

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 Luman”  
a AŞM, 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 Zasavitchi

**Lector:** Valentina Tifin

**Copertă:** Vitaliu Pogolă

**Paginare digitală:** Valeriu Oprea

**Fotografii:** Arhiva Laboratorului de parazitologie și helmintologie a Institutului de Zoologie al AŞM; Muzeul Științei al AŞM, 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 Luman” ; ed.: Constantin Manolache ; red. șt.: Ion Toderaș ; coord.: Dumitru Erhan ; resp. ed.: Ion Valer Xenofontov ; bibliogr.: Janna Nicolaeva, Lidia Zasavitchi. – Chișinău : Biblioteca Științifică (Institut) „Andrei Luman”, 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 studentilor.

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

## SUMAR

АКАДЕМИК А. А. СПАССКИЙ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ГЕЛЬМИНТОЛОГ И ОДИН ИЗ ОРГАНИЗАТОРОВ МОЛДАВСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ (Теодор ФУРДУЙ, Ион ТОДЕРАШ) . . . . .	5
<b>Partea I. OM, SAVANT, PEDAGOG, MANAGER . . . . .</b>	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
<b>Partea II. ANCORAȚE ÎN ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ . . . . .</b>	45
Эскиз филогенетической системы цестод отряда <i>cyclophyllidea</i> (цепни) (А. А. СПАССКИЙ) . . . . .	46
Явление параллелизма эволюции и конвергентного сходства жизненных циклов некоторых нематод и цестод (А. А. СПАССКИЙ) . . . . .	70
О таксономической структуре надсемейств <i>hymenolepidoidea</i> perrier, 1897, и <i>fimbriarioidea</i> wolffhugel, 1898 (cestoda, hymenolepida) (А. А. СПАССКИЙ) . . . . .	73
On taxonomic structure of the tapeworm order <i>cyclophyllidea</i> (А. А. СПАССКИЙ) . . . . .	76
On tree new superfamilies in a tapeworm suborder <i>Hymenolepida</i> <i>Skrjabin</i> , 1940 (А. А. СПАССКИЙ) . . . . .	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 TEMP</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 ценуров сельскохозяйственных животных в Молдавии и меры борьбы с этими заболеваниями» (1962), «Инвазионные болезни карпа» (1969), «Цестоды птиц Тувы» (1971) серьёзно пополнили 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, занимающими 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. В последствии 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. Несомненная 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 Софоновича Згардана, Дмитрия Константиновича Ерхана, Ивана Зосимовича Кастравца, докторов наук Степана Федоровича Руссу, Олега Пантелеймоновича Кихай, Марии Николаевны Заморня и др.

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

Şeful Laboratorului de parazitologie și helmintologie,

Institutul de Zoologie al AŞM

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

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

**A**lexei 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 Tiolkovski – fondatorul teoriilor în domeniul cosmonauticii. Andrei Pavlovici Spassky s-a născut în regiunea Kaluga, iar în or. Lukoianovo a venit în anul 1916, la vîrsta 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 plăti, 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 consiliu științific specializat din cadrul Institutului Pedagogic din orașul Gorki. Susținerea a avut loc pe 10 iunie 1941 (la vîrsta 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 plăti – Anoplocephalata la animalele*

*domestice și sălbaticice*” 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 prefată 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 plăti la păsările sălbaticice 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 detaliu, 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 helminologic 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 plăti din clasa *Cestoda*, precum și modalitatea transmiterii virusilor 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 sălbaticice, 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 dirigate 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 15-20 de colaboratori.

Academicianul Alexei Spassky a fost un reputat om de știință, specialist în domeniul morfologiei, ecologiei, sistematicii și taxonomiei viermilor plăti, biofizicii, biochimiei, zoogeografiei, tipologiei succesiunii parazitocenozelor în procesul de evoluție. A descris circa 300 genuri, subfamilii 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 taxonomicice. 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 taxonomicice – 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 principaliii 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 cartografirea focarelor de artropode – vectori ai diversilor 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. Ciumakov” 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* (Ciumakov 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 sălbaticе și cele domestice. La 79 specii de păsări sălbaticе 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 sălbaticе 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 remedialor 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 dereglațiilor 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 vițelor 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 morfoloșic 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* și *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 vițelor 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 înaltă 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 terapeutică-profilactice în parazitoze la bovine. Rezultatele obținute prezintă un suport științific pentru orientarea activității de cercetare, supraveghere, diagnostic, prevenire și combatere a parazitozelor în mod coherent necesităților practicii. S-au propus pentru producție metode complexe de selectare a bovinelor rezistente la parazitoze și cu potențial productiv înalt (Rusu Șt.);

- S-au efectuat studii ample pe bovine, care vizează impactul poliparazitozelor și terapiei antiparazitare complexe asupra imunității postvacinală și elaborarea metodelor de profilaxie a imunodeficiențelor de ordin parazitar. Pentru prima dată s-au constatat modificările imunității postvacinală 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%, *Moldbendazol* 2,5%, *Rombendazol* 10%) tensiunea imună postvacinală 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 imuno-logic 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 imuno-deficiențelor de ordin parazitar, precum și de sporire a tensiunii imune postvacinale (Chihai O.);

- S-a stabilit concordanța între indicii hemostazei plasmatice (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 morfocelulari (numărul leucocitelor și formula leucocitară) la bovinele mono-, poliparazitate și tratate antiparazitar, precum și modalitatea corectă a lor prin utilizarea combinată a chimio-preparatelor 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 și.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 echinococzoa, fascioloza, dicrocelioza, strongiloidzoa, eimerioza și.a., larg răspândite la animalele domestice și sălbaticice (40-80%), sunt implementate în gospodăriile din Republica Moldova, aduc un apport esențial în reducerea lor, benefic influențează la majorarea productivității animalelor (lapte, carne) și contribuie să devină 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 complexele 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, castraveti, patlägele-vinete (Dementieva S.); ardeilor dulci (Dementieva S., Ocopnăi N., Bivol A.); bostănoaselor (dovleac, dobleci) (Cojocaru Gh.); aliaceelor (ceapa, usturoiul) (Melnic M., Lisețkaia L.); cartofilor (Nesterov P., Melnic M.); livezilor de măr (Zarudneva M.); plantațiilor de coacăză neagră, agriș, zmeur, căpșun (Koev G.); culturilor de flori decorative (garoafe, cale, lalele, gladiole, flox, crizanteme) (Batăr A.); culturilor tehnice (tutunul) (Dementieva S.); graminee (grâul de toamnă, porumbul) (Nesterov P., Dementieva S.); floarea-soarelui (Nesterov P.); principalelor plante aromatice (levăntica, menta, salvia, trandafirul roșu de Crimeea, măceșul, stânjenelul-de-livadă) (Lisețkaia L.); viței-de-vie (Stegarescu O., Poiras L.); plantelor lemoase silvicoile (Cozlovscii 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 Europeae List»: *Wilsonema agrarum* Nesterov, 1970; *Isolaimium giganteum* Nesterov, 1972; *Aporcelaimellus amplexor* (Nesterov et Lisețkaia, 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 Lisețkaia, 1965; *Aphelenchoides seiachicus* Nesterov, 1973; *Tylenchus limichus* (Nesterov, 1973) introdus la sinonim *Cephalenchus leptus* Siddiqui, 1973; *Ogma spasskii* (Nesterov et Lisețkaia, 1965) Nesterov, 1979; *Stegelleta rara* Nesterov, 1976; *Zeldia thorpei* Nesterov, 1979; *Alirhabditis clavatus* Nesterov, 1979; *Chiloplacus paradoxus* Nesterov, 1973; *Acromoldavicus skrjabini* (Nesterov et Lisețkaia,

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 lemoase silvicoile 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 suspenzii sterile de nematode parazite din țesutul infestat. S-au studiat procesele patologice care au loc în planta-gazdă (tomate, castraveti, cartof, ceapă, usturoi) sub influența nematodelor parazite din genurile *Meloidogyne* și *Ditylenchus*: deregările 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 patogeneza 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 (Ocopnăi 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 castraveti atacate de speciile *Meloidogyne* – *M. incognita*, *M. javanica*. S-a stabilit că deregările morfobiologice 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.Ş., șef al Secției de Parazitocenologie, șeful Laboratorului de parazitologie și helmintologie al AŞM.

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 veterinarie.

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, Castravet 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 sălbaticе, 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 recunoașterea 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 окончанию 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 Ошмаринным (1918–1996), подготовили для публикации работу с детальным анализом гельминтофауны птиц из семейства *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 – Аноплоцефалыты 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 эндо-паразитами 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 1 600 таксономических единиц – около 1 200 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 семейства *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 эндо- и эктопаразитами 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 (*Avotec*, *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 *Avotec* 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 (Бровитакоцид, 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 иммунномодуляторов 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 химиопрепараторов 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, фасциолоз, 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 паразитические 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 Europeae List": *Wilsonema agrarum* Nesterov, 1970; *Isolaimum 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; *Aphelenchooides 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 мелойдогинозу вызванного *Meloidogyne incognita*, роль рибонуклеазы, алкалоидов, ферментов, выделенных инвазионными личинками и самками нематод в формировании галлов. Исследованы процессы иммунитета, окислительно-восстановительные и ингибиции, происходящиеся 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 морфо-физиологические отклонения, которые происходят в гигантских клетках при заболевании мелойдогинозом 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. Дементьева);

- 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 ученной степени доктора хабилитат (Ольга Андрейко, Пётр Нестеров, Николай Окопный, Ион Бумбу, Ион Кастравец, 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 СПАССКОГО 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 осмыслиении 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 smogorjewskae* 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 хозяйствами. 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 «пигкость». 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 гименолепидид. 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 гименолепидид, 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 гиме-

нолепидид 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 поддерживался 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 гельминтофагии 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 Андрейко Ольгой Филипповной. В эту группу входили Шумило Раиса Павловна, Юрлалова Неля Михайловна, Пинчук Лидия Михайловна, Успенская Инга Герасимовна, Скворцов Виталий Григорьевич, 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 Lupaș” a AŞM

*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 sălbatică, 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 veterinarie. 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 astronauțicii.

1. Originea socială i-a jucat festă 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 vîrsta de 24 de ani (10 iunie 1941). În contextul dificil a 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 plați – *Anoplocephalata* la animalele domestice și sălbătice” (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 helmințologice. A fost conducătorul primei expediții sovieto-vietnameze (1960). A cercetat materiale helmințologice de la diverse specii de animale din junglele 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, helmințologie și fitonematologie din RSS Moldovenească.

6. În 1961 a fondat Laboratorul de parazitologie și helmințologie 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 Ocopnai, Ion Bumbu, Ion Castravet, 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 исcusit, interpreta bine la chitară române și cântece țigănești (rome). Totodată, era un fumător înrăit...

9. A. Spassky a avut o mustare 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 (Спасский, 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 – противоречивое 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 recentных плацентарных и сумчатых маммалий они не встречаются (Спасский, 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* Akhumiyan, 1946. Филогенетическая система этих цестод еще не разработана. Приведенные здесь таксономические выводы носят предварительный, ориентировочный, характер.

**Семейство Mathevotaeniidae** (syn. subfam. *Mathevotaeniinae* Akhumiyan, 1946) только вводится в номенклатуру цепней подотряда *Linstowiata* Spassky, 2001. Beveridge (1994), род *Mathevotaenia* Akhumiyan, 1946, включает в подсемейство *Linstowiinae* и в семейство *Anoplocephalidae*, хотя эти таксоны представляют разные подотряды: *Mathevotaeniidae* (syn. subfam. *Mathevotaeniinae* Akhumiyan, 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 аноплоцефалыты – строгие вегетарианцы. Их заражение цестодозами 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 аноплоцефалат – актуальная и практически важная задача. В список дефинитивных хозяев входят слоны, носороги, тапиры, лошади, свиньи и прочие копытные и мозоленогие 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, паразитыmarsupialий, который не имеет тесных родственных связей с Anoplocephala Blanchard, 1891, и другими цепнями непарнокопытных маммалий. 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 маммалий семейства Equidae (лошади) и не имеют тесной генеалогической связи с цестодами австралийских и американских marsupialий.

