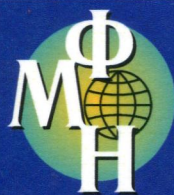


Физико·  
Математическое  
Наследие

Е. П. ОЖИГОВА

# МАТЕМАТИКА В ПЕТЕРБУРГСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

*в конце XVIII —  
первой половине XIX века*



Математика

История математики



URSS

*Физико-математическое наследие: математика  
(история математики)*

---

**Е. П. Ожигова**

**МАТЕМАТИКА  
В ПЕТЕРБУРГСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК  
в конце XVIII — первой  
половине XIX века**

Ответственный редактор  
доктор физико-математических наук  
А. П. Юшкевич

Издание второе



**URSS**

**МОСКВА**

**Ожигова Елена Петровна**

**Математика в Петербургской академии наук в конце XVIII — первой половине XIX века / Отв. ред. А. П. Юшкевич. Изд. 2-е. — М.: ЛЕНАНД, 2015. — 224 с. (Физико-математическое наследие: математика (история математики).)**

В книге рассмотрен малоизученный период деятельности Петербургской академии наук и ее Математического класса. Наряду с математическими исследованиями академики занимались самыми различными вопросами: от организации системы образования в России до обучения моряков, рецензирования поступавших в Академию сочинений, участия в конкурсных комиссиях, цензурных комитетах и пр. В качестве источников автор использовал архивные материалы, многие из которых впервые вводятся в научный оборот, сочинения академиков и членов-корреспондентов указанного периода, разнообразные литературные и научные издания.

Формат 60×90/16. Печ. л. 14. Зак. № ИО-77.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.


ISBN 978-5-9710-2041-7

© Е. П. Ожигова, 1980, 2015

© ЛЕНАНД, оформление, 2015

17797 ID 198338



НАУЧНАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА	
 URSS	E-mail: <a href="mailto:URSS@URSS.ru">URSS@URSS.ru</a>
	Каталог изданий в Интернете: <a href="http://URSS.ru">http://URSS.ru</a>
	Тел./факс (многоканальный): + 7 (499) 724 25 45

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие</b> . . . . .	3
<b>Введение</b> . . . . .	6
§ 1. Математика в конце XVIII—начале XIX в. . . . .	6
§ 2. Источники . . . . .	7
<b>Глава I. Академики, работавшие в области математики</b> . . . . .	10
§ 1. Характеристика периода . . . . .	10
§ 2. Академия наук и ее математики . . . . .	11
§ 3. Семейство Фуссов . . . . .	12
§ 4. Ф. И. Шуберт . . . . .	27
§ 5. С. Е. Гурьев . . . . .	33
§ 6. В. И. Висковатов . . . . .	34
§ 7. Э. Д. Коллинс . . . . .	38
§ 8. М. В. Остроградский и В. Я. Буняковский . . . . .	55
<b>Глава II. Математика и смежные науки в Петербургской академии наук</b> . . . . .	68
§ 1. Работы академиков-математиков по астрономии . . . . .	68
§ 2. Вопросы механики и баллистики . . . . .	76
§ 3. Приборы и счетные приспособления . . . . .	79
<b>Глава III. Подготовка в Академии наук молодых ученых</b> . . . . .	84
§ 1. Первые опыты . . . . .	84
§ 2. Воспитанники Академии . . . . .	87
§ 3. Обучение за границей . . . . .	91
§ 4. Подготовка преподавателей учебных заведений . . . . .	94
<b>Глава IV. Академия наук и учебные заведения России</b> . . . . .	96
§ 1. Участие академиков в организации учебных заведений в начале XIX в. . . . .	96
§ 2. Преподавание в учебных заведениях . . . . .	107
§ 3. Публикация трудов преподавателей учебных заведений . . . . .	109
§ 4. Участие в экспедициях. Наблюдения затмений . . . . .	115
§ 5. Обучение моряков . . . . .	117
<b>Глава V. Зарубежные связи Академии в области математических наук</b> . . . . .	118
§ 1. Научные контакты Академии в конце XVIII в. . . . .	118
§ 2. Научные связи в начале XIX в. . . . .	129
§ 3. Научные связи во время экспедиции В. К. Вишневого . . . . .	137
§ 4. Переписка в 1815—1835 гг. . . . .	139
§ 5. Научные связи в 1836—1850 гг. . . . .	141
<b>Глава VI. Леонард Эйлер в протоколах и отчетах Петербургской академии наук за 1783—1850 гг.</b> . . . . .	145
<b>Глава VII. Конкурсы Академии наук</b> . . . . .	162
<b>Литература</b> . . . . .	174
<b>Именной указатель</b> . . . . .	211