. – Р. 200.

483. Спасский, А. А. *Достижения по проблемам общей гельминтологии за сорок лет* / А. А. Спасский // Всесоюзное общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф. – Москва, 1957. – Ч. 2. – Р. 83-86.

484. Спасский, А. А. *К гельминтофауне рыб среднего плёса реки Печоры* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман // Всесоюзное общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф. – Москва, 1957. – Ч. 2. – Р. 87-88.

485. Спасский, А. А. *О зоологической системе цестод* / А. А. Спасский // Первое научно-координационное совещание по паразитологическим проблемам Литовской ССР, Латвийской ССР, Эстонской ССР и Белорусской ССР, 16-18 мая 1957 г. : тез. докл. – Вильнюс, 1957. – Р. 39-41.

486. Спасский, А. А. *О паразитировании у грызунов цестод воробьиных птиц* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Девятое совещание по паразитологическим проблемам, 28 марта – 3 апр. 1957 г. : тез. докл. / Акад. наук СССР, Зоол. ин-т. – Москва ; Ленинград, 1957. – Р. 238-239.

487. Спасский, А. А. *Принципы классификации этапов и стадий онтогенеза паразитических червей* / А. А. Спасский // Девятое совещание по паразитологическим проблемам, 28 марта – 3 апр. 1957 г. : тез. докл. / Акад. наук СССР, Зоол. ин-т. – Москва ; Ленинград, 1957. – Р. 240-241.

1958

488. Spassky, A. *Survey of the zoological system of Tapeworms (Cestoda: Cyclophyllidea)* / A. Spassky // XV<sup>th</sup> International Congress of Zoology, 16-23 Jul. 1958. – London, 1958. – Sect. 8. – Р. 23.

489. Спасский, А. А. *Гельминтофауна рыб бассейна Верхнего Енисея* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман // Всесоюзное общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф., 8-12 дек. 1958 г. – Москва, 1958. – Р. 143-144.

490. Спасский, А. А. *Ревизия рода Aploraksis* / А. А. Спасский, В. И. Фрезе // Всесоюзное общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф., 8-12 дек. 1958 г. – Москва, 1957. – Р. 144.

1959

491. Spassky, A. *Survey of the zoological system of Tapeworms (Cestoda: Cyclophyllidea)* / A. Spassky // XV<sup>th</sup> International Congress of Zoology, 16-23 Jul. 1958 : proceedings. – London, 1959. – Р. 1042-1044.

## 1960

492. Спасский, А. А. *Замечания по систематике цестод сем. Hymenolepididae (Ariola, 1899)* / А. А. Спасский // Всесоюзное общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф., 15-20 дек. 1960 г. – Москва, 1960. – Р. 134-135.

493. Спасский, А. А. *Краткие итоги полевых работ Камчатской гельминтологической экспедиции за 1959 г.* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин // Проблемы паразитологии : труды 3 науч. конф. паразитологов УССР. – Киев, 1960. – Р. 69-71.

## 1961

494. Спасский, А. А. *О паразитировании некоторых видов цепней (Cestoda: Cyclophyllidae) у позвоночных разных классов* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Вопросы паразитологии в Прибалтийских республиках : материалы 2-й научно-координационной конф. по проблемам паразитологии в Прибалтике, март 1960 г. – Рига, 1961. – Р. 43-49.

## 1962

495. Spassky, A. A. *Généra composition of the family Hymenolepididae* / A. A. Spassky // Parasitic worms and aquatic conditions : symp., 29 Oct.–2 Nov. 1962. – Prague, 1962.

496. *Некоторые аспекты морской нематологии и ее связи с паразитологией* / О. И. Белогуров, В. А. Леонов, А. А. Спасский, В. В. Куликов // Материалы XVII научной конференции ДВГУ. – Владивосток, 1962. – Р. 283-289.

497. Спасский, А. А. *Эхинококковая ситуация в Молдавии* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Всесоюзное общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф., 10-14 дек. 1962 г. – Москва, 1962. – Ч. 1. – Р. 159-160.

## 1963

498. Спасский, А. А. *О гельминтофауне свиней Молдавии* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Проблемы паразитологии : тез. докл. 4 науч. конф. Укр. респ. науч. о-ва паразитологов. – Киев, 1963. – Р. 268-270.

499. Спасский, А. А. *О значении проблем охраны природы в строительстве коммунизма* / А. А. Спасский // Пятое Всесоюзное совещание по охране природы. – К., 1963. – Р. 136-138.

500. Спасский, А. А. *О систематике ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Всесоюзное общество гельминтологов : тез. докл. науч. конф., 9-12 дек. 1963 г. – Москва, 1963. – Р. 107-110.

## 1964

501. Spassky, A. A. *Généra composition of the family Hymenolepididae* / A. A. Spassky // Parasitic worms and aquatic conditions : proc. of a symp., 29 Oct.–2 Nov. 1962. – Prague, 1964. – Р. 231-237.

## 1965

502. Спасский, А. А. *Гельминты рыб Тувинской АССР : (по материалам 306 СГЭ 1956-1957 гг.)* / А. А. Спасский, В. А. Ройтман, В. Я. Трофименко // Всесоюзное общество гельминтологов : материалы науч. конф. – Москва, 1965. – Р. 231-236.

503. Спасский, А. А. *Эволюция формы тела ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Юбилейная научная сессия, посвященная 100-летию Одесского ун-та им. И. И. Мечникова : тез. докл. – Одесса, 1965. – Р. 32-33.

## 1967

504. Спасский, А. А. *Dendrouterina egrettae, n. sp. – новая цестода белой цапли* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Всесоюзное общество гельминтологов : материалы науч. конф. – Москва, 1967. – Ч. 5. – Р. 301-308.

505. Спасский, А. А. *Гименолепидиды куликов Анадырской низменности* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Проблемы паразитологии : тез. докл. 5 науч. конф. Укр. респ. науч. о-ва паразитологов. – Киев, 1967. – Р. 195-196.

## 1968

506. Спасский, А. А. *Особенности цестодофауны сухопутных птиц Чукотки* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Национальная конференция по паразитологии = Национальная конференция по паразитологии, 27-30 сент. 1968 г. – София, 1968. – Р. 25.

## 1969

507. Spassky, A. A. *Game bird's cestodes of the East Siberia* / A. A. Spassky, L. P. Spasskaja, N. M. Jurpalova // Infections and invasional diseases of game animals : Symp. Abstr. – Moscow, 1969. – Р. 58-60.



508. Спасский, А. А. *Qentinia, gen. n. (Anoplocephalidae) – новый род цестод млекопитающих* / А. А. Спасский // Седьмая Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней и общим вопросам паразитологии животных, Самарканд, 4-18 окт. 1969 г. : тез. докл. – Алма-Ата, 1969. – Р. 100-103.

509. Спасский, А. А. *Pod Triodontolepis (Cestoda: Hymenolepididae)* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Проблемы паразитологии : труды 6 науч. конф. паразитологов УССР. – Киев, 1969. – Ч. 1. – Р. 231-236.

## 1970

510. Спасский, А. А. *Цестоды охотничье-промысловых птиц Восточной Сибири* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская, Н. М. Юрпалова // IX Международный конгресс биологов-охотоведов : труды. – Москва, 1970. – Р. 680-684.

## 1972

511. Спасский, А. А. *О влиянии гельминтологического фактора на пищевые ресурсы животного происхождения* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Гельминты пищевых продуктов : Межресп. науч. конф., 22-25 дек. 1972 г. : тез. докл. – Самарканд, 1972. – Р. 30-32.

512. Спасский, А. А. *Фотонематоды и вопросы пищевой гельминтологии* / А. А. Спасский // Гельминты пищевых продуктов : Межресп. науч. конф., 22-25 дек. 1972 г. : тез. докл. – Самарканд, 1972. – Р. 24-27.

## 1973

513. Spassky, A. A. *Subfamily Echinorhynchoetaeniinae (Cestoda: Cyclophyllidae)* / A. A. Spassky, L. P. Spasskaya // International Conference on Hymenolepididae, Warszawa, 14-16 Sept. 1973 : materials. – Warszawa, 1973. – Р. 114.

## 1975

514. Спасский, А. А. *О гетерогенности рода Ophryocotyle Friis, 1870 и подсемейства Ophryocotylinae Fuhrmann, 1907 (Cestoda, Davaineidae)* / А. А. Спасский, В. В. Корнюшин // Восьмая научная конференция паразитологов Украины, Донецк, сент. 1975 г. : (тез. докл.). – Киев, 1975. – Р. 141-144.

515. Спасский, А. А. *О составе и таксономическом статусе конгломератных родов Pseudonomotaenia и Choanotaenia (Cestoda:*

*Dilepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Восьмая научная конференция паразитологов Украины, Донецк, сент. 1975 г. : (тез. докл.). – Киев, 1975. – Р. 144-148.

516. Спасский, А. А. *О способах оценки зоогеографических данных в паразитологии* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Актуальные вопросы зоогеографии : тез. докл. 6-й Всесоюз. зоогеографической конф., сент. 1975 г. – К., 1975. – Р. 210-211.

517. Спасский, А. А. *Распределение известных родов дилепидид (Cestoda: Dilepididae) по зоогеографическим областям* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Актуальные вопросы зоогеографии : тез. докл. 6-й Всесоюз. зоогеографической конф., сент. 1975 г. – К., 1975. – Р. 211-212.

## 1976

518. Спасский, А. А. *Краткие итоги фитогельминтологических исследований в Молдавской ССР* / А. А. Спасский // Восьмое Всесоюзное совещание по нематодным болезням сельскохозяйственных культур : тез. докл. и сообщений. – К., 1976. – Р. 3-8.

519. Спасский, А. А. *Некоторые общие механизмы внутриклеточной защитной реакции у растений и животных* / А. А. Спасский, К. Н. Дашкеева // Восьмое Всесоюзное совещание по нематодным болезням сельскохозяйственных культур : тез. докл. и сообщений. – К., 1976. – Р. 31-32.

520. Спасский, А. А. *Сравнительное исследование ферментативного аппарата у фито- и зоопаразитических нематод* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный, И. К. Тодераш // Восьмое Всесоюзное совещание по нематодным болезням сельскохозяйственных культур : тез. докл. и сообщений. – К., 1976. – Р. 32-33.

521. Спасский, А. А. *Эколого-географическое и эпизоотологическое изучение паразитов позвоночных антропогенных ландшафтов МССР* / А. А. Спасский, Р. П. Шумило, И. Г. Успенская // Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира Беларуси : тез. 4 зоогеографической конф. БССР. – Минск, 1976. – Р. 254-255.

## 1977

522. Коваленко, А. Л. *Стадии и этапы онтогенеза остракод* / А. Л. Коваленко, А. А. Спасский // Принципы и методы биостратиграфических микропалеонтологических исследований : 7 Всесоюз.

микрорепалеонтологическое совещание, Сыктывкар, 5-8 сент. 1977 г. : тез. докл. – Москва, 1977. – Ч. 1. – Р. 82-84.

523. Спасский, А. А. *О ферментах нематод в патогенезе мелойдогиноза* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный // Третья Национальная конференция по паразитологии, Албена, 12-14 окт. 1977 г. – София, 1977. – Р. 107-108.

## 1978

524. Спасский, А. А. *О неправомерности класса Cotyloda и серии отрядов Cercomeromorpha* / А. А. Спасский // Morphology and taxonomy of parasitic organisms : 4th Intern. Congress of Parasitology, a Conf. of the World Federation of Parasitologists, Warszawa, 19-26 Aug. 1978 : short communic., section B. – Warszawa, 1978. – Р. 42-43.

525. Спасский, А. А. *О подсемействах гименолепидид* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Morphology and taxonomy of parasitic organisms : 4th Intern. Congr. of Parasitology, a Conf. of the World Federation of Parasitologists, Warszawa, 19-26 Aug. 1978 : short communic., section B. – Warszawa, 1978. – Р. 42.

526. Спасский, А. А. *Сравнительное исследование ферментов зоо- и фитопаразитических нематод* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный // Первый Всесоюзный съезд паразитологов, Полтава, 27-29 сент. 1978 г. – Киев, 1978. – Ч. 3. – Р. 106-107.

## 1979

527. *Иксодовые клещи и арбовирусы в Молдавии* / М. П. Чумаков, А. А. Спасский, В. В. Березин, А. М. Бутенко, Н. А. Зайцев, И. Г. Успенская, Ю. Н. Коновалов // Десятая Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней, 9-11 окт. 1979 г. : тез. докл. – Душанбе, 1979. – Р. 245-246.

528. Спасский, А. А. *О положении семейств Nippotheniidae и Nematoparateniidae в системе цестод* / А. А. Спасский // Всесоюзное общество гельминтологов : материалы науч. конф. – Москва, 1979. – Вып. 31 : Цестоды и цестодозы. – Р. 128-132.

529. Спасский, А. А. *Типология жизненных циклов дилепидидных цестод* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Десятая Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней, 9-11 окт. 1979 г. : тез. докл. – Душанбе, 1979. – Р. 220-222.

## 1980

530. Мариц, Н. М. *К вопросу о ферментах в системе «паразит-хозяин» при филометрозе рыб* / Н. М. Мариц, А. А. Спасский, Н. С. Окопный // Девятая конференция Украинского паразитологического общества : тез. докл. – Киев, 1980. – Ч. 4. – Р. 52-53.

531. Спасский, А. А. *Внекишечное пищеварение при внутри-тканевом паразитировании нематод* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный // Гельминтозы человека, животных, растений и меры борьбы с ними : материалы временных коллективов : тез. докл. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов АН СССР (27-29 янв. 1981 г.). – Москва, 1980. – Р. 132-134.

532. Спасский, А. А. *О трибах семейства Dilepididae (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Гельминтозы человека, животных, растений и меры борьбы с ними : материалы временных коллективов : тез. докл. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов АН СССР (27-29 янв. 1981 г.). – Москва, 1980. – Р. 165-166.

## 1981

533. *Вирусологические, серологические, зоолого-паразитологические и экологические исследования вирусных инфекций Молдавской ССР* / М. П. Чумаков, А. А. Спасский, И. Г. Успенская, Е. И. Тихон, Н. А. Зайцев, Ю. Н. Коновалов // Вирусы человека и животных : труды междунар. конф. – Москва, 1981. – Р. 101.

534. Спасский, А. А. *О применении биогеоэкологической типологии в систематике гименолепидид* / А. А. Спасский // Третья Закавказская конференция по паразитологии, Баку, 21-23 окт. 1981 г. : материалы. – Баку, 1981. – Р. 7-8.

535. Спасский, А. А. *О типологии крючьев высших цестод* / А. А. Спасский // Вторая Закавказская конференция по паразитологии, Ереван, 28-30 нояб. 1979 г. : материалы. – Ереван, 1981. – Р. 215-217.

## 1982

536. Спасский, А. А. *О биогеоэкологической топологии цестод гидрофильных и сухопутных птиц* / А. А. Спасский // Восемнадцатый Международный орнитологический конгресс : тез. докл. и стендовых сообщений. – Москва, 1982. – Р. 235-236.

1983

537. *Сочетанный очаг арбовирусных инфекций на территории Молдавии* / М. П. Чумаков, А. А. Спасский, Е. И. Тихон, И. В. Семашко, Ю. Н. Коновалов, Н. Ф. Зайцев, С. Г. Рубин, Л. И. Мартыянова, Г. П. Пиванова // Второй Всесоюзный съезд паразитологов, Киев, 10-14 окт. 1983 г. : тез. докл. – Киев, 1983. – Р. 368-369.

538. Спасский, А. А. *О зоологической системе высших цестод* / А. А. Спасский // Четвертая национальная конференция по паразитологии = Четвертая национальная конференция по паразитологии, Варна, 3-5 окт. 1983 : резюме. – София, 1983.

539. Спасский, А. А. *Становление паразито-хозяйственных отношений и эволюция размеров тела высших цестод* / А. А. Спасский // Второй Всесоюзный съезд паразитологов, Киев, 10-14 окт. 1983 г. : тез. докл. – Киев, 1983. – Р. 320-321.

1984

540. Спасский, А. А. *О времени включения орибатоидных клещей в биологические циклы высших цестод* / А. А. Спасский // Проблемы почвенной зоологии : тез. докл. 8 Всесоюз. совещания. – Ашхабад, 1984. – Кн. 2. – Р. 107-108.

541. Спасский, А. А. *О необходимости изучения и сохранения генофонда симбионтов исчезающих животных* / А. А. Спасский // Экологическая генетика растений и животных : тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. (29-31 окт. 1984 г.). – К., 1984. – Р. 265-266.

