



Разное  
[https://doi.org/10.52180/1999-9836\\_2024\\_20\\_1\\_1\\_12\\_16](https://doi.org/10.52180/1999-9836_2024_20_1_1_12_16)  
EDN ODHYMK

## Российская академия наук: три столетия на благо России

Для цитирования: Российская академия наук: три столетия на благо России // Уровень жизни населения регионов России. 2024. Том 20. № 1. С. 12–16. [https://doi.org/10.52180/1999-9836\\_2024\\_20\\_1\\_2\\_14\\_16](https://doi.org/10.52180/1999-9836_2024_20_1_2_14_16) EDN ODHYMK



MIS (Miscellaneous)  
[https://doi.org/10.52180/1999-9836\\_2024\\_20\\_1\\_1\\_12\\_16](https://doi.org/10.52180/1999-9836_2024_20_1_1_12_16)

## Russian Academy of Sciences: Three Centuries for the Benefit of Russia

For citation: Russian Academy of Sciences: Three Centuries for the Benefit of Russia. *Uroven' zhizni naseleniya regionov Rossii=Living Standards of the Population in the Regions of Russia*. 2024;20(1):12–16. [https://doi.org/10.52180/1999-9836\\_2024\\_20\\_1\\_3\\_12\\_16](https://doi.org/10.52180/1999-9836_2024_20_1_3_12_16) (In Russ.)



Российская академия наук отмечает своё 300-летие. 28 января (8 февраля по новому стилю) 1724 г. вышел в свет именной указ Сената об учреждении Академии наук, извещавший о том, что Петр I «указал учинить Академию, в которой бы учились языкам, также прочим наукам и знатым художествам и переводили б книги». С этого времени ее деятельность (до утверждения в 1747 г. Регламента Императорской академии наук и художеств) осуществлялась в соответствии с Проектом положения об учреждении Академии наук и художеств, по указанию Петра I составленным первым назначенным президентом Академии Л.Л. Блюментростом, отредактированным самим императором, и рассмотренным на заседании Сената 22 января 1724 г. В Проекте Академия позиционировалась как «социетет художеств и наук». Всю свою трехвековую историю Академия строилась и развивалась в интересах Государства – России или СССР.

**XVIII век** – пора Академических экспедиций, которые организовывались для изучения территории и природных богатств России, а также культуры населяющих ее народов, комплектования музейных коллекций, создания обобщающих трудов о флоре и фауне страны. Уже в 1727–1730 гг. Академия наук смогла осуществить астрономическую

экспедицию с целью определения точного географического положения населенных пунктов севера европейской части России. В 1733–1743 гг. учёные приняли участие в знаменитой Второй Камчатской экспедиции В.И. Беринга. Как результат работ С.П. Крашенинникова в этой экспедиции, в 1755 г. был издан труд «Описание земли Камчатки». Период 1768–1774 гг. является кульминационной точкой развития экспедиционной деятельности Академии, когда проходили так называемые «физические» экспедиции, состоявшие из двух основных экспедиций – Оренбургской и Астраханской, с которыми связаны имена П.С. Палласа, И.И. Лепёхина, И.А. Гильденштедта, И.П. Фалька, С.Г. Гмелина (мл.), И.И. Георги. В 1776 г. с использованием данных научных экспедиций была составлена «Новая генеральная карта России». XVIII век ознаменован деятельностью таких учёных-универсалов как М.В. Ломоносов и Л. Эйлер. Математик Л. Эйлер приехал в Санкт-Петербург в 1727 г., где проработал большую часть жизни, и о чём он говорил затем, что всем обязан своему пребыванию в Петербургской Академии. Гениальный учёный-энциклопедист М.В. Ломоносов, чьи многоаспектные научные исследования составили целую эпоху в развитии отечественной науки, начал свою деятельность в Академии с 1742 г.

