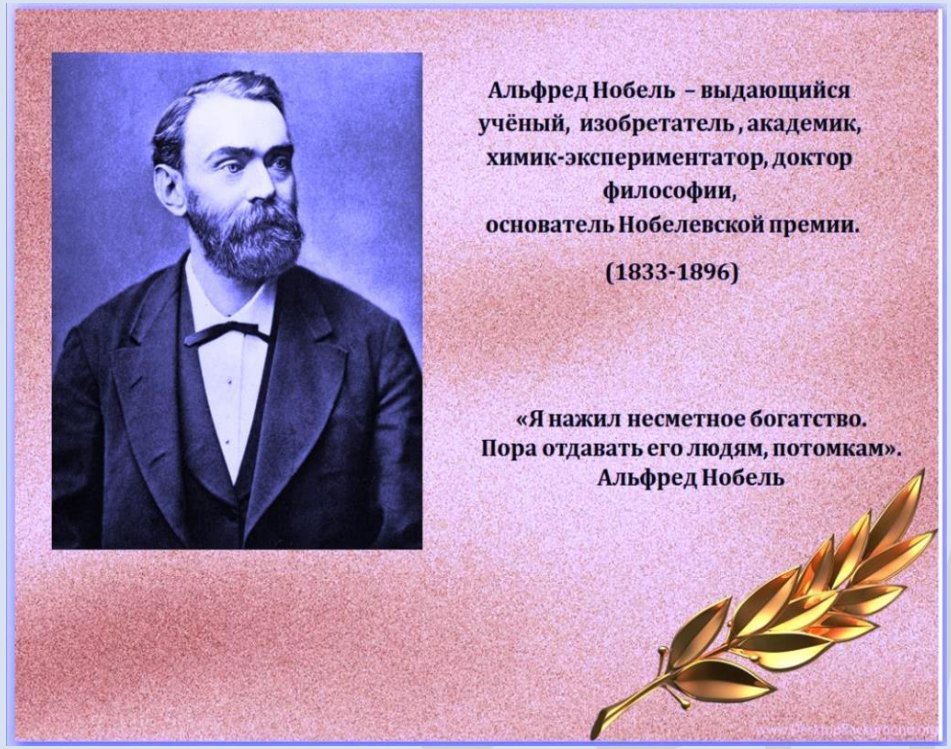
Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



Альфред Нобель – шведский инженер и химик, предприниматель и изобретатель. Ему принадлежало более 300 патентов, среди них самый известный – на динамит.

Ежегодно 10 декабря проходит церемония награждения лауреатов Нобелевской премии в день смерти Альфреда Нобеля. В своём завещании в 1895 году Альфред Нобель указал, что часть его состояния должна принадлежать специальному фонду. А из фонда будут финансироваться ежегодные премии для тех, кто внёс существенный вклад в пять сфер: физика, химия, литература, медицина и дело по укреплению мира.

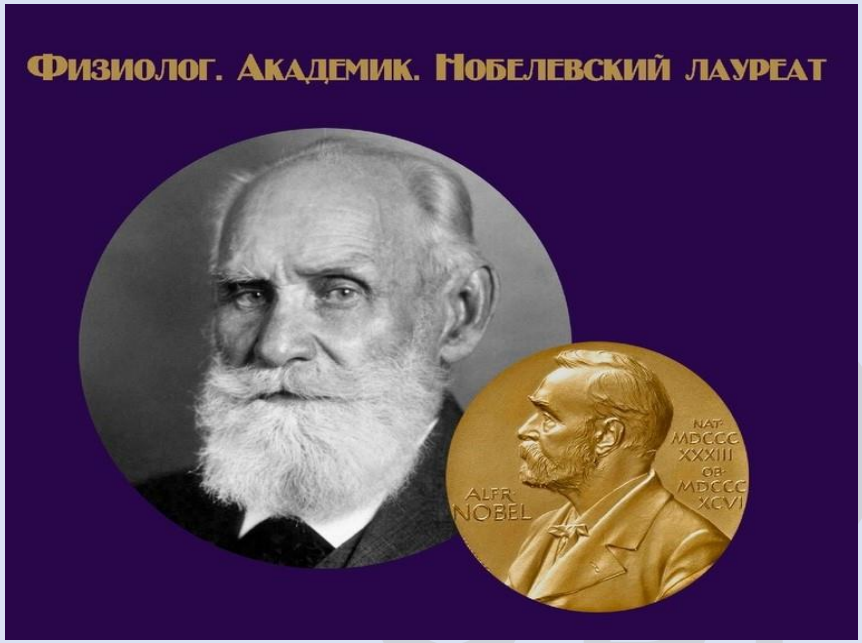
Альфред Нобель родился 21 октября 1833 года в Стокгольме в семье инженера и изобретателя Эммануила Нобеля и Андриэтты Нобель. Родившись в семье изобретателя, Нобель с ранних лет погрузился в мир науки и техники.

В 1842 году из-за финансовых трудностей семья переехала сначала в Финляндию, а потом в Санкт-Петербург. Здесь его отец основал крупный литейный завод. Завод выпускал станки, паровые машины, первые в стране системы отопления домов с помощью горячей воды.

Петербургский период стал ключевым в формировании будущего ученого, работая на заводе отца Нобель познакомился с производством взрывчатых веществ и начал свои первые эксперименты. После возвращения в Швецию его ждала череда важных открытий.
Основные достижения Нобеля охватывают множество областей:

Динамит – революционное открытие 1867 года, изменившее горнодобывающую промышленность.
Гремучий студень – более мощное взрывчатое вещество, запатентованное в 1876 году.
Бездымный порох – баллистит, созданный в 1887 году.
Нефтепровод – инновационное решение для транспортировки нефти.
Бытовые приборы – паровой котел, газовая горелка, холодильный аппарат.
Нобель не был женат и не имел детей, большую часть жизни он посвятил работе, путешествуя по Европе и налаживая работу своих компаний.
К концу жизни ученый владел примерно сотней заводов в 20 странах.
Альфред Нобель ушел из жизни 10 декабря 1896 года, но его наследие продолжает вдохновлять ученых и изобретателей по всему миру.

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



«Нобелевская премия дала мне жизненную независимость, а с нею возможность безраздельно отдаться делу науки!»

Иван Петрович Павлов (1849–1936) — русский и советский учёный, физиолог, лауреат **Нобелевской премии 1904 года за исследования по физиологии пищеварения**. Он стал первым российским нобелевским лауреатом и известен как основатель учения о высшей нервной деятельности и рефлексах, получивших широкое применение в физиологии, психологии и медицине.

Иван Павлов родился 26 сентября 1849 года в Рязани. Сначала учился в духовном училище, а затем в семинарии, но после увлечения наукой поступил на естественное отделение Петербургского университета. Позже окончил Медико-хирургическую академию.

Много лет проработал в Военно-медицинской академии профессором, а с 1890 года возглавлял физиологическую лабораторию Института экспериментальной медицины. С 1925 года и до конца жизни руководил Институтом физиологии Академии наук СССР. Внёс фундаментальный вклад в физиологию кровообращения, пищеварения и высшей нервной деятельности. Разработал методы хронического эксперимента, позволяющие изучать деятельность организма в нормальных условиях.

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

«Нобелевская премия, подобно волшебному жезлу, впервые

открыла миру значение моих скромных работ!»

Илья Ильич Мечников (1845–1916) — выдающийся русский биолог и лауреат **Нобелевской премии 1908 года по физиологии и медицине**. Премия была присуждена ему совместно с Паулем Эрлихом **«за труды по иммунитету»**, в частности, за открытие феномена фагоцитоза и разработку фагоцитарной теории иммунитета.

Илья Мечников родился 15 мая 1845 года в деревне Ивановка Харьковской губернии. Он проявил ранний интерес к естественным наукам, окончил Харьковскую мужскую гимназию с золотой медалью и освоил университетскую программу за два года.