542. Спасский, А. А. *О понятии «ареал»* / А. А. Спасский // Восьмая Всесоюзная зоологическая конференция (Ленинград, 6-8 февр. 1985 г.). : тез. докл. – Москва, 1984. – Р. 406-407.

1985

543. Спасский, А. А. *Замкнутая матка как фактор биологического прогресса высших цестод* / А. А. Спасский // Четвертая Закавказская конференции по паразитологии (12-14 июня 1984 г.) : материалы. – Тбилиси, 1985. – Р. 40-41.

544. Спасский, А. А. *О строении хоботкового аппарата циклофиллидных цестод* / А. А. Спасский // Четвертая Закавказская конференции по паразитологии (12-14 июня 1984 г.) : материалы. – Тбилиси, 1985. – Р. 197-198.

1986

545. Спасский, А. А. *О классификации паразитов по источнику инвазии* / А. А. Спасский // Десятая конференция Украинского общества паразитологов (Одесса, 1986 г.) : материалы. – Киев, 1986. – Ч. 2. – Р. 231.

546. Спасский, А. А. *О необходимости учета паразитологического фактора при оценке энергетического бюджета водных экосистем* / А. А. Спасский // Первый съезд гидробиологов Молдавии : тез. докл. – К., 1986. – Р. 130-132.

547. Спасский, А. А. *О родовом составе и происхождении линстовидных цепней* / А. А. Спасский // Десятая Конференция Украинского общества паразитологов (Одесса, 1986 г.) : материалы. – Киев, 1986. – Ч. 2. – Р. 232.

548. Спасский, А. А. *О соотношении паразитологии и гельминтологии* / А. А. Спасский // Девятый съезд Всесоюзного общества гельминтологов, Тбилиси, 3-5 апр. 1986 г. : тез. докл. – Москва, 1986. – Р. 154-155.

1987

549. Спасский, А. А. *О принципах построения системы паразитологических знаний* / А. А. Спасский // Пятая Закавказская конференция по паразитологии (18-20 мая 1987 г.) : тез. докл. – Ереван, 1987. – Р. 140-143.

1988

550. Коновалов, Ю. Н. *Образование городских очагов иксодовых клещей* / Ю. Н. Коновалов, А. А. Спасский // Возбудители и переносчики паразитов и меры борьбы с ними : материалы Всесоюз. конф. по паразитологии. – Ташкент, 1988. – Р. 96.

551. Спасский, А. А. *О месте паразитологии в системе знаний и ее значение в деле охраны и рационального использования биологических ресурсов* / А. А. Спасский // Рациональное использование, охрана, воспроизводство биологических ресурсов и экологическое воспитание : тез. респ. конф., 27-29 сент. 1988 г. – Запорожье, 1988. – Р. 95-102.

1989

552. Спасский, А. А. *О биогеоэкологической типологии гельминтов* / А. А. Спасский // Фауна антропогенного ландшафта Молдавии : тез. докл. респ. науч. конф. «Проблемы управления и

конструирования фаунистических комплексов в антропогенном ландшафте Молдавии», 14-15 нояб. 1989 г. – К., 1989. – Р. 94-95.

553. Спасский, А. А. *О развитии паразитологических исследований* / А. А. Спасский // Фауна антропогенного ландшафта Молдавии : тез. докл. респ. науч. конф. «Проблемы управления и конструирования фаунистических комплексов в антропогенном ландшафте Молдавии», 14-15 нояб. 1989 г. – К., 1989. – Р. 5-8.

554. Спасский, А. А. *О роли паразитов в естественных и антропогенных биоценозах* / А. А. Спасский // Фауна антропогенного ландшафта Молдавии : тез. докл. респ. науч. конф. «Проблемы управления и конструирования фаунистических комплексов в антропогенном ландшафте Молдавии», 14-15 нояб. 1989 г. – К., 1989. – Р. 95-98.

555. Спасский, А. А. *О филогенетической систематике цестод* / А. А. Спасский // Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы : тез. докл. науч. конф., 4-6 апр. 1989 г. – Москва, 1989. – Р. 111-112.

556. Спасский, А. А. *Об отсутствии гомологов церкомера личинок цестод у других плоских червей* / А. А. Спасский // Фауна антропогенного ландшафта Молдавии : тез. докл. респ. науч. конф. «Проблемы управления и конструирования фаунистических комплексов в антропогенном ландшафте Молдавии», 14-15 нояб. 1989 г. – К., 1989. – Р. 98-99.

#### 1990

557. Спасский, А. А. *О средах обитания третьего порядка* / А. А. Спасский // Факторы регуляции популяционных процессов у гельминтов : тез. докл. симп. (Пушино, 3-5 апр. 1990 г.). – Москва, 1990. – Р. 134-136.

#### 1991

558. Ерхан, Д. К. *Распространение смешанной инвазии стронгилоидов и саркоцист у крупного рогатого скота в Респ. Молдова* / Д. К. Ерхан, А. А. Спасский, И. З. Кастравец // Третий Всесоюзный съезд паразитоценологов (Киев, дек. 1991 г.) : тез. докл. – Киев, 1991. – Р. 57-58.

559. Ерхан, Д. К. *Распространение трематодозов крупного рогатого скота в Молдове и меры борьбы с ними* / Д. К. Ерхан, А. А. Спасский, И. З. Кастравец // Методы профилактики и борьбы с трематодозами человека и животных : тез. докл. Всесоюз. науч. конф. (Сумы, 9-11 окт. 1991 г.). – Москва, 1991. – Р. 48.

560. Спасский, А. А. *Гельминты различных биогеоценологических групп в паразитоценозах позвоночных* / А. А. Спасский // Третий Всесоюзный съезд паразитоценологов (Киев, дек. 1991 г.) : тез. докл. – Киев, 1991. – Р. 157-158.

561. Спасский, А. А. *О структуре жизненного цикла паразитических животных* / А. А. Спасский // Эколого-биологические и фаунистические аспекты гельминтозов : материалы временных коллективов : тез. докл. науч. конф. (Ереван, 20-22 мая 1991 г.). – Москва, 1991. – Р. 76.

562. Спасский, А. А. *О существовании биогеоценологической группы вторичных атмобионтов среди паразитов сухопутных птиц* / А. А. Спасский // Третий Всесоюзный съезд паразитоценологов (Киев, дек. 1991 г.) : тез. докл. – Киев, 1991. – Р. 156-157.

563. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе и составе рода Decanthus (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Эколого-биологические и фаунистические аспекты гельминтозов : материалы временных коллективов : тез. докл. науч. конф. (Ереван, 20-22 мая 1991 г.). – Москва, 1991. – Р. 104-105.

#### 1993

564. Spassky, A. A. *Biogeocenological typology of the parasitic worms and their hosts* / A. A. Spassky // Moldova: deschideri științifice și culturale spre Vest : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993 : rezumate. – Ch., 1993. – Vol. 3. – Р. 137.

565. Spassky, A. A. *Taxonomic structure of the suborder Hymenolepidata* / A. A. Spassky // Moldova: deschideri științifice și culturale spre Vest : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993 : rezumate. – Ch., 1993. – Vol. 3. – Р. 136.

566. Спасский, А. А. *О биологическом единстве вирусов водных и наземных беспозвоночных* / А. А. Спасский, В. В. Гулыш // Одиннадцатая Конференция Украинского общества паразитологов, 21-23 сент. 1993 г. : тез. докл. – Киев, 1993. – Р. 22.

567. Спасский, А. А. *О таксономической структуре семейства гименолепидид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Одиннадцатая Конференция Украинского общества паразитологов, 21-23 сент. 1993 г. : тез. докл. – Киев, 1993. – Р. 152.

568. Спасский, А. А. *О цестодофауне мезозойских сухопутных ящеров* / А. А. Спасский // Одиннадцатая Конференция Украинского

общества паразитологов, 21-23 сент. 1993 г. : тез. докл. – Киев, 1993. – P. 152-153.

569. Спасский, А. А. *Об участии морских мезозойских ящеров в становлении подотряда тетрапотриат (Cestoda: Tetraphyllidae) / А. А. Спасский // Одиннадцатая Конференция Украинского общества паразитологов, 21-23 сент. 1993 г. : тез. докл. – Киев, 1993. – P. 153-154.*

#### 1994

570. Спасский, А. А. *О структуре паразитоценоза и биологической характеристике его компонентов / А. А. Спасский // Новое в учении о заразных болезнях (вирусных, бактериальных, зоопаразитарных) : материалы 3 съезда паразитоценологов. – Киев, 1994. – P. 33-50.*

#### 1995

571. Буга, М. *Влияние теллурических потоков энергии на пространственное распределение и состав паразитоценоза / М. Буга, А. Спасский // Protecția, redresarea și folosirea rațională a biodiversității lumii animale : a 3-a conf. a zoologilor din Moldova cu participare intern., 19 oct. 1995 : rez. comunic. – Ch., 1995. – P. 64.*

572. Буга, М. *О влиянии теллурических потоков энергии на продуктивность домашней птицы / М. Буга, М. Заморня, А. Спасский // Protecția, redresarea și folosirea rațională a biodiversității lumii animale : a 3-a conf. a zoologilor din Moldova cu participare intern., 19 oct. 1995 : rez. comunic. – Ch., 1995. – P. 63.*

573. Буга, М. *Энергетика геопатогенных зон и паразитоценозы домашних животных / М. Буга, А. Спасский // Четвертый Съезд паразитоценологов Украины, 4-7 окт. 1995 г. : материалы. – Харьков, 1995. – P. 31.*

574. Спасский, А. А. *Влияние отрицательных теллурических потоков энергии на жизнедеятельность и здоровье человека / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Четвертый Съезд паразитоценологов Украины, 4-7 окт. 1995 г. : материалы. – Харьков, 1995. – P. 131-132.*

575. Спасский, А. А. *Геофизические зоны экологического комфорта – лучшее место для размножения редких видов животных / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Четвертый Съезд паразитоценологов Украины, 4-7 окт. 1995 г. : материалы. – Харьков, 1995. – P. 129-130.*

576. Спасский, А. А. *О влиянии отрицательного торсионного поля на тела живой и неживой природы / А. А. Спасский, М. Л. Буга //*

*Protecția, redresarea și folosirea rațională a biodiversității lumii animale : a 3-a conf. a zoologilor din Moldova cu participare intern., 19 oct. 1995 : rez. comunic. – Ch., 1995. – P. 44-45.*

577. Спасский, А. А. *О влиянии отрицательных теллурических потоков энергии на высшие растения / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Четвертый Съезд паразитоценологов Украины, 4-7 окт. 1995 г. : материалы. – Харьков, 1995. – P. 130-131.*

578. Спасский, А. А. *О значении систематики патогенных организмов для паразитоценологии / А. А. Спасский // Четвертый Съезд паразитоценологов Украины, 4-7 окт. 1995 г. : материалы. – Харьков, 1995. – P. 132.*

579. Спасский, А. А. *О систематике цестод семейства Davaineidae Braun, 1900 / А. А. Спасский // Protecția, redresarea și folosirea rațională a biodiversității lumii animale : a 3-a conf. a zoologilor din Moldova cu participare intern., 19 oct. 1995 : rez. comunic. – Ch., 1995. – P. 43.*

580. Спасский, А. А. *Роль изменений поведения птиц и млекопитающих в формировании паразитоценозов / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // Четвертый Съезд паразитоценологов Украины, 4-7 окт. 1995 г. : материалы. – Харьков, 1995. – P. 70.*

581. Спасский, А. А. *Таксономическая структура надсемейства гименолепидоидных цестод / А. А. Спасский // Protecția, redresarea și folosirea rațională a biodiversității lumii animale : a 3-a conf. a zoologilor din Moldova cu participare intern., 19 oct. 1995 : rez. comunic. – Ch., 1995. – P. 41-42.*

#### 1996

582. Спасский, А. А. *Зоны инвазии в трехмерном пространстве / А. А. Спасский // Management ecologic și dezvoltare durabilă : tez. conf. intern. consacrate zilei protecției mediului înconjurător și aniversării a 5-a a Inst. Naț. de Ecologie (5-6 iun. 1996). – Ch., 1996. – P. 193-194.*

583. Спасский, А. А. *Зоны инвазии паразита и зоны заражения хозяев при трихинеллезе / А. А. Спасский // Седьмая Научная конференция по трихинеллезу человека и животных, 2-3 окт. 1996 г. : материалы докл. – Москва, 1996. – P. 92-93.*

584. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе трематод / А. А. Спасский // Систематика, таксономия и фауна паразитов : материалы конф. (22-24 окт. 1996 г.). – Москва, 1996. – P. 113-114.*

1997

585. Spassky, A. *Structura taxonomică a familiei Schistotaeniidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / A. Spassky // Congresul XXII al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte, 26-29 iun. 1997 : rez. comunic. – Târgoviște, 1997. – P. 34.

586. Ерхан, Д. К. *О влиянии изменений структуры сельскохозяйственного производства на обмен паразитофауны между домашними и дикими животными* / Д. К. Ерхан, А. А. Спасский, М. И. Лункашу // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 48.

587. Коновалов, Ю. Н. *Фауна иксодовых клещей бассейна реки Днестр* / Ю. Н. Коновалов, А. А. Спасский // Эколого-экономические проблемы Днестра : тез. докл. междунар. семинара. – Одесса, 1997. – P. 82-83.

588. Спасский, А. А. *Геопатогенные зоны в трехмерном пространстве* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 107-108.

589. Спасский, А. А. *О валидности семейства Gryporhynchidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 169-170.

590. Спасский, А. А. *О независимом происхождении Ligulidae и Schistocephalidae (Cestoda: Pseudophyllidea)* / А. А. Спасский, А. Мошу, М. Л. Буга // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 171-173.

591. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе надсемейства Dipylidioidea (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 170-171.

592. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе семейств Amabiliidae и Schistotaeniidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 168-169.

593. Спасский, А. А. *Пути и способы проникновения вирусов из атмосферы в гидросферу и обратно* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 105-106.

594. Спасский, А. А. *Теллурические потоки энергии и социальные процессы* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Экологический мониторинг паразитов. Паразитарные системы в изменяющейся среде: прогнозирование последствий глобального потепления климата и растущего антропогенного пресса : 2-й Съезд Паразитологического о-ва при Российской акад. наук (18-20 нояб. 1997 г.) : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1997. – P. 108-109.

1998

595. Спасский, А. А. *Ароморфный характер околوماتочных органов циклофиллидей* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Проблемы систематики и филогении плоских червей : Совещание, посвященное 90-летию со дня рождения академика Б. Е. Быховского, 3-5 нояб. 1998 г. : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1998. – P. 82-83.

596. Спасский, А. А. *О происхождении анолоцефалид, линстовииид, скрябинохорид и структура создаваемых ими паразитарных систем* / А. А. Спасский // Взаимоотношения паразита

и хозяина : Всероссийская науч. конф., посвященная 120-летию со дня рождения акад. К. И. Скрябина, 8-10 дек. 1998 г. : тез. докл. – Москва, 1998. – Р. 83.

597. Спасский, А. А. *О системе гиленолепидоидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Проблемы систематики и филогении плоских червей : Совещание, посвященное 90-летию со дня рождения академика Б. Е. Быховского, 3-5 нояб. 1998 г. : тез. докл. – Санкт-Петербург, 1998. – Р. 78-81.

598. Спасский, А. А. *О совместном питании кровососущих членистоногих и факторах его определяющих* / А. А. Спасский // Взаимоотношения паразита и хозяина : Всероссийская науч. конф., посвященная 120-летию со дня рождения акад. К. И. Скрябина, 8-10 дек. 1998 г. : тез. докл. – Москва, 1998. – Р. 36.

599. Спасский, А. А. *О филогенетической разобщенности гиленолепидоидных цепней млекопитающих и гидрофильных птиц* / А. А. Спасский // Взаимоотношения паразита и хозяина : Всероссийская науч. конф., посвященная 120-летию со дня рождения акад. К. И. Скрябина, 8-10 дек. 1998 г. : тез. докл. – Москва, 1998. – Р. 82.

600. Спасский, А. А. *Теллурические потоки энергии и их влияние на живые организмы и тела неживой природы* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Проблемы сохранения биоразнообразия Среднего и Нижнего Днестра : тез. докл. междунар. конф., 6-7 нояб. 1998 г. – К., 1998. – Р. 24-25.

## 1999

601. Спасский, А. А. *Spreotaeniinae, subfam. n. – новое подсемейство метадиленидов (Cestoda: Taeniata)* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // История развития и современные проблемы гельминтологии в России : Всероссийская науч. конф., 26-28 окт. 1999 г. : тез. докл. – Москва, 1999. – Р. 37.

