

# ИСТОКИ РОССИЙСКОЙ НАУКИ!



**8 ФЕВРАЛЯ**



**ДЕНЬ  
РОССИЙСКОЙ  
НАУКИ**



**День российской науки** это профессиональный праздник российского научного сообщества.

Праздник приурочен к дате основания **Российской академии наук (РАН)**, учрежденной по указу императора **Петра I** 8 февраля 1724 г. Это событие стало отправной точкой для развития систематических научных исследований в России.

Первоначально РАН называлась **Академией наук и художеств**. В 1925 году она была переименована в **Академию наук СССР**, а в 1991- в **Российскую академию наук**.

Президент РФ Б.Н. Ельцин указом от 7 июня 1999 года № 717 постановил учредить **День российской науки** с датой празднования 8 февраля, в честь 275-летия **Российской академии наук**.

**Наука** играет большую роль практически во всех сферах жизни людей. Следовательно, уровень развития науки служит одним из основных показателей развития общества как в экономическом плане, так и в общецивилизационном аспекте.

Сегодня **Российская академия наук** является стратегическим интеллектуальным ресурсом страны, в основе которого лежат достижения фундаментальной науки. В нее входят 4 региональных отделения, 15 региональных научных центров РАН и пять представительств РАН, а также 13 тематических отделений по направлениям науки.

Виртуальная выставка книг «**Истоки российской науки**» освещает историю Российской академии наук и научный путь основоположника российской науки, первого русского академика Петровской академии наук и художеств М.В. Ломоносова.

На выставке представлены монографии, учебные и научные издания из электронных библиотечных систем Омского филиала Финансового университета при Правительстве РФ, а также из открытых источников (Internet).

Выставка рекомендована широкому кругу читателей.

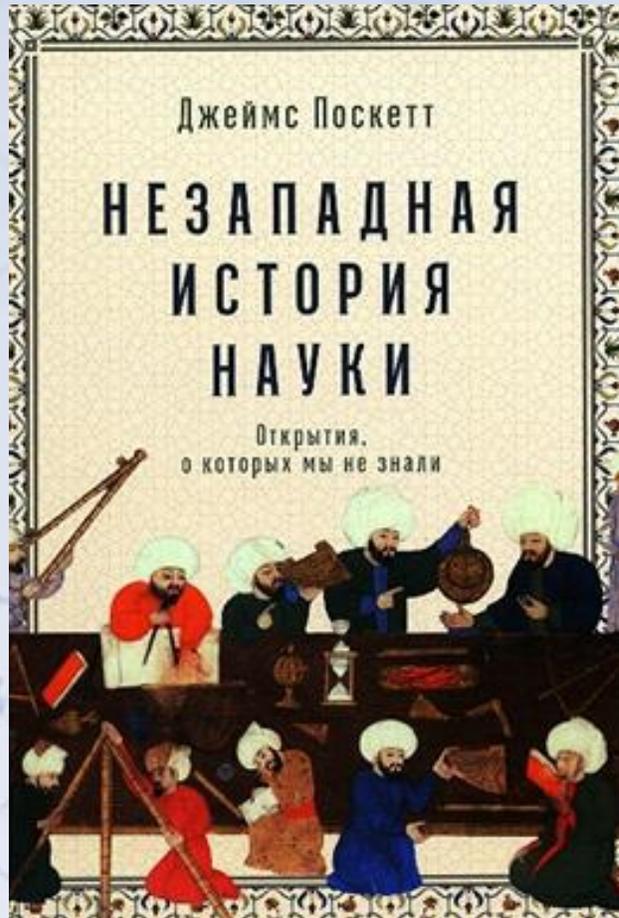


# ИСТОРИЯ НАУКИ

Рачков, М. Ю. История науки и техники : учебник для вузов / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15022-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/istoriya-nauki-i-tehniki-543060?ysclid=ml0sjntzsa162997497>

В курсе рассматриваются общая история науки и техники, а также особенности развития автоматике, теории управления, компьютерной техники, космонавтики, робототехники, теории эксперимента и средств автоматизации измерений. Излагаются исторические аспекты научных исследований, этики науки, организационной структуры науки и системы подготовки научных кадров в России. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по инженерно-техническим направлениям, специалистов в области управления техническими системами и смежных областях.





