

Наука есть не что иное, как отображение действительности



Ежегодно **8 февраля** отечественное научное сообщество отмечает свой профессиональный праздник – **День российской науки**, учреждённый указом президента РФ в 1999 году. **8 февраля 1724 года** по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук.



Наука есть ясное познание истины, просвещение разума, непорочное увеселение жизни, похвала юности, старости подпора, строительница градов, полков, крепость успеха в несчастьи, в счастьях украшение, везде верный и безотлучный спутник.

Михаил Ломоносов



42.4
A86



НАУКА РОССИИ

От настоящего к будущему



Арутюнов, В. С. Наука России :
От настоящего к будущему / В.
С. Арутюнов. - Изд. 2-е. -
Москва : URSS : ЛИБРОКОМ,
2013.

*Авторы сборника, известные
российские ученые и специалисты,
представляющие разные области
знания, анализируют состояние
отечественной науки,
наблюдаемые в ней процессы и
тенденции, причины возникших
проблем и возможные пути выхода
из сложившейся ситуации.*

72

H-34

НАУКА И БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

«НАУКА»

Наука и безопасность России :
Историко-научные,
методологические, историко-
технические аспекты / [Д. А.
Александров и др.]. - Москва :
Наука, 2001.

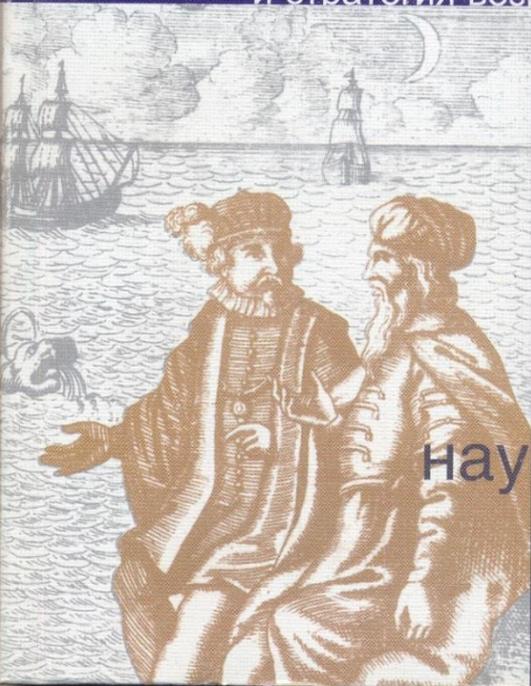
В основу монографии положены новые оригинальные исследования ряда ведущих ученых РАН и Российской академии естественных наук.

Рассмотрен широкий круг проблем понятия безопасности, включая экономические, геополитические, образовательные, радиационные, космические, биотехнологические, военные аспекты, вопросы сохранения накопленного интеллектуального потенциала науки и культуры. Особое внимание обращено на роль фундаментальной науки в становлении и укреплении безопасности России

42
H-34
ИНОЦЕНТР
информация • наука • образование

МИОН
Межрегиональные
исследования
в общественных
науках

Наука в России:
современное состояние
и стратегия возрождения



научные
доклады

Наука в России: современное состояние и стратегии возрождения / отв. ред.: Е. В. Семенов, Н. Н. Семенова, А. В. Юревич. - Москва : Логос, 2004.

В сборнике объединены статьи представителей различных научных дисциплин, изучающих закономерности развития науки и принадлежащих к науковедческому семейству. Обсуждаются современное состояние российской науки, перспективы и пути ее выхода из затяжного и многостороннего кризиса.

БАКАЛАВР • МАГИСТР

С. А. Лебедев

ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

2-е издание



УМО ВО рекомендует

ЮРАЙТ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
biblio-online.ru

Лебедев, С. А. Философия науки : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / С. А. Лебедев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/96CAA82F-C430-46E9-B517-257F5DA6567A.

В учебном пособии рассмотрены основные положения общей философии науки, после чего дано решение большинства частных проблем современной философии науки, которое показано в виде дидактических схем, сопровождающихся терминологическими разъяснениями.

МАГИСТР

М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Под редакцией М. С. Мокия

УЧЕБНИК



Юрайт
www.yurayt.ru

УДК 60:30.001.001

Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5EB3B996-0248-44E1-9869-E8310F70F6A5.

Без изучения накопленного философии и методологией науки опыта невозможно формирование современного ученого. Неоценимую помощь в процессе этого изучения и призвана оказать данная книга.

