



ACADEMICIANUL

Andrei Andrieș,

Biobibliografie



ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
INSTITUTUL DE STUDII ENCICLOPEDICE
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ CENTRALĂ „ANDREI LUPAN”

ACADEMICIANUL
Andrei Andrieș,
Biobibliografie

Chișinău, 2013

Lucrarea a fost recomandată spre publicare
la ședința Consiliului științific al Institutului de Studii Enciclopedice al AȘM,
proces-verbal nr. 6 din 16 septembrie 2013

Coordonator științific: dr., conf. univ. Constantin Manolache

Responsabil de ediție: dr. hab., conf. univ. Aurelia Hanganu

Redactor științific: Ion Vârțanu

Corector: dr. Elena Varzari

Bibliografie: Diana Rotaru

Copertă: Vitalie Pogolșa

Paginare digitală: Valeriu Oprea

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Academicianul Andrei Andrieș: Biobibliografie / Acad. de Științe a Moldovei, Inst. de Studii Encicl., Bibl. Șt. Centrală „Andrei Lupan”; resp. ed.: Aurelia Hanganu; bibliogr.: Diana Rotaru, – Ch.; Inst. de Studii Encicl. al Acad. de Științe a Moldovei, 2013. - 144 p.

ISBN 978-9975-4389-4-0.

016:[53+929]

A 15

Prezenta ediție este consacrată memoriei reputatului savant Andrei Andrieș, academician, fondator al școlii științifice în domeniul fizicii semiconductorilor necristalini, ex-președinte al Academiei de Științe a Moldovei (1989-2004). Este alcătuită din două părți. În primul compartiment savanți notorii și discipoli exprimă în termeni elogioși atitudinea lor respectuoasă față de protagonist, aduc cuvinte de recunoștință față de cel care a fost colegul, prietenul și îndrumătorul mărimumos. Partea a doua include bibliografia savantului ce cuprinde circa 600 de titluri.

Este adresată profesorilor, cercetătorilor științifici, doctoranzilor, masteranzilor și studenților.

© Institutul de Studii Enciclopedice

© Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan”

SUMAR

| | |
|---|---|
| Academicianul Andrei Andrieș – savant și conducător (Gheorghe DUCA) | 4 |
| Secvențe biografice | 7 |

Partea I. BIOGRAFIA ȘTIINȚIFICĂ

| | |
|--|----|
| Opera vieții academicianului Andrei Andrieș – școala științifică în domeniul semiconducătorilor necristalini (Ion TIGHINEANU, Mihail IOVU) | 10 |
| Academicianul Andrei Andrieș – savant notoriu și om de omenie (Anatol CIOBANU) | 16 |
| Ex-președintele AȘM, academicianul Andrei Andrieș (Constantin TURTĂ) .. | 20 |
| Academicianul Andrei Andrieș – personalitate marcantă a științei și vieții publice (Ion ABABII, Viorel PRISACARI) | 25 |
| Personalități cu nume nemuritoare (Gheorghe PALADI) | 27 |
| Fizician de talie mondială și manager al științei moldave (Gheorghe GHIDIRIM) | 29 |
| Pledoarie pentru valorile noastre (Mihai CIMPOI) | 31 |
| Academicianul Andrei Andrieș și știința vitivinicolă din Moldova (Boris GAINA) | 33 |
| Academicianul originar din Buiucani (Andrei URSU) | 36 |
| File de comemorare a academicianului Andrei Andrieș (Nicolae ANDRONATI, Vitalie POSTOLATI, Vladimir BERZAN) | 38 |
| Savant remarcabil – academicianul Andrei Andrieș (Simion TOMA) | 42 |
| Cuvânt despre academicianul Andrei Andrieș (Alexei SIMAȘCHEVICI) | 44 |
| Câteva pagini din istoria recentă a Academiei de Științe a Moldovei (Haralambie CORBU) | 48 |
| Așa l-am cunoscut pe savantul, conducătorul, omul, academicianul Andrei Andrieș (Gheorghe ȘIȘCANU) | 54 |
| Cuvânt de recunoștință (Alexandru ROȘCA) | 56 |
| Omul cetății academice (Valeriu CANȚER) | 58 |
| Băiatul desculț care a devenit președinte al Academiei de Științe (Anton BORȘ) | 65 |
| Un promotor activ al tehnologiilor informaționale în cercetare și educație (Grigore SECRIERU) | 69 |
| O colaborare fructuoasă cu academicianul Andrei Andrieș (Ion GERU) | 73 |
| Semnătura garanției succesului (Mihaela RUSU) | 76 |