**Поскетт, Д. Незападная история науки: Открытия, о которых мы не знали : научно-популярное издание / Д. Поскетт. - Москва : Альпина Паблишер, 2026. - 496 с. - ISBN 978-5-9614-7370-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=474566> (дата обращения: 29.01.2026). – Режим доступа: по подписке**

Джеймс Поскетт переосмысливает историю знания, опровергая идею о том, что современная наука — это исключительно западное изобретение. Он убедительно демонстрирует, как прогресс возникает в результате сотрудничества и обмена знаниями блестящих умов из разных стран мира. От важного вклада арабских ученых в европейскую науку до богатства древнекитайской медицины, ботаники и фармакологии — в книге раскрывается многообразие научных достижений за пределами привычных нам географических и культурных границ. Читатели узнают об османском астрономе, захваченном в плен пиратами, африканском рабе, искавшем лекарственные травы на плантациях в Южной Америке, и мексиканском генетике, собиравшем образцы крови олимпийских спортсменов. Признавая значимость традиционного научного канона, автор уделяет внимание политическому контексту, который формировал научный дискурс, предлагая всеобъемлющий взгляд на историю науки.

Г.А. БЫКОВСКАЯ, А.Н. ЗЛОБИН

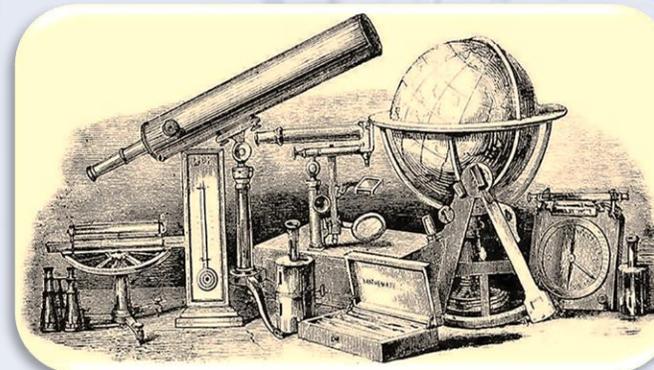
ИСТОРИЯ НАУКИ  
И ТЕХНИКИ  
(МАГИСТРАТУРА)

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Быковская, Г. А. История науки и техники (Магистратура) : учебное пособие : [16+] / Г. А. Быковская, А. Н. Злобин ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. – 60 с. – Текст : электронный.– URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=481971](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481971) (дата обращения: 29.01.2026). – Режим доступа: по подписке.

В учебном пособии освещены: краткая история научно-технических достижений Земли; российская научно-техническая история; Нобелевские премии; Российская академия наук.