72
П12

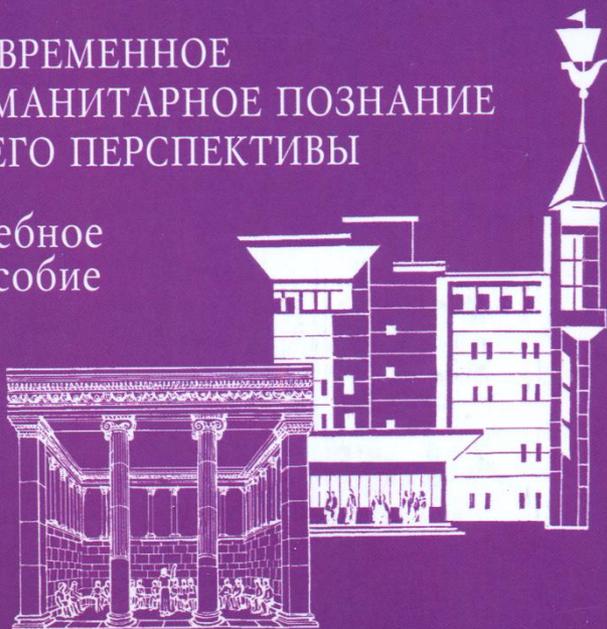


А.В. ПАВЛОВ

ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ

СОВРЕМЕННОЕ
ГУМАНИТАРНОЕ ПОЗНАНИЕ
И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ

Учебное
пособие



Павлов, А. В. Логика и методология науки. Современное гуманитарное познание и его перспективы / А. В. Павлов. - Москва : Флинта, 2010.

Данное учебное пособие рассматривает некоторые методологические проблемы, появившиеся в гуманитарной науке к концу XX века в связи с нарастающим кризисом классической рациональности. Пособие написано на основе курса лекций по методологии гуманитарной науки, которые автор читал в течение ряда лет. Для бакалавров, магистров и аспирантов гуманитарных дисциплин.

87,25

Л33

gaudeamus

С.А. Лебедев
Ю.А. Ковылин

Философия научно- инновационной деятельности



академический
проект.

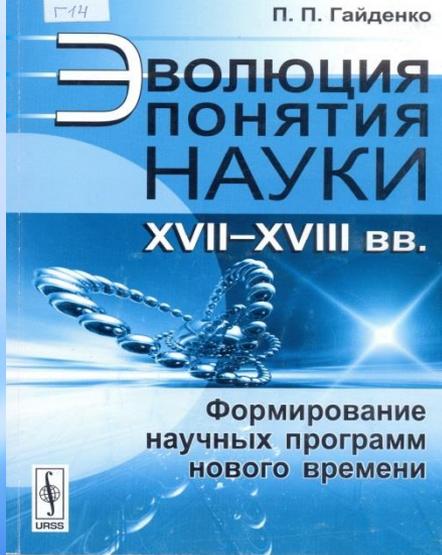
Лебедев, С. А. Философия научно-инновационной деятельности / С. А. Лебедев, Ю. А. Ковылин. - Москва: Парадигма : Академ. Проект, 2012. - 180, [2] с.

В монографии рассмотрены философские аспекты научно-инновационной деятельности: общие закономерности ее развития, структура научно-инновационной деятельности, ее категориальная основа, методы и условия эффективности.

История науки воскрешает перед нами захватывающую картину проникновения человеческого гения в глубочайшие тайны мира, величайшие проявления человеческого интеллекта и примеры борьбы во имя истины.

Мстислав Келдыш





Гайденко, П. П.
Эволюция понятия науки (XVII - XVIII вв.) : Формирование научных программ нового времени / П. П. Гайденко. - Изд. 2-е. - Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2010.

Настоящая монография посвящена анализу развития научного знания в XVII-XVIII вв. Автор показывает, как на протяжении XVII в. пересматривается то понимание науки, ее методов и способов обоснования знания, которое сложилось к концу Средневековья.