602. Спасский, А. А. *Косвенное подтверждение гипотезы выпадения первого промежуточного хозяина в ходе эволюции тениид* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Учредительная конференция Международной ассоциации паразитологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 117.

603. Спасский, А. А. *О валидности и гостальной специфичности семейства Skrjabinochoridae и Linstowiidae (Cestoda: Cyclophyllidae)* /

А. А. Спасский, М. Л. Буга // История развития и современные проблемы гельминтологии в России : Всероссийская науч. конф., 26-28 окт. 1999 г. : тез. докл. – Москва, 1999. – Р. 38.

604. Спасский, А. А. *О принадлежности Railliebina (R.) trinitatae sensu Dunn, 1962 (Cestoda) к роду Buginetta* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Учредительная конференция Международной ассоциации паразитологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 161-162.

605. Спасский, А. А. *О трех личиночных стадиях в онтогенезе цестод подотряда тениат* / А. А. Спасский // Учредительная конференция Международной ассоциации паразитологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 160-161.

606. Спасский, А. А. *О целесообразности дальнейшего развития учения о поступательной симметрии в четырехмерном пространстве* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Учредительная конференция Международной ассоциации паразитологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 163.

607. Спасский, А. А. *Основные таксоны отряда цепней* / А. А. Спасский // Учредительная конференция Международной ассоциации паразитологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 159-160.

608. Спасский, А. А. *Подотряды циклофиллидных цестод* / А. А. Спасский // История развития и современные проблемы гельминтологии в России : Всероссийская науч. конф., 26-28 окт. 1999 г. : тез. докл. – Москва, 1999. – Р. 36.

609. Спасский, А. А. *Половозрелая цестода – это особь, а не колония особей разных поколений* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Учредительная конференция Международной ассоциации паразитологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 162.

## 2001

610. Спасский, А. А. *Linstowiata, subordo n. – новый подотряд циклофиллидных цестод* / А. А. Спасский // Diversitatea, valorificarea rațională și protecția lumii animale [materialele Conf. a 4-a a zoologilor din Rep. Moldova]. – Ch., 2001. – Р. 174-175.

611. Спасский, А. А. *К 30-летию заповедника «Кодрий»* / А. А. Спасский // Rezervația „Codrii” – 30 ani : Realizări, probleme,

perspective : rez. lucrărilor simpoz. jubiliar, 27-28 sept. 2001. – Lozova, 2001. – Vol. 2. – P. 67-70.

612. Спасский, А. А. *Новый род аноплоцефалид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Diversitatea, valorificarea rațională și protecția lumii animale [materialele Conf. a 4-a a zoologilor din Rep. Moldova]. – Ch., 2001. – P. 175-176.

613. Спасский, А. А. *О составе семейства гименоленидид (Cestoda: Cyclophyllidae)* / А. А. Спасский // Rezervația „Codrii” – 30 ani : Realizări, probleme, perspective : rez. lucrărilor simpoz. jubiliar, 27-28 sept. 2001. – Lozova, 2001. – Vol. 2. – P. 72-73.

614. Спасский, А. А. *О таксономии и личиночных стадиях циклофиллидных цестод надсемейства Taenioidea* / А. А. Спасский, Н. Г. Хрущов // Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья : материалы междунар. конф., 28-30 марта 2001 г. – Тирасполь, 2001. – P. 281-282.

615. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе гименоленидоидных цепней сухопутных птиц* / А. А. Спасский // Rezervația „Codrii” – 30 ani : Realizări, probleme, perspective : rez. lucrărilor simpoz. jubiliar, 27-28 sept. 2001. – Lozova, 2001. – Vol. 2. – P. 70-71.

616. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе некоторых метамерных цестод* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Rezervația „Codrii” – 30 ani : Realizări, probleme, perspective : rez. lucrărilor simpoz. jubiliar, 27-28 sept. 2001. – Lozova, 2001. – Vol. 2. – P. 71.

617. Спасский, А. А. *Периодизация онтогенеза ленточных червей отряда цепней* / А. А. Спасский // Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья : материалы междунар. конф., 28-30 марта 2001 г. – Тирасполь, 2001. – P. 280-281.

618. Спасский, А. А. *Теллурические потоки энергии – мощный экологический фактор* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Rezervația „Codrii” – 30 ani : Realizări, probleme, perspective : rez. lucrărilor simpoz. jubiliar, 27-28 sept. 2001. – Lozova, 2001. – Vol. 2. – P. 73-74.

## 2002

619. Спасский, А. А. *О валидности рода Bisaccanthes и его положении в системе циклофиллидных цестод* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // XII Конференция Українського наукового товариства паразитологів (Севастополь, 10-12 вересня 2002 р.). – Київ, 2002. – P. 131-133.

620. Спасский, А. А. *О самостоятельности родов Prototaenia, Reverdigia и Indotaenia (Cestoda: Anoplocephalidae)* / А. А. Спасский // XII Конференция Українського наукового товариства паразитологів (Севастополь, 10-12 вересня 2002 р.). – Київ, 2002. – P. 129-131.

621. Спасский, А. А. *Эскиз таксономической системы циклофиллидных цестод* / А. А. Спасский // XII Конференция Українського наукового товариства паразитологів (Севастополь, 10-12 вересня 2002 р.). – Київ, 2002. – P. 128-129.

## LUCRĂRI DE POPULARIZARE A ȘTIINȚEI

### 1963

622. Spassky, A. A. *Boală primejdieasă pentru om și animale* / А. А. Spassky // Moldova soc. – 1963. – 9 iun. – (Text în grafie chirilică).

623. Спасский, А. А. *Молодая поросль нашей науки* / А. А. Спасский // Известия. – 1963. – 8 июня.

624. Спасский, А. А. *Усилить борьбу с эхинококкозом* : (В помощь ветеринарным работникам) / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко, Н. Селиванова // Колхозно-совхозное производство Молдавии. – 1963. – Nr. 7. – P. 52-53.

### 1964

625. Спасский, А. А. *Гистрихоз – опасное заболевание уток* : [плакат] / А. А. Спасский, Р. П. Шумило, М. А. Цуркан. – К., 1964.

626. Спасский, А. А. *Эхинококкоз – опасное заболевание животных* : [плакат] / А. А. Спасский, Р. П. Шумило, М. А. Цуркан. – К., 1964.

### 1966

627. Spassky, A. A. *Raportează știința* / А. А. Spassky // Moldova soc. – 1966. – 1 mar. – (Text în grafie chirilică).

### 1968

628. Spassky, A. A. *Darea de seamă a biologilor și chimiștilor* / А. А. Spassky // Moldova soc. – 1968. – 9 febr. – P. 2. – (Text în grafie chirilică).



629. Спасский, А. А. *«Нет, не просто вода!»* / А. А. Спасский, И. Капустин, Н. Долгополов // Советская Россия. – 1968. – 20 янв. – Р. 48.

630. Спасский, А. А. *«Отчет биологов и химиков»* / А. А. Спасский // Вечерний Кишинев. – 1968. – 13 февр. – Р. 2.

#### 1971

631. Spassky, A. A. *Mereu în căutare* : [Orizonturile științei] / A. A. Spassky, I. V. Bumbu // Moldova soc. – 1971. – 6 mar. – Р. 2. – (Text în grafie chirilică).

632. Спасский, А. А. *Способ борьбы с дитиленхозом картофеля без применения ядохимикатов* / А. А. Спасский, И. В. Бумбу // Советская Молдавия. – 1971. – 1 февр.

#### 1975

633. Spassky, A. A. *Biologia moleculară și recolta* / A. A. Spassky, F. I. Furdui, A. I. Harsun // Moldova soc. – 1975. – 27 iun. (Nr. 49). – Р. 4. – (Text în grafie chirilică).

#### 1978

634. Spassky, A. A. *Eminent om de științe* : [100 ani de la nașterea acad. K. I. Skriabin] / A. A. Spassky // Tinerimea Moldovei. – 1978. – 6 dec. – Р. 3. – (Text în grafie chirilică).

635. Spassky, A. A. *Militant pentru progresul omenirii* : [100 ani de la nașterea acad. K. I. Skriabin] / A. A. Spassky, P. I. Nesterov // Învățământul public. – 1978. – Nr. 98. – Р. 4. – (Text în grafie chirilică).

636. Спасский, А. А. *Этот долгий путь к вершине* : [к 100-летию со дня рождения акад. К. И. Скрябина, основателя и руководителя гельминтологической школы] / А. А. Спасский // Молодежь Молдавии. – 1978. – 7 дек. – Р. 3.

#### 1980

637. Spassky, A. A. *Document profund și semnificativ* : [Proiectele de legi „Cu privire la protecția aerului atmosferic”, „Cu privire la protecția și folosirea regnului animal”] / A. A. Spassky // Moldova soc. – 1980. – 1 apr. – Р. 4. – (Text în grafie chirilică).

638. Спасский, А. А. *Совершенствовать учет труда* / А. А. Спасский // Штиинца. – 1980. – 4 дек. (Nr. 30). – Р. 3.

#### 1981

639. Спасский, А. А. *Что сделано в первом полевом сезоне?* / А. А. Спасский, Л. М. Пинчук // Штиинца. – 1981. – Nr. 2. – Р. 3.

#### 1984

640. Спасский, А. А. *«Возродим прудовое рыбоводство»* : [Продовольственную программу – в жизнь] / А. А. Спасский, К. Фузеев // Лукояновская правда. – 1984. – Nr. 12. – Р. 2-3.

#### 1986

641. *Об экосистемах и «домовом» комаре* / А. А. Спасский, В. Д. Севастьянов, Г. И. Щербак, Ю. С. Балашов // Вечерняя Одесса. – 1986. – 28 нояб. (Nr. 275). – Р. 3.

642. Спасский, А. А. *Имени Магницкого* / А. А. Спасский, М. А. Савлев // Горьковская правда. – 1986. – Nr. 31. – Р. 4.

643. Спасский, А. А. *Что такое паразитология* / А. А. Спасский // Штиинца. – 1986. – Nr. 21. – Р. 3.

#### 1988

644. Спасский, А. А. *Дорогу таланту* / А. А. Спасский // Советская Молдавия. – 1988. – 22 июня. – Р. 2.

645. Спасский, А. А. *Устранить дискриминацию наук* / А. А. Спасский // Штиинца. – 1988. – Nr. 18. – Р. 2.

#### 1989

646. Спасский, А. А. *Несовершенная «Номенклатура»* / А. А. Спасский // Советская Молдавия. – 1989. – Nr. 198.

647. Спасский, А. А. *О необходимости пересмотра номенклатуры специальностей научных работников* / А. А. Спасский // Штиинца. – 1989. – Nr. 21. – Р. 2.

#### 1990

648. Спасский, А. А. *Право на открытие* / А. А. Спасский // Советская Молдавия. – 1990. – 3 авг. (Nr. 178). – Р. 2.

#### 1993

649. Spassky, A. A. *Energiile telurice: influența lor asupra omului* / А. А. Spassky, M. L. Buga // Moldova suverană. – 1993. – 23 noiem. – Р. 3.

650. Спасский, А. А. *Гиблое место. Энергетические потоки земли и проблема здравоохранения* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Независимая Молдова. – 1993. – 23 нояб. – Р. 2.

651. Спасский, А. А. *Знать, где жить. Энергетика и патогенные зоны* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Независимая Молдова. – 1993. – 2 дек. – Р. 3.

652. Спасский, А. А. *Тайна геопатогенных зон приоткрывается* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Телеграф Маклер. – 1993. – №. 25. – Р. 11.

653. Спасский, А. А. *Энергетические потоки земли и их влияние на тела живой и неживой природы* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Moldova suverană – дайджест. – 1993. – 19 сент. – Р. 3.

#### 1994

654. Spassky, A. A. *Forțe nebănuite. Fluxurile energetice provenite din Pământ și eficiența producției* / А. А. Spassky, M. L. Buga // Moldova suverană. – 1994. – 4 iun. – Р. 3.

655. Спасский, А. А. *Влияние отрицательных энергетических потоков Земли на экономику* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Деловая газета. – 1994. – 20 окт. – Р. 5.

656. Спасский, А. А. *Гиблое место. Энергетика Земли и проблемы здравоохранения* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Народная газета. – Минск, 1994. – 8 апр. – Р. 3.

657. Спасский, А. А. *Знать, где жить. Энергетика и патогенные зоны* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Народная газета. – Минск, 1994. – 9-11 апр. – Р. 3.

658. Спасский, А. А. *Наука: на передовых рубежах* / А. А. Спасский // Агни. – 1994. – 23 окт. – Р. 10.

659. Спасский, А. А. *О совместном воздействии энергетических потоков Земли, солнечной радиации и радиоизлучений на человека и животных* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Деловая газета. – 1994. – 17 нояб. – Р. 5.

660. Спасский, А. А. *Планета управляет нами. Энергетические потоки Земли и эффективность производства* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Независимая Молдова. – 1994. – 7 янв. – Р. 2.

661. Спасский, А. А. *Скрытые силы. Энергетические потоки Земли и эффективность производства* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Moldova suverană – дайджест. – 1994. – 25 марта. – Р. 3.

662. Спасский, А. А. *Энергетические потоки Земли и эффективность производства* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Народная газета. – Минск, 1994. – 12 апр. – Р. 3.

#### 1995

663. Spassky, A. A. *La 90 de ani în plină activitate* : [acad. A. P. Markevici] / А. А. Spassky // Moldova suverană. – 1995. – 30 mai (Nr. 88). – Р. 3.

664. Спасский, А. А. *Влияние отрицательных энергетических потоков Земли на экономику* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Нижегородские новости. – 1995. – №. 24. – Р. 2.

665. Спасский, А. А. *Геофизические зоны комфорта – зоны вызывания* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Вечерний Кишинев. – 1995. – 26 янв. (Nr. 9). – Р. 4.

666. Спасский, А. А. *Курица в торсионном поле* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Деловая газета. – 1995. – 3 авг. (Nr. 29). – Р. 11.

667. Спасский, А. А. *Необходимо новое мировоззрение* / А. А. Спасский // Нижегородские новости. – 1995. – №. 24. – Р. 2.

668. Спасский, А. А. *О кратковременном воздействии отрицательного торсионного поля на тела неживой природы* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Деловая газета. – 1995. – 2 нояб. (Nr. 41). – Р. 9.

669. Спасский, А. А. *Юбилей академика* : [к 90-летию со дня рождения А. П. Маркевича] / А. А. Спасский, Г. Кожокару // Независимая Молдова. – 1995. – 22 апр. (Nr. 91). – Р. 3.

#### 1996

670. Spassky, A. *Enigma energiilor telurice* / А. Spassky // Moldova suverană. – 1996. – 2 mar. – Р. 3.

671. Spassky, A. *Găina în câmpul de torsiune* / А. Spassky, M. L. Buga // Moldova suverană. – 1996. – 16 ian. – Р. 3.

672. Спасский, А. А. *О перспективном плане разработки актуальных научных проблем* / А. А. Спасский // Деловая газета. – 1996. – 11 апр. (Nr. 13). – Р. 8.

673. Спасский, А. А. *Патогенез планеты. Зона зоне рознь* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Деловая газета. – 1996. – 14 марта (Nr. 9). – Р. 11.

1997

674. Spassky, A. *Încă o taină a Pământului. Și locul sfințește omul* / A. Spassky, M. L. Buga // Moldova suverană. – 1997. – 24 apr. (Nr. 60). – P. 4.

675. Спасский, А. А. *В «зоне» болит не только голова* : [интервью] / записала О. Белова // Supermakler. – 1997. – Nr. 1. – P. 44-48.

676. Спасский, А. А. *Мутное вино торсионных полей* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Деловая газета. – 1997. – 21 февр. (Nr. 7). – P. 8.

677. Спасский, А. А. *Найти наиболее приемлемое* / А. А. Спасский // Лукояновская правда. – 1997. – 11 февр.

1999

678. Спасский, А. А. *Ученый, личность, талант* : [Мина Лозану] / А. А. Спасский // Profesorul universitar Mina Lozanu: Amintiri, reflecții, creații științifice și literare. – Ch., 1999. – P. 119-120.

2001

679. Спасский, А. А. *Хранитель старины глубокой* / А. А. Спасский // Лукояновская правда. – 2001. – 17 июля (Nr. 86). – P. 2.

#### CONDUCĂTOR/CONSULTANT ȘTIINȚIFIC LA TEZE DE DOCTORAT

680. Мамаев, Ю. Л. *Гельминтофауна боровой и болотной дичи Восточной Сибири* : автореф. дис. канд. биол. наук / Ю. Л. Мамаев ; науч. рук. : А. А. Спасский ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1960. – 16 p.

681. Токобаев, М. М. *Гельминтофауна грызунов Киргизии и опыт ее эколого-географического анализа* : автореф. дис. канд. биол. наук / М. М. Токобаев ; науч. рук. : А. А. Спасский ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1960. – 16 p.