**ОЧЕРКИ  
ПО ИСТОРИИ НАУКИ  
В РОССИИ  
В НАЧАЛЕ XX ВЕКА**

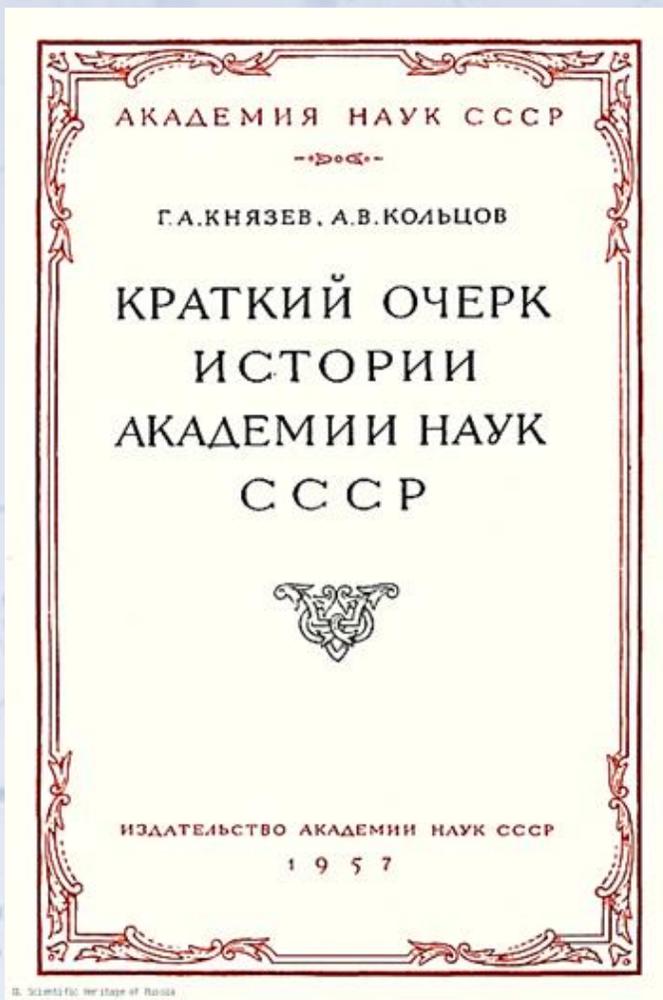
Ульяновск – 2014

**Очерки по истории науки в России в начале XX века / Под редакцией Н.Г. Баранец, Е.В. Кудряшовой. - Ульяновск: Издатель Качалин Александр Васильевич, 2014. – 428 с. ISBN – 978-5-9905914-5-5. — Текст : электронный. - URL: [https://staff.ulsu.ru/baranetz/files/2014/11/2014\\_oчерki-istorii-nauki.pdf](https://staff.ulsu.ru/baranetz/files/2014/11/2014_oчерki-istorii-nauki.pdf)**

В монографии описываются исследовательские программы отечественных естествоиспытателей в области истории и теории науки, многообразие их исторической и философской рефлексии. Выявляются мотивы и цели участников исследований по истории науки и науковедению в СССР в 20-50-е годы XX века



# АКАДЕМИЯ НАУК И ЛОМОНОСОВ



Князев Г. А.; Кольцов А. В. Краткий очерк истории Академии наук СССР / Г.А. Князев; А.В. Кольцов. – М.-Л.: Академия наук СССР, 1957. – 159 с. -Текст: электронный. - URL: <http://books.e-heritage.ru/Book/10085717>

Книга даёт характеристику основных событий истории Академии наук СССР (XVIII -1957), не претендуя на подробное освещение многообразной деятельности Академии.



М. Д. КУРМАЧЕВА  
ПЕТЕРБУРГСКАЯ  
АКАДЕМИЯ НАУК  
И М. В. ЛОМОНОСОВ

**Курмачева, М. Д. Петербургская академия наук и М. В. Ломоносов/ Курмачева, М. Д.; редактор Л. В. Черепнин. – Москва: Наука, 1975. – 82 с. - Текст : электронный. -**