Открытие фагоцитоза: Ключевое открытие Мечникова произошло во время его работы в Мессине (Италия). Наблюдая за личинкой морской звезды, он ввел в нее шип и увидел, как блуждающие клетки (фагоциты) окружили инородное тело. Так он открыл клеточный механизм защиты организма от инфекций, названный фагоцитозом (от греч. "пожирать").

- **Развитие иммунологии:** Открытие фагоцитоза стало основой для создания клеточной (фагоцитарной) теории иммунитета, которая объясняла, как организм борется с болезнетворными микроорганизмами. Эта теория легла в основу современной иммунологии. Помимо иммунологии, Мечников внес значительный вклад в эмбриологию и цитологию. Его также считают «отцом геронтологии» — науки о старении, он изучал способы продления жизни и активного долголетия.

Мечников оставил богатое научное наследие и создал крупную российскую школу микробиологов и иммунологов.

ОБРАЗЕЦ

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

Николай Николаевич Семёнов (1896-1986) — выдающийся советский физико-химик, один из основоположников химической физики и **единственный в России лауреат Нобелевской премии 1956 года по химии** (совместно с С. Хиншельвудом) **за исследования механизмов химических реакций**.

Родился в Саратове в 1896 году. Окончил реальное училище, поступил на физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета. Работал в Физико-техническом институте, где начал исследования цепных реакций. В 1931 году стал директором и основателем Института химической физики АН СССР. В 1946 году совместно с П. Л. Капицей стал одним из основателей Московского физико-технического института, создателем и научным руководителем факультета молекулярной и химической физики. В 1940–1950-х годах участвовал в советском атомном проекте.

Николай Николаевич также является основателем Научного центра в Черноголовке, где в 1961 году был создан филиал Института химической физики АН СССР, который стал ядром города.

«Необходимо соединить усилия образованных людей всех стран и решить эту наиболее важную проблему для того, чтобы раскрыть тайны химических и биологических процессов ***на благо мирного развития и благоденствия человечества!****»*

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

Пётр Леонидович Капица (1894-1984) — советский физик, **лауреат Нобелевской премии 1978 года за открытие и исследование сверхтекучести жидкого гелия.**

Пётр Леонидович родился в Кронштадте в 1894 году. Окончил Электромеханический факультет Петербургского политехнического и нститута.

Работал в Кембридже под руководством Эрнеста Резерфорда. В СССР основал Институт физических проблем и является одним из создателей Московского физико-технического института. Его работы в области физики низких температур, сверхтекучести жидкого гелия и удержания высокотемпературной плазмы оказали значительное влияние на развитие науки. Капица так же разработал высокопроизводительную промышленную установку для сжижения воздуха на базе турбодетандера. Его имя и достижения продолжают вдохновлять ученых и исследователей, а его труды остаются основой современных передовых исследований и промышленных разработок.

«Наука должна быть веселая, увлекательная и простая!

Таковыми же должны быть и ученые!»

ОБРАЗЕЦ

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

«Каждый имеет достаточно сил, чтобы достойно прожить жизнь! А все эти разговоры о том, какое сейчас трудное время – это хитроумный способ оправдать свое бездействие, лень и разные унылости. Работать надо, а там глядишь и времена изменятся!»

Лев Давидович Ландау (1908–1968) — советский физик-теоретик, основатель научной школы, Академик АН СССР, лауреат **Нобелевской премии по физике 1962 года за пионерские исследования в области теории конденсированных сред, в особенности жидкого гелия.**

Родился 22 января 1908 года в Баку в семье инженера-нефтяника Давида Львовича Ландау и его жены, врача Любови Вениаминовны Гаркави-Ландау. В 1927 году он окончил физическое отделение физико-математического факультета Ленинградского университета, стал аспирантом, а в дальнейшем и сотрудником Ленинградского физико-технического института (директором сего института был А. Ф. Иоффе). В 1927 году 19-летний Лев вносит фундаментальный вклад в квантовую теорию, вводя понятие «матрица плотницы» в качестве метода для описания систем, входящих в состав более крупной. Оно стало основным в квантовой статистике. В 1937 году Ландау по приглашению Петра Леонидовича Капицы возглавил отдел теоретической физики во вновь созданном Институте физических проблем в Москве, где и проработал всю жизнь. Его научные достижения охватывают множество областей, включая теорию сверхтекучести гелия-II, теорию ферми-жидкости, «затухание Ландау» в плазме и создание «Курса теоретической физики» совместно с Е. М. Лифшицем

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

Игорь Евгеньевич Тамм (1895–1971) — советский физик-теоретик, **лауреат Нобелевской премии по физике 1958 года за теорию эффекта Вавилова — Черенкова.**

Родился 8 июля 1895 года во Владивостоке. В 1913 году поступил в Эдинбургский университет, но окончил Одесский университет в 1918 году. С 1930 года работал в МГУ, а с 1934 года руководил теоретическим отделом ФИАНа, где проработал до конца жизни.

Его научные достижения охватывают многие области, включая квантовую механику, физику твёрдого тела и ядерную физику. Ключевые работы Тамма включают теорию рассеяния света в кристаллах, предсказание поверхностных уровней электрона («уровни Тамма»), теорию движения частиц в среде со сверхсветовой скоростью (эффект Вавилова — Черенкова), а также вклад в создание первой советской водородной бомбы. Автор фундаментального курса «Основы теории электричества» (1928), который неоднократно переиздавался и был переведен на многие языки.

«Изобретая различные модели взаимодействия, мы навязываем природе наш собственный «человеческий язык». Но природа не понимает нашего языка, и диалога не получается».

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

Книги, представленные на выставке:

Ингрид Карлсберг.
Альфред Нобель. Биография человека, который изменил мир / И. Карлберг; перевод со шведского Ю. Колесовой. — Москва: КоЛибри, 2022. — 685, ISBN 978-5-389-17633-1.

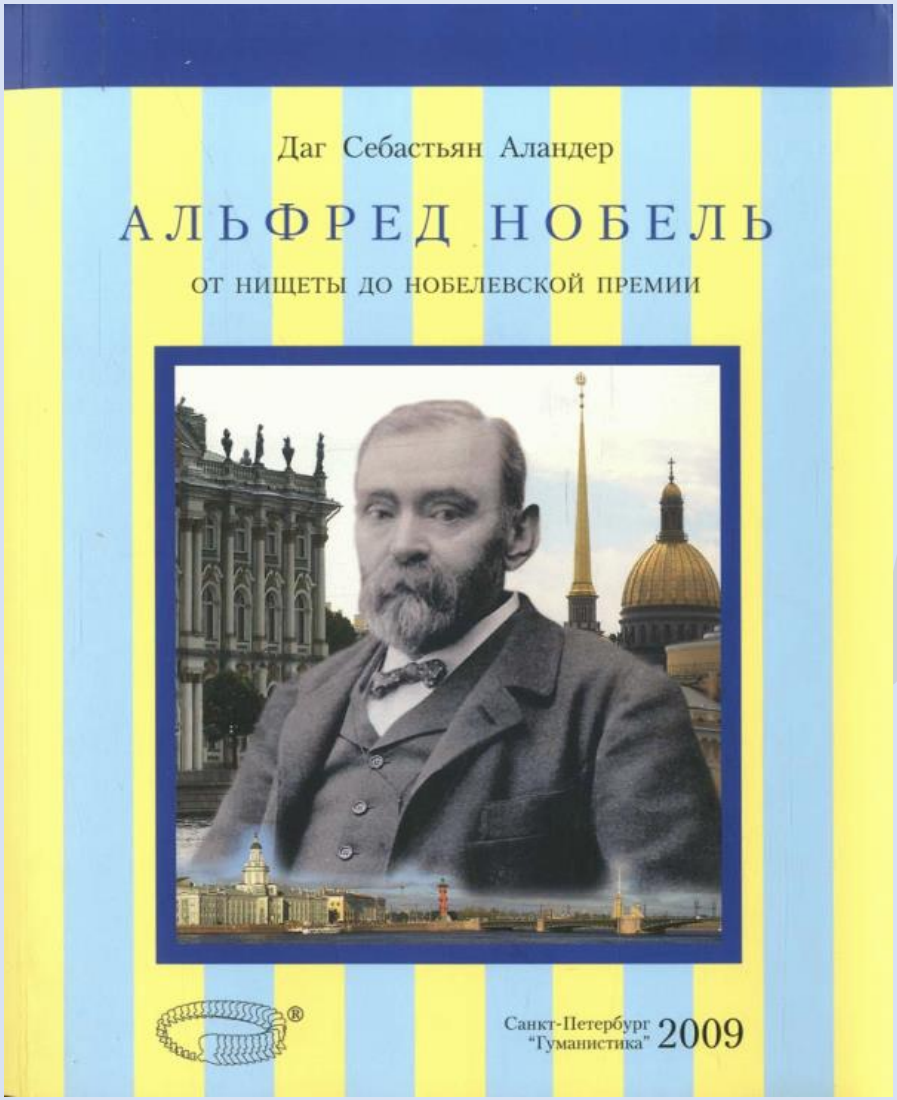
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1627422