682. Ройтман, В. А. *Гельминтофауна рыб бассейна реки Зеи и ее эколого-географическая характеристика* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. А. Ройтман ; науч. рук. : А. А. Спасский ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1963. – 16 p.

683. Сонин, М. Д. *Филярии птиц Советского Союза* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. Д. Сонин ; науч. рук. : А. А. Спасский ;

ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1963. – 20 p.

684. Юнь, Лянь. *Гельминтофауна грызунов и насекомоядных южных районов Сибири и Дальнего Востока* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Лянь Юнь ; науч. рук. : А. А. Спасский, В. Л. Контримавичус ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – К. : S. n., 1963. – 18 p.

685. Мариц, Н. М. *Паразиты рыб водоемов Молдавской ССР* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Н. М. Мариц ; науч. рук. : Б. Е. Быховский, А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1964. – 19 p.

686. Лазаревская, С. Л. *Нематоды жесткокрылых – вредителей сосны (фауна, биология, систематика)* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / С. Л. Лазаревская ; науч. рук. : А. А. Спасский, А. А. Парамонов ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1965. – 20 p.

687. Нестеров, П. И. *Фитонематоды главнейших корнеплодов Молдавии* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / П. И. Нестеров ; науч. рук. : А. А. Спасский ; науч. конс. : А. А. Парамонов ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1966. – 18 p.

688. Бумбу, И. В. *Физиолого-биохимические исследования взаимоотношений в системе паразит-хозяин при некоторых фитогельминтозах* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / И. В. Бумбу ; науч. рук. : А. А. Спасский ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – К. : S. n., 1968. – 20 p.

689. Дементьева, С. П. *Фауна, экология и динамика численности нематод некоторых пасленовых культур Молдавии* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / С. П. Дементьева ; науч. рук. : А. А. Спасский, А. А. Парамонов ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1969. – 20 p.

690. Кастравец, И. З. *Токсоплазмоз сельскохозяйственных животных в Молдавии* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / И. З. Кастравец ; науч. рук. : А. А. Спасский ; науч. конс. : И. Г. Галузо ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1969. – 18 p.

691. Лисецкая, Л. Ф. *Нематодофауна основных эфирносов Молдавии* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Л. Ф. Лисецкая ; науч. рук. : А. А. Спасский, А. А. Парамонов ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1969. – 19 p.

692. Андрейко, О. Ф. *Паразиты млекопитающих Молдавии: (Фауна, систематика, морфология, экология, медико-ветеринарное значение)* : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / О. Ф. Андрейко ; науч. конс.: А. А. Спасский ; Одесский гос. ун-т им. И. И. Мечникова. – Одесса : S. n., 1970. – 52 р.

693. Лункашу, М. И. *Пухоеды (Mallophaga) сухопутных птиц Днестровско-Прутского междуречья (фауна, морфология, экология)* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. И. Лункашу ; науч. рук. : А. А. Спасский, Р. П. Шумило ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1970. – 24 р.

694. Кожокару, Г. И. *Нематодофауна бахчевых культур Молдавии и ее хозяйственное значение* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. И. Кожокару ; науч. рук. : А. А. Спасский, А. А. Парамонов ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1971. – 19 р.

695. Окопный, Н. С. *Физиолого-биохимическое исследование патогенеза и устойчивости овощных растений к мелойдогינוзу* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Н. С. Окопный ; науч. рук. : А. А. Спасский ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1976. – 28 р.

696. Мельник, М. В. *Взаимоотношения в системе паразит-хозяин при дитилеихозе чеснока* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. В. Мельник ; науч. рук. : А. А. Спасский, И. В. Бумбу ; АН МССР, Ин-т зоологии и физиологии. – К. : S. n., 1978. – 20 р.

697. Ерхан, Д. К. *Смешанная инвазия стронгилоидов (Strongyloides papillosus) и саркоцист (Sarcocystis sp.) крупного рогатого скота и ее влияние на организм хозяина* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Д. К. Ерхан ; науч. рук. : А. А. Спасский, Д. И. Панасюк ; ВАСХНИЛ, ВНИИ гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : S. n., 1990. – 24 р.

## PERSONALIA

698. *Библиография научных трудов А. А. Спасского* / сост. : В. Н. Резник // Паразиты животных и растений. – 1968. – Вып. 4. – Р. 12-20.

699. Рыжиков, К. М. *Научная деятельность академика АН МССР А. А. Спасского* / К. М. Рыжиков, О. Ф. Андрейко, Р. П. Шумило // Паразиты животных и растений. – 1968. – Вып. 4. – Р. 3-12.

700. Васин, В. *Верность* : [об уроженце г. Лукоянова, учёном-гистологе, акад. АН МССР А. А. Спасском] / В. Васин, М. Савлев // Горьковская правда. – 1977. – 1 дек.

701. *Алексей Андреевич Спасский* // Биологи : Биограф. справочник. – Киев, 1984. – Р. 591.

702. Кастрavec, И. З. *Алексей Андреевич Спасский* / И. З. Кастрavec // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1987. – Nr. 3. – Р. 76-78.

703. Савлев, М. *Родом из Лукоянова* : [к 70-летию акад. А. А. Спасского, нашего земляка] / М. Савлев, В. Васин // Лукояновская правда. – 1987. – 2 июля.

704. Савлев, М. *Родом из Лукоянова* : [об А. А. Спасском, акад. АН МССР, д-ре биологических наук, профессоре, уроженце г. Лукоянова] / М. Савлев // Нижегородская правда. – 1991. – 19 июля.

705. Афанасьев, А. *Глава семьи Спасских : краткий очерк жизни к 120-летию со дня рождения А. П. Спасского* / А. Афанасьев // Лукояновская правда. – 1993. – 18 мая.

706. *Spassky Aleksei* // Academia de Ştiinţe a Republicii Moldova – 50. – Ch., 1996. – P. 127-128.

707. Batîr; Dumitru. *Enigma Spassky* : [doctor habilitat în biologie, acad. Aleksei Spassky la 80 de ani] / Dumitru Batîr // Luceafărul. – 1997. – 3 iul.

708. Корнюшин, В. В. *Алексей Андреевич Спасский* : К 80-летию со дня рождения и 60-летию научной, научно-организационной и педагогической деятельности / В. В. Корнюшин, В. П. Шарпило // Вестник зоологии. – 1997. – Т. 31, nr. 3. – Р. 92. – <http://mail.izan.kiev.ua/vz-pdf/1997/N3/VZ-T31-N3-1997-25-Korniushin.pdf>

709. Тодераш, И. К. *Алексей Андреевич Спасский* : К 80-летию со дня рождения и 60-летию научной, научно-организационной и педагогической деятельности / И. К. Тодераш, Д. К. Ерхан // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice şi chimice. – 1997. – Nr. 2. – Р. 93-96.

710. Тодераш, И. К. *60 лет в науке* : [акад. Алексей Андреевич Спасский] / И. К. Тодераш, Д. К. Ерхан // Независимая Молдова. – 1997. – 3 июля.

711. Афанасьев, А. В. *Академик Алексей Андреевич Спасский* / А. Ф. Афанасьев // Край наш Лукояновский. – Нижний Новгород, 2000. – Р. 148-154.

712. *Спасский, Алексей* // Кто есть кто в Молдове : ежегодник. – 2000. – Вып. 1.

713. Швыкина (Чиркова), О. «...*Я Вас по-прежнему люблю...*» : [посвящение А. А. Спасскому] / О. Швыкина (Чиркова) // Лукояновская правда. – 2000. – 23 мая.

714. Toderas, Ion. *Școala parazitologică a academicianului Alexei Spassky* / Ion Toderas // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2001. – Nr. 1. – P. 76-77.

715. Toderas, I. *Școala parazitologică a academicianului Alexei Spassky* / Ion Toderas, Dumitru Erhan // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 6-7.

716. *Печатные труды академика А. А. Спасского* : [1967-2002] // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 25-52.

717. Фурдуй, Ф. И. *Патриарху паразитологии, академику А. А. Спасскому – 85 лет* / Ф. И. Фурдуй, И. К. Тодераш // Ecologia, evoluția și ocrotirea diversității regnului animal și vegetal. – Ch., 2003. – P. 4-5.

718. *Spassky Aleksei* // Membrii Academiei de Științe a Moldovei : Dicționar, 1961-2006. – Ch., 2006. – P. 140-141.

719. *Spassky Aleksei* / alcăt. : Valeria Matvei // Calendar Național: 2007 / Bibl. Naț. a Republicii Moldova. – Ch., 2007. – P. 205. – Semnat: V.M.

720. Кузнецов, В. *Академик Спасский, известный и неизвестный* / В. Кузнецов // Лукояновская правда. – 2007. – 3 июля.

721. *Спасский Алексей Андреевич* // Знаменитые Лукояновцы. – 2007. – <http://lukped.narod.ru/internet/science/Spasskiy.htm>

722. Савлев, М. *У академика Спасского было много друзей* : [учёный с мировым именем, почётный гражданин г. Лукоянова] / М. Савлев // Лукояновская правда. – 2008. – 19 авг.

723. *Спасский Алексей Андреевич* / Ю. Белецкий // Личности. – 2008-07-01. – [https://persons-info.com/persons/SPASSKY\\_Aleksei\\_Andreevich](https://persons-info.com/persons/SPASSKY_Aleksei_Andreevich)

724. *Известные люди земли Лукояновской. Спасский Алексей Андреевич* // Край наш Лукояновский : исторический справочник / сост. : Г. И. Кашина, В. В. Комиссаров, Н. В. Табашин. – Арзамас, 2009. – Вып. 2. – P. 150-151.

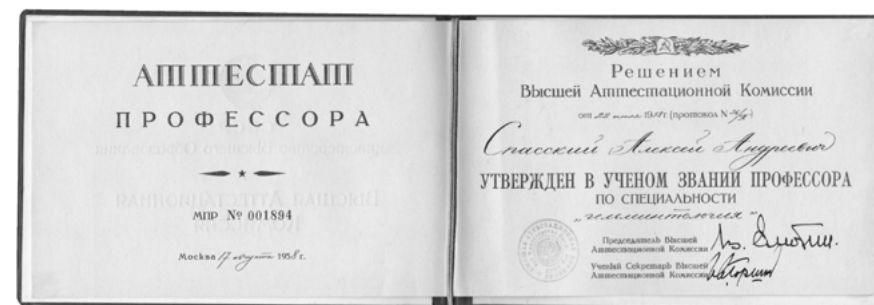
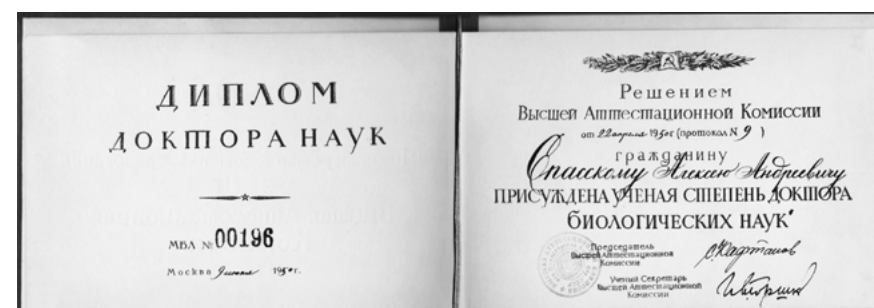
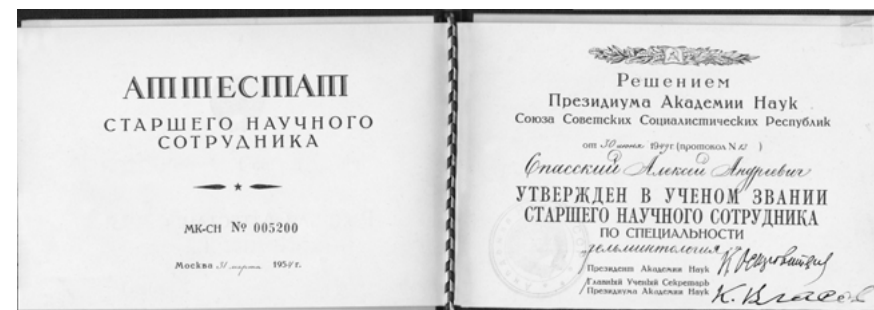
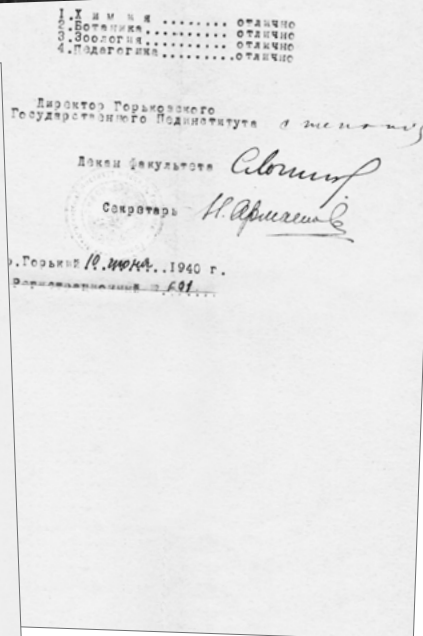
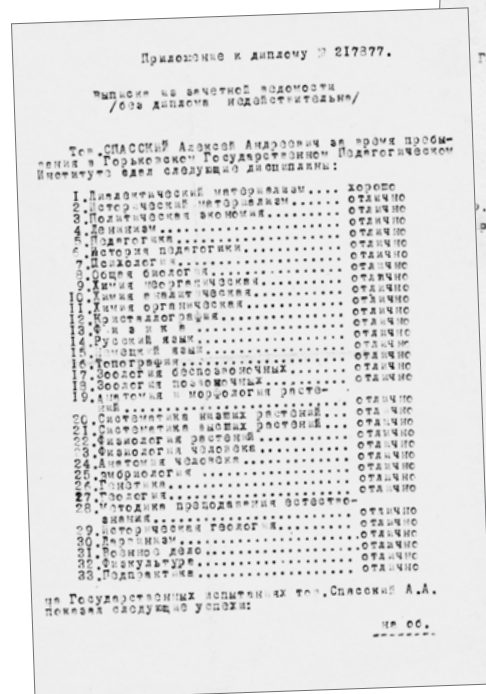
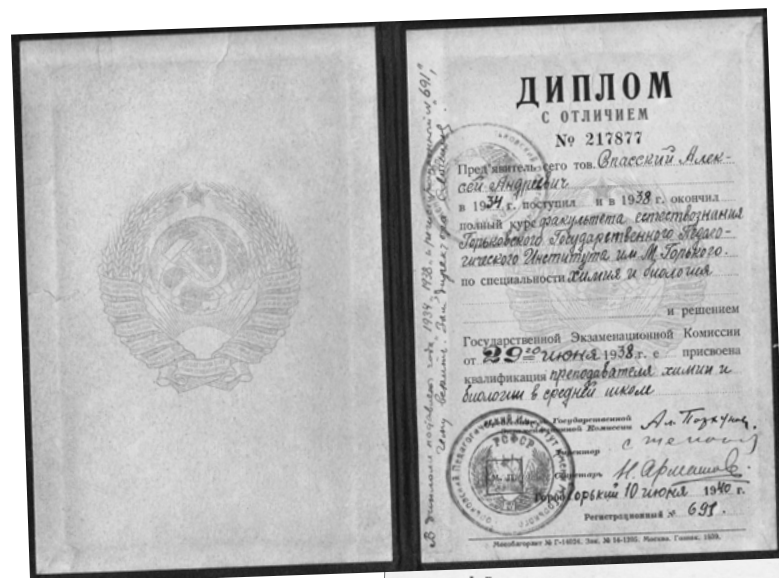
725. Țarălungă, Ecaterina. *Spasski, Alexei* // Enciclopedia identității românești. Personalități / Ecaterina Țarălungă. – București, 2011. – P. 721. – [http://www.academia.edu/10018368/Enciclopedia\\_Identitatii\\_Romanesti\\_Personalitati\\_2011\\_865\\_pagini](http://www.academia.edu/10018368/Enciclopedia_Identitatii_Romanesti_Personalitati_2011_865_pagini)

726. *Спасский Алексей Андреевич* // Край наш Лукояновский / сост. : Г. И. Кашина, В. В. Комиссаров, Н. В. Табашин, Т. В. Кудрявцева. – Выпуск 5. Почётные граждане города Лукоянова и Лукояновского района. – Саранск, 2014. – <http://lukcbs.ru/index.php/istorij-lukojnova/27-istorijvlizach/146-2012-04-23-14-42-09.html?start=2>