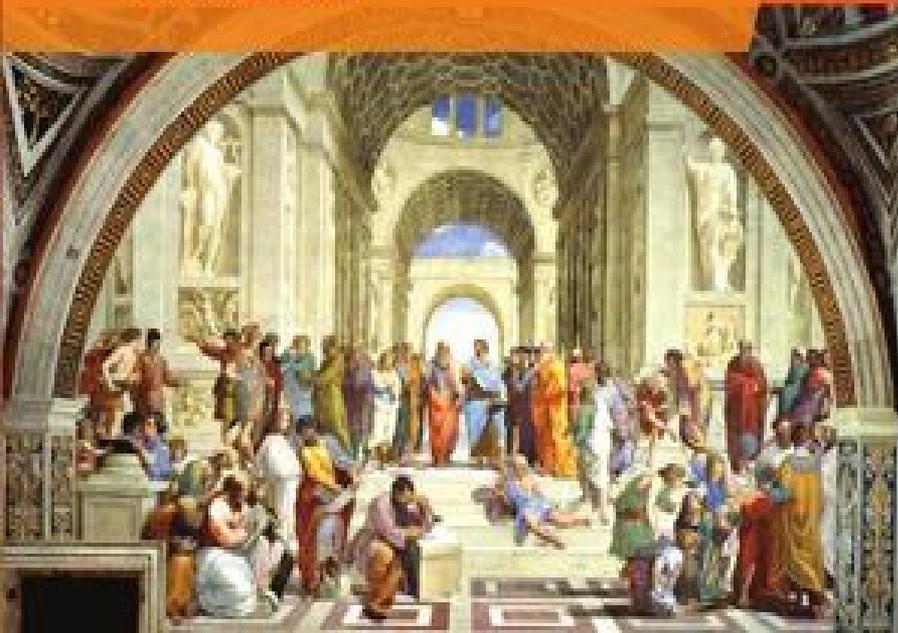
Гайденко, П.П.
Эволюция понятия науки : Становление и развитие первых научных программ / П. П. Гайденко. - Изд. 2-е. - Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2010.

Настоящая монография посвящена анализу развития научного знания с VI в. до н. э. по XVI в. В центре внимания автора - становление и развитие первых научных программ, в рамках которых формировались методологические принципы исследования природы и фундаментальные понятия научного мышления - понятия числа, пространства, движения, конечного и бесконечного, непрерывного и др.

Н. В. БРЯНИК

**ИСТОРИЯ НАУКИ
ДОКЛАССИЧЕСКОГО ПЕРИОДА:
философский анализ**

Учебное пособие



Брянник Н.В. История науки доклассического периода. Философский анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Брянник. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016. — 164 с. — 978-5-7996-1681-6. — Режим доступа:

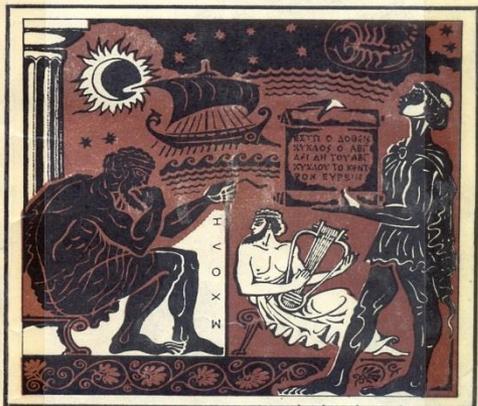
<http://www.iprbookshop.ru/66158.html>

В учебном пособии рассматриваются методология происхождения науки, а также особенности преднауки Древнего Востока.

72.3

P-62

И. Д. РОЖАНСКИЙ

АНТИЧНАЯ
НАУКА

ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУКА

Рожанский,
И. Д.
Античная
наука / И. Д.
Рожанский .
- Москва :
Наука, 1980.

Лишевский,
В. П.
Рассказы об
ученых / В.
П.
Лишевский. -
Москва :
Наука, 1986.