Partea II. BIBLIOGRAFIA ȘTIINȚIFICĂ

| | |
|------------------------------------|----|
| Despre Andrei Andrieș | 78 |
| Autoreferate | 78 |
| Monografii | 78 |
| Brevete de invenții | 79 |
| Articole | 82 |

Academicianul Andrei ANDRIEȘ – SAVANT ȘI CONDUCĂTOR

În aceste zile de comemorare este de datoria noastră să evocăm activitatea acestei personalități marcante în ipostazele de cercetător, profesor, om de vastă cultură, dar și organizator, și administrator al științei la timona academiei, pe parcursul a peste 20 de ani.

Impunătoare și relevante sunt realizările obținute de regretatul academician Andrei Andrieș.

Comunitatea științifică din Republica Moldova și de peste hotare l-a cunoscut drept savant de valoare, om de omenie și cetățean cu mare dragoste față de această țară, pentru care a muncit, a creat și s-a sacrificat până la ultima suflare.

Deși în calitate de chimist cunosc în detalii activitatea sa ca cercetător în domeniul fizicii teoretice, voi sublinia mai întâi de toate niște fațete ce îl caracterizează pe academicianul Andrei Andrieș la funcțiile de răspundere din conducerea academiei.

I-am admirat curajul civic, verticalitatea intelectuală și perseverența ce a demonstrat-o în pofida conjuncturii politice nefavorabile în anul 1994, când academicianul Andrei Andrieș, împreună cu membrii prezidiului și mai mulți membri ai Academiei de Științe a Moldovei, și-au asumat responsabilitatea de a recunoaște că limba literară vorbită în Republica Moldova este limba română.

Dar cât fac și eforturile președintelui Andrieș depuse în perioada 1992-2004 spre a păstra potențialul intelectual și baza de cercetare a Academiei de Științe a Moldovei, stopând degradarea lor totală în condițiile unei finanțări bugetare austere și ale unei atitudini ostile din partea statului față de știință și cercetători.

Sunt înalt apreciate măsurile întreprinse de academicianul Andrei Andrieș după proclamarea independenței Republicii Moldova în vederea stabilirii relațiilor internaționale ale Academiei de Științe a Moldovei cu academiile străine și diferite organisme internaționale de profil, pașii făcuți în vederea pregătirii cadrelor de cercetători peste hotare: în România, țările Uniunii Europene, SUA ș.a., dar și recunoașterii rezultatelor cercetătorilor din țara noastră de către comunitatea științifică internațională.

A fost de bun augur și fondarea la inițiativa academicianului Andrieș a rețelei informaționale RENAM – prima fereastră deschisă spre Europa pentru cercetători, cadre didactice, profesori universitari.

Astăzi, de la înălțimea celor 80 de ani din ziua nașterii savantului, personalitate marcantă în managementul științei, cercetător neobosit în domeniul optoelectronicii și exponent activ al vieții publice, pentru realizări demne de toată lauda, numele academicianului Andrei Andrieș, președinte al Academiei de Științe a Moldovei mai bine de 15 ani, și-a aflat locul de cinste în panteonul culturii și științei naționale.

Cercetătorii, oamenii de cultură și artă, studenții, masteranzii, doctoranzii, dar și cititorul de rând vor descoperi între copertele acestei lucrări monografice și alte preocupări ale academicianului Andrei Andrieș, evocate de către colegi, subalterni, dar și de discipolii școlii academice în domeniul optoelectronicii fondate de Marele Savant, materiale ce vor fi utile pe parcurs.

Academician **Gheorghe DUCA**,
Președintele Academiei de Științe a Moldovei