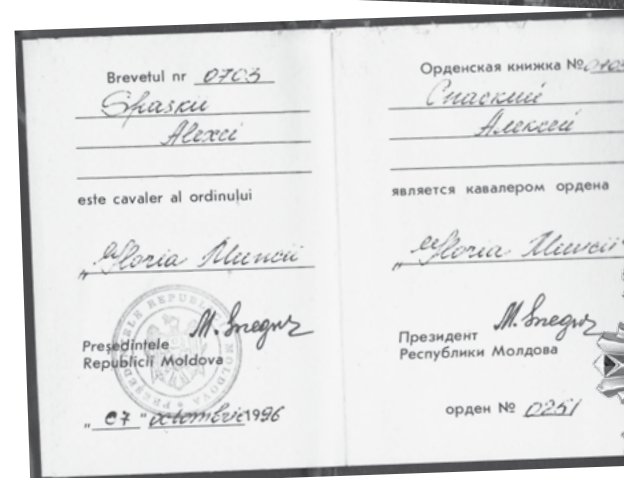
## **Partea IV**

---

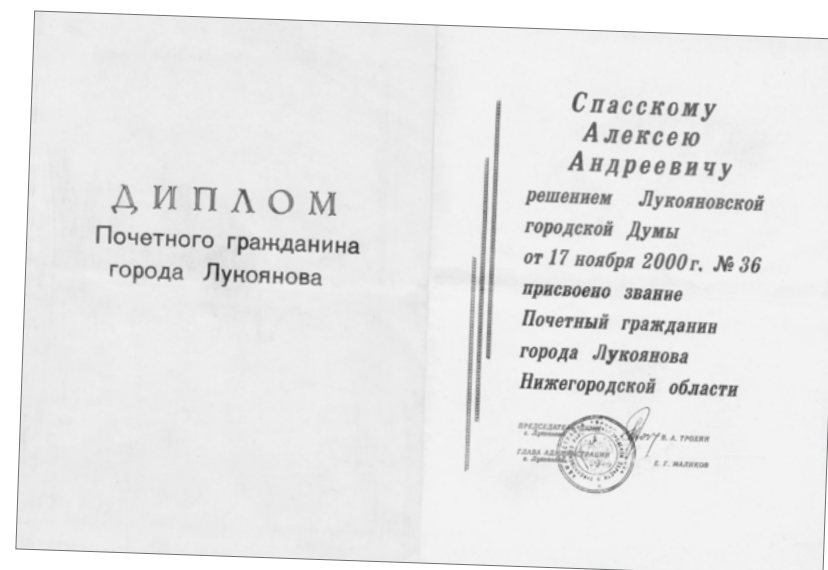
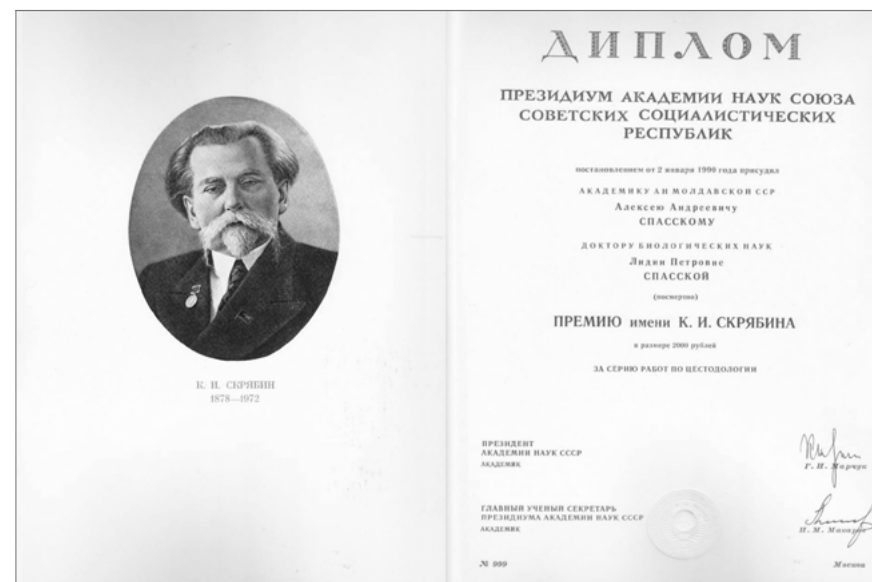
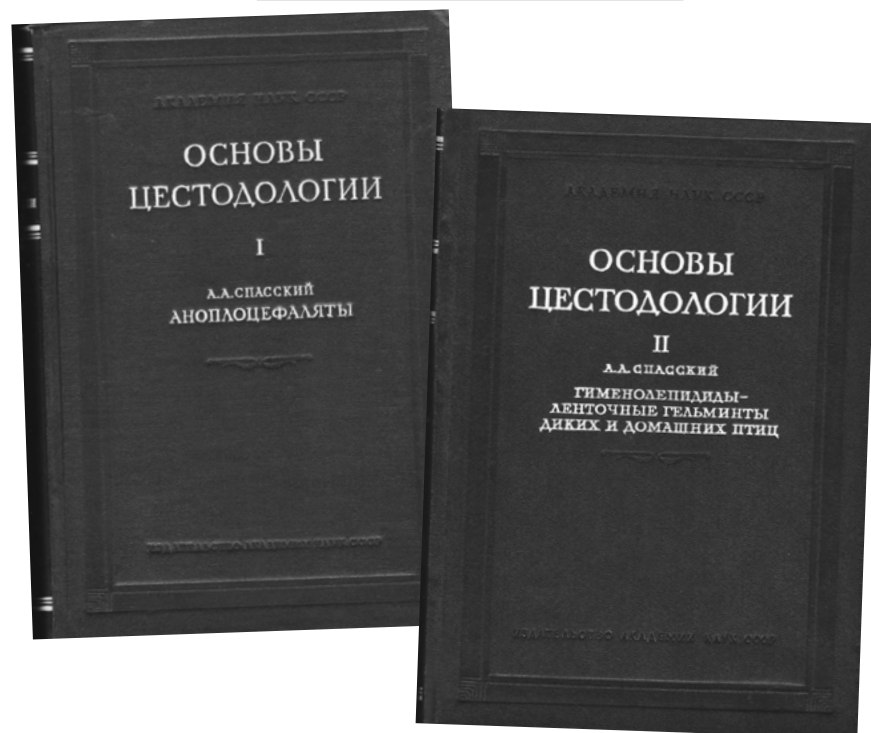
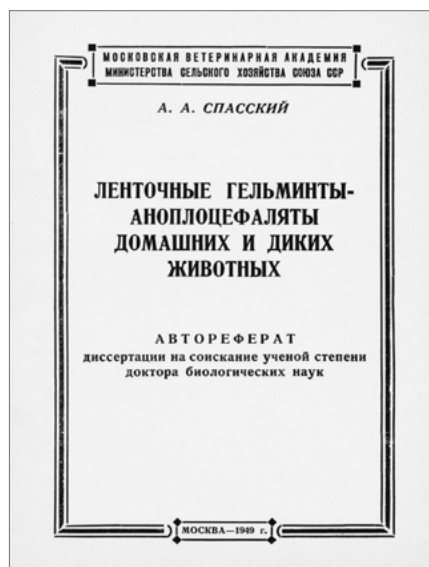
### APRECIERI ÎN TIMP



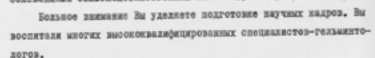








1. *Heliconia*  
 2. *Passiflora*  
 3. *Passiflora*  
 4. *Passiflora*  
 5. *Passiflora*  
 6. *Passiflora*  
 7. *Passiflora*  
 8. *Passiflora*  
 9. *Passiflora*  
 10. *Passiflora*  
 11. *Passiflora*  
 12. *Passiflora*  
 13. *Passiflora*  
 14. *Passiflora*  
 15. *Passiflora*  
 16. *Passiflora*  
 17. *Passiflora*  
 18. *Passiflora*  
 19. *Passiflora*  
 20. *Passiflora*  
 21. *Passiflora*  
 22. *Passiflora*  
 23. *Passiflora*  
 24. *Passiflora*  
 25. *Passiflora*  
 26. *Passiflora*  
 27. *Passiflora*  
 28. *Passiflora*  
 29. *Passiflora*  
 30. *Passiflora*  
 31. *Passiflora*  
 32. *Passiflora*  
 33. *Passiflora*  
 34. *Passiflora*  
 35. *Passiflora*  
 36. *Passiflora*  
 37. *Passiflora*  
 38. *Passiflora*  
 39. *Passiflora*  
 40. *Passiflora*  
 41. *Passiflora*  
 42. *Passiflora*  
 43. *Passiflora*  
 44. *Passiflora*  
 45. *Passiflora*  
 46. *Passiflora*  
 47. *Passiflora*  
 48. *Passiflora*  
 49. *Passiflora*  
 50. *Passiflora*  
 51. *Passiflora*  
 52. *Passiflora*  
 53. *Passiflora*  
 54. *Passiflora*  
 55. *Passiflora*  
 56. *Passiflora*  
 57. *Passiflora*  
 58. *Passiflora*  
 59. *Passiflora*  
 60. *Passiflora*  
 61. *Passiflora*  
 62. *Passiflora*  
 63. *Passiflora*  
 64. *Passiflora*  
 65. *Passiflora*  
 66. *Passiflora*  
 67. *Passiflora*  
 68. *Passiflora*  
 69. *Passiflora*  
 70. *Passiflora*  
 71. *Passiflora*  
 72. *Passiflora*  
 73. *Passiflora*  
 74. *Passiflora*  
 75. *Passiflora*  
 76. *Passiflora*  
 77. *Passiflora*  
 78. *Passiflora*  
 79. *Passiflora*  
 80. *Passiflora*  
 81. *Passiflora*  
 82. *Passiflora*  
 83. *Passiflora*  
 84. *Passiflora*  
 85. *Passiflora*  
 86. *Passiflora*  
 87. *Passiflora*  
 88. *Passiflora*  
 89. *Passiflora*  
 90. *Passiflora*  
 91. *Passiflora*  
 92. *Passiflora*  
 93. *Passiflora*  
 94. *Passiflora*  
 95. *Passiflora*  
 96. *Passiflora*  
 97. *Passiflora*  
 98. *Passiflora*  
 99. *Passiflora*  
 100. *Passiflora*



С.М.Шенников)

1446 Г. Я. РУДЬ  
В. Г. УНГУРЯН  
Фз. Б. Д. ШЕВЧЕНКО

*А. К. Антонов*

3.04.1967

Общепризнаны Ваши заслуги в подготовке научных кадров, ученики работавших в ваших научных-исследовательских

Правовой Администрации паде  
Молодской ССР  
адвокат А.Н. МСР  
Секретари партии на АН  
МССР  
Председатели Соединенного  
Месткома АН МССР  
А.С. Трещин  
Н.Н. Дедю  
Ф.И. Фурдун

Много сил и енергии вкладавате

Пусть, Егорей Алексий Андриевич,  
бремя гудит не властно над Вами,  
пусть унижатся Ваши труды на  
благо нашей Родины!

В. Б. Б. Б. Б.	В. Б. Б. Б. Б.	В. Б. Б. Б. Б.
Д. Б. Б. Б. Б.	Д. Б. Б. Б. Б.	Д. Б. Б. Б. Б.
К. Б. Б. Б. Б.	К. Б. Б. Б. Б.	К. Б. Б. Б. Б.
М. Б. Б. Б. Б.	М. Б. Б. Б. Б.	М. Б. Б. Б. Б.

Более 200 научных работ и 500 научно-популярных статей, докладов и сообщений — отличительный показатель Вашего высокопроизводительного труда.

Объектами Ваших исследований были все ландшафтно-климатические зоны Советского Союза и Северный Восток.

кажд. Такой широкий географич. раз-  
нош. наших серван.  
Желая дам, верной Любопыт  
Андрейчик, крепкое здоровье, юности  
своей бодрости, счастья, новых твор-  
ческих свершений и болящих радо-  
стей, которые несут ученому его  
научные плоды.

Под Вашим руководством в Мелодии проводятся  
существенные усовершенствования в области паровых машин.  
Успехи Ваши, дорогие Николай Николаевич, дорого  
оценены и новыми творческими занятиями!

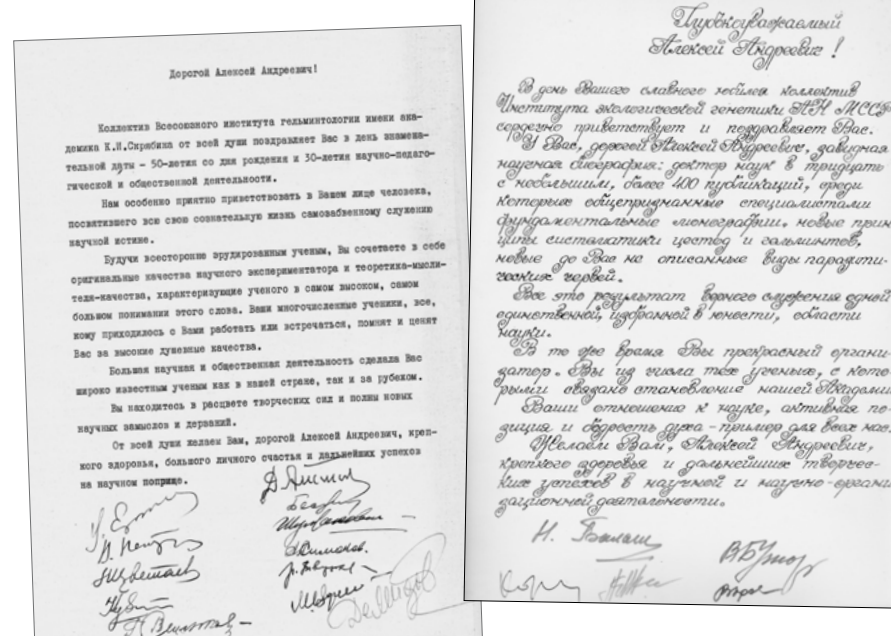
По поручению комитета Маг. Казноз. о.

Чл. Президиума института,  
кандидат технических наук *С. В. Воробьев*!

Заместитель директора,  
института, по научной работе, *Н. Ф. ...*  
Кандидат сельскохозяйственных наук *Г. А. ...*

7 June 1967







За тридцать лет своей научной деятельности Вы внесли большой вклад в развитие важного раздела биологической науки — гельминтологии. Ваши фундаментальные исследования широко известны в нашей стране и за рубежом.

Вы ведете большую научно-организационную работу. На посту вице-президента Академии наук Молдавской ССР и академика-секретаря Отделения биологических и химических наук Вы много сделали для процветания этой науки, в том числе и химической. Вы много уделяете внимания подготовке научных кадров.

Многогранна Ваца общественная деятельность. Вас знают как прекрасного педагога и пламенного пропагандиста научных знаний.

Ваш большой талант ученого, трудолюбие и принципиальность создали Вам заслуженный авторитет среди научных работников республики и страны.

Желаем Вам, дорогой Алексей Андреевич, здоровья и дальнейшей столь же плодотворной творческой деятельности.

По поручению коллектива

Директор Института химии АН МССР

Директор института \_\_\_\_\_  
 ВЛАДОМИР А. В. АБЛОВ

Секретарь партбиро *В.М. Ролот* /

Председатель местного /Н.В.Гербель

Председатель *Исходный*

Дорогой  
Алексей Андреевич!

[illegible]

Когда во время наших исследований совпадения и совпадений не было, Зиг все-таки иногда приходило, мы смеялись. Да и жалко было и мысли разные, короче говоря, обнаружат нам. До-первых, у нас нечего сказать, но появляется исследование, исследуя что-то. Цыганское. Нам хочется обязательно взять гитару в руки и спеть что-то такое душевное — например, вроде романсы:

„Не уезжай, ты наш голубчик“

„Когда <sup>или</sup> легковен и молод я был  
Младую цесюдку я стовитю любил...”

Вы, просто-напросто растеряли наши души, гусар Вы эдакий. С одной стороны Вы всецело в нас любовь и шашки, и цыганам, берете и... цыганкам, с другой — любовь и спортивным баллами, с третьей — любовь ко всему прекрасному, в четвертых — к микрокосму, который, на это тоже знаем, Вы любите больше чем

почетнейшую должность вице-президента, ведающего строительством в нашей Академии. Вы-  
кая сказал би Кузема Яруков — ознакомились с необхо-  
димо. Мб, филолог до сих пор толкает себе голову, чтобы <sup>найти</sup> метод, которым Вл пользуется, чтобы <sup>соединить</sup> все это в одну целую.