72.3

Л-67

В. П. ЛИШЕВСКИЙ
РАССКАЗЫ
ОБ УЧЕНЫХ

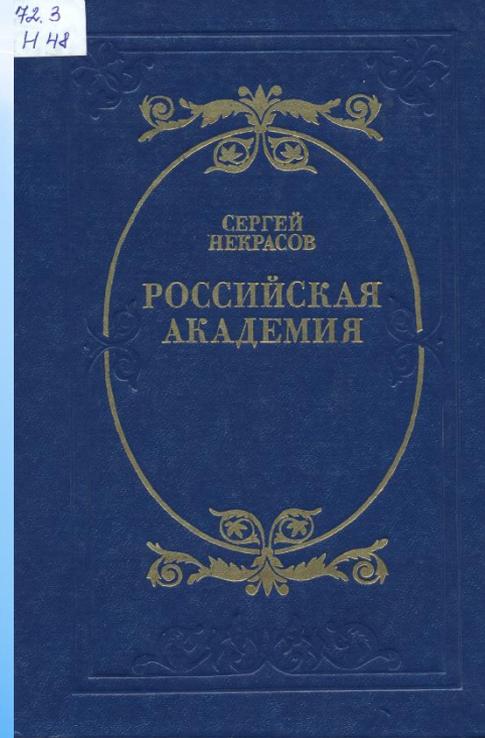
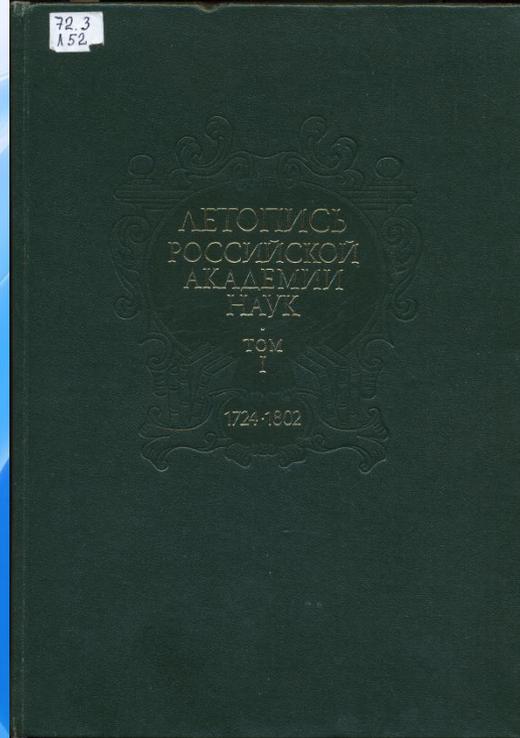
ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУКА

В книге рассказывается о жизни и научной деятельности ряда выдающихся ученых - Кеплера, Д'Аламбера, Лапласа, Галуа, Столетова, Ковалевской и др. Знакомит также с исторической обстановкой, в которой были сделаны те или иные научные открытия.

В книге дается популярный очерк более чем тысячелетней истории древнегреческой и римской науки.

Характеризуются особенности ранней греческой науки "о природе" и прослеживается постепенное выделение из нее отдельных ветвей - математики, астрономии, биологии.

Летопись
российской
академии
наук. —
Санкт-
Петербург. :
Наука, 2000.

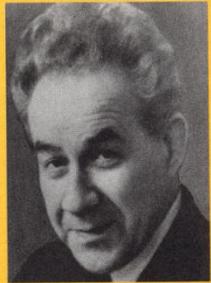
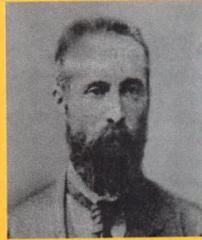
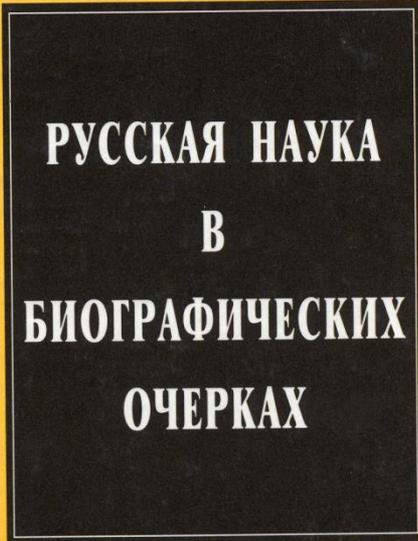
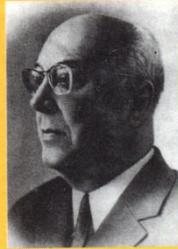


Некрасов, С. М.
Российская
академия / С. М.
Некрасов. -
Москва :
Современник,
1984.

Российская академия наук, созданная в 1783 году, объединила крупнейших представителей русской литературы, науки и культуры 18 века. Она стала первым и главным научным учреждением страны и играла ведущую роль в организации научных исследований, в подготовке кадров высшей квалификации, была центром научной, технической, учебной и литературной деятельности.

Помещенные в книгах документы и литературно-критические материалы иллюстрируют деятельность Российской академии наук.

ДЕЯТЕЛИ РУССКОЙ НАУКИ



Русская наука в биографических очерках. – Санкт-Петербург, 2003.