Первая полная и основанная на первоисточниках биография Альфреда Нобеля – удивительного и противоречивого человека, которые мечтал о мире во всем мире, писал любовные стихи и изобрел динамит, навсегда изменив приемы ведения войны. Книгу о создателе Нобелевской премии – написала шведская писательница и журналистка Ингрид Карлберг. Она детально прослеживает историю жизни Нобеля и его семьи, максимально погружая нас в эпоху и ее атмосферу. Книга основана на огромных объемах неизвестных ранее источников: сочетая научную строгость академического уровня с любопытством журналиста-расследователя.

БЕН

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



Даг Себастьян Аландер.

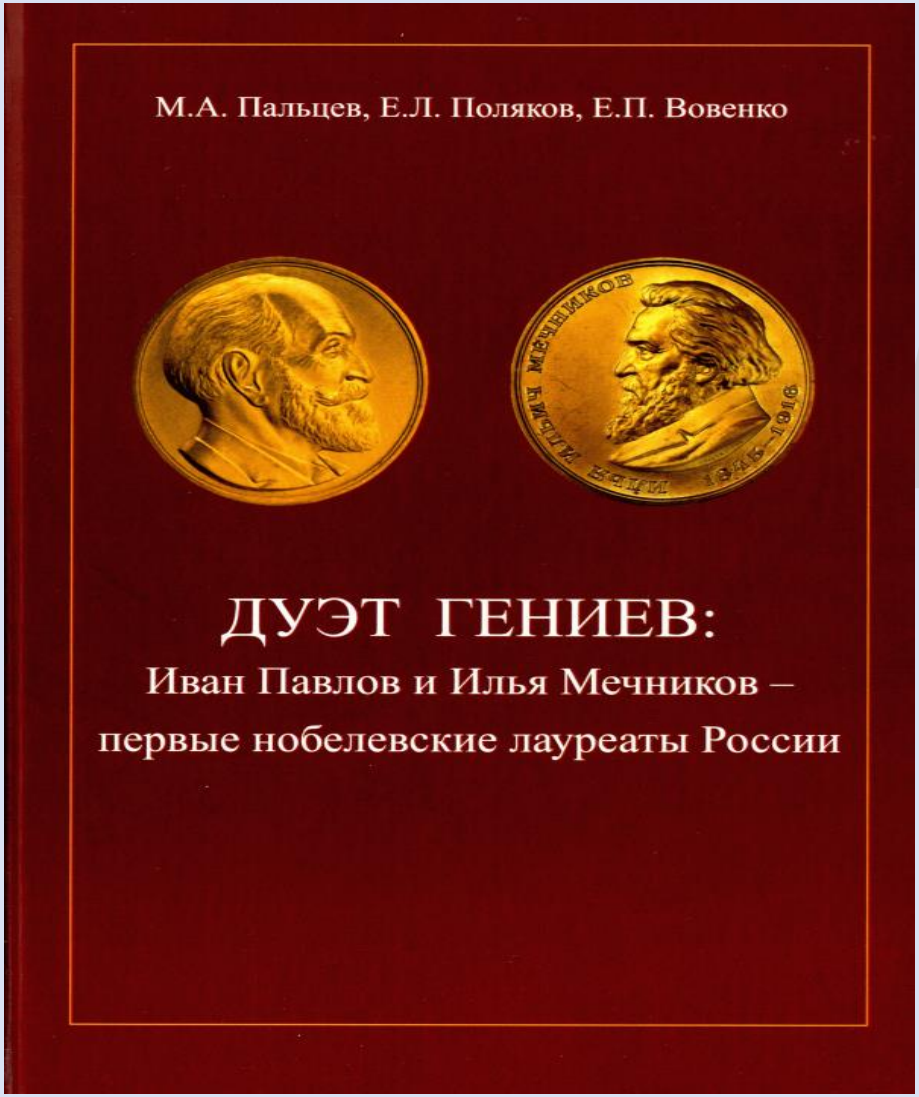
Альфред Нобель: от нищеты до Нобелевской премии: пер. со швед./ Аландер Даг Себастьян. — Санкт-Петербург: Гуманистика, 2009. — 112 [1] с., [6] л. ил., портр., факс. — ISBN 5-86050-327-X.

https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=21887

Данная книга рассказывает о жизни шведского инженера и химика Альфреда Нобеля, его изобретениях, таких как динамит, и его стремлении к благотворительности, что привело к созданию Нобелевской премии. Книга включает в себя иллюстрации и портреты, а также описывает его влияние на науку и общественность.

