

С. Я. Лурье

ИЗБРАННЫЕ РАБОТЫ
ПО ИСТОРИИ НАУКИ



ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ РАН
Санкт-Петербургский филиал

Соломон Яковлевич Лурье

**ИЗБРАННЫЕ РАБОТЫ
ПО ИСТОРИИ НАУКИ**

*Под редакцией Л. Я. Жмудя,
при участии А. Ю. Алексева*

Издательство
Русской христианской гуманитарной академии
Санкт-Петербург
2016

УДК 001(09)
Л 86



*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда,
проект № 16-03-16036д*

Лурье С. Я.

Л 86 Избранные работы по истории науки / Под ред. Л. Я. Жмудя, при участии А. Ю. Алексеева. — СПб.: РХГА, 2016. — 556 с.

ISBN 978-5-88812-763-6

Настоящее издание содержит 25 статей С. Я. Лурье, опубликованных, как правило, в различных малодоступных изданиях; некоторые работы были изданы только по-немецки, другие хранятся в архиве. Отобранные статьи охватывают период от древнеавилонской математики до Ньютона и Эйлера, но большая их часть связана с античностью. Опираясь на архивные материалы, вступительная статья освещает творческую биографию Лурье, а также предлагает обстоятельное критическое обсуждение его знаменитой концепции математического атомизма, о которой много спорили и продолжают спорить в российском и зарубежном антиковедении.

Книга будет полезна всем, кто интересуется историей античной философии и науки и их рецепцией в Новое время.

УДК 001(09)

ISBN 978-5-88812-763-6

© С. Я. Лурье, наследники, 2016
© Л. Я. Жмудь, вступительная статья, 2016
© РХГА, 2016

Содержание

| | |
|--|-----|
| От редактора | 3 |
| С. Я. Лурье как историк науки | 4 |
| К вопросу о египетском влиянии на греческую геометрию | 51 |
| Рецензия: О. Neugebauer. Vorlesungen über Geschichte der antiken mathematischen Wissenschaften | 76 |
| Древнеавилонская математика | 92 |
| К вопросу о возникновении алгебраического мышления. | 94 |
| Из истории математики в древности | 109 |
| Протагор и Демокрит как математики | 117 |
| Приближенные вычисления в Древней Греции | 124 |
| Новейшая литература по истории античной математики | 150 |
| Рецензия: A. Rehm, K. Vogel. Exakte Wissenschaften | 158 |
| Обзор русской литературы по истории математики | 162 |
| Механика Демокрита | 208 |
| Рецензия: Демокрит в его фрагментах и свидетельствах древности | 260 |
| Предшественники Дарвина в античности | 271 |
| Платон и Аристотель о точных науках | 292 |
| Рецензия: Paradopoulos N. Die Erkenntnislehre des Demokrit | 303 |

Содержание

| | |
|---|-----|
| Демокрит и индуктивная логика | 305 |
| Архимед и его время | 316 |
| Три этюда к Архимеду. | 344 |
| История геометрии до Декарта | 373 |
| Мнимый «порочный круг» у Кавальери | 397 |
| Рецензия: Цейтен Г. Г. История математики в XVI и XVII вв. | 404 |
| Предшественники Ньютона в философии бесконечно малых | 417 |
| Ньютон — историк древности | 449 |
| Эйлер и его «Исчисление нулей» | 503 |
| Рецензия: Лазарь Карно. Размышления о метафизике исчисления бесконечно малых | 532 |
| Список сокращений | 544 |
| Алфавитный указатель | 546 |