**XIX век** – период институционализации академической науки, когда Академия целиком сосредоточивает свое внимание на научно-исследовательской работе. В 1803 г. принят Регламент Императорской академии наук, а в 1836 г. – устав Императорской Санкт-Петербургской академии наук, где декларировалось: «Академия наук есть первенствующее ученое сословие в Российской империи». В составе Академии в дополнение к Кунсткамере в 30-х годах создаются музеи – Ботанический, Зоологический, Минералогический, Этнографический, Пулковская обсерватория, восстановлены Физический кабинет и Химическая лаборатория. В 1841 г. в состав Императорской Санкт-Петербургской Академии наук вошла часть членов учрежденной Екатериной II Российской академии, существовавшей отдельно и занимавшейся изучением русского языка и литературных памятников древности. Представитель Петербургской математической школы выдающийся русский математик П.Л. Чебышёв сделал свои открытия в области теории вероятностей, синтеза механизмов, чисел, приближения функций. Его ученик А.А. Марков разработал теорию зависимых случайных величин – теорию «цепей Маркова». Работы Пулковской обсерватории, возглавляемой В.Я. Струве, вывели отечественную астрономию на одно из ведущих мест в мире. Мировую известность имели работы Э.Х. Ленца по электромагнетизму и Б.Б. Якоби по созданию гальванопластики. В Академии работали основоположник термодинамики Г.И. Гесс, основатель отечественной школы химиков-органиков Н.Н. Зинин, создатель теории химического строения А.М. Бутлеров, творец периодической системы химических элементов Д.И. Менделеев. Труды выдающегося геолога А.П. Карпинского сыграли свою роль в развитии петрографии, тектоники, палеографии. Б.Б. Голицын и М.А. Рыкачев способствовали развитию таких академических учреждений как Физический кабинет и Главная физическая обсерватория, а с приходом в Академию наук химика Н.С. Курнакова значительно улучшилась работа Химической лаборатории. К.М. Бэр являлся основоположником сравнительной эмбриологии. В гуманитарной сфере русистика и славистика были представлены Я.К. Гротом, А.А. Шахматовым, И.В. Ягичем; история – Н.М. Карамзиным, В.О. Ключевским, Н.П. Кондаковым, А.С. Лаппо-Данилевским, М.И. Ростовцевым, С.М. Соловьевым; востоковедение – В.В. Розеном, Н.Я. Марром. В 1899 г. в связи со 100-летием со дня рождения А.С. Пушкина был создан Пушкинский дом, который затем вошёл в состав Академии в качестве Института русской литературы.

**XX–XXI века** – эпоха институтов и крупных научных проектов, связанных с усилением внимания к фундаментальным исследованиям по магистральным направлениям современной науки. В 1915 г. была создана Комиссия по изучению естественных производительных сил России. Новое направление в своей работе получила Физиологическая лаборатория под руководством И.П. Павлова, который создал и экспериментально обосновал учение об условных рефлексах. За свои открытия по физиологии пищеварения в 1904 г. он был удостоен Нобелевской премии. В 1908 г. Нобелевским лауреатом стал И.И. Мечников за работы в области иммунологии. К началу XX века относятся фундаментальные работы Н.Е. Жуковского по аэродинамике, заложившие основу современного самолётостроения.

1917 г. принёс кардинальные изменения в жизнь страны, перенесшей две революции. 11 июля 1917 г. постановлением Временного правительства бывшая Императорская Академия наук была переименована в Российскую Академию наук, и её первым избранным президентом стал А.П. Карпинский.

В 1920-е гг. Академия наук принимала активное участие в исследовании Курской магнитной аномалии, Кольского полуострова, солей залива Кара-Богаз-Гол. В 1925 г. отмечался 200-летний юбилей Академии наук.

27 июля 1925 г. было принято Постановление ЦИК и СНК СССР о признании Российской Академии наук высшим всесоюзным учёным учреждением страны и преобразовании её в Академию наук СССР (АН СССР) с передачей из ведения Наркомпроса в СНК СССР, который 18 июля 1927 г. утвердил первый советский устав Академии.