**URL:<https://djvu.online/file/Wz1N3BSyQoFUd?ysclid=mkz46g88br865208844>**

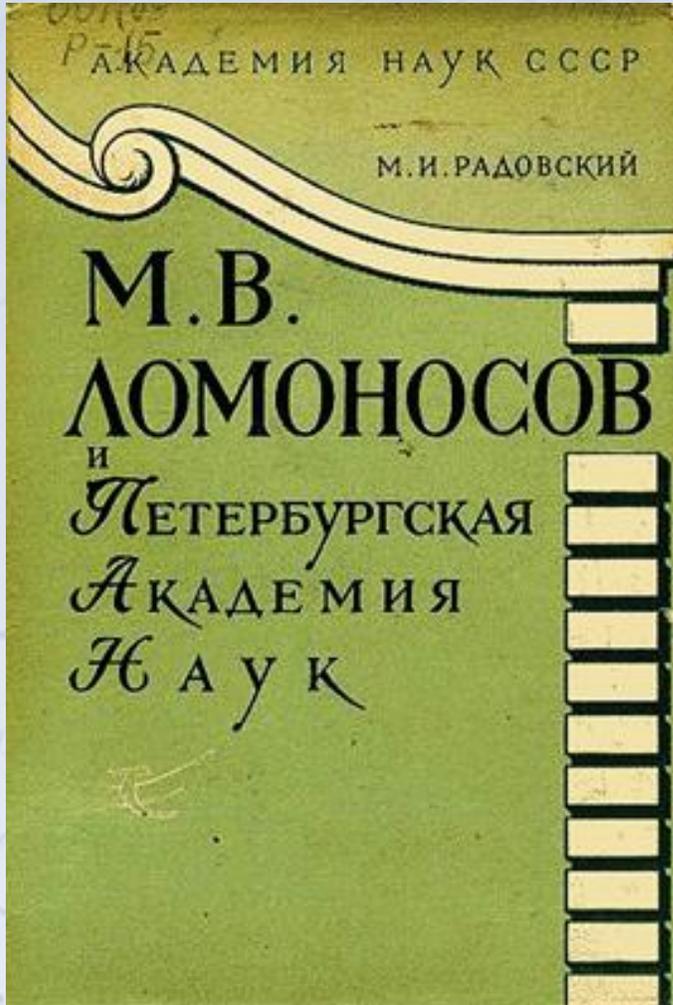
Книга посвящена истории создания центра русской науки — Академии наук. Автор показывает значение Академии в становлении и развитии отечественной науки. Особое место отведено периоду в жизни Академии, связанному с деятельностью великого русского ученого М. В. Ломоносова. Автор рассказывает о жизни и деятельности ученого, приводит интересные биографические сведения, дает характеристику его трудов.



ПЕТРОВСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК И  
ИСКУССТВ



PETRI PRIMI  
ACADEMIA  
SCIENTIARUM  
ET ARTIUM



**Радовский М. И. М. В. Ломоносов и Петербургская академия наук / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники; М. И. Радовский. — Москва, Ленинград: Изд-во АН СССР, [Ленингр. отделение], 1961. — 334 с. - Текст: электронный. - URL: <https://feb-web.ru/feb/lomonos/critics/other/rad/rad-001-.htm>**

В книге рассмотрена деятельность родоначальника русской науки Михаила Ломоносова в Академии наук на основе документов, либо впервые привлекаемых к исследованию, либо освещенных по-новому.



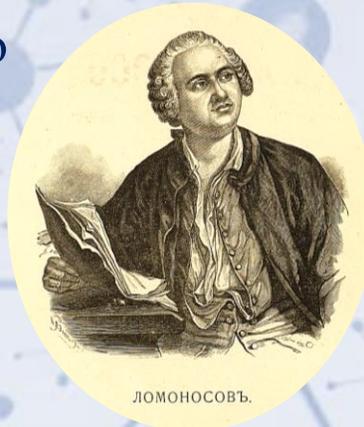


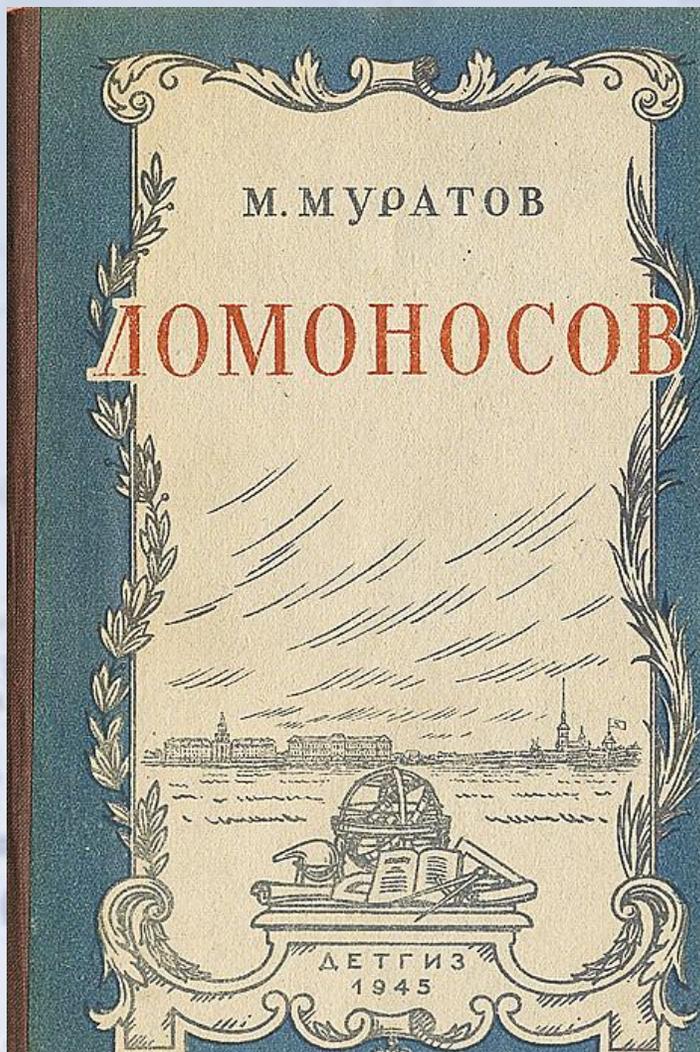
**Морозов А. Михаил Васильевич Ломоносов (1711 - 1765) / А. Морозов; предисловие С.И. Вавилова. - Ленинград: Лениздат, 1952. - 856 с., ил. - Текст: электронный. - URL: <https://djvu.online/file/3zQURMyYRY4B5?ysclid=mkz8uxwajl1780145>**

