

Лорен Р.Трэхэм

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ

РОССИЙСКОЙ
И
СОВЕТСКОЙ
НАУКИ

SCIENCE IN RUSSIA AND THE SOVIET UNION

A Short History

LOREN R. GRAHAM



CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

Лорен Р.Трэхэм

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ

РОССИЙСКОЙ
И
СОВЕТСКОЙ
НАУКИ



МОСКВА
«Янус-К»
1998

УДК [531/534 + 51] (091)

Г22

Лорен Р. Грэхэм. Очерки истории российской и советской науки. — М.: «Янус-К»,
1998. 312 с.
ISBN 5-8037-0007-X

Г $\frac{1401020000 - 04}{22Н(03) - 98}$ Без объял.

ISBN 5-8037-0007-X

© 1993 Cambridge University Press

© 1997 Вячеслав Герович,
перевод на русский язык

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|------------|
| Введение | 6 |
| Часть 1. ПЕРИОД ЦАРИЗМА | 11 |
| Глава 1. Российская наука до 1800 года | 13 |
| Глава 2. Российская наука девятнадцатого века | 39 |
| Глава 3. Российская интеллигенция и дарвинизм | 65 |
| Часть 2. РОССИЙСКАЯ НАУКА И МАРКСИСТСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ | 87 |
| Глава 4. Русская революция и научное сообщество | 89 |
| Глава 5. Диалектический материализм: фаза подлинного развития | 115 |
| Глава 6. Сталинская идеология и дело Лысенко | 140 |
| Часть 3. НАУКА И СОВЕТСКОЕ ОБЩЕСТВО | 155 |
| Глава 7. Отношение к социально-историческим исследованиям науки в СССР | 157 |
| Глава 8. Наука и политическая власть в России и СССР | 179 |
| Глава 9. Организационные характеристики советской науки | 197 |
| Заключение | 224 |
| Приложения: СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ СТОРОНЫ РОССИЙСКОЙ И СОВЕТСКОЙ НАУКИ | 231 |
| Приложение I. Физико-математические науки | 233 |
| Приложение II. Биологические науки, медицина и техника | 265 |
| Алфавитный указатель | 295 |