ОБРАЗЕЦ

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

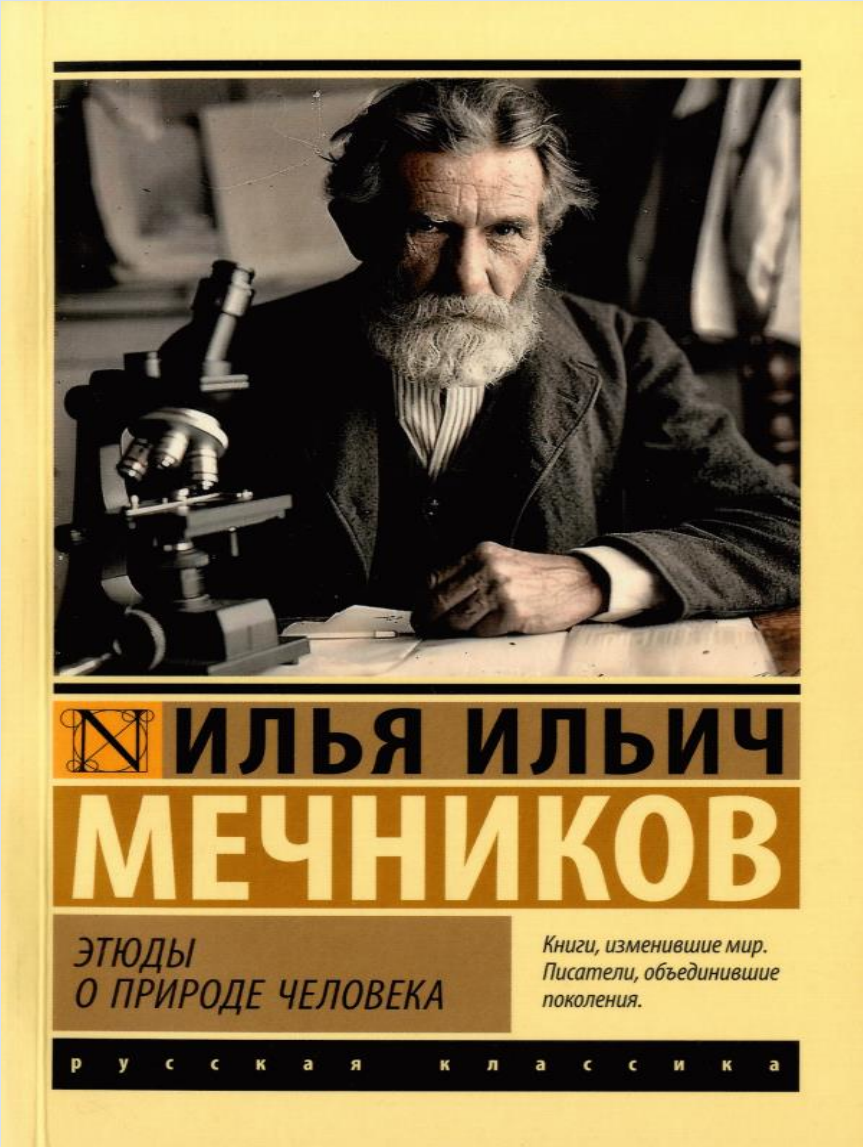


Пальцев Михаил Александрович.
Дуэт гениев: Иван Павлов и Илья Мечников - первые нобелевские лауреаты России / М. А. Пальцев, Е. Л. Поляков, Е. П. Вовенко ; Российская академия наук, Отделение физиологических наук, Институт физиологии им. И. П. Павлова. — 2024. — 343 с.: ил., портр. — ISBN 978-5-907645-03-5.
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2275967

В данной монографии рассматриваются основные вехи жизни и творческого пути выдающихся исследователей. Тернистые пути великих русских ученых, их разные судьбы и характеры не помешали каждому из них стать основоположником нового направления: Павлову - учения о высшей нервной деятельности, а Мечникову – иммунологии, внеся тем самым неоценимый вклад в мировую науку.
В приложении приводятся малоизвестные документы о работе Нобелевского комитета и факты о жизни и деятельности трех поколений семьи Нобеля в Санкт-Петербурге. Приводятся списки лауреатов медалей и премий И.П. Павлова и И.И. Мечникова, а также перечень всех Нобелевских премий по физиологии или медицине с 1901 по 2023 г.

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



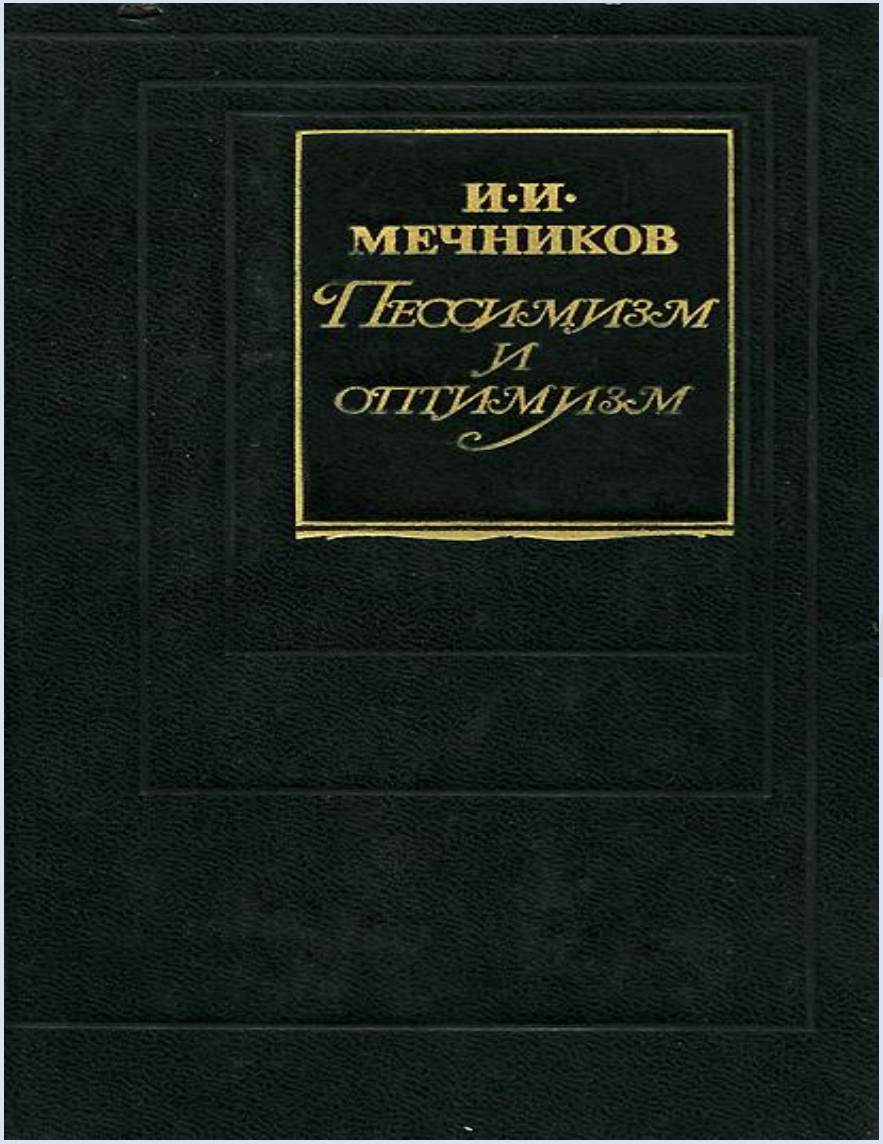
Илья Ильич Мечников.
Этюды о природе человека / И. И. Мечников. — 5-е изд. — Москва: АСТ, 2024. — 382, [1] с.: ил. — (Эксклюзив: Русская классика). — ISBN 978-5-17-165674-4.
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2290101

Вопросы старости и смерти занимали важное место в исследованиях Мечникова. В своем труде «Этюды о природе человека» известный биолог в простой и изящной форме рассказывает о жизни и смерти живых существ, о строении тела человека и возможных причинах старения, о достоинствах, недостатках и «дисгармониях» человеческого организма и о его возможностях, которые изначально в нем заложены и должны помогать бороться со старостью, словно с любой другой болезнью.