### **36**

Михаил Васильевич Ломоносов занимает совершенно особое место в истории русской культуры. Жизненный подвиг Ломоносова вызывает изумление. В первой половине XVIII века крестьянский юноша, охваченный светлым порывом к знанию, является с берегов Белого моря в Москву и затем в чрезвычайно короткий срок достигает вершин мировой культуры, производит переворот в русской поэзии, ставит и разрешает величайшие научные проблемы, закладывает основы всего новейшего естествознания, опережая на целое столетие своих ученых современников. Очень полная и хорошо научно обоснованная биография первого русского академика.

Петербургская академия наук. Часть 2





**Муратов, М. В. Ломоносов / М. В. Муратов. – Москва ; Ленинград : Детгиз, 1945. – 217 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473594> (дата обращения: 04.02.2026). – Текст : электронный**

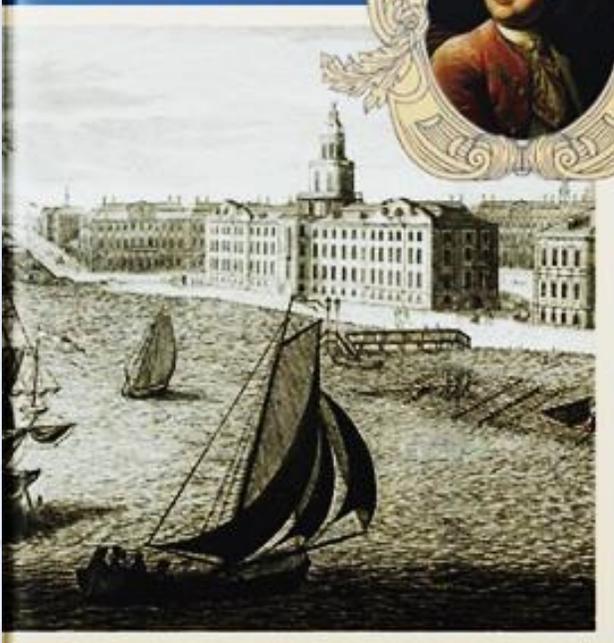
Биографический роман Михаила Васильевича Муратова о великом русском учёном М.В. Ломоносове.



М. Б. Свердлов

## М. В. ЛОМОНОСОВ

И СТАНОВЛЕНИЕ  
ИСТОРИЧЕСКОЙ  
науки в России



**Свердлов М.Б. М.В. Ломоносов и становление исторической науки в России/М.Б. Свердлов. -СПб.: Нестор-История, 2011.- 916 с. - Текст : электронный. -URL: <https://djvu.online/file/UqLkbZA79xwOa>**

Монография посвящена одной из сложнейших историографических проблем - изучению основных тенденций в накоплении и изложении знаний об истории России в русских позднесредневековых произведениях и западной "Россике" XV-XVII вв. Анализируются становление исторической науки в России первой половины - середины XVIII в., новое и традиционное в истории ее идей, труды западной "Россики" этого периода. В таком контексте исследованы труды М.В.Ломоносова, посвященные истории России...