В данное издание вошли работы, посвященные научной, научно-организационной и общественной деятельности отечественных ученых XIX-XX вв. Статьи подготовлены на основе архивных и печатных материалов, как правило, впервые вводимых в научный оборот.

72.4(2Рос)
312

ЗА «ЖЕЛЕЗНЫМ ЗАНАВЕСОМ»

МИФЫ И РЕАЛИИ
СОВЕТСКОЙ НАУКИ

За "железным занавесом": мифы и реалии советской науки. – Санкт-Петербург, 2002.

Центральной проблемой статей сборника являются особенности взаимоотношений науки, государства и общества, складывающиеся в условиях формирования режима государственного и политического тоталитаризма 1917-1950 гг. Рассматриваются изменения в сфере академической науки и системы высшего образования, специфические особенности формирования "пролетарской биологии", становление системы информационного контроля и вынужденный изоляционизм советской науки в период "холодной войны"

72.3
P-41

ЛЕОНИД РЕПИН

ЛЮДИ И ФОРМУЛЫ



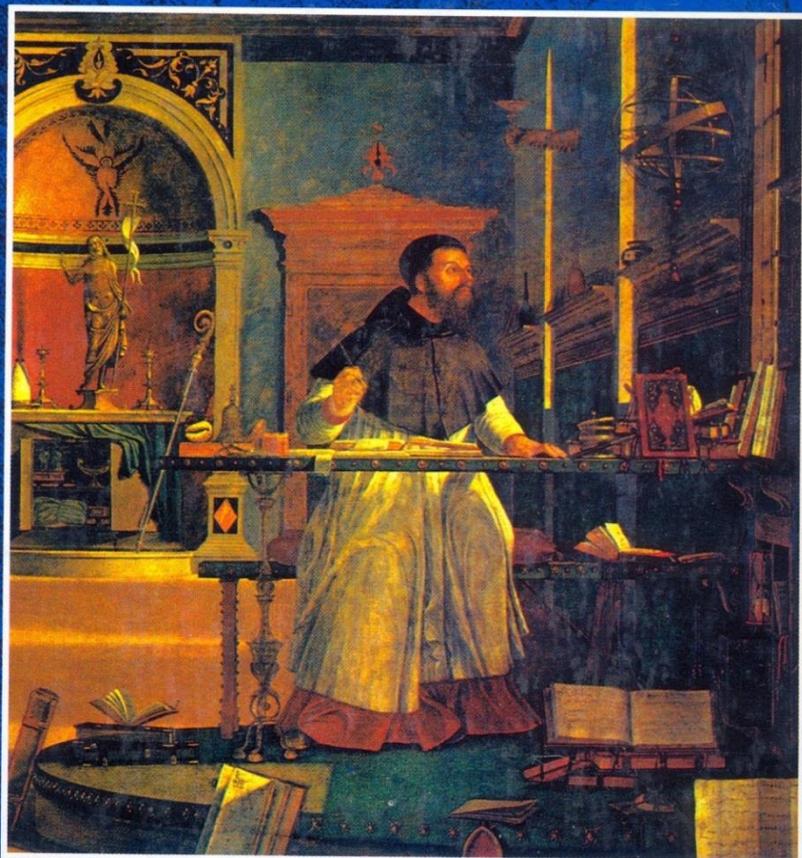
Репин, Л. Б. Люди и формулы : новеллы об ученых / Л. Б. Репин. - Москва : Молодая гвардия, 1972.

Книга о людях, чьи имена навсегда вошли в историю мировой науки. Сейчас мы почти ежедневно встречаем эти имена в таблицах, формулах, но написаны они с маленькой буквы как названия различных величин. И часто не задумываемся над тем, что за этими терминами стоит человек с интересной, полной драматических событий судьбой.

72.3
В-16

ВЕРСИИ МИРОВОЙ ИСТОРИИ

ДРУГАЯ ИСТОРИЯ НАУКИ



Сергей ВАЛЯНСКИЙ
Дмитрий КАЛЮЖНЫЙ

Валянский, С. И. Другая история науки : От Аристотеля до Ньютона / С. И. Валянский, Д. В. Калюжный. - Москва : ВЕЧЕ, 2002.

По мнению авторов книги, чтобы правильно хронологизировать исторический процесс, его сначала надо понять, причем заниматься следует не историей имен, а историей идей и достижений. Наука об истории человечества находится пока в таком состоянии, что о точных датах говорить вообще рано: сначала надо разобраться с размещением эпох и общим направлением развития.

