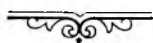


ЛЮДИ
РУССКОЙ
НАУКИ

ОЧЕРКИ
О ВЫДАЮЩИХСЯ ДЕЯТЕЛЯХ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ТЕХНИКИ



МАТЕМАТИКА · МЕХАНИКА
АСТРОНОМИЯ · ФИЗИКА
ХИМИЯ

Под редакцией
И. В. КУЗНЕЦОВА



Государственное издательство
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва 1961

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции	3
Несколько слов о книге «Люди русской науки» Акад. <i>С. И. Вавилов</i>	5
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ	
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ Акад. <i>С. И. Вавилов</i>	9
Важнейшие идеи М. В. Ломоносова в области физики и химии Член-корр. АН СССР <i>Б. М. Кедров</i>	25
Проблемы геологии в трудах М. В. Ломоносова Доц. <i>А. Н. Иванов</i>	30
М. В. Ломоносов и развитие экспериментальной техники и приборостроения Канд. техн. наук <i>И. Б. Литинецкий</i>	33
МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, АСТРОНОМИЯ, ФИЗИКА	
ЛЕОНАРД ЭЙЛЕР Проф. <i>А. П. Юшкевич</i> , доц. <i>И. Г. Башмакова</i>	41
ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ПЕТРОВ Проф. <i>Л. Д. Белькинд</i>	63
НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ЛОБАЧЕВСКИЙ Доктор физ.-мат. наук <i>Б. А. Лаптев</i> , <i>Г. Ф. Рыбкин</i>	76
ВАСИЛИЙ ЯКОВЛЕВИЧ СТРУВЕ <i>Ю. Г. Перель</i>	94
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ОСТРОГРАДСКИЙ Акад. АН УССР <i>Б. В. Гнеденко</i>	104
БОРИС СЕМЕНОВИЧ ЯКОБИ Проф. <i>Н. А. Капцова</i>	111
ВИКТОР ЯКОВЛЕВИЧ БУНЯКОВСКИЙ Доц. <i>И. Г. Башмакова</i>	116

ЭМИЛИЙ ХРИСТИАНОВИЧ ЛЕНЦ	
Проф. <i>Н. А. Капцов</i>	121
ПАФНУТИЙ ЛЬВОВИЧ ЧЕБЫШЕВ	
Акад. АН УССР <i>Б. В. Гнеденко</i>	129
ФЕДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ БРЕДИХИН	
Доктор физ.-мат. наук <i>Б. Ю. Левин</i>	141
АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ СТОЛЕТОВ	
Проф. <i>А. А. Глаголева-Аркадьева</i>	152
НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ УМОВ	
Член-корр. АН СССР <i>А. С. Предводителев</i>	160
НИКОЛАЙ ЕГОРОВИЧ ЖУКОВСКИЙ	
Проф. <i>А. А. Космодемьянский</i>	169
СОФЬЯ ВАСИЛЬЕВНА КОВАЛЕВСКАЯ	
Акад. <i>П. Я. Кочина</i>	178
АРИСТАРХ АПОЛЛОНОВИЧ БЕЛОПОЛЬСКИЙ	
Акад. <i>В. Г. Фесенков</i>	185
АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ МАРКОВ	
Акад. АН УССР <i>Б. В. Гнеденко</i>	193
АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ЛЯПУНОВ	
Член-корр. АН СССР <i>Н. Г. Четаев</i>	200
АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ	
Докт. техн. наук <i>Е. Я. Щёголев</i>	207
ИВАН ВСЕВОЛОДОВИЧ МЕЩЕРСКИЙ	
Проф. <i>А. А. Космодемьянский</i>	216
ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ МИХЕЛЬСОН	
Канд. филос. наук <i>И. В. Кузнецов</i>	223
БОРИС БОРИСОВИЧ ГОЛИЦЫН	
Член-корр. АН СССР <i>П. М. Никифоров</i> , канд. филос. наук <i>И. В. Кузнецов</i>	244
АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ КРЫЛОВ	
Акад. <i>Л. С. Лейбензон</i> , проф. <i>А. И. Маркушевич</i>	257
ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ СТЕКЛОВ	
Акад. <i>В. И. Смирнов</i>	271
ПЕТР НИКОЛАЕВИЧ ЛЕБЕДЕВ	
Акад. <i>С. И. Вавилов</i>	277
ПАВЕЛ КАРЛОВИЧ ШТЕРНБЕРГ	
Доц. <i>П. Г. Куликовский</i>	285
СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ЧАПЛЫГИН	
Проф. <i>А. А. Космодемьянский</i>	294
ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ РОЖДЕСТВЕНСКИЙ	
Член-корр. АН СССР <i>С. Э. Фриш</i>	303
ПЕТР ПЕТРОВИЧ ЛАЗАРЕВ	
Член-корр. АН СССР <i>С. В. Кравков</i>	314