Третья глава освещает развитие Академии наук и путь М.В. Ломоносова к научной деятельности.



**Российская академия наук в зеркалах исторической персонологии : монография / под ред. Э. В. Барковой, С. В. Дрожжиной, М. И. Ивлевой, О. М. Бузской, Д. И. Измайловой, Коллектив авторов. — Москва : Русайнс, 2024. — 278 с. — ISBN 978-5-466-08281-4. — Текст : электронный. — URL: <https://book.ru/books/956278> (дата обращения: 29.01.2026). — Режим доступа: по подписке.**

Настоящая монография посвящена 300-летию юбилею Российской академии наук. В историко-персонологических исследованиях авторов монографии, открывающих многообразие исторических судеб академиков РАН и ее почетных членов, их отношений с коллегами и властными структурами, показаны пути становления ряда крупных направлений отечественной академической науки XIX-XXI вв. Рассмотренные через биографии ученых академиков, член-корреспондентов и почетных членов Академии наук "страницы" отечественной науки позволили объяснить характер их смысло-жизненных установок, научных поисков, сомнений и масштаб свершений. Российская Академия наук как важный институт общества и звено в развитии бытия современного мира в восхождении к смыслу жизнетворчества





**Российская академия наук в зеркалах исторической персонологии. Часть II : монография / под ред. Э. В. Барковой, С. В. Дрожжиной, М. И. Ивлевой, О. М. Бузской, Д. И. Измайловой, Коллектив авторов. — Москва : Русайнс, 2025. — 223 с. — ISBN 978-5-466-11155-2. — Текст : электронный. — URL: <https://book.ru/books/962068> (дата обращения: 29.01.2026). — Режим доступа: по подписке.**

Монография, посвященная 300-летию юбилею Российской академии наук, продолжает историко-персонологические исследования, открывающие масштаб наследия академиков РАН и ее почетных членов. Показано многообразие судеб академиков, их отношений с коллегами и властными структурами, пути становления ряда крупных направлений отечественной и мировой науки XIX-XXI вв. Достижения РАН исследованы на материале отдельных «страниц» ее истории через биографии ученых, что позволило почувствовать и объяснить характер их поисков и оценить масштаб свершений.



Проект  
к заседанию Президиума РАН  
24 сентября 2013 г.



*Российская Академия Наук*

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ДО 2025 года

Москва  
2013



**Концепция развития Российской академии наук до 2025 года: Проект к заседанию Президиума РАН 24 сентября 2013 г. – Текст : электронный. –URL: [https://edu.inesnet.ru/wp-content/uploads/2013/10/The\\_concept\\_of\\_development\\_RAN\\_sent\\_2013.pdf?ysclid=mkzdbsti3s572418495](https://edu.inesnet.ru/wp-content/uploads/2013/10/The_concept_of_development_RAN_sent_2013.pdf?ysclid=mkzdbsti3s572418495)**

Концепция развития Российской академии наук до 2025 г. включает цели, задачи, приоритетные направления, организационные проблемы и их возможные решения по следующим направлениям: фундаментальные исследования, инновационная деятельность, подготовка научных кадров, международное сотрудничество, экспериментально-технологическая база, социальная политика и др. Концепция развития Российской академии наук подготовлена Рабочей группой по разработке Концепции, одобрена и утверждена Президиумом РАН 24 сентября 2013 г.

А.А. МАКАРОВ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Программа развития

---



март 2017 г.