И хорошо, очень, очень хорошо:

что Вы много таскал работоспособный, энергичный, романтичный, гитарист, модный человек, вы Ваша семья и вся лаборатория, которую Вы руководите, начиная от Слово Лидия Келкина и кончая старшим Ренником.

что Вы, в отличие от других нашего бытия, плаваете по самым глубинам, если, конечно, пойдете, то, знаете, проплывете и по дороге зловещего Лизы.

что Вы ударная сила волею Лизы, чести академии.

что мы всегда окружены молодежью, короче говоря, «очи черные, очи жгущие, очи страстные...»

Весь наш филологический люд  
желает Вам:

так держать  
всегда!

Глубокоуважаемый Алексей Андреевич!

Научные сотрудники Молодого научно-исследовательского института поздравляют Вас в связи с 50-летием со дня рождения и 50-летием научной, педагогической и общественной деятельности.

Вы, уважаемый Алексей Андреевич,  
человек широкой научной общественности,  
как крупный ученый-гелиминтолог, опубли-  
ковавший более 200 научных работ по гели-  
минтологии и зоогеографии.

В отношении коротких сроков Вы организовали крупные исследования по сельскому хозяйству в нашей академии и республике. В этой области проявилась Ваша деятельность как крупного организатора научных исследований. Наряду с творческой работой, серьезное внимание Вы уделяете подготовке на-

ученых кадров. Многие из Ваших  
учеников являются докторами и  
кандидатами наук.

От всей души желаем Вам, дорогой Алексей Андреевич, в этот торжественный день много новых успехов в научной и научно-организационной работе, крепкого здоровья и большого личного счастья. По поручению коллектива.

По поручению коллектива.

Директор института А. В. Марину

известны советским и зарубежным ученым.

Ваша глубокая эрудиция, принципиальность, скромность, а также присущая Вам человеческая обстоятельность снискали уважение научной общественности республики.

Желаем Вам, дорогой Алексей  
Андреевич, крепкого здоровья, долгих  
счастливых лет жизни и дальнейших  
творческих успехов.



Глубокоуважаемый  
Алексей Андреевич!

Коллектив Отдела микробиологии Академии наук Молдавской ССР поздравляет Вас с славным юбилеем — шестидесятилетием.

Работая на должности вице-президента АН МССР, академика-секретаря Отделения главного редактора, Известий Академии наук МССР, серия биологических и химических наук, Вы способствовали развитию биологических наук в Молдавии, и микробиологии в частности. Большая работа проведённая Вами по подготовке и воспитанию научных кадров, в том числе и в нашем Отделе, заслуживает высокой оценки. Ваши исследования в области гельминтологии широко





Директор Института паразитологии и паразитологии, Президент Украинского республиканского научного общества паразитологии сердечно поздравляет Вас со следующим юбилеем — 60-летием со дня рождения и 40-летием научной, педагогической и общественной деятельности.

[illegible]

Сного Гурда и жистица Абдули Ели муноғаммиди маъруф-муза-  
наридан бекдороналини на обхотисонан расад ва ОАИ СССР и ОАИ  
МАССР и ҷиҳси Вазорати расуд ва Ҷойи обхоти прамисадоти соҳа-  
ни ва Миллати Ҷомеаси ҷомеаси паравардотани усули ва про-  
дотони рабатиҷи ва раҷуҷи наҷуҷиҷи соҳаҷи ра-  
раҷуҷиҷи.

Члены нового, глубокого и всестороннего профессионального сообщества, значительная часть принадлежит к Вам, уважаемые исследователи, преподаватели, у Вас развилось прекрасное научное сотрудничество, поддержка и добросовестному труду.

[illegible]

Հրեշտակներ Դեպի Երկիր Զուգորդի  
Երկիր Երեւանի մարզ

B. A. Torganskyj

Հանձնարարական  
ՀՀ ՄԻՈՒՆ

А. Маркелъ—  
Д. П. М. —

Коллектив паразитологов:

*Konstantin papadimitriou*

Алексей Андреевичу

Что придумал судить о возрасте  
По толщине промалкивающих лет?  
Если Вы еще полны доброты,  
Значит старости места нет.  
Если в душе не сгустится  
В прошлое,  
Если Вас не влечет покой,  
Значит Вы еще полны доброты,  
Значит Вы еще  
молоды.

III. 1961.

## ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Академику АН МССР Спасскому Алексею Андреевичу - главному научному сотруднику-консультанту Института зоологии и физиологии АН МССР за многолетнюю плодотворную научную работу в Академии наук Молдавской ССР, активное участие в общественной жизни и в связи с 70-летием со дня рождения.

И.о. президента АН МССР  
академик *В.И. Димоголо*  
Зам. секретаря Партии  
АН МССР *А. Димоголо* и.х.н.



Зам. секретаря Партии  
АН МССР К.Х.Н.  
А. Димогло

АН МССР К.К.Н.  
А. Димогя  
АН МССР  
Философских наук  
И. Русану

Коллектив Лаборатории токсикологии АН СССР сердечно поздравляет Вас со славным юбилеем - 60-летием со дня рождения и 40-летием работы в области органической токсикологии.

Нам приятно сообщить, что Вы, являясь эсепитанником нашей Лаборатории, достигли очень больших успехов в науке и стали известным ученым-гельминтологом, заслуженно пользующимся авторитетом у коллег-ученых и заслуженных специалистов.

Мы высоко ценим Ваш вклад в развитие гельминтологии в нашей стране. Особенно Ваши заслуги в области цестодологии. Ваши труды по этому разделу гельминтологической науки являются основополагающими и широко используются всеми, кто занимается изучением ленточных червей, как в нашей стране, так и за рубежом.

Много знания и сил Вы уделили и уделите подготовке высококвалифицированных специалистов-гальминтологов. Среди Ваших многочисленных учеников имеются доктора и кандидаты наук, успешно ведущие исследования в различных областях паразитологии нашей страны.

Большую роль Вы сыграли в деле развития науки в Молдавии, где, находясь на высших постах в руководе Акадмии наук этой республики, Вы одновременно создали тем научный коллектив палеонтологов и геральдистов, плодотворно и целенаправленно работавший под Вашим руководством.

Мы рады, что в дни своего юбилея Вы полны сил и энтузиазма и продолжаете активно трудиться на поприще нашей любимой науки и на благо нашей Родины.

Желаем Вам, дорогой Алексей Андреевич, крепкого здоровья, благополучия и новых творческих успехов в Вашей обширной научной и научно-организационной деятельности.

ВНЕ ТЕХНОЛОГИИ

ДОРОЖНОЙ, ГЛУБОКОУНАКАМЫЙ АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ!

Коллектив Института зоологии и паразитологии Академии Нау  
Таджикской ССР сердечно поздравляет Вас с предстоящим юбилеем

Ваша трудя широко известны биологам, гельминтологам, практическим работникам медицины, ветеринарии и сельского хозяйства нашей страны и зарубежных стран!

Данные фундаментальные труды в области галлементологии вошли в сокровищницу мировой науки, являются настоящими книгами для специалистов!

Многое сделали Выми в подготовке кадров. Выми ученики трудятся во многих уездах нашей необъятной Родины. Труды Вымих учеников ценны в научном отношении и в вымех практике борьбы с паразитами человека, животных и растений!

Известия Ваца кипучая и многогранная общественная деятель-  
ность!

Дорогой АЛЕКСЕЙ АНДРЕЙВИЧ, сейчас, когда Вы находитесь в расцвете творческих сил, мы, ваши товарищи-ученики, от всего сердца желаем Вам доброго здоровья, счастья, многих лет плодотворной работы на благо расцвета Советской науки! Желаем Вам успехов в подготовке новых поколений учеников!

[illegible]

СОТРУДНИКИ ОТДЕЛА МИКРОБИОЛОГИИ АКАДЕМИИ НАУК  
МОЛДАВСКОЙ ССР ИСКРЕННЕ И СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮТ ВАС  
С 70-ЛЕТИЕМ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 50-ЛЕТИЕМ НАУЧНОЙ,  
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

ВАША МНОГОЛЕТНЯЯ НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НЕКОТОРЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ ТРИБОМЕТОЛОГИИ. ЭТИ РАЗРАБОТКИ ВО ДОСТОИНСТВАХ ОЦЕНКИ НАУЧНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ И ПРАКТИКАМИ СПЕЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.

КАК УЧЕНО-ДОКЛАДЧИКАТЕЛЬ, ПУТЕШЕСТВЕННИК  
ПРОЧИМИ ТЕЛЕМЕТОЛОГИИ, НА УЧЕБНО-СУЩЕСТВЕННЫХ  
В СОМНОЖИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ И МОСР И ВО МНОГОМ СООБЩАЮЩИХ  
РАБОТЫ ТЕЛЕМЕТОЛОГИИ В СТРАНЕ.

ВАНН ТРУДН ПО ТЕХНОЛОГИИ ПОЛЗУЮТСЯ ШИРО-  
КОСТЬЮ КАК В СССР, ТАК И ЗА РУБЕЖОМ.

ПО ПРЕДСТАВЛЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ НАМИ ОУБЕЖДЕНЫ  
ВЫ ПИШЕТЕ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫ КАПИТАЛЬНЫХ МОНОГРАФИИ,  
ПОСВЯЩЕННЫХ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ И ОБЩЕОБЩЕСТВЕННОМУ КРУГУ  
СЛУШАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ МИРОВОЙ НАУКИ.

БЫЛ ТАЛАНТ КАК ФУТБОЛ И ОПТИМИСТАТОРА НАУКИ  
РАСКРЫТИЕ НА ПОСТУ ВНЕШНЕГО, АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРИ  
ОТДЕЛЕНИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ХИМИЧЕСКОГО НАУК, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ  
КУРЬЕРА "КОНСТАНЦИЯ АН МОИ".

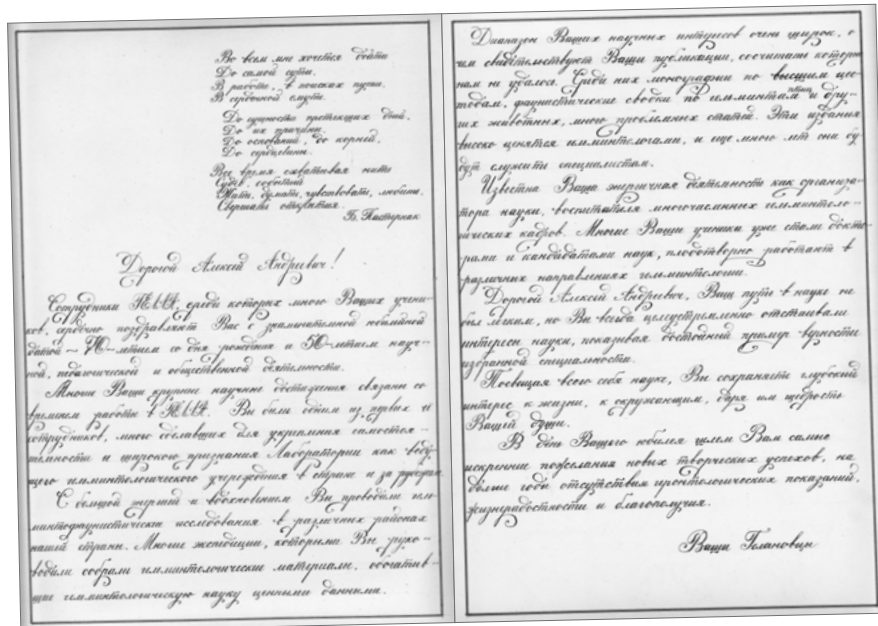
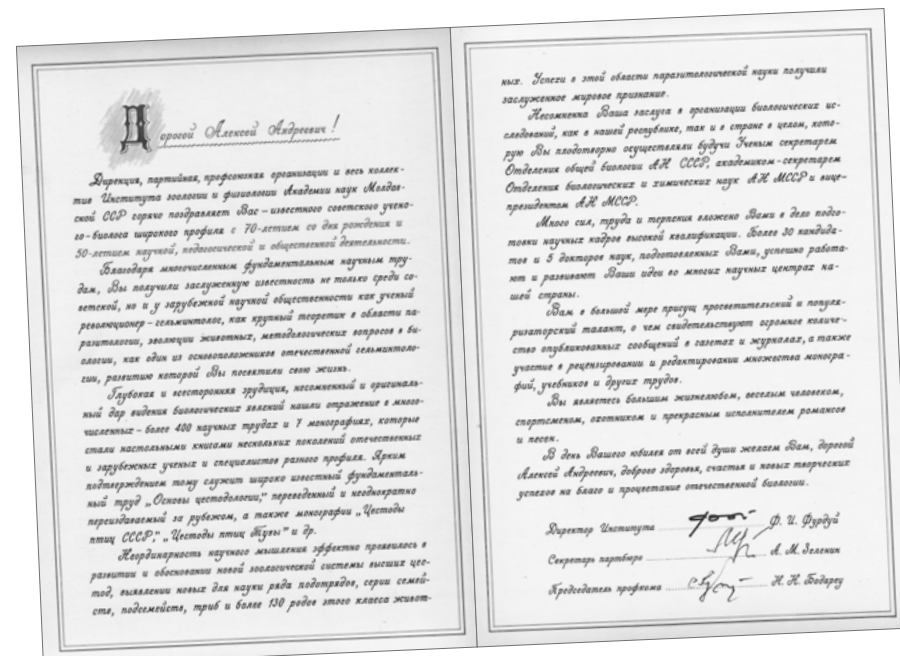
В ДУЛЬ РАБОТО КРЕМЛЕВСКОГО ТОВАРИЩА ЖЕЛАН РАМ  
КРЕМЛЕВСКОГО ТОВАРИЩА, МЕДИЦИН ЛЕТ ТОВАРИЩА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНО  
УСЛОВИ НА УСТАТО СОУЩЕСТВО НАУЧНО.

Н.О. ДИРЕКТОРА  
ОТДЕЛА МЕДИЦИНСКОГО АН МОСК  
ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
СЕКРЕТАРЬ НАПОЛТАМЕНТАРИИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО  
КАУЧУКАТ С. С. (С.С. КАУЧУКАТ)

03.07.87  Г.Кашинев











## **Partea V**

---

### VIAȚA ÎN IMAGINI



ACADEMICIANUL ALEXEI SPASSKY CU PĂRINȚII  
ȘI SURORILE OLGA ȘI SOFIA  
АКАДЕМИК АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ С РОДИТЕЛЯМИ  
И СЕСТРАМИ ОЛЬГОЙ И СОФИЕЙ



Anul 1955 / 1955 год



Andrei Spassky – tatăl academicianului /  
Андрей Спасский – отец академика



Mama academicianului A. Spassky /  
Мать академика А. Спасского



Împreună cu sora Olga / Вместе с сестрой Ольгой

ALEXEI SPASSKY CU FAMILIA  
АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ С СЕМЬЕЙ



Lidia Spassky – soția academicianului /  
Лидия Спасская – жена академика



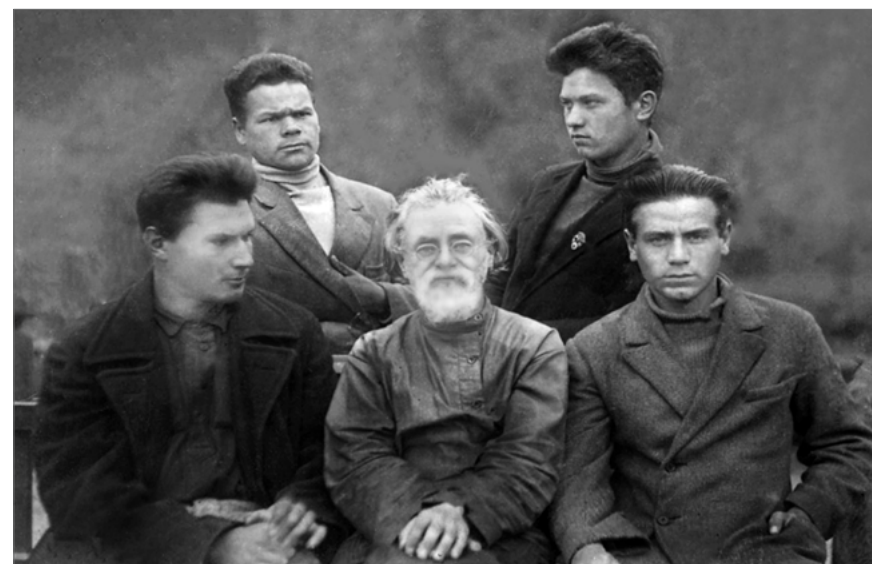
Soții Lidia și Alexei Spassky, 1954 /  
Супруги Лидия и Алексей Спасские, 1954



Soții Spassky Alexei și Lidia cu feciorul Iurie /  
Алексей и Лидия Спасские с сыном Юрием



