

СОДЕРЖАНИЕ

К 60-й годовщине образования СССР

Патон Б. Е. Развитие науки на Украине	3
Штокало И. З., Анисимов Ю. А. (Киев). Историко-научные исследования в Украинской ССР	10
Сергиенко С. Р., Таимова Б. А. (Ашхабад). Развитие химической промышленности и химии в советском Туркменистане	16
Наврузов Г. Н. (Душанбе). К истории становления науки в советском Таджикистане	29
Магнарадзе Л. Г. (Тбилиси). Достижения математических наук в Грузии за 60 лет	34
Артемов Е. Т., Соскин В. Л. (Новосибирск) Сибирское отделение АН СССР: принципы и этапы организации и деятельности	40

Выдающиеся советские ученые и инженеры

Белоцерковский О. М. О научном творчестве С. П. Королева (К 75-летию со дня рождения)	54
<u>Комлев Л. В.</u> , Силицина Г. С., Ковальская М. П. (Ленинград). В. Г. Хлопин и урановая проблема	63
Лазарев Л. Н., Абрамова Н. А. (Ленинград). К шестидесятилетию Радиевского института имени В. Г. Хлопина	76

Научные сообщения

Васильев А. А. К вопросу об исследовании пирамиды Хеопса: инженерно-технологический аспект	87
Романовская Т. Б. К истории создания метода Хартри—Фока	96
Петрова И. А., Трифонов Д. Н. Об эволюции форм графического изображения периодической системы элементов	102
Андриевский Р. А., Плоткин С. Я. Становление и развитие порошковой металлургии	107

Труд историка науки

Платэ А. Ф., Цукерман А. М. Г. В. Быков — ученый и человек	115
Быков Г. В. К историографии теории химического строения	121

Памятные даты

Григорьян А. Т. Макс Борн (К 100-летию со дня рождения)	131
Шуков В. А. Проблема случайности в работах Макса Борна	134
Петрова Н. Н. (Ленинград). Артур Стэнли Эддингтон	140

Календарь юбилейных дат

Критика и библиография

Постников А. В. Биографический справочник по истории картографии	149
Половинкин С. М. Исследование параметров развития науки	151

Коротко о книгах

Шапошник С. Б. Б. С. Грязнов. Логика, рациональность, творчество	154
Теплов Л. В. Наука и научно-исследовательская работа в СССР	154
Фирсова Г. А. Я. Фольта, Л. Новы. История естественных наук в датах	155
Алексеев А. Н. Х. С. Бхардвай. Виды древней индийской технологии	156

По страницам зарубежных журналов

Фирсова Г. А. Квартальник истории науки и техники	157
Содержание журналов «NTM» (Лейпциг), «История науки и техники» (Прага) за 1981 год	159

Научная жизнь

Расширенный Пленум комитета советского национального объединения истории и философии естествознания и техники. Павлова О. И., Плоткин С. Я.	160
VI Научные чтения по космонавтике. Медведева А. К.	163
Заседание, посвященное 100-летию со дня смерти Ч. Дарвина. Нежная В. М.	164
К 100-летию со дня рождения академика Л. А. Орбели (Всесоюзная конференция в Ереване). Григорьян Н. А.	164
В научно-техническом обществе им. А. С. Попова (Заседание, посвященное изобретению телеграфа и телефона). Сифоров В. И., Зудков П. И.	165

Юбилеи

Г. Б. Петросяну — 80 лет	166
Указатель статей, опубликованных в 1982 г.	167
Наши авторы	173

CONTENTS

Towards the 60-th anniversary of the foundation of the Union of Soviet Socialist Republics

Paton B. E. The development of science in Ukraina	3
Shtokalo I. S., Anisimov Yu. A. (Kiev). Studies in the history of science in the Ukrainian SSR	10
Sergienko S. R., Taimova B. A. (Ashkhabad). Development of chemical industry and chemistry at the Soviet Turkmenistan	16
Navrusov G. N. (Dushanbe). The history of establishing of science in Soviet Tadzhikistan	29
Magnaradze L. G. (Tbilisi). The achievements of mathematical sciences in Georgia in 60 years period	34
Artemov E. T., Soskin V. L. Siberian division of the USSR Academy of Sciences. The principles and stages of organization	40

Eminent Soviet scientists and engineers

Belotzerkovsky O. M. About scientific work of S. P. Korolev	54
<u>Komlev L. V.</u> , Sinitsina G. S., Kovalskaya M. P. V. G. Khlopin and the uranium problem	63
Lasarev L. N., Abramova N. A. (Leningrad). To the 60-th anniversary of Radium Institute after V. G. Khlopin	76

Scientific reports

Vasilyev A. A. To the studies of Cheopsus pyramide (the aspect of engineering and technology)	87
Romanovskaya T. B. To the history of the creation of the Hartry — Phok method	96
Petrova I. A., Triphonov D. N. To the evolution of forms of graphic depiction of the periodical system of elements	102
Andriyevsky R. A., Plotkin S. Ja. Formation and development of pulver metallurgy.	107

Work of the historian of science

Plate A. F., Zuckermann A. M. G. V. Bykov as a man and a scientist	115
Bykov G. V. To the historiography of the chemical structure theory	121

Memorial Dates

Grigoryan A. T. Max Born (to the 100-th anniversary)	131
Shukov V. A. The problem of chance in the works of Max Born	134
Petrova N. N. (Leningrad). Arthur Stanley Eddington	140

Calendar of memorial dates

Critiques and bibliography

Postnikov A. V. Biographical handbook on the history of cartography	149
Polovinkin S. M. Studies of parameters of science development	151

Shortly about books

Shaposhnik S. B. B. S. Gryaznov Logics, rationality, creativity	154
Teplov L. V. Science and scientific research in the USSR	154
Firsova G. A. History of natural science in dates	155
Alekseev A. N. H. S. Bhardway. Aspects of Ancient Indian technology	156

Review of foreign magazines

Firsova G. A. Quarterly of the history of science and technology. Contents of the magazines «History of science and Technology» (Prague), «NTM» (Leipzig), in 1981	157
--	-----

Scientific life

Expanded plenary session of the Soviet national unit of history and philosophy of natural science and technology. Pavlova O. I., Plotkin S. Ya.	160
VI-th scientific readings on cosmaunatics. Medvedeva A. K.	163
Session dedicated to the 100-th anniversary of the death of Ch. Darwin. Nezhina V. M.	164
To the 100-th anniversary of the Academician L. A. Orbeli (all-union conference in Jerevan. Grigoryan N. A.	164
At the scientifically—technological society after A. S. Popov (Session, devoted to the invention of telegraph and telephone). Siforov V. I., Zudkov P. I.	165

Jubilee

G. B. Petrosyan's 80th anniversary	166
Index of articles, published in 1982	167
Our authors	173

Технический редактор Синуцына Е. В.

Сдано в набор 22.09.82	Подписано к печати 23.11.82	Т-16002	Формат бумаги 70×108 ¹ / ₁₆
Высокая печать	Усл. печ. л. 15,4	Усл. кр.-отт. 36,2 тыс.	Уч.-изд. л. 17,5 Бум. л. 5,5
	Тираж 2314 экз.	Зак. 4300	

Издательство «Наука», 103717, ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Шубинский пер., 10