АЗЕЦ

,

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

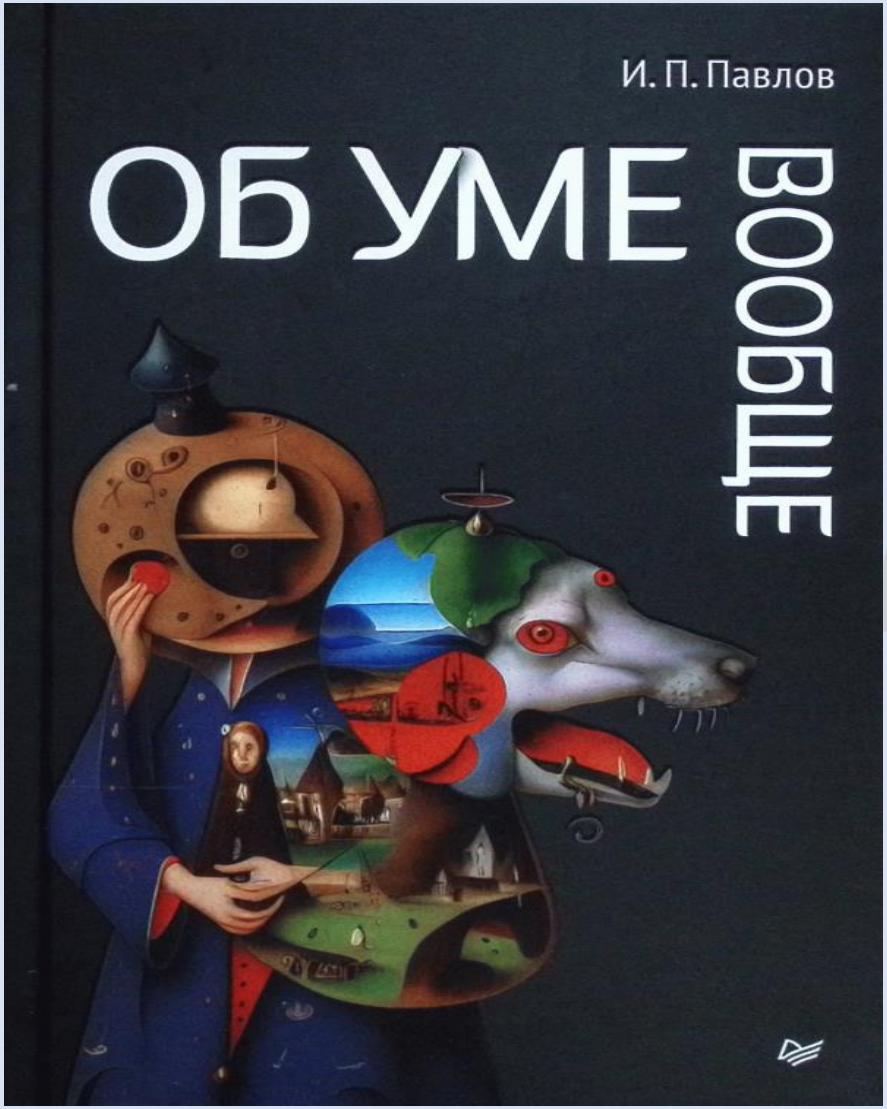


Илья Ильич Мечников.
Пессимизм и оптимизм / Мечников И.И.; Фролов В.А. (сост., вступ. ст. и коммент.). — Москва: Сов. Россия, 1989. — 640 с.: портр. — (Публицистика классиков отечественной науки). — ISBN 526800098.
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1775949

Двадцатый век дал науке огромное количество блестящих ученых. Особое место среди них занимает Илья Ильич Мечников, совершивший фундаментальные открытия в микробиологии, иммунологии, патологии. Он проникал в самые различные области знания, пытался философски осмыслить суть бытия, найти путь изменения человеческой природы, основы превращения дисгармонии в гармонию, выработать оптимистическое отношение к жизни. Труды ученого, которыми зачитывались его современники, - "Этюды оптимизма", "Этюды о природе человека", "Сорок лет искания рационального мировоззрения" - вклад в сокровищницу мировой научной мысли. Фрагменты из этих работ и явились основой настоящего сборника.

«Человек способен на великие дела, вот почему следует желать, чтобы он изменил человеческую природу и превратил её дисгармонии в гармонии. Одна только воля человека может достичь этого идеала!»

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегодной *церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

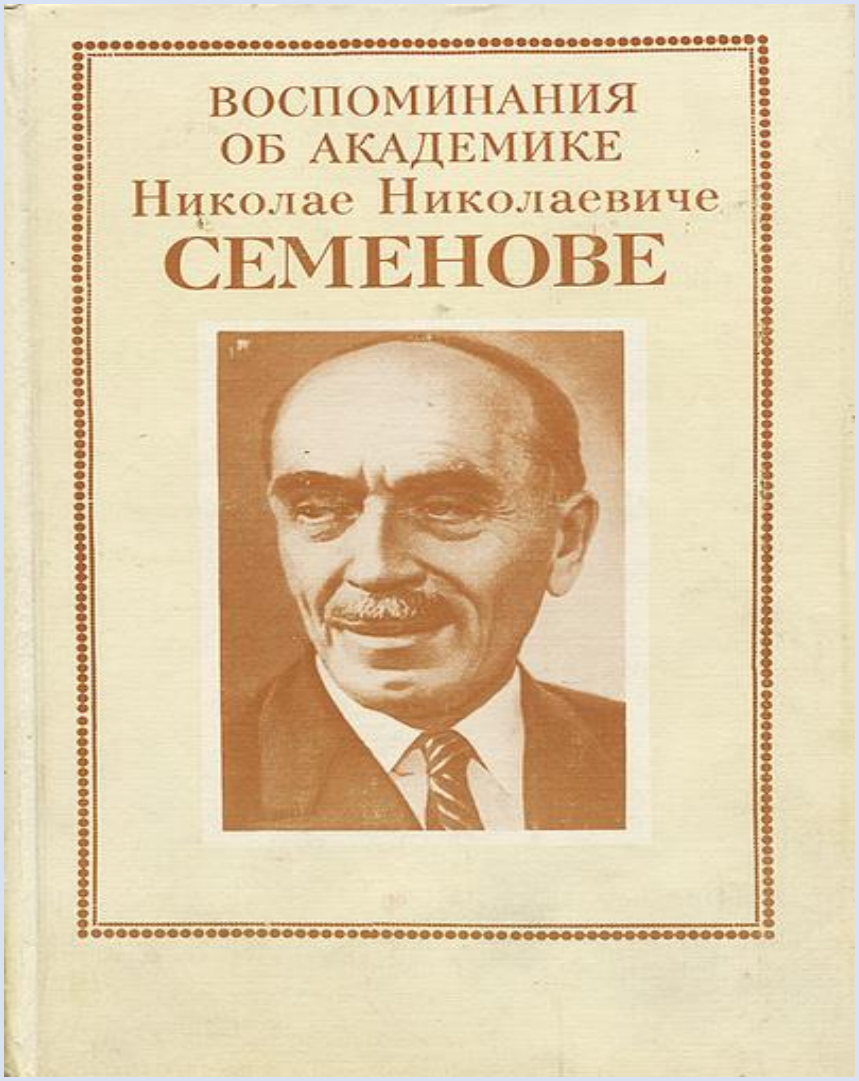


Иван Петрович Павлов.
Об уме вообще / И. П. Павлов. — Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2024. — 284, [1] с.: ил., табл. — (ПсихиART). — ISBN 978-5-4461-4145-6.
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2275599

Великий физиолог И.П. Павлов был не только блестящим ученым, но и неординарным мыслителем и поистине выдающимся человеком. Эта книга откроет читателю личность первого российского нобелевского лауреата с новой стороны.

ОБРАЗЕЦ

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



Воспоминания об академике Николае Николаевиче Семенове: сборник / Горбунова Н.В. (сост.); акад. Шилов А.Е. (отв. ред.). — Москва: Наука, 1993. — 301 с.: ил., портр., факс. — ISBN 5-02-001606-3.