21 апреля 1934 г. было издано Постановление СНК СССР о переводе Академии наук из Ленинграда в Москву. В процессе переезда происходило и реформирование Академии. В 1934 г. был образован Технический совет Академии (ТЕСО) для общего руководства научно-техническими исследованиями. В 1935 г. был принят новый устав АН СССР. Прямым следствием реформирования Академии, переезда её в Москву и новой роли, которую она стала играть, стала ликвидация Коммунистической академии в 1936 г. с передачей её институтов в Москве и Ленинграде в ведение АН СССР.

В предвоенный период исследования в Академии наук стали проводиться по широкому фронту научных проблем, охватывая и традиционные, и новые области науки, где были достигнуты важнейшие результаты. Примером могут служить исследования в области атомного ядра и выдающийся вклад в них И.В. Курчатова.

Процесс создания региональных филиалов АН СССР и образования на их базе академий наук союзных республик начался задолго до 1941 г., но война стала его катализатором. Деятельность региональных подразделений Академии координировал Совет филиалов и баз АН СССР под руководством созданного в марте 1943 г. бюро под председательством президента Академии В.Л. Комарова.

Во время войны решение проблем перебазирования, обеспечения функционирования учреждений и обустройства быта учёных на новых местах определялось в первую очередь военно-хозяйственными нуждами. Для нужд обороны были организованы три академических комиссии: по мобилизации ресурсов Урала, (преобразована в 1942 г. в Комиссию по мобилизации ресурсов Урала, Западной Сибири и Казахстана), по геолого-географическому обслуживанию Красной Армии, по мобилизации ресурсов Среднего Поволжья и Прикамья. Проблематика исследований сотрудников Академии тех лет была сконцентрирована на военной тематике.

План развития научных исследований на 1946–1950 гг., принятый на Общем собрании Академии в 1946 г., под председательством президента АН СССР С.И. Вавилова был скоординирован с общегосударственным планом. Он предусматривал разработку 700 тем исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в целях содействия восстановлению и развитию народного хозяйства. В это время в условиях «холодной войны» и гонки вооружений началась первая волна научно-технической революции. Несмотря на трудности послевоенного периода развития СССР, он отмечен крупнейшими достижениями и открытиями в науке и технике. Их символизирует создание ракетно-ядерного щита страны, освоение атомной энергии – создание космических ракет, испытание атомной (1949 г.) и водородной (1953 г.) бомб, строительство первой в мире атомной электростанции (1954 г.).

В 1956–1960-е гг. в СССР начался расцвет естественнонаучных дисциплин. В 1956 г. Н.Н. Семёнову была присуждена Нобелевская премия по химии. Нобелевскую премию по физике получили в 1958 г. П.А. Черенков, И.Е. Тамм, И.М. Франк, в 1962 г. – Л.Д. Ландау, в 1968 г. Н.М. Басов, А.М. Прохоров.

3 августа 1957 г. была успешно испытана первая в мире межконтинентальная баллистическая ракета Р-7, что позволило приступить к реализации космической программы. В 1957 г. в СССР был запущен первый искусственный спутник Земли, а 12 апреля 1961 г. осуществлён запуск в космос первого в мире космонавта Ю.А. Гагарина.

В 1957 г. было создано Сибирское отделение АН СССР. В 1959 и 1963 гг. были приняты уставы АН СССР.

В 1970-е – начале 1980 гг. магистральным направлением стало изучение возможностей использования атомной энергии. Другим знаковым направлением научных исследований СССР оставалась космическая проблематика, развитие ракетной техники. В этом огромную роль сыграла деятельность академиков С.П. Королева и М.В. Келдыша. Важную страницу в истории освоения космоса представляла работа Совета по международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства в мирных целях при АН СССР. К атомным и космическим разработкам примыкали исследования многих смежных наук. Вскоре после того, как советские учёные положили начало квантовой электронике, на этой основе были созданы целые семейства лазеров различного назначения. Отечественный способ математического моделирования пространственных деформаций позволяет с помощью ЭВМ резко ускорить и удешевить многие конструкторские разработки. В «Основных направлениях развития народного хозяйства СССР на 1976–1980 гг.» впервые был выделен раздел «Развитие науки».