ЛЕОНИД ИСААКОВИЧ МАНДЕЛЬШТАМ	
Акад. <i>Г. С. Ландсберг</i> , проф. <i>С. Э. Хайкин</i>	322
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ЛУЗИН	
Проф. <i>Н. К. Бари</i>	336
АЛЕКСАНДРА АНДРЕЕВНА ГЛАГОЛЕВА-АРКАДЬЕВА	
Доц. <i>К. А. Волкова</i>	347
ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ АРКАДЬЕВ	
Проф. <i>Н. Н. Малов</i>	357
АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ФРИДМАН	
Доктор физ.-мат. наук <i>Л. С. Полак</i>	365
СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ ВАВИЛОВ	
Проф. <i>В. Л. Левшин</i>	380
ОТТО ЮЛЬЕВИЧ ШМИДТ	
Доктор физ.-мат. наук <i>Б. Ю. Левин</i>	400

ХИМИЯ

ТОВИЙ ЕГОРОВИЧ ЛОВИЦ	
Проф. <i>Н. А. Фигуровский</i>	415
GERMAN ИВАНОВИЧ ГЕСС	
Член-корр. АН СССР <i>А. Ф. Капустинский</i>	428
АЛЕКСАНДР АБРАМОВИЧ ВОСКРЕСЕНСКИЙ	
Акад. <i>А. Е. Порай-Кошиц</i>	434
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ЗИНИН	
Акад. <i>А. Е. Арбузов</i>	441
АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ БУТЛЕРОВ	
Акад. <i>А. Е. Арбузов</i>	448
ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ	
Акад. <i>С. И. Вольфкович</i>	456
ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ ЛУГИНИН	
Проф. <i>М. М. Попов</i>	472
ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ МАРКОВНИКОВ	
Акад. <i>А. Е. Арбузов</i>	480
АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ЗАЙЦЕВ	
Акад. <i>А. Е. Арбузов</i>	489
ЕГОР ЕГОРОВИЧ ВАГНЕР	
Проф. <i>Ю. С. Мусабегов</i>	495
ДМИТРИЙ ПЕТРОВИЧ КОНОВАЛОВ	
Член-корр. АН СССР <i>А. Ф. Капустинский</i>	504
ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ КАБЛУКОВ	
Проф. <i>М. М. Попов</i>	509
АЛЕКСЕЙ ЕВГРАФОВИЧ ФАВОРСКИЙ	
Член-корр. АН СССР <i>В. В. Коршак</i> , член-корр. АН СССР <i>М. Ф. Шостаковский</i>	516
НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ ЗЕЛИНСКИЙ	
Проф. <i>А. Ф. Платэ</i>	530