Макаров А.А., Российская академия наук: программа развития/  
А.А. Макаров. – 2017. – 49 с. — Текст : электронный. - URL:  
[https://www.sbras.ru/files/news/docs/makarov\\_program\\_2017.pdf](https://www.sbras.ru/files/news/docs/makarov_program_2017.pdf)



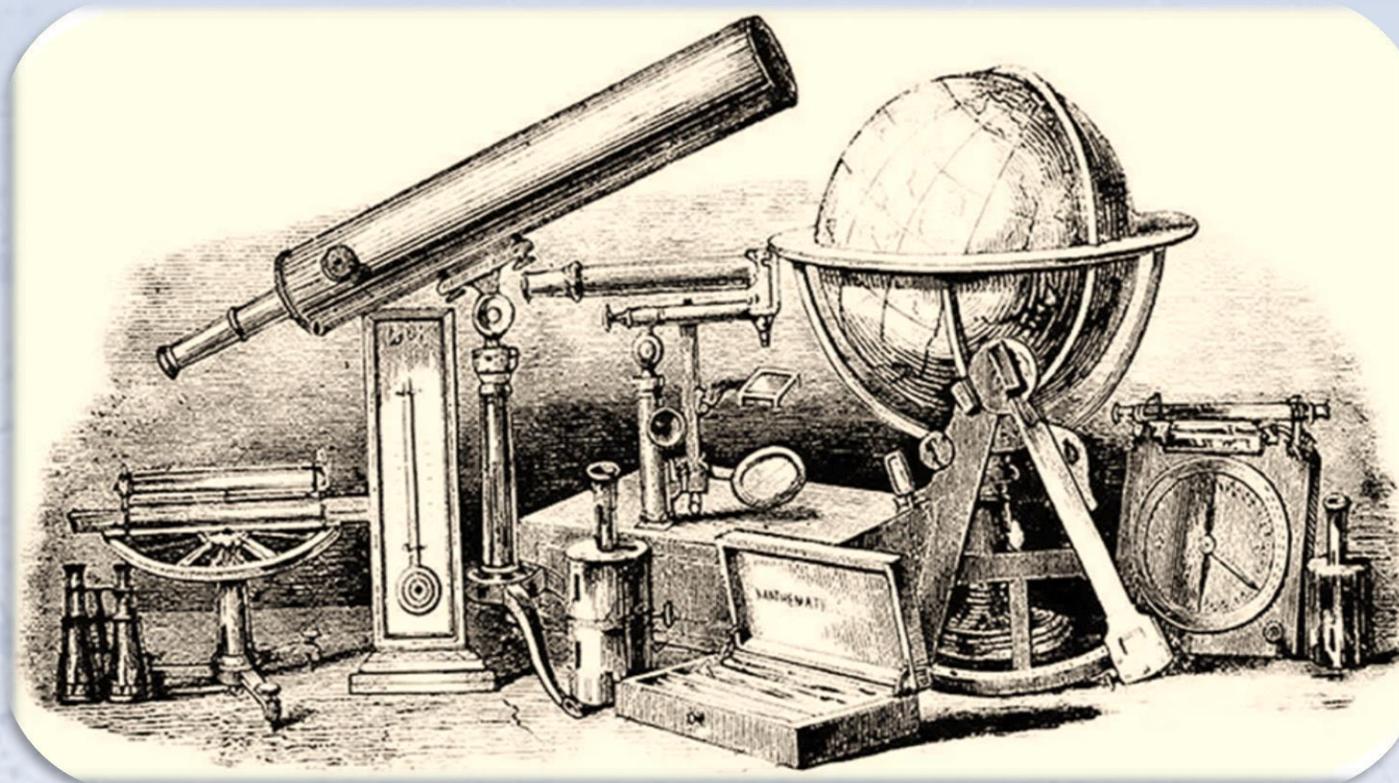
*Российская Академия Наук*

**Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий: Указ Президента РФ от 18.06.2024 N 529. - Текст : электронный // Гарант. ru: информационно-правовой портал. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/409113212/?ysclid=ml4zl802u2871001577>**

Согласно Указу, к приоритетным направлениям научно-технологического развития отнесены:

- Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика.
- Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия.
- Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство.
- Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации.
- Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства.
- Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования.
- Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов.





**Библиотека  
Омского филиала Финансового университета  
при Правительстве РФ**

**Выставку подготовила: Жеребятьева Т.В., зав. библиотекой**