Нобелевской премии удостоились в 1975 г. Л.В. Канторович и А.Д. Сахаров, а в 1978 г. – П.Л. Капица.

В 80-е годы XX в. Академия активно включалась в разработку комплексных программ, в частности, в области исследований космоса и взаимодействия человечества с окружающей средой с приданием им междисциплинарного характера.

Политические и экономические процессы начала 90-х годов не могли не сказаться и на деятельности Академии наук. 1990 г. был охарактеризован изданием нормативных актов, призванных регулировать эту деятельность, как на общесоюзном, так и на российском уровне. Эти акты высших органов государственной власти во многом дублировали полномочия Академии наук и тем самым порождали противоречия, приведшие к осени 1991 г. АН СССР к организационно-му кризису.

В условиях смещения центра управления страной от общесоюзной власти к российской, 21 ноября 1991 г. был издан Указ Президента РСФСР «Об организации Российской академии наук», которым постановил восстановить Российскую академию наук как высшее научное учреждение России, имеющее в своём составе институты, лаборатории, предприятия и организации, обеспечивающие исследования по основным направлениям фундаментальной науки, включая

учреждения, находящиеся в настоящее время в Академии наук СССР и расположенные на территории РСФСР.

В 1992 г. были приняты Устав РАН, Положение об отделении РАН и Основные принципы организации и деятельности научно-исследовательского института РАН.

В 1996 г. Президентом Российской Федерации был подписан Указ от 15 апреля «О мерах по развитию фундаментальной науки в Российской Федерации и статусе Российской академии наук», который подтвердил статус РАН как общероссийской самоуправляемой некоммерческой научной организации. 23 августа 1996 г. был принят Федеральный Закон «О науке и государственной научно-технической политике».

В 2000 г. Нобелевская премия по физике была присуждена Ж.И. Алфёрову, в 2003 г. – В.Л. Гинзбургу.

14 ноября 2001 г. Общим собранием РАН под председательством президента РАН Ю.С. Осипова была утверждена новая редакция Устава Академии наук.

В 2002 г. были приняты «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и на дальнейшую перспективу». В 2006 г. вышел Федеральный Закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике», в связи с чем в 2007 г. был принят новый Устав РАН.

27 сентября 2013 г. был принят Федеральный Закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Указ Президента Российской Федерации «О Федеральном агентстве научных организаций». По этому Федеральному Закону Российская академия медицинских наук и Российская академия сельскохозяйственных наук были присоединены к Российской академии наук. Управление организациями, входившими в академии, и их имущество передавалось новому специально уполномоченному федеральному органу исполнительной власти. За этим последовало Постановление Правительства России от 27 июня 2014 г. «Об утверждении устава Федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук». Реформы изменили функции и основные направления деятельности РАН, выдвинув на первый план задачи координации фундаментальных научных исследований, экспертного обеспечения деятельности органов государственной власти Российской Федерации и научно-методическое руководство деятельностью научных организаций и вузов. Агентство уп-

разднено 15 мая 2018 г. Указом Президента Российской Федерации. Одновременно было принято решение о разделении Минобрнауки России на Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; в структуру последнего вошло теперь уже бывшее ФАНО России. В новых условиях Академия остается главным научным центром России и одним из ведущих центров мировой науки.

#### **Институт экономики – 94 года в «семье» РАН**

Созданный в 1930 г., Институт экономики РАН вносит достойный вклад в развитие экономических и социальных наук в стране (СССР и РФ) на протяжении своей 94-летней истории.

