

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴԱՐԱՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ա. Թովմայան, Արտադրության հոգեոր պոտենցիալի զարգացումը և գիտատեխնիկական հեղափոխության սոցիալական մի քանի պրոբլեմներ	5
Ա. Ա. Ֆիգուրսկի, Սոցիալական պատմությունը և գիտության պատմությունը	27

ՖԻԶԻԿԱ-ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Բ. Պետրոսյան, Հայկական հնագույն աղբյուրները երկրագնդի միջօրեականի աստիճանային շափումների մասին	50
Ա. Գ. Արքանամյան, Եղիա Կարնեցու տիեզերագիտական աշխատությունը	58
Բ. Ե. Թումանյան, Աստղագիտական բնույթի բոլորակներ	100
Մ. Մ. Ստեփանյան, Առաջին աստիճանի անորոշ հավասարումների լուծման Հ. Թյուլյանի տարրերակը	122
Մ. Մ. Հախվերդյան, Ռ. Ա. Սարգսյան, Բարձր էներգիաների ֆիզիկայի բնագավառում էքսպերիմենտալ հետազոտությունների մեթոդիկան Հայաստանում	134

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Ն. Ա. Ֆիգուրսկի, Հին Հայաստանը մետալուրգիական տեխնիկայի բնօրրան	151
Խ. Կ. Գալֆայան, Միջնադարյան ձեռագործության վերականգնման նոր մեթոդ	156
Վ. Դ. Ազատյան, Զակոնը (Հակոբ) Լուիզի Զամշյան	167

ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Վ. Մ. Մանյան, Երկրի գնդակության վերաբերյալ պատկերացումների իշայտ գալու ժամանակի մասին	185
Ս. Ս. Մկրտչյան, Է. Գ. Մալխասյան, Հայաստանի պղինձ-կոլեղանային հանքավայրերի ծագման մասին պատկերացումների զարգացման պատմությունից	194
Լ. Ա. Ավագյան, Հ. Ա. Կարապետյան, Պրոֆեսոր Պ. Բոննեի գերը Հայաստանի երկրաբանության ուսումնասիրության բնագավառում	201
Մ. Մ. Խաչատրյան, Միջնադարի ձվածիր հայերն քարտեղը	213

ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

- Դ. Ա. Մարշանյան, Ա. Շահրիմանյանի «Տնկարանութիւն կամ փղորալ Հայաստանի» աշխատության ազգյուրները 240

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Գ. Հարուրյունյան, Մագնիսական միջուկներով հիշող սարքերի դարպահումը Հայկական ՍՍՀ-ում 249

ԹԺԿԱՎԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

- Գ. Գ. Հարուրյունյան, Մանկարարձական-դինեկոլոգիական դիտելիքները Արևելյան Հայաստանում XIX դարում և XX դարի սկզբին 262

ԳՅՈՒՂԱՏՏԵՍԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ա. Մորիկյան, Հայաստանի այգեգործությունը Ընազույն ժամանակներից մինչև VII դարը 292

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾՎԱՅՆԵՐ

- Հ. Ք. Գևորգյան, Համբարձում Սերաֆիմի Քեշեկ 305
Գ. Ա. Արքանամյան, Հայրապետ Հակոբի Հովհաննիսյան 314

ԳՐՔԵՐԻ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Մ. Մանույան, «Գիտության պատմության անդրկովկասյան IV կոնֆերանսի աշխատությունները» 324

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДОЛОГИЯ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ

<i>C. С. Товмасян</i> , Развитие духовной потенции производства и некоторые социальные проблемы научно-технической революции	5
<i>Н. А. Фигуровский</i> , Социальная история и история науки	27

ИСТОРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

<i>Г. Б. Петросян</i> , Древнеармянские источники о градусном измерении земного меридиана	50
<i>А. Г. Абрамян</i> , Космографический труд Егии Карнеци	58
<i>Б. Е. Туманян</i> , Болораки астрономического характера	100
<i>М. М. Степанян</i> , Вариант решения А. Тюляном неопределенных уравнений первой степени	122
<i>С. М. Ахвердян</i> , <i>Р. А. Сардарян</i> , Методика экспериментальных исследований в области физики высоких энергий в Армении	134