НИКОЛАЙ СЕМЕНОВИЧ КУРНАКОВ	
Акад. <i>Г. Г. Уразов</i>	546
ЛЕВ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЧУГАЕВ	
Акад. <i>И. И. Черняев</i>	556
НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ШИЛОВ	
Член-корр. АН СССР <i>В. К. Чмутов</i>	564
ЛЕВ ВЛАДИМИРОВИЧ ПИСАРЖЕВСКИЙ	
Член-корр. АН СССР <i>А. И. Бродский</i>	574
СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛЕБЕДЕВ	
Член-корр. АН СССР <i>А. Д. Петров</i>	582
СЕРГЕЙ СЕМЕНОВИЧ НАМЕТКИН	
Проф. <i>А. Ф. Платэ</i>	588

ПЕРЕЧЕНЬ ОЧЕРКОВ (в алфавитном порядке)

Аркадьев Владимир Константинович (1884—1953)	357
Белопольский Аристарх Аполлонович (1854—1934)	185
Бредихин Федор Александрович (1831—1904)	141
Буняковский Виктор Яковлевич (1804—1889)	116
Бутлеров Александр Михайлович (1828—1886)	448
Вавилов Сергей Иванович (1891—1951)	389
Вагнер Егор Егорович (1849—1903)	495
Воскресенский Александр Абрамович (1809—1880)	434
Гесс Герман Иванович (1802—1850)	428
Глаголева-Аркадьева Александра Андреевна (1884—1945)	347
Голицын Борис Борисович (1862—1916)	244
Жуковский Николай Егорович (1847—1921)	169
Зайцев Александр Михайлович (1841—1910)	489
Зелинский Николай Дмитриевич (1861—1953)	530
Зинин Николай Николаевич (1812—1880)	441
Каблуков Иван Алексеевич (1857—1942)	599
Ковалевская Софья Васильевна (1850—1891)	178
Коновалов Дмитрий Петрович (1856—1929)	504
Крылов Алексей Николаевич (1863—1945)	257
Курнаков Николай Семенович (1860—1941)	546
Лазарев Петр Петрович (1878—1942)	314
Лебедев Петр Николаевич (1866—1912)	277
Лебедев Сергей Васильевич (1874—1934)	582
Ленц Эмилий Христианович (1804—1865)	121
Лобачевский Николай Иванович (1792—1856)	76
Ловиц Товий Егорович (1757—1804)	415
Ломоносов Михаил Васильевич (1711—1765)	9
Лугинин Владимир Федорович (1834—1911)	472
Лузин Николай Николаевич (1883—1950)	336

Ляпунов Александр Михайлович (1857—1918)	200
Мандельштам Леонид Исаакович (1879—1944)	322
Марков Андрей Андреевич (1856—1922)	193
Марковников Владимир Васильевич (1838—1904)	480
Менделеев Дмитрий Иванович (1834—1907)	456
Мещерский Иван Всеволодович (1859—1935)	216
Михельсон Владимир Александрович (1860—1927)	223
Наметкин Сергей Семенович (1876—1950)	588
Остроградский Михаил Васильевич (1801—1862)	104
Петров Василий Владимирович (1761—1834)	63
Писаржевский Лев Владимирович (1874—1938)	574
Попов Александр Степанович (1859—1906)	207
Рождественский Дмитрий Сергеевич (1876—1940)	303
Стеклов Владимир Андреевич (1864—1926)	271
Столетов Александр Григорьевич (1839—1896)	152
Струве Василий Яковлевич (1793—1864)	94
Умов Николай Алексеевич (1846—1915)	160
Фаворский Алексей Евграфович (1860—1945)	516
Фридман Александр Александрович (1888—1925)	365
Чаплыгин Сергей Алексеевич (1869—1942)	294
Чебышев Пафнутий Львович (1821—1894)	129
Чугаев Лев Александрович (1873—1922)	556
Шилов Николай Александрович (1872—1930)	564
Шмидт Отто Юльевич (1891—1956)	400
Штернберг Павел Карлович (1865—1920)	285
Эйлер Леонард (1707—1783)	41
Якоби Борис Семенович (1801—1874)	111