https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=241605

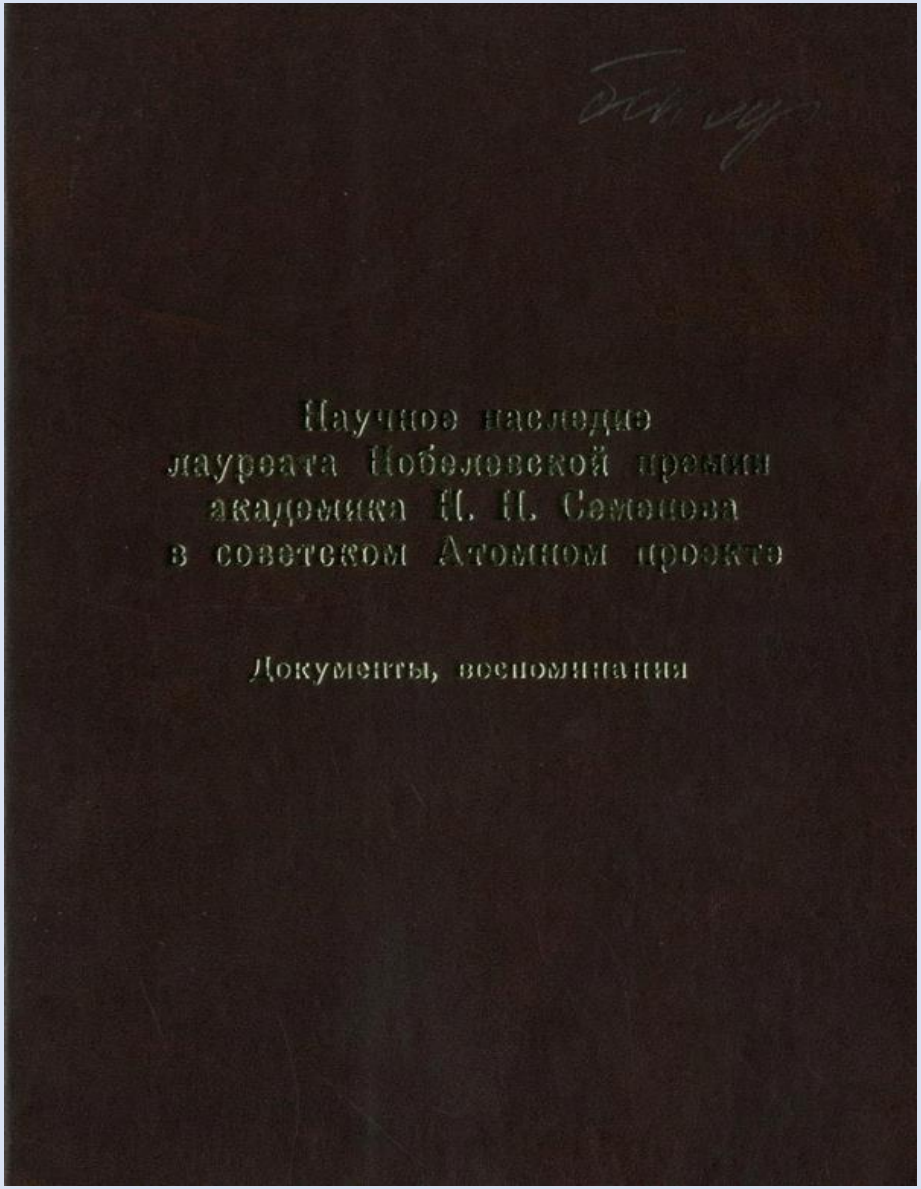
Книга представляет собой сборник воспоминаний о выдающемся советском ученом-физикохимике, основоположнике новой науки - химической физики, лауреате Нобелевской премии академике Николае Николаевиче Семенове. О его жизни, научной деятельности, роли в развитии науки, воспитании молодых ученых, в общественной жизни страны, международном научном сотрудничестве рассказывают известные ученые, коллеги, ученики, друзья и родные.

АЗЕЦ

Семенов Николай Николаевич.

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

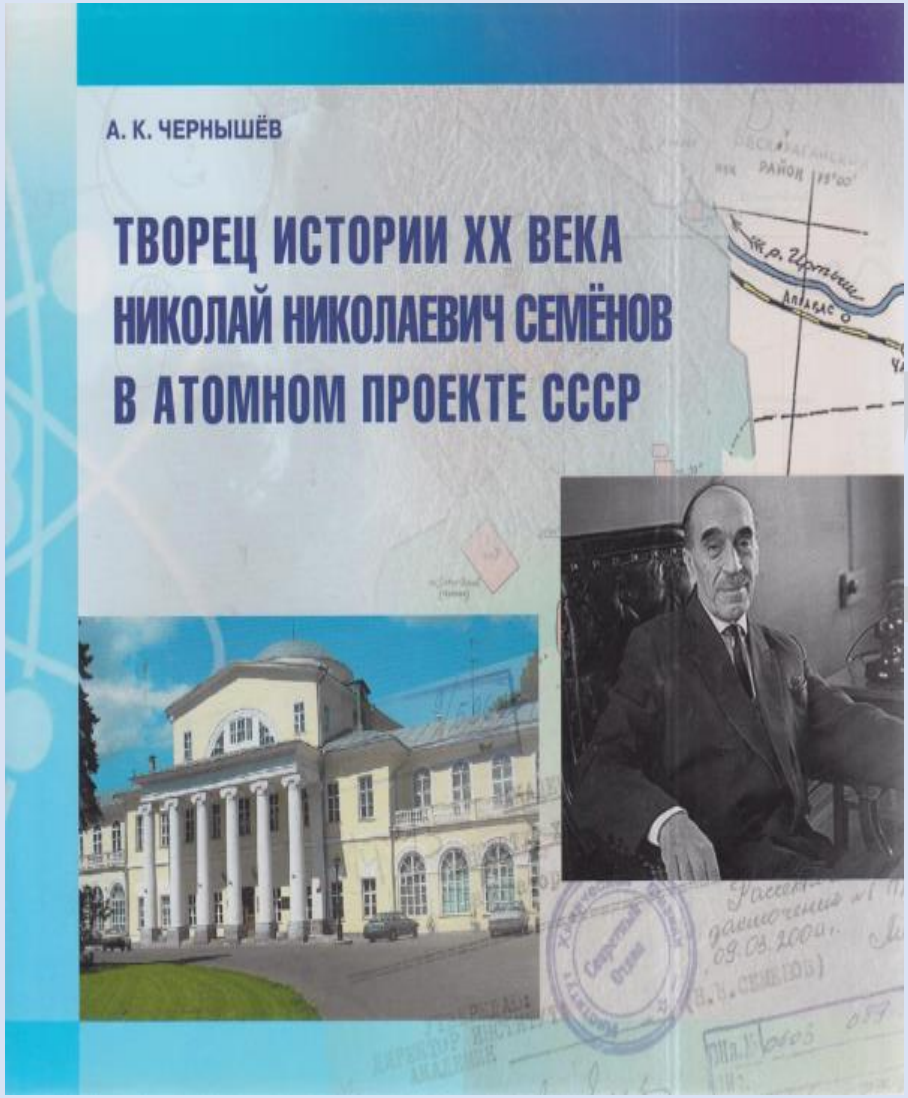


Научное наследие лауреата Нобелевской премии академика Н.Н. Семенова в советском Атомном проекте: документы, воспоминания / Рос. федер. ядер. центр — Всерос. науч.-исслед. ин-т эксперим. физики. — Саров, 2015. — 407 с., [1] л. портр.: ил., табл., факс. — ISBN 978-5-9515-0304-6.

https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=113799

Вниманию читателей предлагается документальная информация о научном наследии директора Института химической физики АН СССР, лауреата Нобелевской премии академика Н.Н. Семенова в советском Атомном проекте, подготовленная на основании изучения архивных документов. Читатель познакомится с письмами и научными докладами, относящимися к многочисленным и важным инициативам и научно-организаторской деятельности Н. Н. Семенова по актуальным проблемам Атомного проекта (1945-1953 гг.), связанными с разработкой первой советской атомной бомбы, системой наблюдений за ее взрывом, созданием Семипалатинского полигона. Оригинальным было его предложение об использовании ускорителей протонов в качестве противоатомной защиты, а также для получения новых веществ. Очень интересна и необычна его переписка. Значительная часть представленной информации ранее не была известна научной общественности.

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.

