

Министерство культуры Ростовской области

Государственное бюджетное учреждение культуры Ростовской области

«Донская государственная публичная библиотека»

Отдел информационного и справочно-библиографического обслуживания

К 125-летию Нобелевской премии



Русские имена в истории Нобелевской премии

Каталог книжной выставки

(1 октября 2026 – 10 декабря 2026)

Ростов-на-Дону

2026

ББК 91.9:72
Р 919

Русские имена в истории Нобелевской премии (К 125-летию Нобелевской премии) : каталог книжной выставки (1 октября – 10 декабря 2026 г.) / сост. Т. В. Нездоймина ; ред. М. В. Борцова ; Министерство культуры Ростовской области, ГБУК РО «ДГПБ», Отдел информационного и справочно-библиографического обслуживания. — Ростов-на-Дону, 2026. — 24 с.

В каталоге представлены труды Нобелевских лауреатов и сборники, посвящённые их деятельности и творчеству.

Издание включает библиографические описания книг, статей и материалов, представленных на книжной выставке «Русские имена в истории Нобелевской премии». Каталог структурирован в соответствии с номинациями Нобелевской премии, внутри разделов — по хронологии присуждения премии. В начале каждого раздела даны общие работы, затем — персоналии. Отдельный раздел, включает имена выдающихся деятелей русской науки, литературы и культуры, которые были номинированы на Нобелевскую премию, но не получили её. Для каждого указаны годы номинаций (где это известно) и краткая историческая справка.

Библиографические описания выполнены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018. В скобках указаны инвентарные номера изданий. Буквенные обозначения (Б, ОФ, К, Х) соответствуют сиглам хранения изданий в подсобных фондах библиотеки.

Аннотации носят рекомендательный характер и призваны помочь читателю ориентироваться в представленных материалах.

Раздел I. Общие работы о Нобелевской премии

Нобелевская премия учреждена в 1895 году согласно завещанию Альфреда Нобеля и впервые вручена в 1901 году. За более чем 120 лет её лауреатами стали 1007 человек и 28 организаций (по данным на 2024 год). Премия присуждается по шести номинациям: физиология и медицина, физика, химия, литература, премия мира, а с 1969 года по экономике (официально — «Премия Шведского национального банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля»).

Среди лауреатов - представители более чем 70 стран. Россия (включая Российскую империю и СССР) занимает одно из ведущих мест по числу лауреатов: по разным подсчётам, от 26 до 30 человек, связанных с Россией по рождению, гражданству или месту работы. История участия русских имён в Нобелевском движении — это история великих открытий, история гениальной литературы, которую пытались заглушить, и история нестигаемого человеческого духа. Фундаментальный вклад российских и советских учёных в формирование современной мировой науки невозможно переоценить.

Первым российским Нобелевским лауреатом стал в 1904 году физиолог Иван Павлов.

Карлберг И. Альфред Нобель : биография человека, который изменил мир / Ингрид Карлберг ; пер. со швед. Ю. Колесовой. — Москва : Азбука-Аттикус, КоЛибри, 2022. — 685, [2] с., [24] л. ил., цв. ил., портр.

Первая полная и основанная на первоисточниках биография Альфреда Нобеля - удивительного и противоречивого человека, который мечтал о мире во всем мире, писал по ночам любовные стихи и изобрел динамит, навсегда изменив приемы ведения войны. Книгу о создателе самой известной и уважаемой награды - Нобелевской премии - написала шведская писательница и журналистка Ингрид Карлберг. Книга основана на огромном объеме неизвестных ранее источников: сочетая научную строгость академического уровня с любопытством журналиста-расследователя, Карлберг работала в архивах пяти стран, изучила сотни документов и тысячи частных писем, в том числе посвященных санкт-петербургскому периоду жизни семьи Нобель (начало 1840-х - начало 1860-х).