В.А. Соломатин

История науки

Учебник для студентов
ВЫСШИХ
учебных заведений

Соломатин, В. А. История науки : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. А. Соломатин. - Москва : Per Se, 2003.

В учебном пособии представлена эволюция взглядов на мир и природу с древнейших времен до нашего времени. Наука и ее история рассматриваются во взаимодействии с иными формами духовной культуры - мифологией, философией, религией, искусством, моралью. Большое внимание в книге уделено биографиям выдающихся ученых, происхождению научных терминов.

72.3
П 56

Великие и знаменитые

ВЕЛИКИЕ УЧЕНЫЕ

Фалес Милетский

Пифагор

Гиппократ

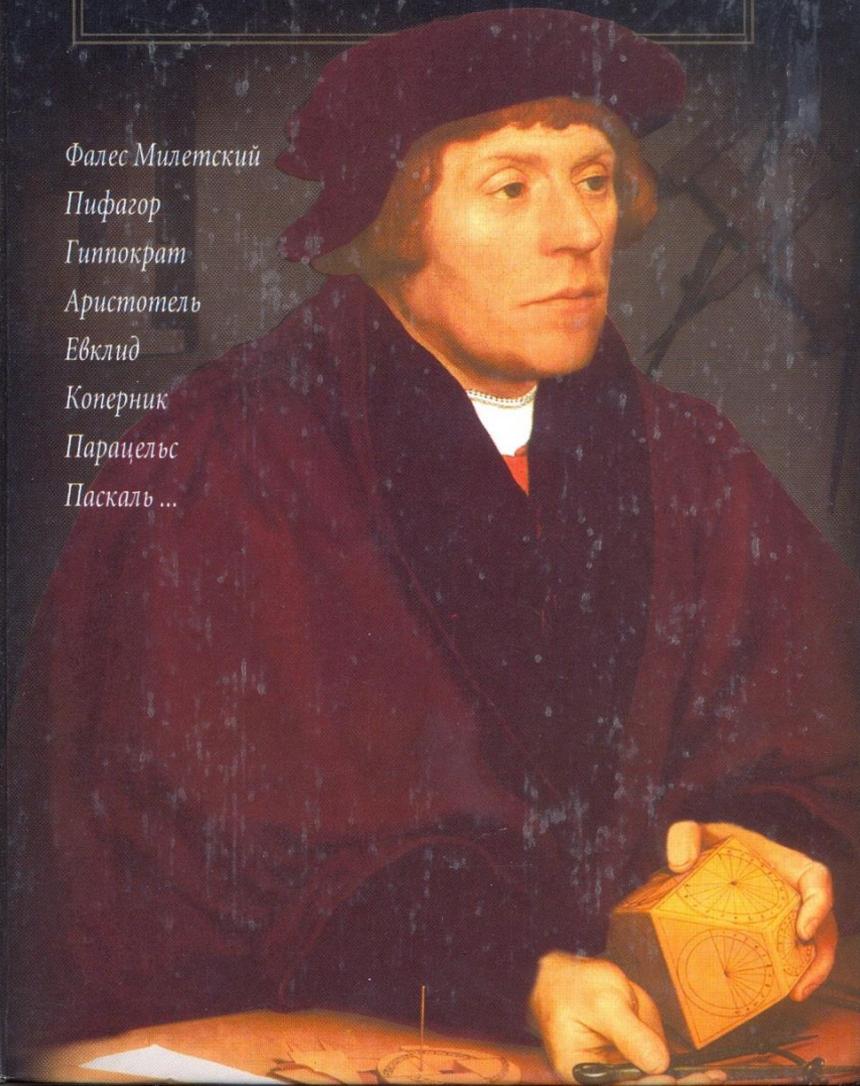
Аристотель

Евклид

Коперник

Парацельс

Паскаль ...



Пономарева, Т. Д. Великие
ученые / Т. Д. Пономарева. -
Москва : АСТ : Астрель, 2004.

Книга серии «Великие и знаменитые» рассказывает о самых известных ученых мира. Их открытия нередко коренным образом изменяли представление о мироустройстве, а порой настолько опережали свое время, что находили признание только спустя много лет.

**Все представленные на выставке
книги имеются в библиотеке
Нижевартовского
государственного университета.**