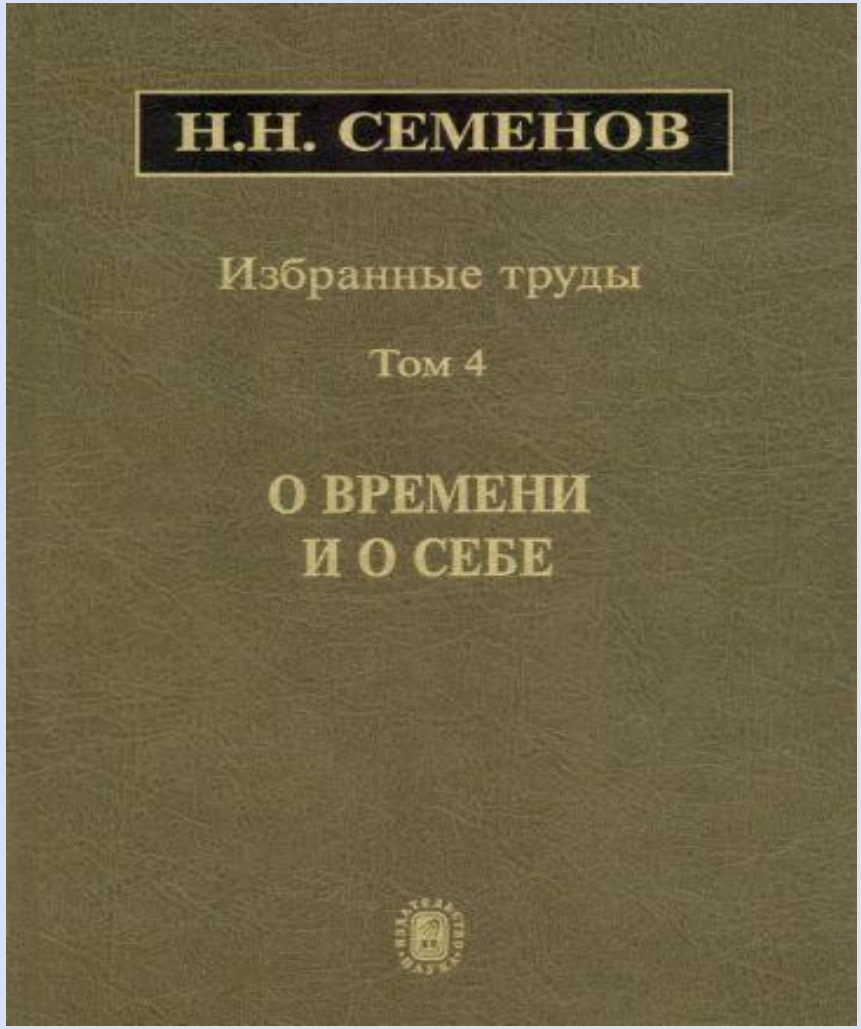


Чернышев Александр Константинович.
Творец истории XX века Николай Николаевич Семенов в атомном проекте СССР / Чернышев А.К.; Рос. федер. ядер. центр — Всерос. науч.-исслед. ин-т эксперим. физики. — [2 изд. (доп.)]. — Москва: Торус Пресс, 2016. — 147 с.: ил., портр., табл., факс. — ISBN 978-5-94588-194-5.
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=115203

Перед вами книга об участии в Атомном проекте всемирно признанного ученого и организатора 20 века Н.Н. Семёнове. Роль Семёнова в Атомном проекте нашей страны по разным причинам была недостаточно известна. Между тем, как следует из документов, именно талант, масштабность личности, гражданский темперамент Н.Н. Семёнова способствовали тому, что наша страна стала великой державой.
Автор надеется, что книга будет полезна широкому кругу читателей, особенно молодому поколению: как в сложнейших политических и экономических условиях наша страна смогла в удивительно короткие сроки, решить задачи модернизации и вывести нашу страну в лидеры мирового развития.

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



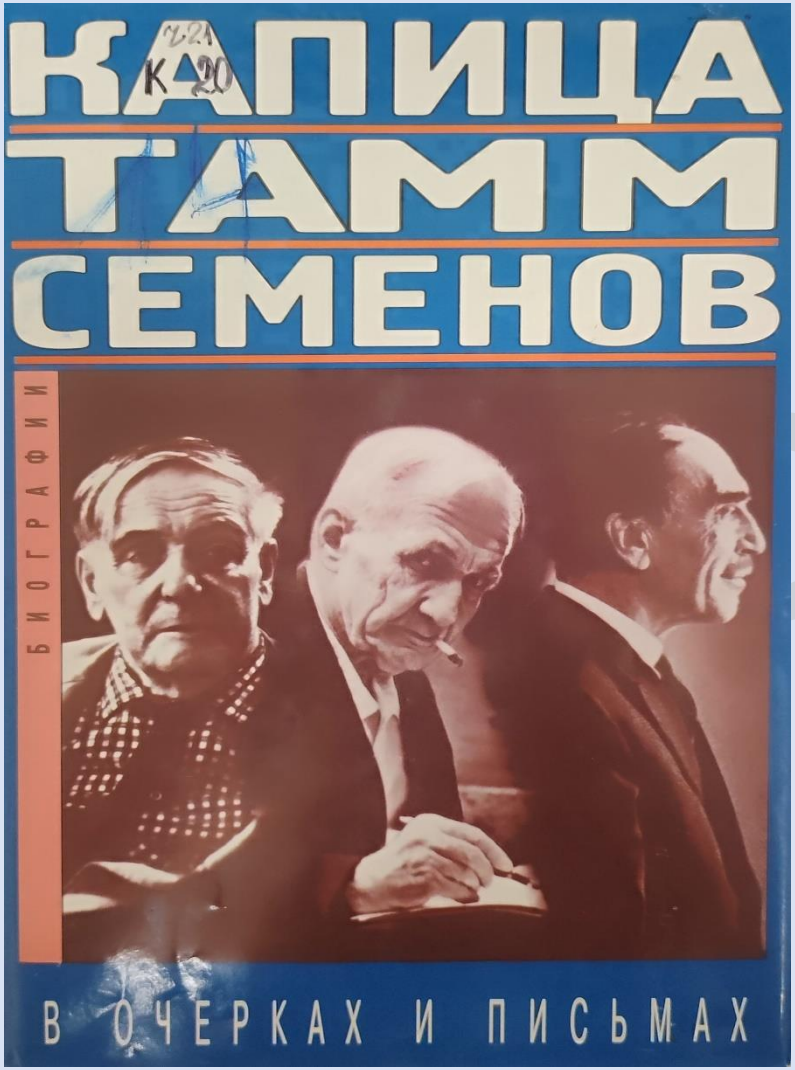
Семенов Николай Николаевич.
Избранные труды: В 4 т. — Москва : Наука, 2004.
Т. 4 : О времени и о себе. — 2006. — 610 с., 1 л. портр. : ил.
— ISBN 5020345296.
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=171577

Четвертый том избранных трудов академика Н.Н. Семенова "О времени и о себе" включает его работы по становлению отечественной науки, созданию и развитию ряда новых междисциплинарных направлений в области химии, физики и биологии. Книга отражает огромное научно-организационное, общественное и публицистическое участие Н.Н. Семенова в жизни нашей страны. Она содержит статьи и речи по глобальным проблемам войны и мира, организации общества и науки, по вопросам философии, социологии, образования. Завершается том воспоминаниями Н.Н.Семенова о выдающихся ученых и важных событиях в его жизни.

АЗЦ

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»