ALEXEI SPASSKY ÎN PERIOADA ANILOR DE STUDENȚIE  
(1933–1938) LA INSTITUTUL PEDAGOGIC DE STAT  
DIN OR. GORKI (NIJNI NOVGOROD), FACULTATEA DE BIOLOGIE  
АЛЕКСЕЙ СПАСКИЙ В ГОДЫ УЧЕБЫ (1933–1938)  
В ГОРЬКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ  
ИНСТИТУТЕ (НИЖНИЙ НОВГОРОД), ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ



Profesorul Vladimir Iurievici Fridolin, entomolog (Carabidae), cu studenții  
anului IV. A. Spassky – primul din stânga, 1937 /  
Профессор Владимир Юрьевич Фридолин, энтомолог (Carabidae),  
со студентами IV курса. Первый слева – А. Спасский, 1937

ALEXEI SPASSKY CU DISCIPOLII ACADEMICIANULUI  
 KONSTANTIN SKRIABIN  
 АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ С УЧЕНИКАМИ АКАДЕМИКА  
 КОНСТАНТИНА СКРЯБИНА



Academicianul A. Spassky cu colegii din or. Moscova, 1961 /  
 Академик А. Спасский с московскими коллегами, 1961

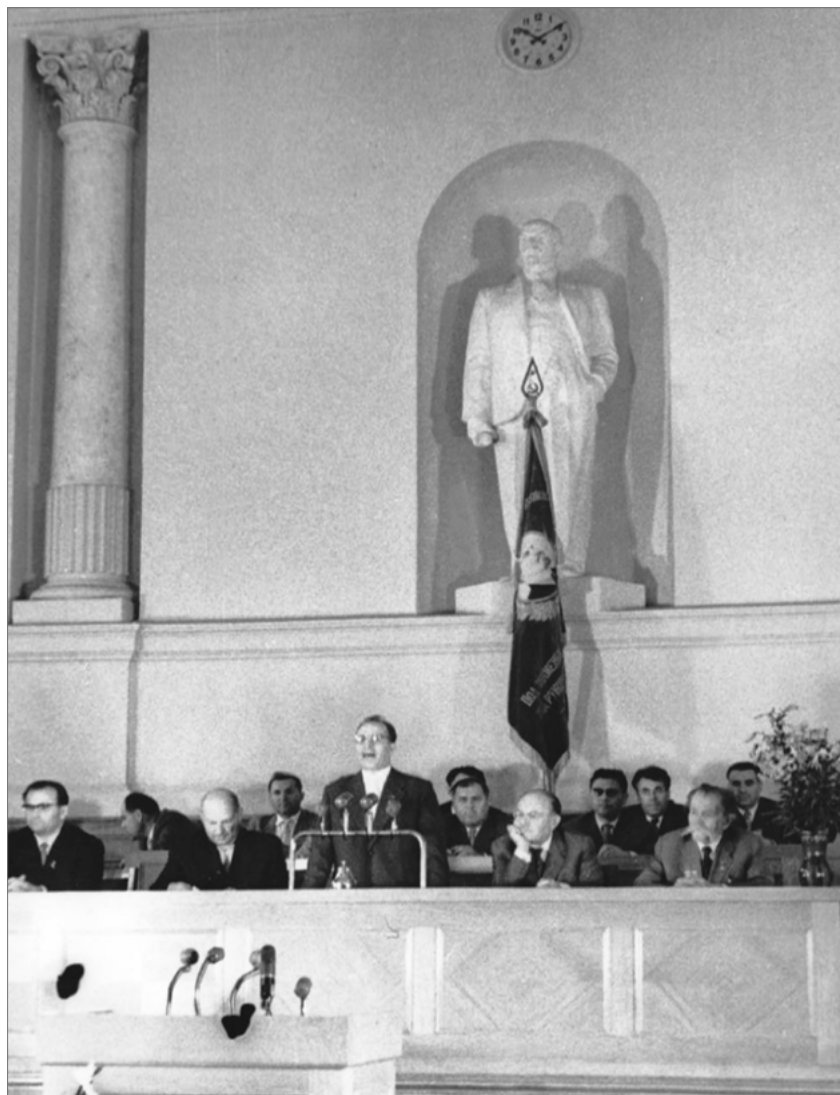


Academicienii K.I. Scriabin și A.A. Spassky (primul rând) cu un grup de savanți din RSSM /  
 Академики К.И. Скрябин и А.А. Спасский (в первом ряду) с группой ученых из МССР



A. Spassky cu colegii, 1953 / A. Спасский с коллегами, 1953

## ŞEDINŢE SOLEMNE ŞI MESE ROTUNDE ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ



Şedinţa solemnă cu ocazia fondării Academiei de Ştiinţe a RSSM, 1961 /  
Официальное заседание по случаю основания Академии наук МССР, 1961





Discursuri în cadrul ședinței solemne. La tribună – președintele Academiei, I.S. Grosul, 1961 / Доклады на официальном заседании. На трибуне – президент Академии Я.С. Гросул, 1961



Discuție cu savanți din Moldova, 1961 / Беседа с молдавскими учеными, 1961



Academicianul  
Konstantin Ivanovici Skriabin  
(1878–1972) /  
Академик  
Константин Иванович Скрябин  
(1878–1972)



Academicianul K.I. Skriabin în Laboratorul de parazitologie al Institutului de Zoologie al Academiei de Științe din RSSM, 1961 / Академик К.И. Скрябин в лаборатории паразитологии Института зоологии Академии наук МССР, 1961



Ședință operativă cu colegii la AȘ a RSSM /  
Оперативное совещание с коллегами в АН МССР



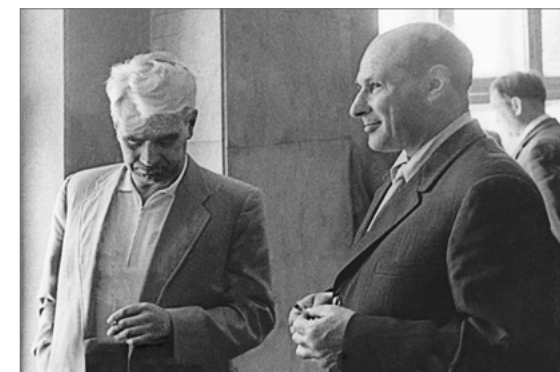
Discuții..., 1962 / Обсуждение..., 1962

VIZITA ACADEMICIANULUI MSTISLAV KELDÎȘ, PREȘEDINTELE  
ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AL URSS, LA ACADEMIA DE ȘTIINȚE A RSSM  
ВИЗИТ АКАДЕМИКА МСТИСЛАВА КЕЛДЫША, ПРЕЗИДЕНТА  
АКАДЕМИИ НАУК СССР, В АКАДЕМИЮ НАУК МССР

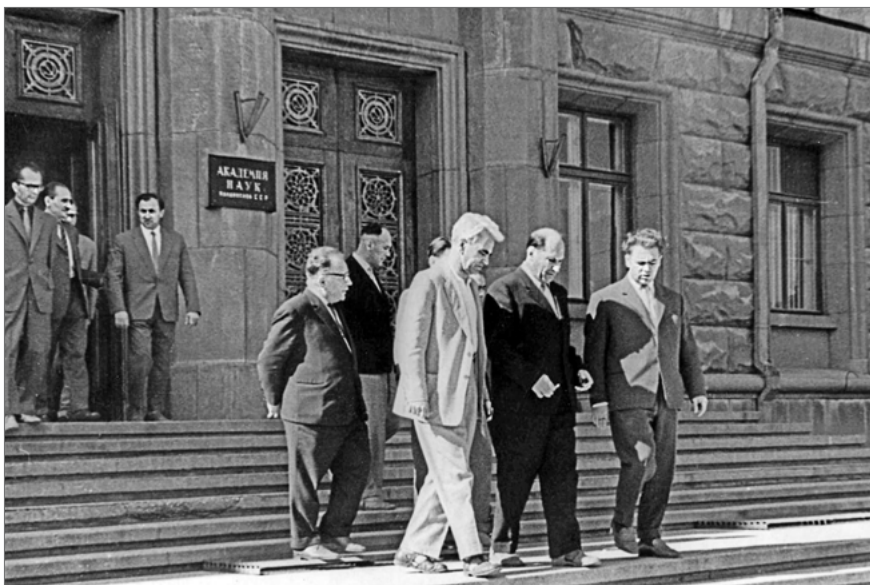


Întrunirea savanților AȘ a RSSM cu academicianul Mstislav Keldîș,  
președintele Academiei de Științe a URSS, 1964 /  
Совещание ученых АН МССР с академиком Мстиславом Келдышем,  
президентом Академии наук СССР, 1964

Discuții în culoare  
cu președintele Academiei  
de Științe a URSS,  
academicianul  
Mstislav Keldîș /  
Беседа в кулуарах с  
президентом Академии  
наук СССР, академиком  
Мстиславом Келдышем







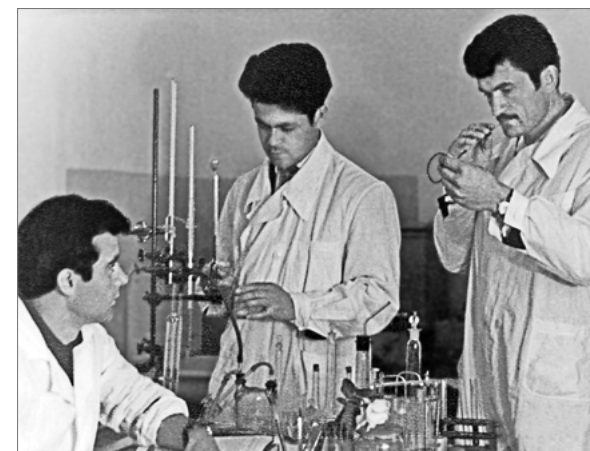
Discuții în culoare cu colegi și oaspeți din străinătate, 1964 /  
Беседы в кулуарах с коллегами и зарубежными гостями, 1964



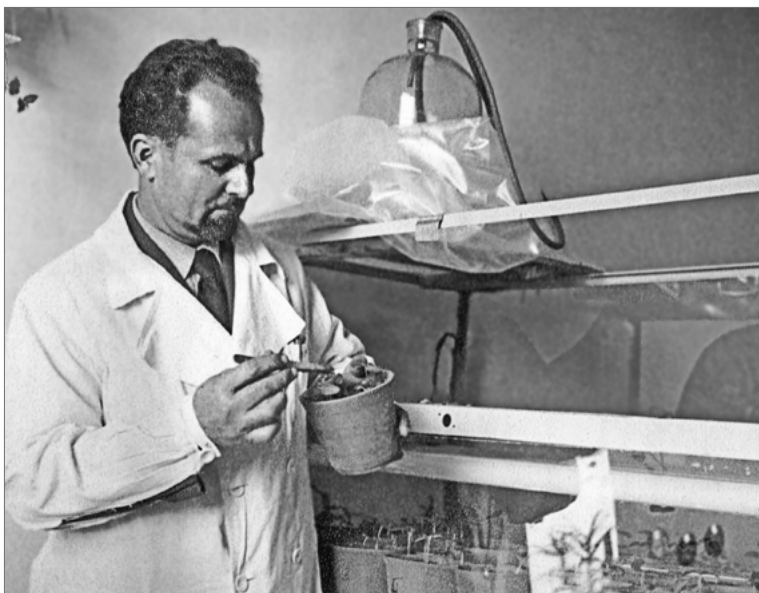
## ACADEMICIANUL ALEXEI SPASSKY CU COLEGII ȘI DISCIPOLII SĂI АКАДЕМИК АЛЕКСЕЙ СПАСКИЙ СО СВОИМИ КОЛЛЕГАМИ И УЧЕНИКАМИ



Academicianul A. Spassky (în centru) la ședința Laboratorului de parazitologie  
(de la stânga la dreapta): Iurpalova N., Andreiko O., Șumilo R.,  
Glovațkaia M., Uspenskaia I., Bumbu I., Mariț N., Skvortov V., Cojocaru Gh.,  
Conovalov I., Lisețkaia L., 1968 /  
Академик А. Спасский (в центре) на заседании лаборатории паразитологии  
(слева направо): Юрпанова Н., Андрейко О., Шумило Р., Гловацкая М.,  
Успенская И., Бумбу И., Мариц Н., Скворцов В., Кожокару Г., Коновалов Ю.,  
Лисецкая Л., 1968



Procesul de cercetare  
în Laboratorul de  
parazitologie: I. Bumbu,  
Gh. Cojocaru,  
I. Castraveț, 1965 /  
Исследования  
в лаборатории  
паразитологии:  
И. Бумбу, Г. Кожокару,  
И. Кастрavec , 1965



Procesul de cercetare în Laboratorul de parazitologie: Petru Nesterov, 1968 /  
Исследования в лаборатории паразитологии: Петр Нестеров, 1968



Discuții între doctoranzii acad. A. Spassky /  
Дискуссия между аспирантами академика А. Спасского



Cercetări sub conducerea  
acad. A. Spassky, 1965 /  
Исследования под руководством  
академика А. Спасского, 1965

Profesorul P. Nesterov  
cu un grup de cercetători:  
M. Glovațkaia,  
S. Dementieva,  
Gh. Cojocar în  
Laboratorul de  
parazitologie /  
Профессор П. Нестеров  
с группой сотрудников:  
М. Гловацкая,  
С. Дементьева,  
Г. Кожокару,  
в лаборатории  
паразитологии







Academicianul Alexei Spassky și profesorul Petru Nesterov cu colaboratorii M. Glovațkaia, S. Dementieva, L. Lisețkaia analizează rezultatele cercetărilor la probele de sfeclă de zahăr, 1967 / Академик Алексей Спасский и профессор Петр Нестеров с сотрудниками М. Гловацкой, С. Дементьевой и Л. Лисецкой изучает результаты анализа проб сахарной свеклы, 1967



Laboratorul de fitohelmintologie: D. Vigliercio cu un grup de colaboratori: A. Spassky, L. Lizogubova, L. Lisețkaia, S. Dementieva, P. Nesterov, 1972 / Лаборатория фитогельминтологии. Д. Вильерцио с группой сотрудников: А. Спасский, Л. Лизогубова, Л. Лисецкая, С. Дементьева, П. Нестеров, 1972



Profesorul Petru Nesterov la adunarea colaboratorilor Laboratorului de fitohelmintologie, de la stânga la dreapta: S. Dementieva, P. Nesterov, Gh. Cojocaru, N. Ocopnii, A. Batâr, M. Melnic, L. Lisețcaia, O. Stegarescu, 1981 / Профессор Петр Нестеров на собрании сотрудников лаборатории фитогельминтологии, слева направо: С. Дементьева, П. Нестеров, Г. Кожокару, Н. Окопный, А. Батыр, М. Мельник, Л. Лисецкая, О. Стегареску, 1981



Maria Melnic în procesul cercetărilor biochimice, 1986 / Мария Мельник выполняет биохимические исследования, 1986



A. Spassky în orașul Kâzâl, capitala Republicii Tuva, Federația Rusă, 1956 /  
A. Спасский в городе Кызыл, столице Республики Тува,  
Российская Федерация, 1956



A. Spassky în Uzbekistan, 1950 / A. Спасский в Узбекистане, 1950



A. Spassky în Republica  
Vietnam, 1960 /  
A. Спасский в  
Республике Вьетнам,  
1960



După susținerea  
publică a doctorandului  
vietnamez /  
После защиты  
диссертации  
аспирантом  
из Вьетнама





Cu președintele AȘ a RSSM I.S. Grosul la parada de 1 Mai 1966 /  
С президентом АН МССР Я.С. Гросулом на параде 1 Мая 1966 года



Consiliul Științific al Institutului de Zoologie, la susținerea tezei de doctor  
(habilitat), prezentată de Gherasim Uspenski, 1969 /  
Ученый совет в Институте зоологии, защита докторской диссертации  
Герасима Успенского, 1969

# ALEXEI SPASSKY, OMAGIAT АЛЕКСЕЙ СПАСКИЙ, ЮБИЛЕЙНЫЕ ПОРТРЕТЫ



50 de ani, 1967 /  
50 лет, 1967



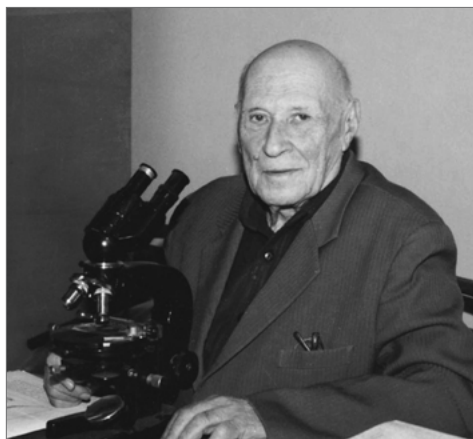
60 de ani, 1977 /  
60 лет, 1977



60 de ani, 1977 / 60 лет, 1977



70 de ani, 1987 / 70 лет, 1987



85 de ani, 2002 / 85 лет, 2002

## PARTICIPĂRI LA CONGRESE, CONFERINȚE, SIMPOZIOANE УЧАСТИЕ В КОНГРЕССАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ