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 параплоцефалид 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 отличаются 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 дерева.

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 цестодозами 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 Hymenolepida 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, Beveridge (1994) вполне обосновано 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 дерева 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 кроссотенин и тизаниезии, поскольку у первых скорлуповая железа отсутствует. Надо также учитывать различия в характере морфофункциональных изменений в ходе эволюции этих цепней. Они находятся в тесном родстве и происходят из одного источника, но строение тела у них разное. У авителлини и тизанозоматин даже нет некоторых органов, в частности обособленного желточника и скорлуповой железы, которые имеются у тизаниезиид 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 *Hyraeoidea*. 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 мозоленогих отряда *Tylopoda*, семейства *Camelidae* (ламы). Яичник и желточник отсутствуют, их заменяет гермовителлярий. 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. Avitellininae 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. Скрябинохориды – 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 умещаются даже в рамках 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 *Hymenolepida* Skrjabin, 1940. Среди тениат надо назвать цепней семейств *Paruterinidae* Fuhrmann, 1907, и *Biuterinidae* Meggitt, 1927. Они обладают простым хоботком, лишенным *vagina rostelli*, тогда как у *Hymenolepida* 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 Anoplotaeniidae Spassky, 1990.**

Типовой род – *Anoplotaenia* Beddard, 1911, паразиты австралийскихmarsupиaliй. Типовой вид этого интересного таксона гельминтов сумчатых зверей – *Anoplotaenia dasyuri* Beddard, 1991, зарегистрирован у исполинской сумчатой кошки *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 дерева 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 (типовид), действительно имеется околоматочный (парутеринный) орган, а у *Cladotaenia geobifera* (Batsch, 1786) Cohn, 1901, (типовид) 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 проглоттиды, 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 удодов *Upupidae* отряда *Coraciformes*. Специфические гельминты удодов. Их ареал умещается в пределах видового ареала удода *Upupa epops* – южная часть Палеарктики, Индия, Африка.

Subfam. *Triaenorhininae*, subfam. n.

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

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

*Neyrayia intricata* (Krable, 1878) (типовид), 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 sultangurensis* 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 *Upupa epops* 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 *Hymenolepida* и надсемейства *Dileridoidea*, куда некоторые гельминтологи ошибочно зачисляли парутеринидных 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, скомпанированной 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 каптимульгид 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 (паразитыочных хищных птиц отряда *Strigiformes*), и *Dilepidoidea* Fuhrmann, 1907, представляющими разные подотряды – *Taeniata* и *Hymenolepida* соответственно. Во-вторых, околосматочные 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 *Thysanosomoidea* Fuhrmann, 1907

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

К семейству *Biuterinidae* относится также подсемейство *Orthoskrjabiniae* Mathevossian, 1965, типовой род – *Orthoskrjabinia* Spassky, 1947, паразиты мелких сухопутных птиц отряда *Passeriformes*. Это небольшая группа невооруженных цепней, но расселившаяся на сушу обоих полушарий. Хоботковый аппарат у большинства видов редуцирован, но у *Orthoskrjabinia rostellata* (Bodgers, 1941) сохранился егоrudiment, что подтверждает принадлежность ортоскрябинии 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 *Hymenolepida*. Род *Orthoskrjabinia* остается в подсемействе *Orthoskrjabiniae* Mathevossian, 1965, которое из семейства дилепидид поступает в семейство *Biuterinidae* 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. *Anoncotaenia 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 воробынных 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 биогеоценологических 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 rostelli* и эвертильным пробоскусом. *Vagina rostelli* – 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 экскрет, практически устраняющий трение при втягивании и выдвижении протрузивного хоботка. У цестод подотряда Taeniata, в том числе и у грипоринхид, хоботковый аппарат простого строения, а *vagina rostelli* 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 окломаточного органа, характеру поведения и образу жизни анонхотении напоминают биутеринид (надсемейство Biuterinoidea), но были отнесены Schmidt (1986), Georgiev et Kornyushin (1994) к семейству Paruterinidae Fuhrmann, 1907, с чем трудно согласиться, так как *Paruterina candelabaria* (Goeze, 1782) (типовид) инвазируеточных хищных птиц отряда Srigiformes и морфологически сильно отличается от *Anonchotaenia*. Эти отличия проявляются даже в строении яиц, которые у *Anonchotaenia globala* (Linstow, 1879), типовой вид, инвазирующий жаворонков, червообразной 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* Vailant, 1863**, паразиты хищных млекопитающих и птиц отряда Faleoniformes, Голарктика.

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

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

Медианное положение копулятивного аппарата и отверстий половых протоков мезоцестоидид – 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 превалируют представители подотряда Hymenolepida Skrjabin, 1940. Его надсемейства Hymenoleridoidea Perrier, 1897, Echinocotyloidea Ariola, 1899, Fimbriarioidea Wolffhugel, 1898, а также Dilepidoidea Fuhrmann, 1907, с семействами Dilepididae Fuhrmann, 1907, Monopyliidae Wintenberg, 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 суще) 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, Monopyliidae Witenberg, 1932, даже не упоминаются, как и семейство Monieziidae Spassky, 1951. А монизиды вместе с рогатым скотом расселились (при содействии человека) по всем обетованным участкам суши. Это говорит о настоятельной необходимости издания полноценного справочника – определителя цестод позвоночных с упоминанием промежуточных и резервуарных хозяев и характера их биогеоценологических 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. Скрябина 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, Limnacidae).

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 биоценологических групп и категорий. Десятки безусловно правомочных родов различных триб давенеид 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 атмобионты.

При составлении определителя цепней семейства давенеид 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 давенеид 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 давенеид (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 окломаточного 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 *Raillietininae* 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 поодиноке размещаются по всей зоне медуллярной паренхимы, далеко заходя в боковые поля проглottид 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 бескильевых птиц Struthioniformes (Африка) и Rheiformes (Ю. Америка). На хоботке – двойная корона крупных молотковидных крючьев, а позади хоботка на кутикуле сколекса – множество мелких крючочек. 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. Аноплоцефалины – obligатные паразиты лошадей, ослов и других непарнокопытных Eutheria, а триплотениды 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 Hymenolepida 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 многояйцевых 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 линстовиидами (гельминты млекопитающих), где многие зарубежные цестодологи его сохраняют и сегодня. Считаем целесообразным подсемейство *Inermicapsiferinae* вторично поместить в подотряд *Davaineata* и надсемейство *Davaineoidea*, наряду с подсемейством *Raillietininae* 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 – *Pluviantenia* Jones, Khalil et Bray, 1992, паразиты тиркушки *Glareola*, Африка (Судан).

Типовой и пока единственный представитель – *Pluviantenia 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*, *Raillietininae* 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 вееровидный, 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. *Davinea comitata* Ransom, 1909, *Raillitina comitata* (Ransom, 1909) Fuhrmann, 1924, *Kotlania comitata* (Ransom, 1909) Lopez-Neyra, 1931, *Rallietina 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. СПАССКИЙ

Институт зоологии Академии Наук Молдовы

В желудке кабанов (*Sus scrofa*) паразитируют половозрелые особи нематоды *Gnathostoma hispida* из подотряда спиурант, 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 раками – 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 трубы 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 рака 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 рака, 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 щедильного 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 рака – промежуточного хозяина и церкомер ларвоисты 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. Рышты 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 *Hymenoleridoidea* Perrier, 1897 (паразиты млекопитающих) и *Fimbriarioidea* Wolffhugel, 1898 (паразиты птиц) приобретает следующее выражение:

**Superfam. *Hymenoleridoidea* 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. *Sudarikovinini* Spassky, 1991, типовой род – *Sudarikovina* Spassky, 1951.

Tr. *Potorolepidini*, tr. nova, типовой род – *Potorolepis* Spassky, 1993, типовой вид – *Potorolepis potoroi* (Vaucher, Beveridge et Spratt, 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. н. 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* Froelich, 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 *Hymenolepida* 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 Cycophyllidea 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 lily – 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 Akhumian, 1946 (suborder Linstowiata). Fam. Mathevotaeniidae Akhumian, 1946, syn. subfam. Mathevotaeniinae Akhumian, 1946, we divide on two subfamilies. 1) Subfam Mathevotaeniinae Akhumian, 1946. Testicles dispose 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 witenbergi Wertheim et Greenberg, 1971, type species, all testicles disposes in front of female glands, which reposes 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 Thysanosomoidea 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 nomena 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 – Davaeidae Braun, 1900, parasiting 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. Anoplotaeniidae 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 homogene one – for the family Paracladotaeniidae, the different methods of forming of the paruterine organ for the families Paruterinidae or Cladotaeniidae etc. The philogenetic system of this significant subordo of tapeworms absent yet, and our proposals carry preventive character.

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

Superfam. Flymenoleridoidea 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. Pseudohymenolepididae (syn. – subfam. Pseudohymenolepidinae Joyeux et Baer, 1935) contains the helminthes of Insectivora, and fam. Vampirolepididae, fam. n., includes the parasites of Microchiroptera only. This classification need in correctives, 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 do 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 do not elaborated yet. We eleve them to rank of superfamily and propos the project of such a structure for three superfamilies.

### **Superfam. Hymenoleridoidea 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 Rodenta.

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. Pseudohymenolepididae, fam. n.**

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

Parasites of Insectivora, Soricidae.

Triba Pseudohymenolepidini Joyeux et Baer, 1935, type genus – *Pseudohymenolepis* Joyeux et Baer, 1935.

Triba Coronacanthoni Spassky, 2001, type genus – *Coronacanthus* Spassky, 1954, syn. *Acotyolepis* 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. Fimbriidae 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.

Autohthonous 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; *Aploparaksis 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.

Autohthonous 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 semenis interna and externa and receptaculum semenis 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 synonyms of the genus *Diorchis* Clerc, 1903. both genera exist in tature really. Genus *Schillerius* Yamaguti, 1959, clear discern by the crystal structure of the egg shell, similarto 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 – эноплоцефалаляты домашних и диких животных* : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. А. Спасский ; Московская ветеринарная акад. – Москва : С. н., 1949. – 19 р.

## MONOGRAFIИ, LUCRĂRI DE SINTEZĂ

3. Спасский, А. А. *Аноплоцефалаляты – ленточные гельминты домашних и диких животных* / А. А. Спасский. – Москва : Изд-во АН СССР, 1951. – 735 р. – Bibliogr.: р. 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 cisticerozei – 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.: р. 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.: р. 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.: р. 183–188.

12. 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>

13. 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.: р. 272–291.

14. Ошмарин, П. Е. *Рецензия* / П. Е. Ошмарин // Паразитология. – 1979. – Т. 13, Nr 3. – р. 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)

15. 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.: р. 293–306.

## LUCRĂRI SUB REDACȚIA ACADEMICKIANULUI

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

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

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

19. *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. : С. н., 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. : С. н., 1966. – 12 р.

24. *Фитонематоды культурных растений Молдавии* : [сб. статей] / под общ. ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : С. н., 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. : С. н., 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) сухопутных птиц Юго-Запада СССР* / Р. П. Шумило, М. И. Лункашу ; под ред. А. А. Спасского ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : С. н., 1970. – 127 р.

30. *Электрофизиологические исследования нервных клеток* : [сб. статей] / отв. ред. : А. А. Спасский ; АН МССР, Ин-т зоологии, Лаб. биофизики. – К. : С. н., 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. : С. н., 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. : С. н., 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, кишечнополостные, черви* / Ф. П. Чорик, М. М. Викол, 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. *O положении рода Echinorhynchotaenia Fuhrmann, 1909, в системе цестод* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1947. – Т. 58, №р. 3. – Р. 513-515.

