

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт истории естествознания и техники
им. С.И. Вавилова

**НАУКА И ТЕХНИКА
В ПЕРВЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ
СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ:
СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ
(1917-1940)**



Москва

2007

УДК 001.89
ББК 72.3
Н 34

*Издание осуществлено при поддержке
Российского государственного научного фонда
(проект № 06-03-16043)*

Наука и техника в первые десятилетия советской власти: социокультурное измерение (1917—1940) / Под ред. д-ра биол. наук Е.Б. Музруковой, ред.-сост. д-р биол. наук Л.В. Чеснова. — М.: Academia, 2007. — 496 с. (Монографические исследования: история науки).

В сборник включены статьи по широкому кругу проблем истории науки и техники. При этом рассмотрение каждой темы сопоставлено с социальным контекстом, сложившимся на тот или иной период времени, с его политическими, экономическими, культурологическими характеристиками. Затронуты, в частности, такие сюжеты, как взаимоотношение властей с Академией наук, «пролетарская биология», евгенические исследования, возникновение советской математической школы, технические науки в системе АН СССР, сопоставление «утечки умов» 20-х и 90-х годов прошлого века.

Для научных работников, управленческого персонала, историков и социологов науки, преподавателей, аспирантов и студентов высших и средних учебных заведений.

ISBN 5-87444-253-7

- © Авторы, 2007 г.
- © Е.Б. Музрукова, Л.В. Чеснова, составление, 2007 г.
- © Издательство «Academia», оформление, 2007 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	7
<i>Кривоносов Ю.И.</i>	
Партия и наука в первые годы советской власти.....	13
<i>Назаров В.И.</i>	
Российская Академия наук (1917—1931).....	33
<i>Гвоздецкий В.Л., Симоненко О.Д.</i>	
План ГОЭЛРО — пример созидательной деятельности новой власти.....	54
<i>Иванов К.В.</i>	
Проект Главной российской астрофизической обсерватории (1920–1926).....	108
<i>Колчинский Э. И.</i>	
«Пролетарская биология» в СССР и этика науки (1920–1930-е годы).....	139
<i>Беганцова И.С.</i>	
Психотехника в контексте советской идеологии.....	159
<i>Мочалов И.И.</i>	
Творчество русских земледов конца XIX — первой половины XX века (фрагменты размышлений и факты).....	180
<i>Манойленко К.В.</i>	
«Спасательный круг» российских ботаников.....	210
<i>Чеснова Л.В.</i>	
Социальноэкономические и научные предпосылки формирования гельминтологии в советском государстве.....	225
<i>Левашко Е.В.</i>	
Энтомологические научные школы Б.Н. Шванвича и А.С. Данилевского (1930–1941).....	245

Содержание

<i>Музрукова Е.Б., Фандо Р.А.</i> Евгенические работы Ю.А. Филипченко и А.С. Серебровского: сравнительный анализ.....	257
<i>Фандо Р.А.</i> Трагическая судьба отечественной евгеники.....	279
<i>Курсанова Т.А.</i> Первые шаги отечественной биохимии: учителя и ученики.....	306
<i>Родный А.Н.</i> Новации и традиции в системе подготовки в СССР химиков-технологов (1920—1940-е годы).....	321
<i>Демидов С.С., Токарева Т.А.</i> Рождение советской математической школы.....	347
<i>Иванов Б.И.</i> Организационное оформление технических наук в системе АН СССР.....	376
<i>Чеснов В.М.</i> Роль политических и личностных факторов в создании радио- и ракетно-космической техники.....	391
<i>Аллахвердян А.Г., Агамова Н.С.</i> «Утечки умов» из России в 1920-е и 1990-е годы: сравнительно-исторический анализ.....	410
<i>Григорьян Н.А.</i> Российские физиологи: ревностное служение отечеству.....	434
ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Цельникер Ю.Л.</i> Непройденные пути Д.А. Сабина (воспоминания и размышления).....	444
<i>Гвоздецкий В.Л.</i> Социальная история советской науки и техники: хроника важнейших событий (1917—1934).....	464
Именной указатель.....	483