*V Всесоюзное совещание по охране природы  
г. Кишинев, 18-23 сентября, 1962 года*  
Or: Chișinău. Cu colegii după întrunirea la a V-a Conferință unională „Protecția Naturii”, 1962 /  
г. Кишинев. С коллегами после V Всесоюзного совещания по охране природы, 1962





A V-a Conferință unională „Protecția Naturii”, 1962 /  
V-е Всесоюзное совещание по охране природы, 1962



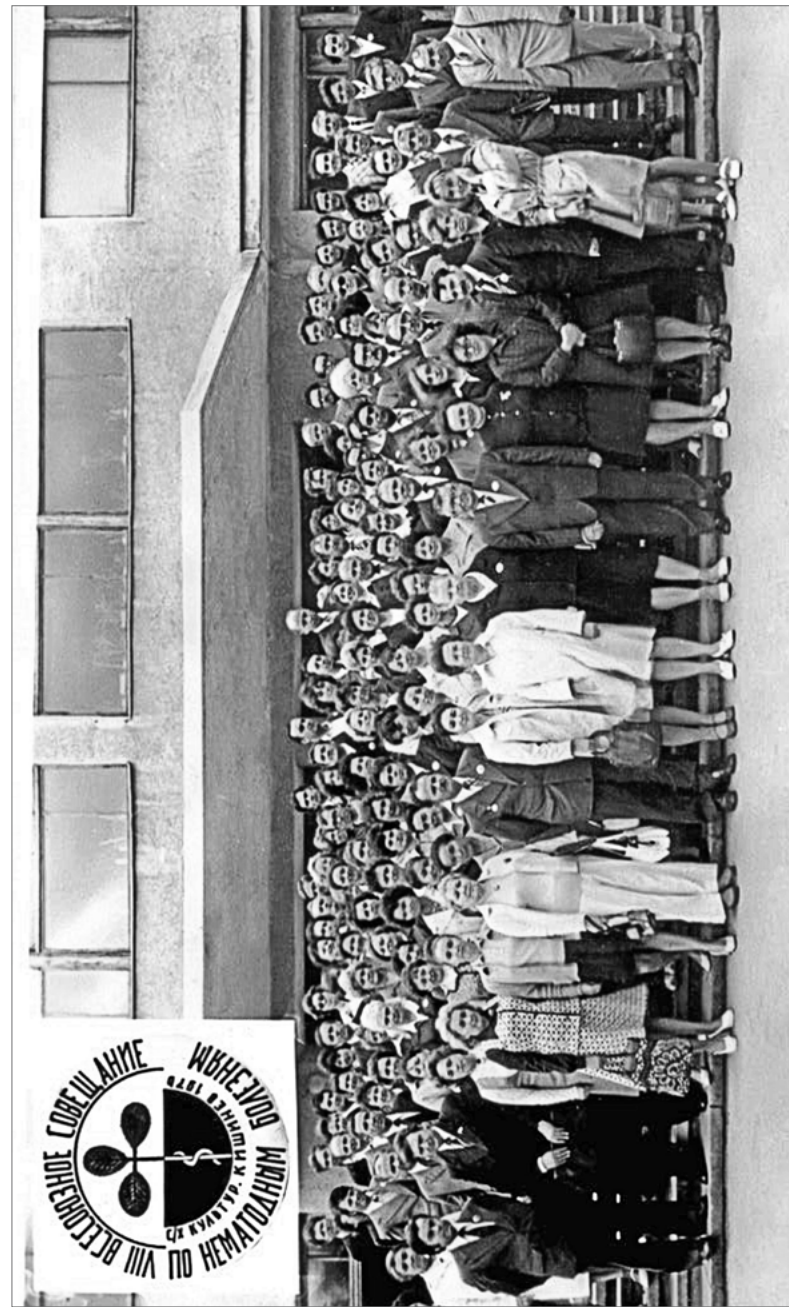
A II-a Conferință a tinerilor savanți  
din Moldova, la deschidere, 1963 /  
II-я Конференция молодых ученых  
Молдавии, выступление при  
открытии конференции, 1963



A. Spassky la conferință din or. Dușanbe, 1969 / А. Спасский на конференции в г. Душанбе, 1969



Congresul al VIII-lea al parazitologilor, orașul Belaya Tserkov, 1975 / VIII съезд паразитологов, город Белая Церковь, 1975



Conferința a VIII-a unională „Maladiile nematologice la plante”, or. Chișinău, 1976 / VIII Всесоюзное совещание по нематодным болезням, город Кишинев, 1976





Or. Chișinău. Conferința a VIII-a unională. În prezidiu (de la stânga la dreapta):  
A. Jucenko (la tribună), E. Kirjianova, L. Guskova (Leningrad), O. Metlițkii (Moscova),  
E. Kralli (Tartu), P. Nesterov, A. Spassky, A. Tulaganov (Tașkent), S. Dementieva, 1976 /  
Г. Кишинев. VIII Всесоюзное совещание. В президиуме (слева направо):  
А. Жученко (на трибуне), Е. Киржанова, Л. Гуськова (Ленинград),  
О. Метлицкий (Москва), Э. Кралль (Тарту), П. Нестеров, А. Спасский,  
А. Тулаганов (Ташкент), С. Дементьева, 1976



Al IV-lea Congres al Academiei de Științe a RSSM, 1977 /  
IV-й конгресс Академии наук МССР, 1977



Congresul I al parazitosenologilor, orașul Poltava, 1978 / I-й Всесоюзный съезд паразитосенологов,  
город Полтава, 1978



O întâlnire cu savantul parazitolog din România, profesorul Gh. Olteanu (centru), 1978 / Встреча с профессором Г. Олтяну (в центре), ученым-паразитологом из Румынии, 1978



Întrunirea unională „Protecția Mediului”, hidrocentrala Dubăsari, 1979 / Всесоюзное совещание по охране природы, Дубоссарская гидроцентральный, 1979



Congresul II al parazitocenologilor, orașul Kiev, Alexei Spassky al doilea din rândul întâi, 1983 / II-й Всесоюзный съезд паразитоценологов, город Киев, Алексей Спасский – второй в первом ряду, 1983



În orașul Tbilisi, 1985 / В городе Тбилиси, 1985





Publicațiile specialiștilor  
parazitologi și fitonematologi  
din Moldova, în reviste științifice.  
Redactor-șef A. Spassky,  
1960–1966 /

Научные журналы с  
публикациями специалистов  
паразитологов и  
фитонематологов Молдавии.  
Главный редактор –  
А. Спасский, 1960–1966



Încheierea conferinței, 1998 / Закрытие конференции, 1998



Înmânarea  
academicianului Alexei  
Spassky a Ordinului  
„Gloria Muncii” de  
către Mircea Snegur,  
președintele Republicii  
Moldova, 1996 /  
Президент Республики  
Молдова Мирча  
Снегур вручает  
академику Алексею  
Спасскому орден  
Трудовой славы, 1996

ALEXEI SPASSKY ÎN ACTIVITATE DE VOLUNTARIAT  
АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ НА СУББОТНИКАХ



După activitățile de voluntariat: A. Spassky, I. Ganea, V. Cormuş, V. Ostaficiuc ş.a. /  
После субботника: А. Спасский, И. Ганя, В. Кормуш, В. Остафчук и др.



Voluntariat: Alexei Spassky cu Andrei Munteanu şi Alexandru Batâr /  
Субботник: Алексей Спасский с Андреем Мунтяну и Александром Батыр

ACADEMICIANUL ALEXEI SPASSKY ÎMPĂTIMIT DE VÂNĂTOARE  
ŞI PESCUIT  
АКАДЕМИК АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ – СТРАСТНЫЙ ОХОТНИК  
И РЫБОЛОВ



Vânătoare reuşită  
pe râul Peciora,  
Federația Rusă, 1947 /  
Успешная охота  
на реке Печоре,  
Российская  
Федерация, 1947





Un popas..., 1948 / На привале..., 1948

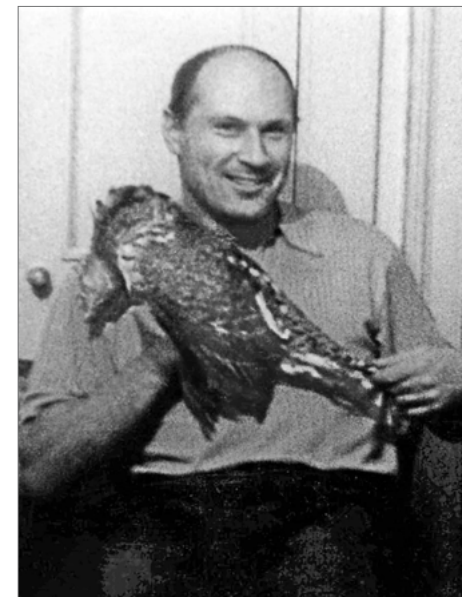


La vânat, 1950 / Ha oxote, 1950



La vânat, 1960 / Ha oxote, 1960

Un trofeu de vânătoare, anii 1960 /  
Охотничий трофей, 1960-е годы

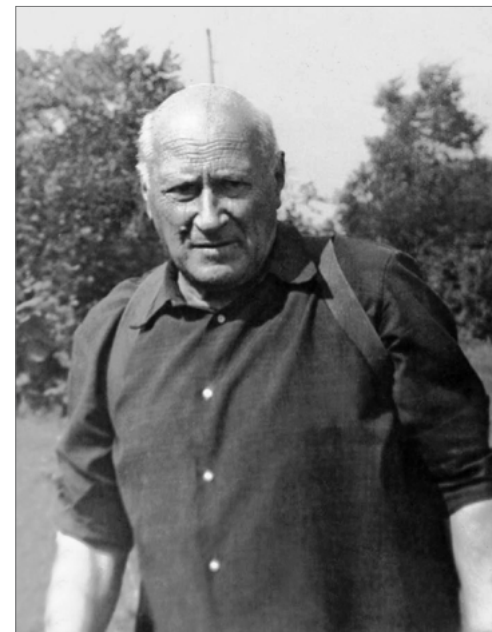


La vânat, 1969 / Ha oxote, 1969



Un trofeu de pescuit, anii 1960 / Рыболовный трофей, 1960-е годы

În expediție științifică /  
В научной экспедиции



Momente de relaxare, 1969 / В минуты отдыха, 1969



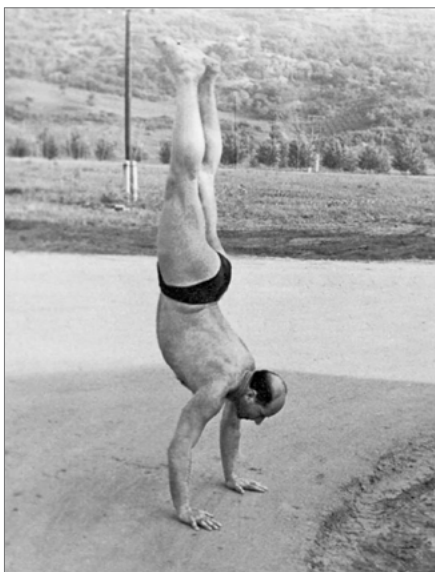
ACADEMICIANUL A. SPASSKY – UN MARE AMATOR DE SPORT  
АКАДЕМИК А. СПАСКИЙ – БОЛЬШОЙ ЛЮБИТЕЛЬ СПОРТА



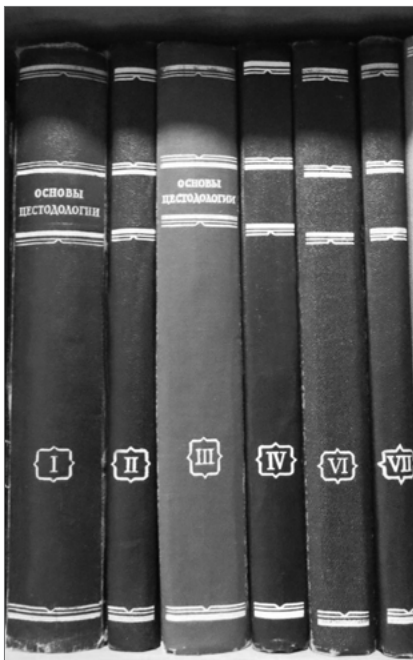
Echipa de volei / Волейбольная команда



Fascinația jocului / Азарт игры



Sportul – activitatea adevăraților  
bărbați / Спорт – занятие для  
настоящих мужчин



Colecția de monografii „Bazele cestodologiei” (redactor științific: academicianul Konstantin Ivanovici Skriabin), editată de Academia de Științe a Uniunii Sovietice a fost inițiată în 1951 de acad. Alexei Spassky / Серия монографий «Основы цестодологии» (научный редактор: Константин Иванович Скрябин), изданная Академией наук СССР, была инициирована в 1951 г. академиком Алексеем Спасским



Teza de doctor (doctor habilitat) în științe biologice (în volum de 880 p.) susținută în 1965 de Lidia P. Spassky (conducător științific: acad. K.I. Skriabin), soția acad. Alexei Spassky / Докторская диссертация в области биологических наук (объем 880 стр., научный руководитель: академик К.И. Скрябин), которую защитила в 1965 г. Лидия П. Спасская, жена академика Алексея Спасского



Chitara la care acad. Alexei Spassky interpreta romanțe / Гитара академика Алексея Спасского, большого любителя романсов



Din exponatele Muzeului „Acad. Alexei Spassky” din cadrul Laboratorului de parazitologie și helmintologie al Institutului de Zoologie al AȘM: ceasul, scrumiera, cheile de la birou și insigna „Acad. K. I. Skriabin, 1878–1972” / Из экспонатов Музея академика Алексея Спасского в Лаборатории паразитологии и гельментологии Института зоологии АНМ: часы, пепельница, ключи от кабинета и памятный значек «Академик К.И. Скрябин, 1878–1972»



Scrumieră „Cestodă – *Taeniarhynchussaginitus*” dăruită de microbiologi în anul 1967 cu ocazia semicentenarului acad. Alexei Spassky / Пепельница «Цестода – *Taeniarhynchussaginitus*», подаренная академику Алексею Спасскому микробиологами в 1967 г., в связи с его 50-летием



Armură suvenir dăruită acad. Alexei Spassky cu ocazia împlinirii vârstei de 70 de ani / Сувенир «рыцарь в доспехах», подаренный академику А. Спасскому на 70-летие



Mașina de scris „Remington” (sec. XIX) la care acad. Alexei Spassky își dactilografia articolele științifice / Печатная машинка «Remington», на которой академик Алексей Спасский печатал научные статьи







Casa în care a locuit acad. Alexei Spassky (mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 159). Foto: Ion Valer Xenofontov, 8 iunie 2016 / Дом, в котором жил академик Алексей Спасский (г. Кишинев, бульвар Штефана Великого и Святого, 159). Фото: Ион Валер Ксенофонтов, 8 июня 2016 г.



Dumitru Erhan, dr. hab. în biologie, prof. cerc., cerc. științific principal, discipolul acad. Alexei Spassky povestește cu multă pasiune tuturor celor interesați despre istoria parazitologiei și helmintologiei prin prisma biografiilor științifice ale savanților cu renume mondial /

Думитру Ерхан, доктор биологических наук, профессор, старший научный сотрудник, ученик академика Алексея Спасского с большим воодушевлением рассказывает заинтересованным слушателям о истории паразитологии и гельментологии сквозь призму научных биографий ученых с мировым именем



Dumitru Erhan, dr. hab. în biologie, prof. cerc., cerc. științific principal, discipolul acad. Alexei Spassky, și dr. în biologie, conf. cerc. Ștefan Rusu (discipolul prof. D. Erhan), șeful Laboratorului de parazitologie și helmintologie al Institutului de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, în fostul birou al acad. Al. Spassky / Думитру Ерхан, доктор биологических наук, профессор, старший научный сотрудник, ученик академика Алексея Спасского и кандидат биологических наук, доцент-исследователь Штефан Русу (ученик профессора Д. Ерхан), заведующий Лабораторией паразитологии и гельментологии Института зоологии Академии наук Молдовы, в кабинете-музее академика Алексея Спасского

Tipografia „Bons-Offices” SRL  
MD-2005, Republica Moldova, mun. Chişinău,  
str. Feredeului 4/6