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

1948

62. Спасский, А. А. *Mathevolepis petrotschenkoi nov. gen., nov. sp. – новый вид цестоды с каналом матки для выделения яиц* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1948. – Т. 59, №р. 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, №р. 2. – Р. 409-412.

64. Спасский, А. А. *Смена функций фиксаторного аппарата у цестоды Insinuariaenia schikhobalovi gen. et sp. nov.* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1948. – Т. 59, №р. 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, №р. 4. – Р. 50-54.

66. Спасский А. А. *Новая цестода – Vigisolepis barboscolex n. sp. – и замечания по составу трибы Hymenolepaea 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 – аноплоцефалии 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 аноплоцефалий (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1950. – Т. 75, №р. 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, №р. 6. – Р. 895-898.

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

74. Спасский А. А. *O 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. *O 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 аноплоцефалий 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 озере 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 аноплоцефалият (*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 *Mosgoiouya* 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 аизакид (*Ascaridata: Anisakidae*)* / А. А. Спасский // Труды Гельминтологической лаборатории / Акад. наук СССР. – 1952. – Т. 6. – Р. 72-73.

86. Спасский А. А. *К характеристике соболифимид (*Diastrophymata: 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 – мезоцестоиды 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 куринных* / 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-гименолепидид 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 диплелидид* / 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 Paranoplocephala (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 голарктическом 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, nr. 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 куриних птиц* / А. А. Спасский, М. Д. Сонин // Зоологический журнал. – 1957. – Т. 36, вып. 8. – Р. 1150-1158.

#### 1958

116. Sonin, M. D. *Ornithofilaria tuvensis 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, nr. 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 *Diplotriaena* 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* // *Ceskoslovenská parazitologie*. – 1958. – Vol. 5, nr. 2. – Р. 163-171.

125. Спасский, А. А. *Развитие гельминтологии в СССР* / А. А. Спасский // Вестник АН СССР. – 1958. – Nr. 2. – Р. 120-121.

1959

126. Спасский, А. А. *Задачи борьбы с гельминтозами* / А. А. Спасский, М. Е. Шумакович // Вестник АН СССР. – 1959. – Nr. 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. – Nr. 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: Cyclophyllidea)* / 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 цепней (Cestoda: Cyclophyllidea)* / 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 parazitologie*. – 1960. – Vol. 7. – Р. 313-341.

141. Спасский, А. А. *Pseudandrya monardi (Cyclophyllidea) как показатель общности происхождения аноплоцефалам* / 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: Cyclophyllidea)* / 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: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // *Československá parazitologie*. – 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 trematod, 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. – P. 159-178.

150. Spassky, A. A. *Breve resivione di Hymenolepididae*. Parte seconda / A. A. Spassky // *Parasitologia*. – Roma, 1961. – Vol. 3, nr. 1-2. – P. 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 гельминтофaуне 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 parazitologie*. – 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).—Ovariopтера sobolevi gen. et sp. nov. (Trematoda: Ovariopтерidae 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 / Скрябин 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. Скрябина. – 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. – Nr. 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. – Nr. 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. *Род Passerilepis и род 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. – Nr. 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 постярвального 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. науок. – 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. *Род 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 (Cyclophyllidea)* / 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 smogorjevskiae 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 дипелидид 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: Cyclophyllidea)* / 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: Cyclophyllidea) 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 плосконосого 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. Юрполова // 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 (Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский, Н. М. Юрполова // 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. Юрполова // 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: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский, Н. М. Юрполова, 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 критерииев рода Himantocestus, подсемейства Gyrocoeliinae и семейства Diplopsthidae* / 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 экологогеографический анализ дилепидид рода Anomotaenia (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Паразиты животных и растений. – К., 1968. – Вып. 4. – Р. 23-52. – Bibliogr.: 12 tit.

235. Спасский, А. А. *Характеристика рода Triaenorrhina (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. Юрполова // Паразитология.

– 1968. – Т. 2, nr. 3. – Р. 249-257. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1968/prz\\_1968\\_3\\_11\\_Spassky.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1968/prz_1968_3_11_Spassky.pdf)

**1969**

237. Спасская, Л. П. *Экологический анализ цестодофауны Тувы* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Паразиты позвоночных животных. – К., 1969. – Р. 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. – Р. 203-243.

239. Спасский, А. А. *Два новых вида аномотеней (Cestoda: Dilepididae) от куликов чукотской тундры* / А. А. Спасский, Ю. Н. Коновалов // *Helminthologia*. – 1969. – Vol. 10, nr. 1-4. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 3-12.

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

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

244. Спасский, А. А. *Цестоды рода Aploparaksis от куликов Чукотки и их краткий зоогеографический обзор* / А. А. Спасский, Н. М. Юрпалова // Паразиты позвоночных животных. – К., 1969. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 27-39. – Bibliogr.: 12 tit.

250. Спасская, Л. П. *Diporotaenia columbi, 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. – Р. 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. – Р. 61-65.

252. Спасский, А. А. *Mollusctaenia (Cestoda: Cyclophyllidea) – род дилепидид насекомоядных млекопитающих* / А. А. Спасский, О. Ф. Андрейко // Паразиты животных и растений. – К., 1971. – Вып. 6. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – №р. 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. Кастравец, 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: Davaeidae)* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Паразиты, паразитози та шляхи їх ліквідації. – Київ, 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. – №р. 4. – Р. 52-56. – Bibliogr.: 10 tit.

261. Спасский, А. А. *О множественном происхождении сборного рода Similuncinus (Cestoda: Dilepididae)* / А. А. Спасский // Паразиты, паразитози та шляхи їх ліквідації. – Київ, 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 Aploparaksis (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. *Dictyometra belopolskajae, sp. n. (Cestoda: Dilepididae) – новый вид цестод птиц* / Л. П. Спасская, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1973. – №р. 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: Davaeidae) 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. – №р. 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. *Род Schmidneila, gen. n. (Cestoda: Metadilepididae)* / А. А. Спасский, Л. П. Спасская // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1973. – №р. 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. – №р. 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. – №р. 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.

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. – Nr. 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. – Nr. 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 оточных 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,

Б. 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. – Nr. 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. – Nr. 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. – Nr. 6. – P. 84-86.

289. *О разработке мер борьбы с дитилинхом чеснока* / А. А. Спасский, М. В. Мельник, В. Я. Кнауб, 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. – Nr. 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. – Nr. 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 гонгионематоза человека в Молдавии* / Р. П. Шумило, А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1976. – Nr. 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 мелоидогинозе* / 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, Metroliasthes (Cestoda: Cyclophyllidea) 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, nr. 2. – Р. 491-494.

300. Спасский, А. А. *О трибах подсемейства давенеин* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1977. – Nr. 2. – Р. 85.

301. Спасский, А. А. *Ревизия семейства Ophryosotylidae (Cestoda: Davaineoidea)* / А. А. Спасский, В. В. Корнюшин // Вестник зоологии. – 1977. – Nr. 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, nr. 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, nr. 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. – Nr. 3. – Р. 88-89. – Bibliogr.: 6 tit.

305. Спасский, А. А. *О системе аноплоцефалят 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. – Nr. 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. – Nr. 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. – Nr. 3. – Р. 67-70.

309. Спасский, А. А. *О чужеродных таксонах в семействе Davaineidae Braun, 1900 (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1979. – Nr. 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 // Воздбудители 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. Мартынова, Ю. Н. Коновалов, Н. А. Зайцев // Воздбудители 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 obligатные гельминты свиней* / А. А. Спасский // Ветеринария. – 1980. – Nr. 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 дипелидиid (Cestoda: Cyclophyllidea)* / 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 plăti. Hematelminți* / 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)* / A. A. Spassky // Helmintologia. – 1981. – Vol. 18. – Р. 3-9.

319. Спасский, А. А. *Интересная морфофункциональная аномалия у давенейидных цепней (Cestoda: Davaeidae)* / 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 Linstowioidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1981. – №. 4. – Р. 78-79.

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

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

1982

324. Спасский, А. А. *Род Alproma, gen. n., и замечания по систематике дипелидиid (Cestoda: Cyclophyllidea) 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 Бханджя 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 Skrjabinacanthus (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 Avocetolepis 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 передаваемости 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 Skrjabinotaurus (Cestoda: Davaeidae)* / 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 Cotugnia (Cestoda: Davaeidae)* / 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. – №р. 2. – Р. 70-71.

336. Спасский, А. А. *Род Oschmarinetta, gen. n., и замечания по систематике давенеид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Паразитология. – 1984. – Т. 18, №р. 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. – №р. 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. – №р. 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. – №р. 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. Бибиков, Ю. Н. Коновалов // Природа. – 1985. – №р. 7. – Р. 63-67.

343. Спасский, А. А. *Род *Monordotaenia* (Cestoda: Taeniidae) – группа сборная* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1985. – №р. 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, кишечнополостные, 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. – №р. 3. – Р. 44-48.

347. Спасский, А. А. *Особенности проморфологии метамерных цестод* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1986. – Т. 290, №р. 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. – №р. 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. – №р. 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. – №р. 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 паразитоценоны 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. – №р. 6. – Р. 62-64.

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

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

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

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

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

358. Спасский, А. А. *Об усовершенствовании методов гельминтологического вскрытия диких животных* / А. А. Спасский // Паразитология. – 1987. – Т. 21, №р. 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. *Рецензентные роды линстовиидных 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 Beveridgia, gen. n. (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1988. – №р. 4. – Р. 68-69.

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

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

363. Спасский, А. А. *О принадлежности Hymenolepis macroorchida к роду Idiogenoides (Cestoda: Davaineidae)* / А. А. Спасский // Паразитология. – 1988. – Т. 22, №р. 2. – Р. 180-181. – Bibliogr.: 3 tit. – [https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1988/prz\\_1988\\_2\\_12\\_Spassk%D1%83.pdf](https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/content/1988/prz_1988_2_12_Spassk%D1%83.pdf)

364. Спасский, А. А. *О систематическом положении двух видов гименолепидоидных цепней лимнофильных птиц Аляски* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1988. – №р. 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. – №р. 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. – №р. 1. – Р. 54-62.

## 1990

367. Спасский, А. А. *Новое подсемейство тениидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1990. – №р. 1. – Р. 73.

368. Спасский, А. А. *О категориях сред обитания паразитических и свободноживущих организмов* / А. А. Спасский // Доклады АН СССР. – 1990. – Т. 311, №р. 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. – №р. 5. – Р. 46-49.

## 1991

370. Спасский, А. А. *Краткий очерк системы парутеринид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – №р. 2. – Р. 43-52.

371. Спасский, А. А. *Новая триба гименолепидид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – №р. 1. – Р. 42-44.

372. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе серии близких родов трибы Anomotaeniini (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Биологический журнал Армении. – 1991. – Т. 44, №р. 4. – Р. 253-259.

373. Спасский, А. А. *Таксономический анализ рода Choanotaenia sensu Schmidt, 1986 (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – №р. 6. – Р. 39-48.

374. Спасский, А. А. *Таксономический обзор сборного рода Dilepis и подсемейства Dipylidiinae sensu Schmidt, 1986 (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1991. – №р. 4. – Р. 41-45.

1992

375. Spassky, A. A. *Two new tribes and the structure of superfamily Hymenolepidoidea (Cestoda: Cyclophyllidea)* / A. A. Spassky // Helmintologia. – 1992. – Vol. 29, nr. 4. – P. 167-170.

376. Спасский, А. А. *О классификации цестод* / А. А. Спасский // Сельскохозяйственная биология. – 1992. – Nr. 6. – P. 107-114.

377. Спасский, А. А. *О системе аcoleam (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1992. – Nr. 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. – Nr. 1. – P. 25-37.

379. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе и составе семейства Aploparaksidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 1992. – Nr. 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. – Nr. 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. – Nr. 6. – P. 41-48.