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКИХ НАУК

<i>Н. А. Фигуровский</i> , Древняя Армения—колыбель металлургической техники	151
<i>Х. К. Галфаян</i> , Новый метод восстановления средневековых рукописей	156
<i>В. Д. Азатян</i> , Джакомо (Акоп) Лунджи Чамчян	167

ИСТОРИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ

<i>В. М. Маноян</i> , О времени появления представлений о шарообразной форме Земли	185
<i>С. С. Мкртчян</i> , <i>Э. Г. Малхасян</i> , История развития генетических представлений о медноколчеданных месторождениях Армении	194
<i>Л. А. Авакян</i> , <i>Г. А. Карапетян</i> , Роль профессора Пьера Бонэ в изучении геологии Армении	201
<i>М. М. Хачатрян</i> , Средневековая эллиптическая карта мира на армянском языке	213

ИСТОРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

- К. С. Мардзанян*, Источники, использованные в рукописи С. Шаримяна «Ботаника, или флора Армении». 240

ИСТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

- С. Г. Арутюнян*, Развитие запоминающих устройств на магнитных сердечниках в Армянской ССР. 249

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

- Г. Г. Арутюнян*, Акушерско-гинекологические знания в Восточной Армении в XIX и в начале XX веков. 262

ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

- Э. С. Морикян*, Садоводство в Армении с древнейших времен до VII в. 292

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ

- И. Х. Геворкян*, Амбарцум Серафимович Кечек. 305

- Г. С. Абраамян*, Айрапет Яковлевич Иоаннисян. 314

ОБЗОР КНИГ

- В. М. Маноян*, «Труды IV закавказской конференции по истории науки». 324

CONTENTS

METHODOLOGY OF THE HISTORY OF SCIENCE AND TECHNIQUE

- S. S. Tovmasian, Development of the Spiritual Potential of Production and some Social Problems of Scientific and Technical Revolution 5
N. A. Figurovski, The Social History and History of Science 27

HISTORY OF PHYSICO-MATHEMATICAL SCIENCES

- G. B. Petrosian, Armenian Ancient Sources about the Gradient Measures of Terrestrial Meridian. 50
A. G. Abrahamian, Cosmonautical Work of Egia Karneksi. 58
B. E. Tumanian, Astronomical Boloracs. 100
M. M. Stepanian, H. Tullian's Variant of Solution of First-degree Indefinite Equations. 122
S. M. Hakhverdian, R. A. Sardarian, Method of Experimental Investigations in Physics of High Energy in Armenia. 134

HISTORY OF CHEMICAL SCIENCES

- N. A. Figurovski, Old Armenia—Cradle of Metallurgical Technique. 151
Kh. K. Galfayan, New Method of Restoration of the Middle Ages Manuscripts. 156
V. D. Azatian, Jacomo Luigi Chamchian. 167

HISTORY OF GEOLOGICAL SCIENCES

- V. M. Manoyan, About the Time of Origination of Notions of the Globe-shaped Earth. 185
S. S. Mkrtchian, E. G. Malkhasian, From the History of Development of Genetic Imaginations about Armenian Copper-pyrites Deposits. 194
L. A. Avakian, H. A. Karapetian, Professor P. Bonne's Role in the Investigation of Armenian Geology. 201
M. M. Khatchatrian, Medieval Elliptic Chart of the World in Armenian 213

HISTORY OF BIOLOGICAL SCIENCES

- K. S. Mardgianian, Sources, used by S. Shahrimanian in the Manuscript "Botany or Flora of Armenia". 240

HISTORY OF TECHNICAL SCIENCES

- S. G. Harutunian, Development of Remaining Equipments on Magnetic Cores in the Armenian SSR. 249

HISTORY OF MEDICAL SCIENCES

- G. G. Harutunian, Obstetrical—gynaecological Knowledge in Eastern Armenia in the XIX and in the Beginning of the XX Centuries. 262

HISTORY OF AGRICULTURAL SCIENCES

- E. S. Morikian, Gardening in Armenia from Ancient Times to the VII Century. 292

HONOURED SCIENTISTS

- H. Kh. Gevorkian, Hambartsum Serafim Ketchek. 305
G. S. Aprahamian, Hayrapet Hacop Hovhannesian. 314

REVIEW OF BOOKS

- V. M. Manoyan, Works of the Transcaucasian Fourth Conference on the History of Science. 324