Широко известны его научные разработки в области: проблем общей экономической теории и методологии, включая классическую политэкономия и теорию воспроизводства капитала, институциональную теорию, экономическую социодинамику, теорию опекаемых благ, экономическую историю и историю школ экономической мысли; основных тенденций функционирования экономики России, анализа экономической политики, факторов экономической безопасности, формирования стратегии и моделей устойчивого экономического роста; анализа социальной политики и междисциплинарные исследования российской экономики, включая разработку экономической теории культурной, научной и образовательной деятельности; институционального анализа государственного регулирования и формирования эффективной институциональной среды; комплексного анализа социально-экономического развития и системных преобразований в странах российского «пояса соседства», внешних факторов развития российской экономики и интеграции России в глобальные и региональные экономические и политические процессы; региональной и отраслевой экономики, в том числе, проблем экономики сферы услуг, экономики народонаселения и экономики труда, качества и уровня жизни населения.

С 80-х гг. XX века в Институте активно развивается научное направление, посвящённое исследованиям роли непроизводственной сферы в повышении благосостояния общества и проблемам воспроизводства нематериальных благ (д.э.н., проф. Агабабян Э.М., д.э.н., проф. Рутгайзер В.М., д.э.н., проф. Ржаницына Л.С., к.э.н. Главацкая Н.Г., к.э.н. Лазуренко С.Г. и др.). Чуть позднее эти исследования были сфокусированы на проблемах социально значимых отраслей (экономика здравоохранения, экономика образования, экономика культуры, социальная поддержка, пенсионное обеспечение и др.).

Научная школа экономики труда (школа трудовиков) возникла в Институте экономики РАН с конца 60-х гг. XX столетия. Сюда вошли крупные учёные, заложившие фундаментальные основы экономики труда по самому широкому кругу проблем, связанных с вопросами производительности труда, заработной платы, воспроизводства рабочей силы (чл.-корр. Капустин Е.И., д.э.н., проф. Карпухин Д.Н., д.э.н., проф. Маневич Е.Л., д.э.н. Маслова Н.С., д.э.н., проф. Сонин М.Я., д.э.н., проф. Урланис Б.Ц., д.э.н. Маслова И.С., и др.).

В настоящее время традиции исследований экономики народонаселения и экономики труда, а также экономики социальной сферы продолжают развиваться силами сотрудников Центра экономической теории социального сектора (руководитель Центра д.э.н. Чубарова Т.В.) и Центра развития человеческого потенциала (руководитель Центра д.э.н. Соболева И.В.), состоящего из двух секторов: сектора политики занятости и социально-трудовых отношений (зав. Сектором д.э.н. Соболева И.В.) и сектора социально-экономических исследований качества и уровня жизни (зав. Сектором д.э.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ Бобков В.Н.).

Институт экономики РАН имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров, осуществляет подготовку

научно-педагогических кадров: в аспирантуре, в докторантуре. Институт является учредителем и соучредителем 8-ми научных журналов.

**Журнал «Уровень жизни населения регионов России» Института экономики РАН**

Издаётся с 1992 г. С 2023 г. учредителем журнала является Институт экономики РАН. В настоящее время журнал осуществляет публикации по пяти научным специальностям, которые соответствуют номенклатуре ВАК: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки); 5.4.2. Экономическая социология (социологические науки); 5.4.3. Демография (социологические науки); 5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы (социологические науки) и 5.7.7. Социальная и политическая философия (философские науки). Журнал входит в список журналов ВАК Минобрнауки РФ и распределён по коэффициенту научной значимости в первую категорию (К1). Интегральный показатель журнала «Рейтинг SCIENCE INDEX» по итогам 2022 г. соответствовал 42 месту (из 412) по экономическим наукам и 19 месту (из 126) по социологическим наукам среди журналов всех университетов и научных организаций страны, входящих в список ВАК Минобрнауки РФ.

**Редакция научно-практического журнала  
«Уровень жизни населения регионов России»**