1993

382. Spassky, A. A. *Concerning the taxonomic status and the species composition of the genera Amoebotaenia and Liga (Cestoda: Dipylidoidea)* / A. A. Spassky // Helmintologia. – 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. – Nr. 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. – Nr. 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. – Nr. 1. – P. 48-56.

387. Спасский, А. А. *О периодизации онтогенеза и жизненного цикла дифиллоботрийд (Cestoda: Pseudophyllidea)* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1994. – Т. 335, nr. 4. – P. 540-542.

388. Спасский, А. А. *О периодизации 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. – Nr. 3. – P. 45-49.

391. Спасский, А. А. *Об условиях формирования и способах выделения яиц у метамерных цестод* / А. А. Спасский // Ветеринария. – 1994. – Nr. 5. – P. 39-40.

392. Спасский, А. А. *Опыт экологической классификации паразитозов 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 давенеид (Cestoda: Cyclophyllidea) – паразитов млекопитающих* / А. А. Спасский // Известия АНМ. Сер. биол. и хим. наук. – 1994. – Nr. 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: Cyclophyllidea)* / 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. – Р. 571-573.

400. Спасский, А. А. *О проморфологии высших цестод* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1995. – Т. 343, nr. 2. – Р. 284-286.

401. Спасский, А. А. *О таксономической структуре семейства давенеид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / 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 псевдофилидных цестод* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1995. – Т. 340, nr. 2. – Р. 285-286.

403. Спасский, А. А. *Сторінки тривоги. Вийшло другом друге видання «Червоної книги України»* / А. А. Спасский // Рідна природа. – 1995. – Nr. 3-4. – Р. 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: Cyclophyllidea)* / 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. *Арбииозы в эволюции ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Доклады. – 1996. – Т. 346, nr. 6. – Р. 848-849.

409. Спасский, А. А. *Ароморфозы у ленточных гельминтов* / А. А. Спасский // Доклады Российской академии наук. – 1996. – Т. 346, nr. 1. – Р. 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: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Паразитология в Україні. – Київ, 1996. – Р. 88-91.

412. Спасский, А. А. *О структуре семейства аноплоцефалид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Биологический журнал Армении. – 1996. – Т. 49, nr. 3-4. – Р. 106-111.

413. Спасский, А. А. *Три новых рода цестод подсемейства Raillietininae (Cestoda, Cyclophyllidea, 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: Cyclophyllidea)* / 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: Cyclophyllidea) = Despre validitatea familiei Gryporhynchidae Spassky et Spasskaya, 1973 (Cestoda: Cyclophyllidea)* / 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: Pseudophyllidea) = Despre validitatea familiei Ligulidae Claus, 1885 (Cestoda: Pseudophyllidea)* / 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. – Р. 37-56.

418. Спасский, А. А. *Об использовании кладограмм при установлении таксономического ранга крупных групп церкемероморфных плоских червей* / А. А. Спасский // Биологический журнал Армении. – 1997. – Т. 50, nr. 1-2. – Р. 18-24.

#### 1998

419. Spassky, A. *On structure of the family Anoplocephalidae and subfamily Paroniidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / 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: Cyclophyllidea)* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1998. – Vol. 8, nr. 1. – P. 85-86.

423. Spassky, A. *Two new genera of Davaineidae (Cestoda: Cyclophyllidea) from Rodentia* / A. Spassky // Revista Română de Parazitologie. – 1998. – Vol. 8, nr. 1. – P. 86-87.

424. Спасский, А. А. *О таксономии тениид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Проблемы цестодологии : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 1998. – Р. 129-137.

425. Спасский, А. А. *Оригинальный вклад Марии Николаевны Дубининой в гельминтологию* / А. А. Спасский // Проблемы цестодологии : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 1998. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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 иростеллярных крючьев у высших цестод* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Доклады Российской академии наук. – 2000. – Т. 372, nr. 2. – Р. 283-285.

438. Спасский, А. А. *Новый род цестод семейства Davaineidae* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2000. – Т. 34, nr. 3. – Р. 63-65. – <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/64296>

439. Спасский, А. А. *О способности некоторых высших цестод достигать полово- зрелости в организме холоднокровных и теплокровных позвоночных* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Вестник зоологии. – 2000. – Т. 34, nr. 1-2. – Р. 48. – <http://dspace.nbuv.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 inhabitance 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: Cyclophyllidea)* / A. Spassky, M. Buga // Journal of Romanian Parasitology. – 2001. – Vol. 11, nr. 1. – P. 64.

445. Spassky, A. *Periodization of the ontogeny of Diphyllobothriid 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 диплодоидных цепней* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // Вестник зоологии. – 2001. – Т. 35, nr. 1. – Р. 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 неовооруженным сколексом* / А. А. Спасский // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : Збірник наук. праць Харківської державної зооветеринарної академії. Ветеринарні науки. – Харків, 2001. – Вип. 7 (31). – Р. 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. – Р. 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). – Р. 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 subordes 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 Monopylididae, 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 Hymenoleridoidea and family Hymenolepididae (Cestoda, Cyclophyllidea)* / A. Spassky // Journal of Romanian Parasitology. – 2002. – Vol. 12, nr. 1. – P. 92-93.

457. Спасский, А. А. *Два подотряда циклофилидных цестод – Skrjabinochorata, subordo n. и 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 Inversinae (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 three new superfamilies in a tapeworm suborder Hymenolepidata skrjabin, 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. Monopylidinae 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. Русы // 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 псевдофилидных 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 надсемейства Hymenoleridoidea 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 Echinocotyloidea (Cestoda, Cyclophyllidea)* / А. А. Спасский // Вестник зоологии. – 2004. – Т. 38, nr. 2. – P. 13–19. – Bibliogr.: 10 tit. – <http://www.vzool.kiev.ua/pdfs/2004/2/02.pdf>

474. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе цестод семейства Monieziidae* / А. А. Спасский, С. О. Мовсесян // 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, nr. 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 CONGRESelor, 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 гельминтофагне 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 воробышных 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. – P. 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 Aploparaksis* / 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. – P. 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: Cyclophyllidea) 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. *Эхинококкозная 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 // Национална конференция по паразитология = 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. *Род 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 охотниче-промышленных 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 Echinorhynchotaeniinae (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. Корнишин // 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 Pseudonototaenia 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. Дащеева // 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 Беларуссии : 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.

микропалеонтологическое 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 мелайдогиноза* / А. А. Спасский, Н. С. Окопный // Третя Национална конференция по паразитологии, Албена, 12-14 окт. 1977 г. – София, 1977. – Р. 107-108.

## 1978

524. Спасский, А. А. *О неправомочности класса Cotyloida и серии отрядов Cercoemeromorpha* / 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 паразитоценологов, 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. Б. 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 Nippotaeniidae и Nematoparataeniidae 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 об-ва : 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: Cyclophyllidea)* / 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 биогеоценологической 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 биогеоценологической типологии 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 паразитоценологов, 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 // Четвърта национална конференция по паразитология = Четвертая национальная конференция по паразитологии, Варна, 3-5 окт. 1983 : резюмета. – София, 1983.

539. Спасский, А. А. *Становление паразито-хозяиных отношений и эволюция размеров тела высших цестод* / А. А. Спасский // Второй Всесоюзный съезд паразитоценологов, 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 конференция по паразитологии (12-14 июня 1984 г.) : материалы. – Тбилиси, 1985. – Р. 40-41.

544. Спасский, А. А. *О строении хоботкового аппарата циклофилидных цестод* / А. А. Спасский // Четвертая Закавказская конференция по паразитологии (12-14 июня 1984 г.) : материалы. – Тбилиси, 1985. – Р. 197-198.

1986

545. Спасский, А. А. *О классификации паразитозов 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 линстовицидных 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 биогеоценологической 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. (Пущино, 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. Кастревец // Третий Всесоюзный съезд паразитоценологов (Киев, дек. 1991 г.) : тез. докл. – Киев, 1991. – Р. 57-58.

559. Ерхан, Д. К. *Распространение trematodозов крупного рогатого скота в Молдове и меры борьбы с ними* / Д. К. Ерхан, А. А. Спасский, И. З. Кастревец // Методы профилактики и борьбы с trematодозами 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: Cyclophyllidea)* / 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-Americană de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993 : rezumate. – Ch., 1993. – Vol. 3. – Р. 137.

565. Spassky, A. A. *Taxonomic structure of the suborder Hymenolepida* / A. A. Spassky // Moldova: deschideri științifice și culturale spre Vest : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americană 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. Гульш // 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: Cyclophyllidea)* / 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. – Р. 152-153.

569. Спасский, А. А. *Об участии морских мезозойских ящеров в становлении подотряда тетработриат (Cestoda: Tetraphyllidea)* / А. А. Спасский // Одиннадцатая Конференция Украинского общества паразитологов, 21-23 сент. 1993 г. : тез. докл. – Киев, 1993. – Р. 153-154.

1994

570. Спасский, А. А. *О структуре паразитоценоза и биологической характеристики его компонентов* / А. А. Спасский // Новое в учении о заразных болезнях (вирусных, бактериальных, зоопаразитарных) : материалы 3 съезда паразитоценологов. – Киев, 1994. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 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. – Р. 41-42.

1996

582. Спасский, А. А. *Зоны инвазии в трехмерном пространстве* / А. А. Спасский // Management ecologic și dezvoltare durabilă : tez. conf. intern. consacrata zilei protecției mediului înconjurător și aniversării a 5-a a Inst. Naț. de Ecologie (5-6 iun. 1996). – Ch., 1996. – Р. 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. – Р. 92-93.

584. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе trematod* / А. А. Спасский // Систематика, таксономия и фауна паразитов : материалы конф. (22-24 окт. 1996 г.). – Москва, 1996. – Р. 113-114.

1997

585. Spassky, A. *Structura taxonomică a familiei Schistotaeniidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* / A. Spassky // Congresul XXII al Academiei Româno-Americană 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. – Р. 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 околоматочных органов циклофиллид* / 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 аноплоцефалид, листовид, 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 гименолепидоидных цепней (Cestoda: Cyclophyllidea)* / 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 гименолепидоидных 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 метадилепидид (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 паразитоценологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 117.

603. Спасский, А. А. *О валидности и гостальной специфичности семейств Skrjabinochoridae и Linstowiidae (Cestoda: Cyclophyllidea)* /

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 паразитоценологов, 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 паразитоценологов, 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 паразитоценологов, 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 паразитоценологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 159-160.

608. Спасский, А. А. *Подотряды циклофилидных 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 паразитоценологов, 23-24 сент. 1999 г. : материалы. – Витебск, 1999. – Р. 162.

## 2001

610. Спасский, А. А. *Linstowiata, subordo n. – новый подотряд циклофилидных 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: Cyclophyllidea)* / 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 гименолепидид (Cestoda: Cyclophyllidea)* / 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 циклофилидных 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. – Р. 281-282.

615. Спасский, А. А. *О таксономическом статусе гименолепидоидных 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. – Р. 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 циклофилидных цестод* / А. А. Спасский, М. Л. Буга // XII Конференция Українського наукового товариства паразитологів (Севастополь, 10-12 вересня 2002 р.). – Київ, 2002. – Р. 131-133.

620. Спасский, А. А. *О самостоятельности родов Prototaenia, Reveridgia и Indotaenia (Cestoda: Anoplocephalidae)* / А. А. Спасский // XII Конференция Українського наукового товариства паразитологів (Севастополь, 10-12 вересня 2002 р.). – Київ, 2002. – Р. 129-131.

621. Спасский, А. А. *Эскиз таксономической системы циклофилидных цестод* / А. А. Спасский // XII Конференция Українського наукового товариства паразитологів (Севастополь, 10-12 вересня 2002 р.). – Київ, 2002. – Р. 128-129.