Приурочена к ежегодной *церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



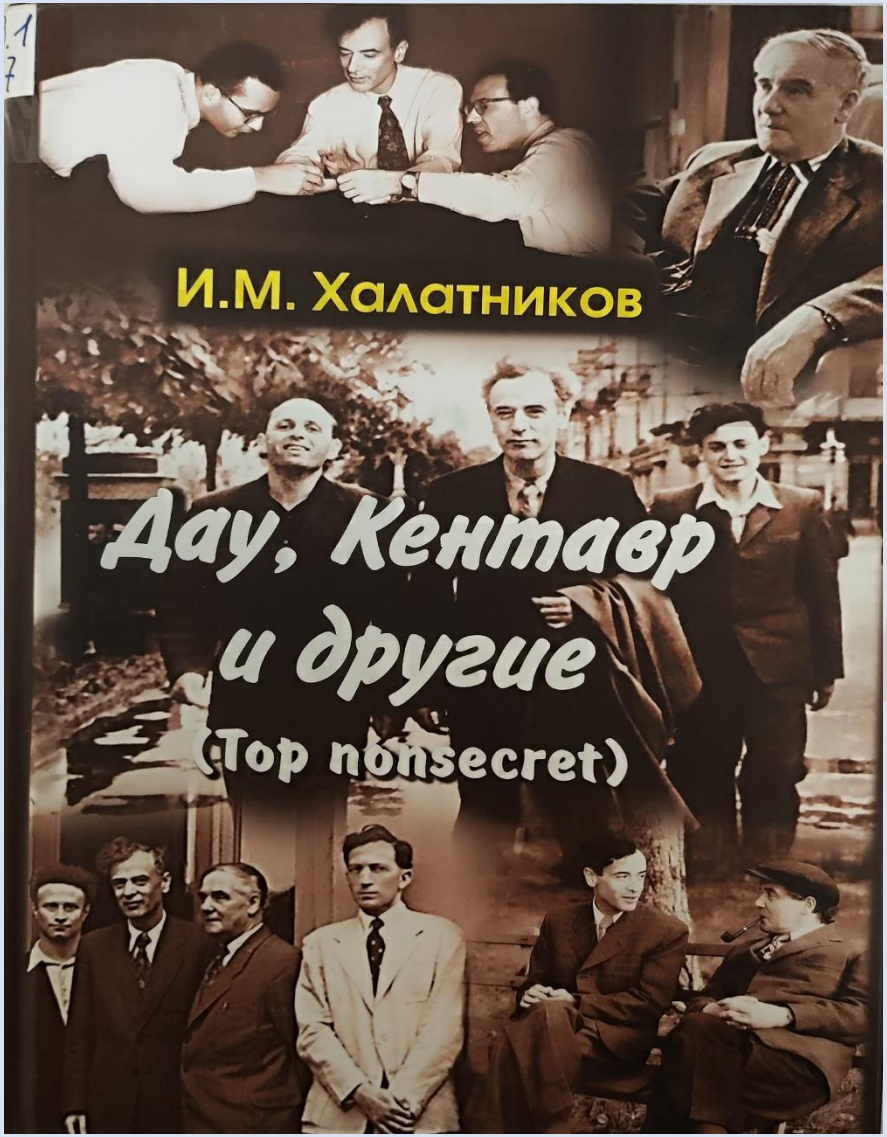
Капица. Тамм. Семенов: В очерках и письмах: Биогр. / Бялко А.В., Успенская Н.В. (сост.); Акад. Андреев А.Ф. (общ. ред.). — Москва: ВАГРИУС; Природа, 1998. — 575 с., 24 с.: ил., портр. — ISBN 5-7027-0527-0.

https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=37945

Жизнь Капицы, Тамма, Семёнова в сталинское время дает ряд поучительных примеров созидательного противостояния выдающейся личности и тоталитарной власти. Переписка этих ученых и воспоминания современников воссоздают картину жизни научного сообщества с 20-х по 80-е годы XX века.

ОБРАЗЕЦ

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегод*ной церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



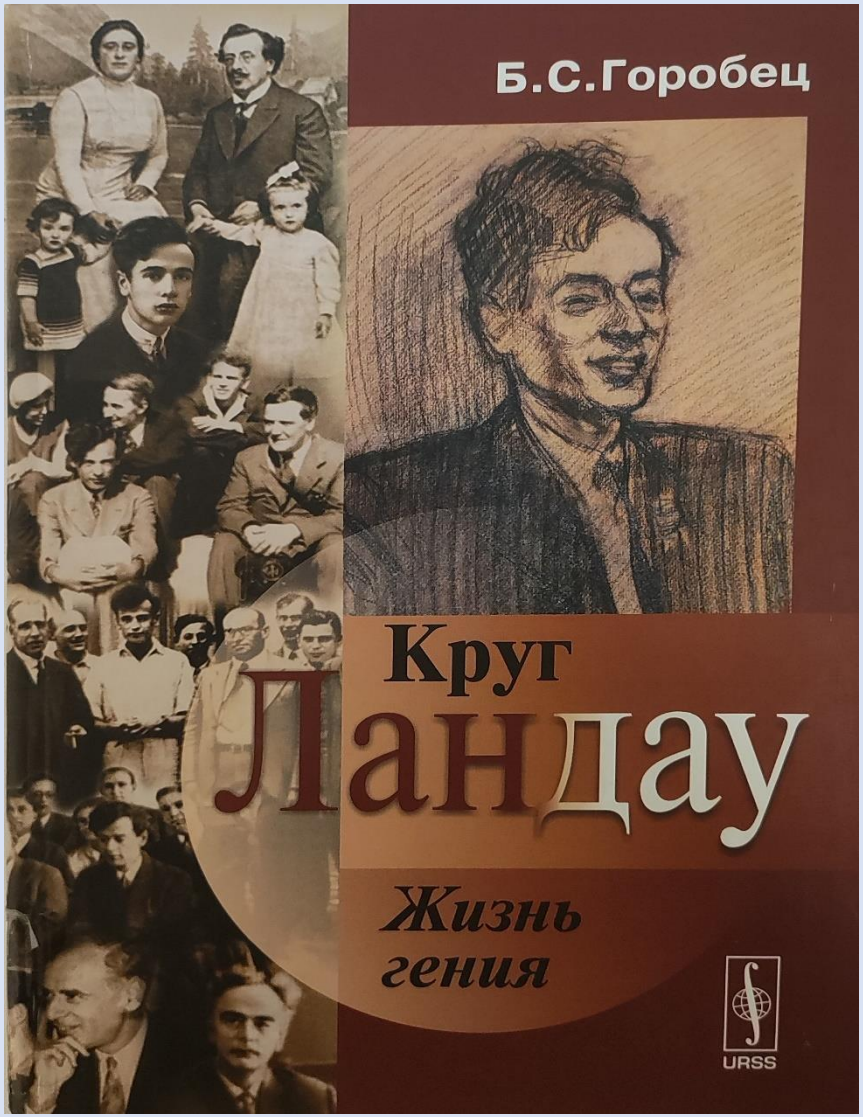
Халатников Исаак Маркович.

Дау, Кентавр и другие. (Top nonsecret) / Халатников И.М. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 190, [1] с., [16] л. ил., портр., факс. — ISBN 978-5-9221-0877-5.

https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=13104

В книге известного физика-теоретика академика И.М. Халатникова рассказывается о жизни физиков в "золотой век", когда шло соревнование между физиками и лириками за влияние на умы. Среди кумиров общества звучали чаще других имена Л.Д. Ландау и П.Л. Капицы. Уже при жизни о них складывались легенды.
Автор работал вместе с Л. Д. Ландау в Институте физических проблем, руководимом П.Л. Капицей. Он соавтор Л.Д. Ландау по целому ряду эпохальных работ, они вместе работали в рамках Атомного проекта. После смерти Л.Д. Ландау И.М. Халатников основал Институт теоретической физики, носящий имя Ландау. Институт сыграл решающую роль в сохранении школы Ландау и развитии теоретической физики в мире.
Рассказ о том, как создавали институт, как он работал, поможет понять, как в условиях неполной свободы мог успешно функционировать коллектив, где царила атмосфера духовной и научной свободы. Читатель может спросить, в чем секрет кажущегося противоречия. Ответ: никакого секрета нет. Об этом книга.

Выставка посвящена «Альфреду Нобелю и Нобелевским лауреатам России»
Приурочена к ежегодной *церемонии вручения Нобелевской премии 10 декабря. Будет проходить* с 01.12.2025 по 31.12.2025 в библиотеке ИФАВ отделе БЕН РАН.



Горобец Борис Соломонович.

Круг Ландау. Жизнь гения / Горобец Б.С. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: URSS, 2008. — 361 с.: ил., факс. — ISBN 978-5-382-00549-2.
https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=14738

Вниманию читателей предлагается фундаментальный биографический труд, посвященный академику Л.Д. Ландау – гениальному советскому физику. Он - последний универсал в теоретической физике, автор блестящих теорий, создатель сильнейшей в мире школы теоретической физики и ни с чем несравнимого 10-томного «Курса Ландау-Лившица», изданного на 20 языках.
Настоящая книга, составляющая первую часть труда, посвящена жизнеописанию Ландау от рождения до посткатастрофического периода и смерти. Его жизнь - это размах между триумфами и трагедиями.
В книге анализируются черты характера Ландау: искренность и неудержимое стремление к истине, рационализм и систематичность, эгоцентризм и авторитарность

АБЕН