## LUCRĂRI DE POPULARIZARE A ȘTIINȚEI

### 1963

622. Spassky, A. A. *Boala primejdioasă 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. – Р. 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 chimistilor* / А. А. Spassky // Moldova soc. – 1968. – 9 febr. – Р. 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 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 мар. – Р. 2. – (Text în grafie chirilică).

632. Спасский, А. А. *Способ борьбы с димитенхозом 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 апр. – 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. *И 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. *Устраним 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* / A. A. Spassky, M. L. Buga // Moldova suverană. – 1993. – 23 ноем. – 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. – Nr. 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* / A. A. 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] / A. A. 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. – Nr. 24. – Р. 2.

665. Спасский, А. А. *Геофизические зоны комфорта – зоны выживания* / 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. – Nr. 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* / A. Spassky // Moldova suverană. – 1996. – 2 мар. – Р. 3.

671. Spassky, A. *Găina în câmpul de torsiuine* / A. 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 sănășește 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 торсionных 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 р.

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 р.

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 р.

683. Сонин, М. Д. *Филиарии 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 р.

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 р.

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 р.

686. Лазаревская, С. Л. *Нематоды жестокрылых – 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 р.

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 р.

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 р.

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 р.

690. Кастревец, И. З. *Токсоплазмоз сельскохозяйственных животных в Молдавии* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / И. З. Кастревец ; науч. рук. : А. А. Спасский ; науч. конс. : И. Г. Галузо ; АН МССР, Ин-т зоологии. – К. : S. n., 1969. – 18 р.

691. Лисецкая, Л. Ф. *Нематодофауна основных эфироносов 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 р.

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 : С. н., 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. : С. н., 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 : С. н., 1971. – 19 р.

695. Окопный, Н. С. *Физиолого-биохимическое исследование патогенеза и устойчивости овощных растений к мелайдогинозу* : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Н. С. Окопный ; науч. рук. : А. А. Спасский ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т гельминтологии им. К. И. Скрябина. – Москва : С. н., 1976. – 28 р.

696. Мельник, М. В. *Взаимоотношения в системе паразит-хозяин при дитиленхозе 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. : С. н., 1978. – 20 р.

697. Ерхан, Д. К. *Смешанная инвазия стронгилоидов (Strongyloides papilllosus) 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 : С. н., 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. Кастревец, И. З. *Алексей Андреевич Спасский* / И. З. Кастревец // 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 Științe a Republicii Moldova – 50. – Ch., 1996. – Р. 127-128.

707. Batrî; Dumitru. *Enigma Spassky* : [doctor habilitat în biologie, acad. Aleksei Spassky la 80 de ani] / Dumitru Batrî // 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 Științe a Moldovei. Științe biologice și 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. Toderaş, Ion. *Școala parazitologică a academicianului Alexei Spassky* / Ion Toderaş // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2001. – Nr. 1. – P. 76-77.

715. Toderaş, I. *Școala parazitologică a academicianului Alexei Spassky* / Ion Toderaş, 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.

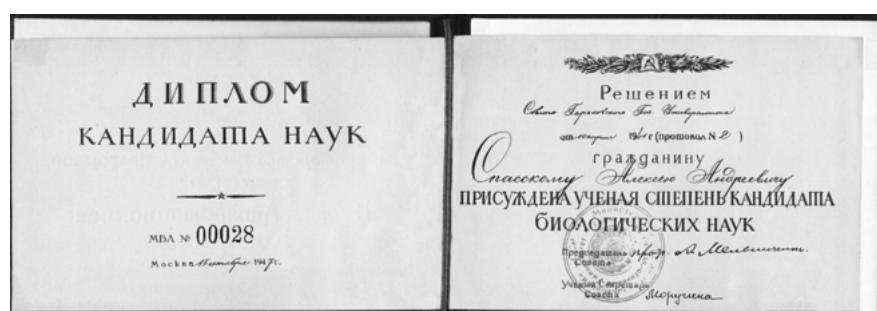
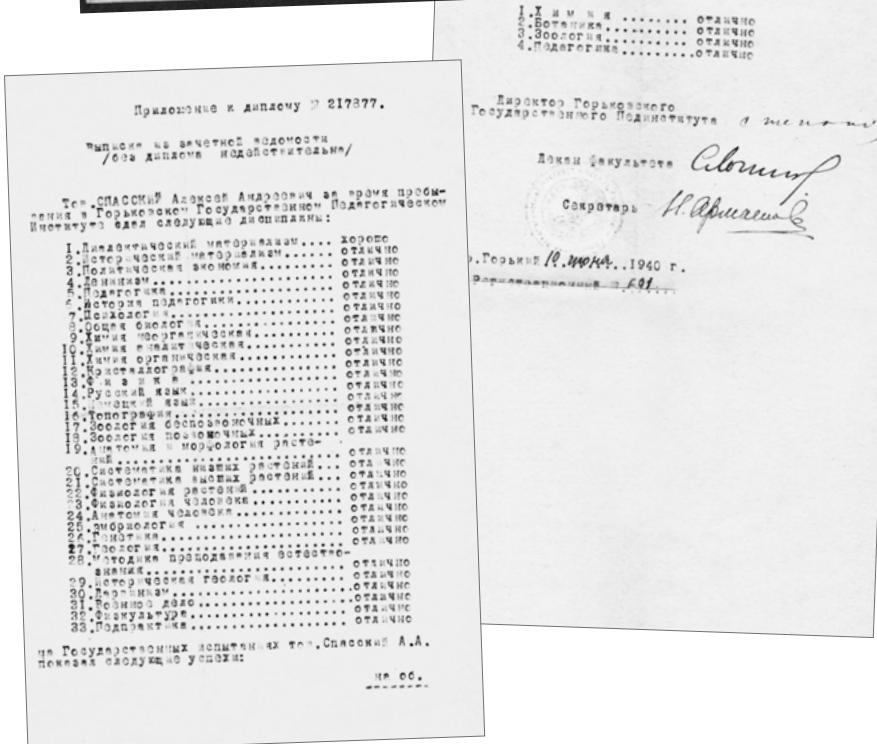
725. Țarălungă, Ecaterina. *Spasski, Alexei* // Enciclopedia identității românești. Personalități / Ecaterina Țarălungă. – București, 2011. – P. 721. – [http://www.academia.edu/10018368/Enciclopedia\\_Identitatii\\_Romanesti\\_Personalitati\\_2011\\_865\\_pagini](http://www.academia.edu/10018368/Enciclopedia_Identitatii_Romanesti_Personalitati_2011_865_pagini)

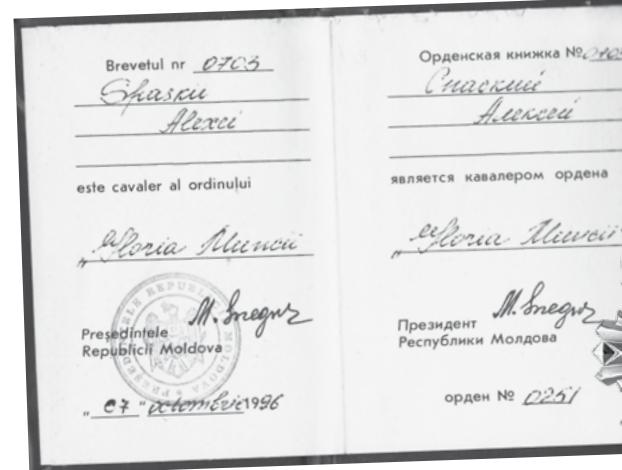
726. *Спасский Алексей Андреевич* // Край наш Лукояновский / сост. : Г. И. Кашина, В. В. Комиссаров, Н. В. Табашин, Т. В. Кудрявцева. – Выпуск 5. Почётные граждане города Лукоянова и Лукояновского района. – Саранск, 2014. – <http://lukcbs.ru/index.php/istorij-lukojnova/27-istorijvlizach/146-2012-04-23-14-42-09.html?start=2>

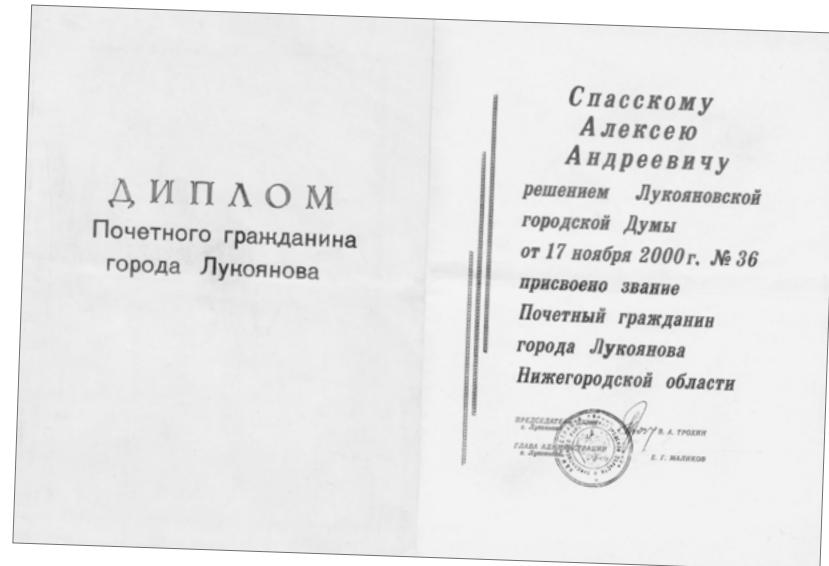
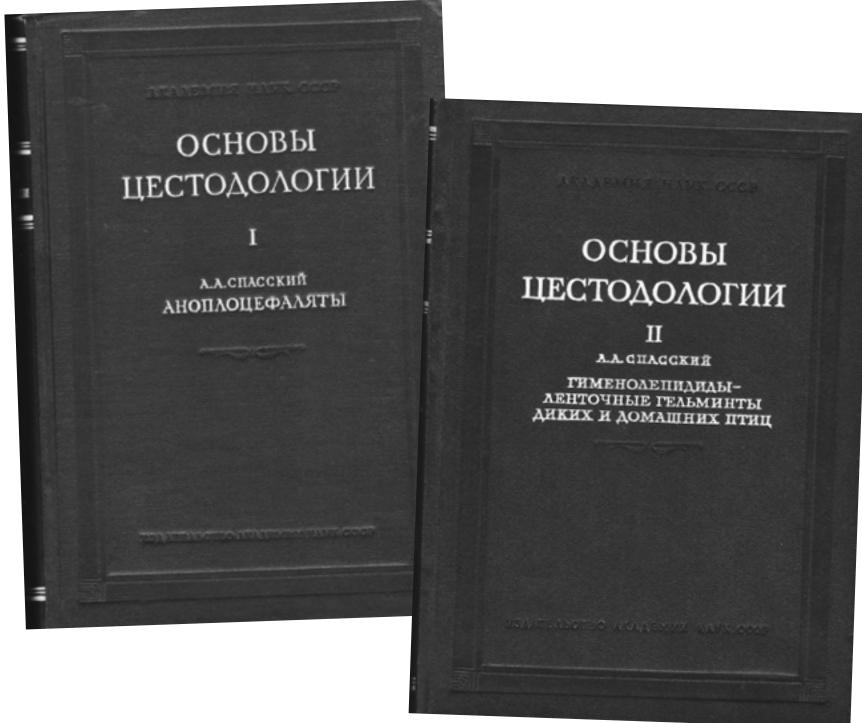
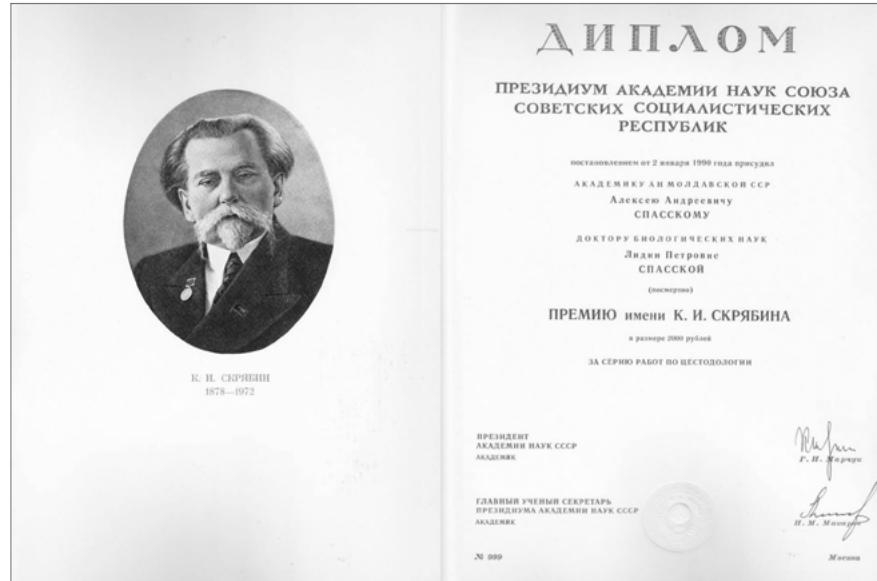
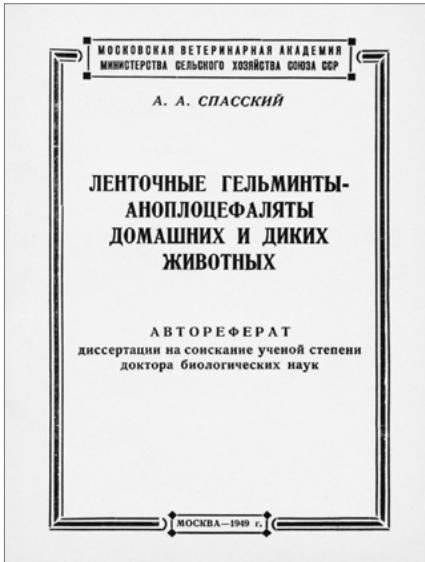
## **Partea IV**

### **APRECIERI ÎN TIMP**

---

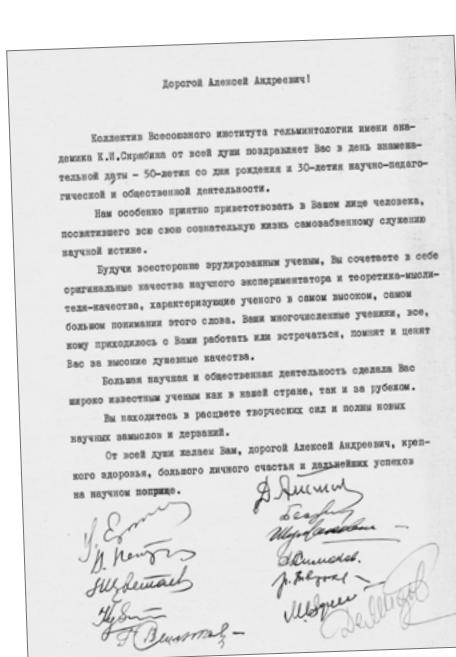






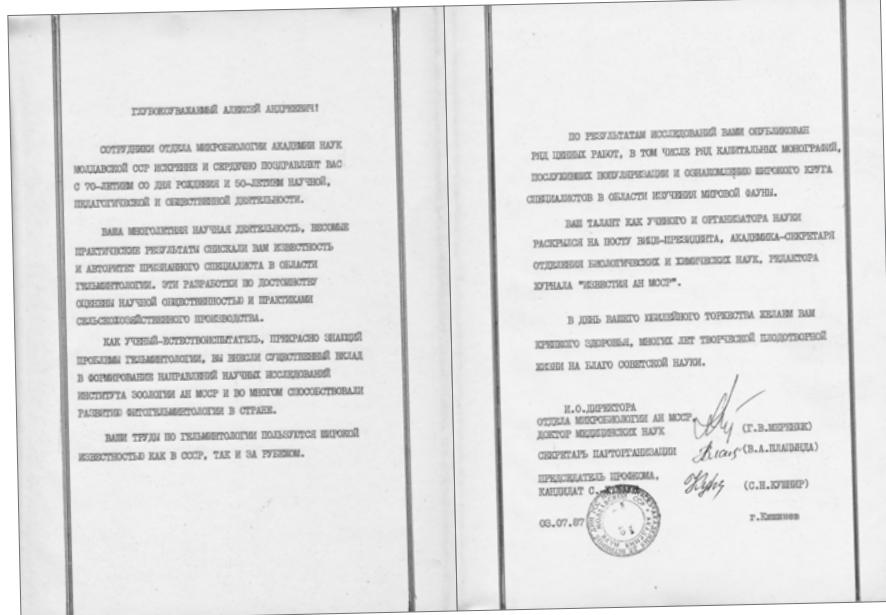
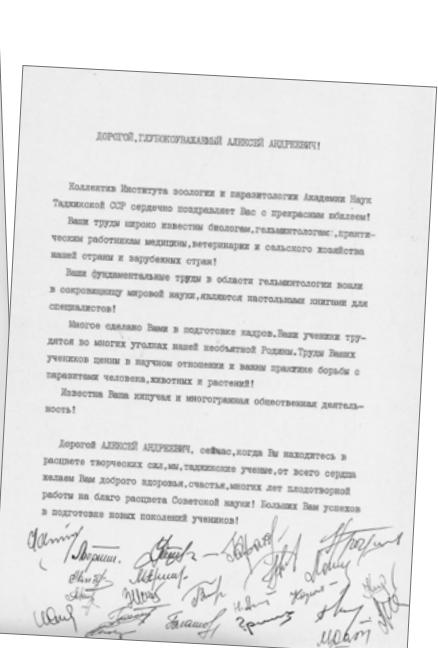
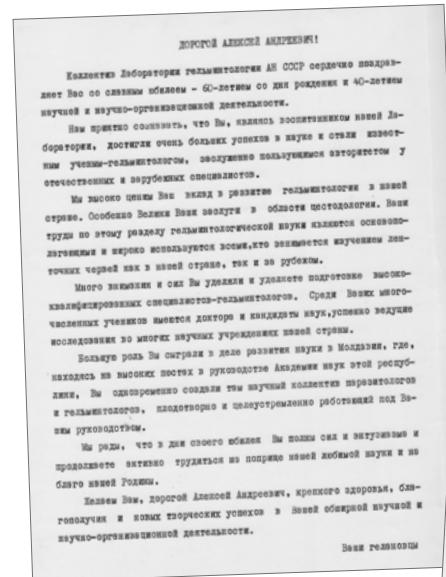
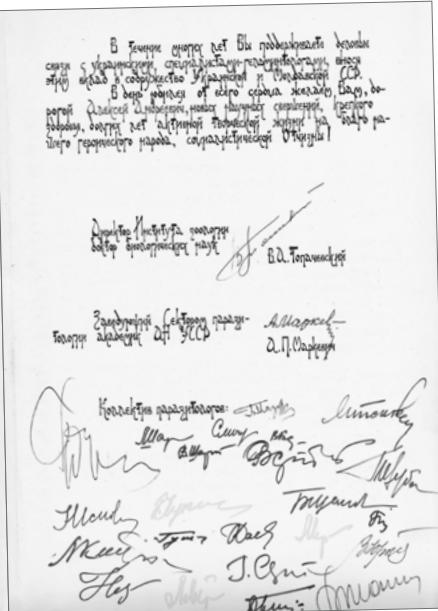
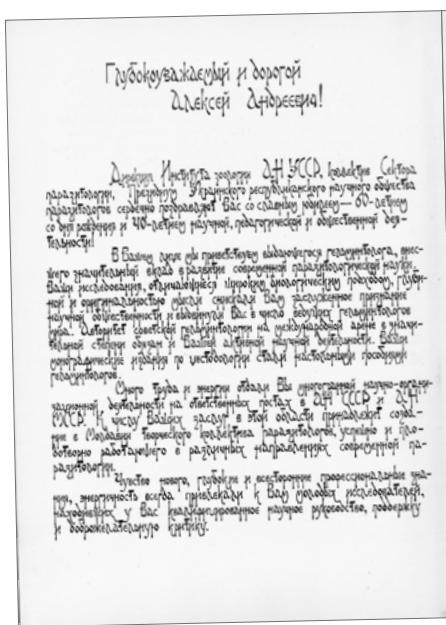


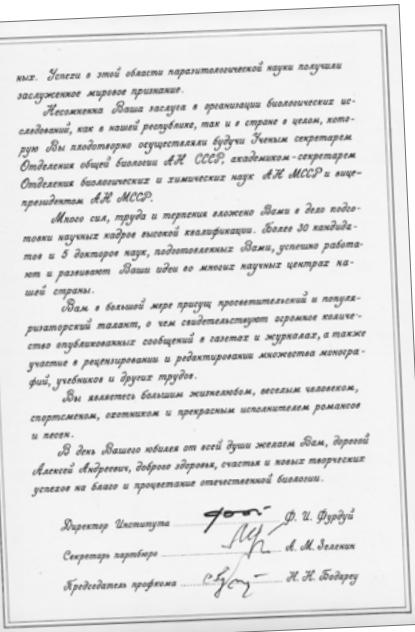
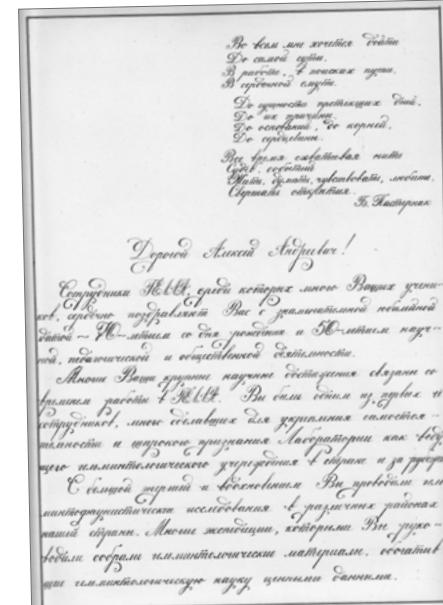
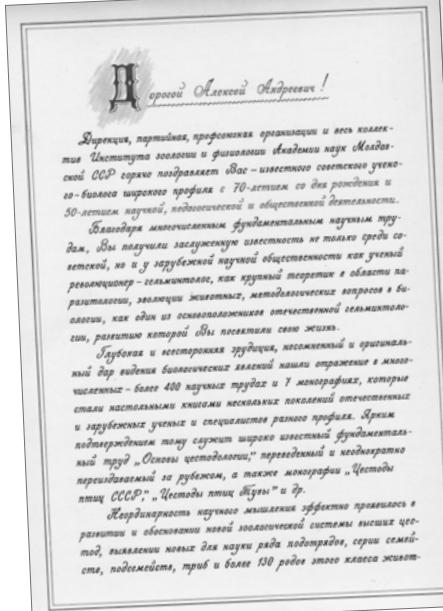
















## **Partea V**

---

### **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



- 190 -



Andrei Spassky – tatăl academicianului /  
Андрей Спасский – отец академика



Mama academicianului A. Spassky /  
Мать академика А. Спасского



Împreună cu sora Olga / Вместе с сестрой Ольгой

- 191 -

ALEXEI SPASSKY CU FAMILIA  
АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ С СЕМЬЕЙ



Lidia Spassky – soția academicianului /  
Лидия Спасская – жена академика

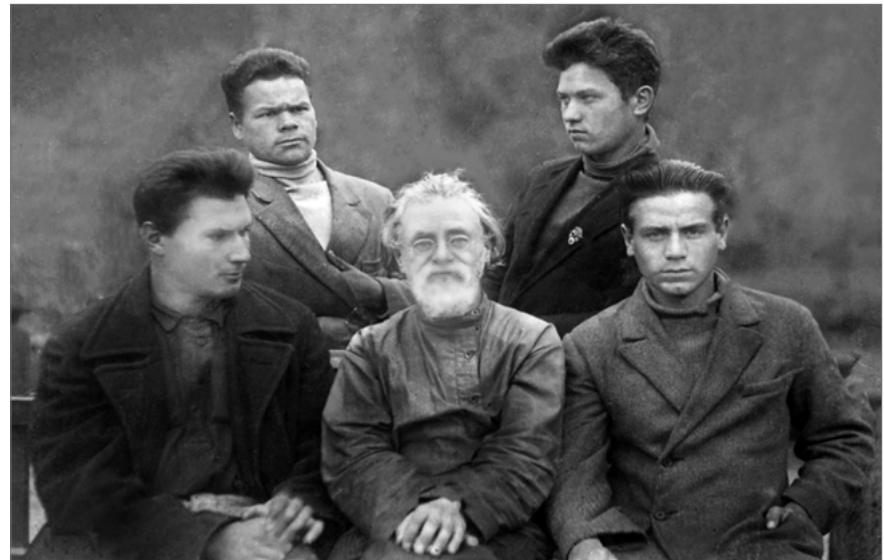


Soții Lidia și Alexei Spassky, 1954 /  
Супруги Лидия и Алексей Спасские, 1954



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 СПАССКИЙ 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

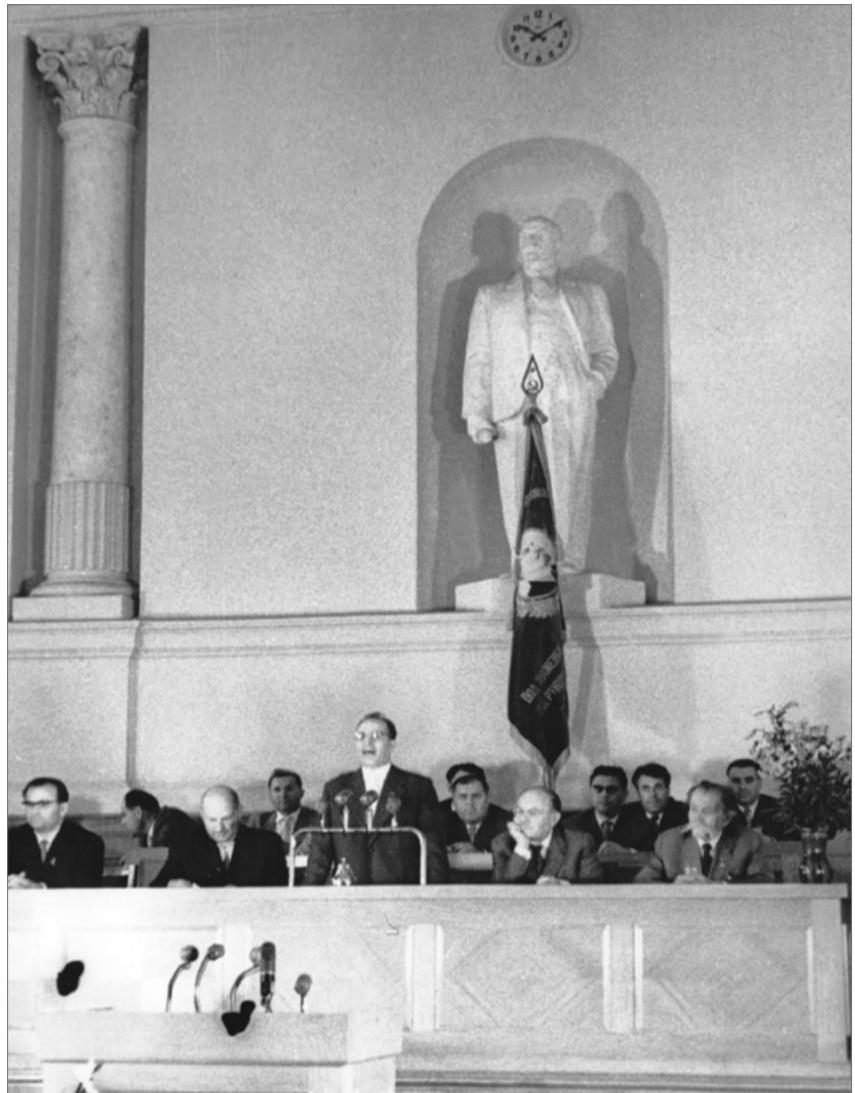


Academicienii K.I. Scriabin și A.A. Spassky (primul rând) cu un grup de savanți din RSRM /  
Академики К.И. Скрябин и А.А. Спасский (в первом ряду) с группой ученых из МССР /



A. Spassky cu colegii, 1953 / A. Спасский с коллегами, 1953

ŞEDINTE SOLEMNE ȘI MESE ROTUNDE  
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ



Şedința solemnă cu ocazia fondării Academiei de Științe a RSSM, 1961 /  
Официальное заседание по случаю основания Академии наук МССР, 1961

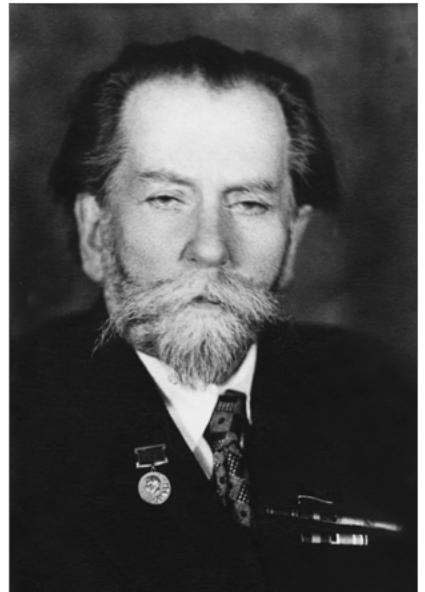


Discursuri în cadrul ședinței solemnă. La tribună – președintele Academiei, I.S. Grosul, 1961 / Доклады на официальном заседании. На трибуне – президент Академии Я.С. Гросул, 1961



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 Zologie al Academiei de Științe din RSSM, 1961 /  
Академик К.И. Скрябин в лаборатории паразитологии  
Института зоологии Академии наук МССР, 1961



Şedință operativă cu colegii la AŞ a RSSM /  
Оперативное совещание с коллегами в АН МССР



Discuții..., 1962 / Обсуждение..., 1962

VIZITA ACADEMICIANULUI MSTISLAV KELDİŞ, PREȘEDINTELE  
ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AL URSS, LA ACADEMIA DE ȘTIINȚE A RSSM  
ВИЗИТ АКАДЕМИКА МСТИСЛАВА КЕЛДЫША, ПРЕЗИДЕНТА  
АКДЕМИИ НАУК СССР, В АКАДЕМИЮ НАУК МССР



Întrunirea savanților AŞ a RSSM cu academicianul Mstislav Keldiș,  
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 Keldiș /  
Беседа в кулуарах с  
президентом Академии  
наук СССР, академиком  
Мстиславом Келдышем





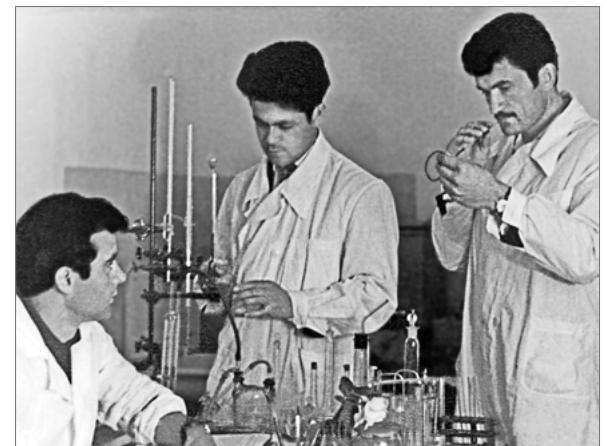
Discuții în culoare cu colegi și oaspeți din străinătate, 1964 /  
Беседы в кулуарах с коллегами и зарубежными гостями, 1964

ACADEMICHANUL ALEXEI SPASSKY CU COLEGII ȘI DISCIPOLII SĂI  
АКАДЕМИК АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ СО СВОИМИ КОЛЛЕГАМИ  
И УЧЕНИКАМИ



Academichanul A. Spassky (în centrul) la ședința Laboratorului de parazitologie  
(de la stânga la dreapta): Iurpalova N., Andreiko O., Șumilo R.,  
Glovațkaia M., Uspenskaia I., Bumbu I., Mariț N., Skvorțov 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., Гловатская 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. Castravet, 1965 /  
Исследования  
в лаборатории  
паразитологии:  
И. Бумбу, Г. Кожокару,  
И. Кастравец, 1965





Procesul de cercetare în Laboratorul de parazitologie: Petru Nesterov, 1968 /  
Исследования в лаборатории паразитологии: Петр Нестеров, 1968



Cercetări sub conducerea  
acad. A. Spassky, 1965 /  
Исследования под руководством  
академика А. Спасского, 1965



Discuții între doctoranții acad. A. Spassky /  
Дискуссия между аспирантами академика А. Спасского

Profesorul P. Nesterov  
cu un grup de cercetători:

M. Glovațkaia,  
S. Dementieva,  
Gh. Cojocaru în  
Laboratorul de  
parazitologie /

Профессор П. Нестеров  
с группой сотрудников:

М. Гловатская,  
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 /  
А. Спасский в городе Кызыл, столице Республики Тува,  
Российская Федерация, 1956



A. Spassky în Uzbekistan, 1950 / А. Спасский в Узбекистане, 1950

A. Spassky în Republica Vietnam, 1960 /  
А. Спасский в  
Республике Вьетнам,  
1960



După susținerea  
publică a doctorandului  
vietnamez /  
После защиты  
диссертации  
аспирантом  
из Вьетнама





Cu președintele AŞ a RSSM I.S. Grosul la parada de 1 Mai 1966 /  
С президентом АН МССР Я.С. Гросулом на параде 1 Мая 1966 года

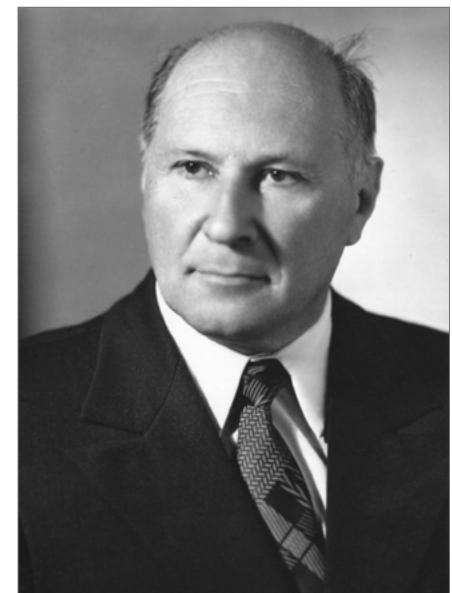


Consiliul Științific al Institutului de Zoologie, la susținerea tezei de doctor  
(abilitat), prezentată de Gherasim Uspenski, 1969 /  
Ученый совет в Институте зоологии, защита докторской диссертации  
Герасима Успенского, 1969

ALEXEI SPASSKY, OMAGIAT  
АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ, ЮБИЛЕЙНЫЕ ПОРТРЕТЫ



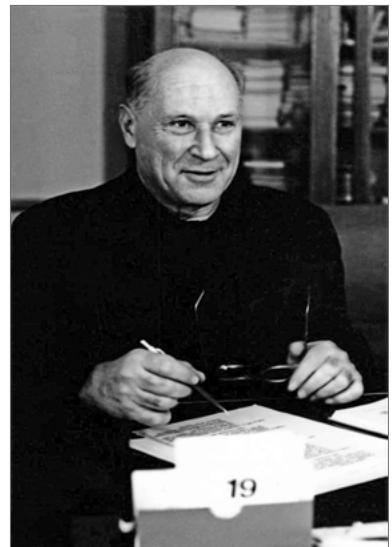
50 de ani, 1967 /  
50 лет, 1967



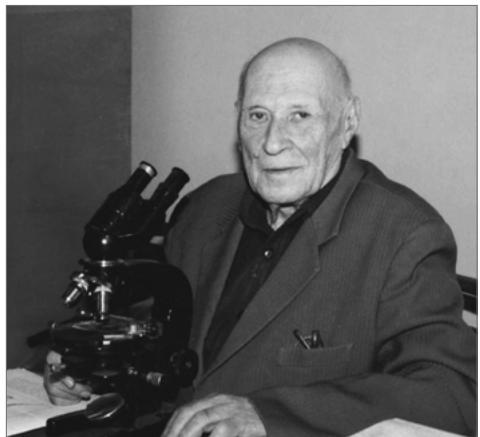
60 de ani, 1977 /  
60 лет, 1977



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. Chișinău. Cu colegii după întreînirea la a V-a Conferință științifică națională „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



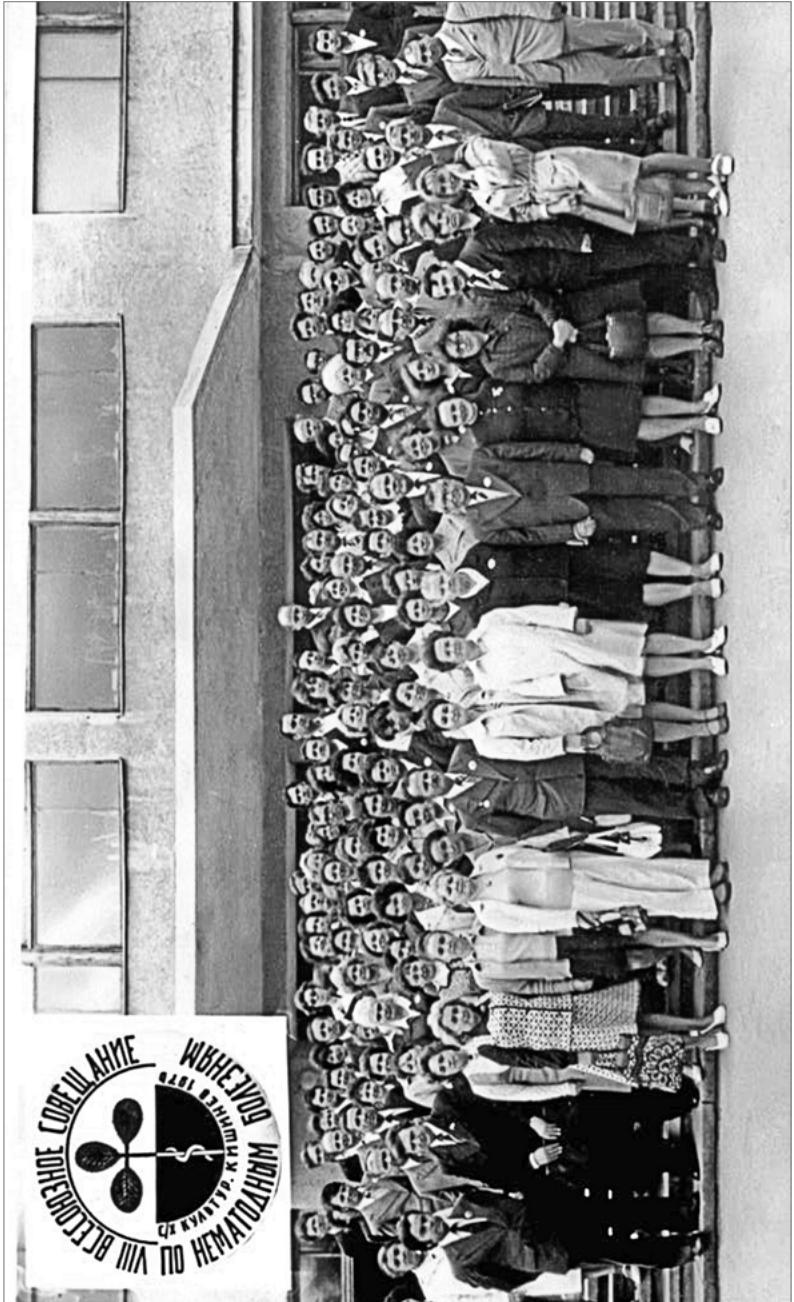
A II-a Conferință a tinerilor savanți  
din Moldova, la deschidere, 1963 /  
II-я Конференция молодых ученых  
Молдавии, выступление при  
открытии конференции, 1963



A. Spassky la conferință din or. Dușanbe, 1969 / А. Спасский на конференции в г. Душанбе, 1969



Congresul al VIII-lea al parazitologilor, orașul Belya Tserkov, 1975 / VIII съезд паразитологов,  
город Белая Церковь, 1975



Conferința a VIII-a ținută la „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. Kirjanova, 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. Краль (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 parazitocenologilor, orașul Poltava, 1978 / I-й Всесоюзный съезд паразитоценологов, 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



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



Întrunirea unională „Protectia Mediului”, hidrocentrala Dubăsari, 1979 / Всесоюзное совещание по охране природы, Дубоссарская гидроцентраль, 1979



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. Cormuș, V. Ostaficiuc și alții.  
После субботника: А. Спасский, И. Ганя, В. Кормуш, В. Остафьчук и др.

ACADEMICIANUL ALEXEI SPASSKY ÎMPĂTIMIT DE VÂNĂTOARE  
ȘI PESCUIT  
АКАДЕМИК АЛЕКСЕЙ СПАССКИЙ – СТРАСТНЫЙ ОХОТНИК  
И РЫБОЛОВ



Voluntariat: Alexei Spassky cu Andrei Munteanu și Alexandru Batăr /  
Субботник: Алексей Спасский с Андреем Мунтяну и Александром Батыр

Vânătoare reușită  
pe râul Peciora,  
Federația Rusă, 1947 /  
Успешная охота  
на реке Печоре,  
Российская  
Федерация, 1947





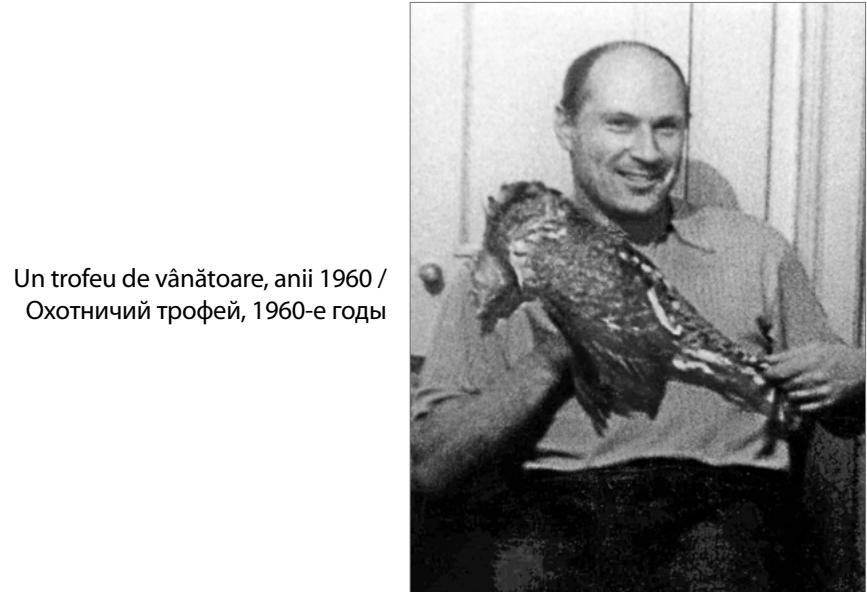
Un popas..., 1948 / На привале..., 1948



La vânat, 1950 / Ha oxote, 1950



La vânat, 1960 / Ha oxote, 1960



Un trofeu de vânătoare, anii 1960 /  
Охотничий трофей, 1960-е годы



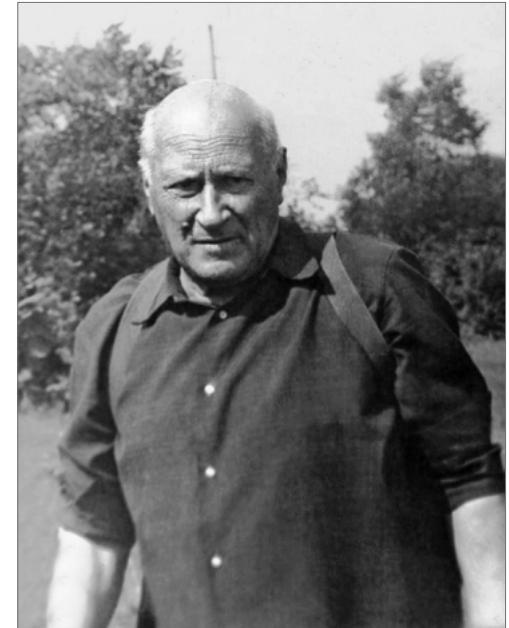
La vânat, 1969 / Ha oxote, 1969



Un trofeu de pescuit, anii 1960 / Рыболовный трофей, 1960-е годы

- 230 -

În expediție științifică /  
В научной экспедиции



Momente de relaxare, 1969 / В минуты отдыха, 1969

- 231 -

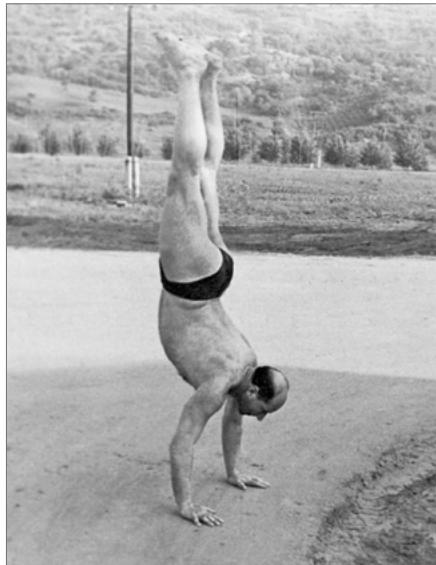
ACADEMICIANUL A. SPASSKY – UN MARE AMATOR DE SPORT  
АКАДЕМИК А. СПАССКИЙ – БОЛЬШОЙ ЛЮБИТЕЛЬ СПОРТА



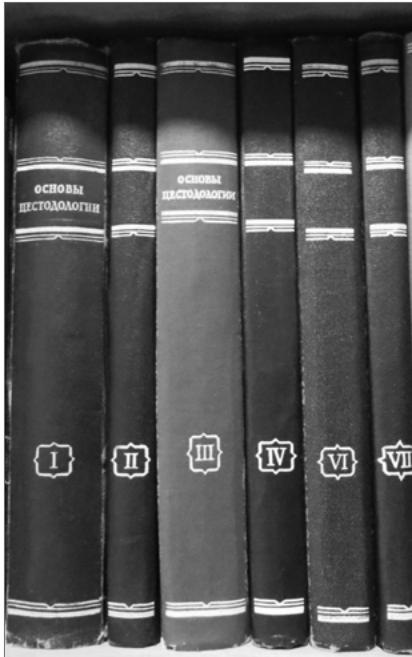
Echipa de volei / Волейбольная команда



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 române / 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 AŞM: 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 – *Taeniarhynchus saginatus*” dăruită de microbiologi în anul 1967 cu ocazia semicentenarului acad. Alexei Spassky / Пепельница «Цестода – *Taeniarhynchus saginatus*», подаренная микробиологами в 1967 г., в связи с его 50-летием



Armură suvenir dăruită acad. Alexei Spassky cu ocazia împlinirii vîrstei 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. Chișinău,  
str. Feredeului 4/6