(ОФ 3292481)

Ларина О. В. Лауреаты Нобелевской премии / О. В. Ларина, Т. В. Гитун, И. А. Пивоварова, А. В. Щеглов. — Москва : Дом славянской книги, 2006. — 862 с.

Справочное издание представляет собой масштабный биографический справочник, посвященный лауреатам Нобелевской премии за всю историю её существования (с 1901 года). Издание содержит подробные биографические данные о лауреатах, описание их ключевых открытий, научных теорий или литературных достижений, принёсших им мировую известность. Ориентировано на широкий круг читателей: школьников, студентов, преподавателей и всех интересующихся историей мировой науки, культуры и политики XX века.

(Б 3090180)

Сульман Р. Завещание Альфреда Нобеля : История Нобелевских премий : Пер. с англ. / Р. Сульман. — Москва : МИР, 1993. — 142, с. [4] л. ил.

С момента вскрытия знаменитого завещания Альфреда Нобеля до дня первой церемонии вручения Нобелевских премий 10 декабря 1901 года прошло пять лет. За эти годы душеприказчикам Нобеля - шведским инженерам Р. Сульману и Р. Лилъеквисту - пришлось приложить немало упорства и усилий для того, чтобы воплотить в жизнь последнюю волю покойного. Многие родственники, шведский истеблишмент и даже король Швеции не сразу осознали высокую общественную значимость идеи Нобеля. О последних годах жизни Нобеля и всех перипетиях борьбы за исполнение его завещания рассказывает в книге один из главных участников событий, многолетний директор Нобелевского фонда Рагнар Сульман.

(ОФ 2928470)

Раздел II. Лауреаты Нобелевской премии по физиологии и медицине

Нобелевская премия по физиологии и медицине присуждается с 1901 года. За это время её получили 227 человек. Премия не вручалась в 1915, 1916, 1917, 1918, 1921, 1925, 1940, 1941 и 1942 годах. В остальные годы премия присуждалась ежегодно, иногда с перерывом на годы мировых войн.

Среди лауреатов - представители разных стран мира. Россия (включая Российскую империю и СССР) представлена в этой номинации двумя лауреатами: Иван Павлов и Илья Мечников (совместно с Паулем Эрлихом).

Шестова О. 30 Нобелевских премий: Открытия, изменившие медицину / О. Шестова, Л. Иноземцев ; под ред. А. Минич. — Москва : Альпина нон-фикшн, 2022. — 214 с.

Научно-популярный обзор ключевых медицинских открытий XX века, удостоенных Нобелевской премии по физиологии или медицине. Автор предлагает читателю путешествие через тридцать самых значимых прорывов, которые сформировали современную медицину. Главная особенность издания — фокус на практическом значении научных достижений и открытий в области медицины и физиологии. Книга объясняет не только суть открытий, но и то, как именно они изменили врачебную практику, диагностику и спасли миллионы жизней.

(Б 3287753)

ПАВЛОВ ИВАН ПЕТРОВИЧ (1849–1936)

Русский физиолог, создатель учения о высшей нервной деятельности. Первый русский нобелевский лауреат. Его исследования условных рефлексов произвели революцию в физиологии и психологии.

Нобелевская премия 1904 года «За работу по физиологии пищеварения».

Павлов И. П. Естествознание и мозг : сборник главных трудов великого физиолога / Иван Петрович Павлов. — Москва : Азбука-Аттикус, КоЛибри, 2023. — 601, [5] с., [4] л. фот. : ил.

В книге представлены наиболее значимые работы великого русского физиолога, лауреата Нобелевской премии И.П. Павлова (1849-1936), внесшего огромный теоретический и практический вклад в мировую науку в области изучения физиологии кровообращения, пищеварения и высшей нервной деятельности. Открыв условные рефлексы и исследовав их, Павлов разработал метод физиологически объективного изучения психических процессов. Даже несмотря на то что наука уже далеко ушла вперед, эти труды всегда будут востребованы, поскольку они составляют основу современной физиологии и медицины. А лекции социально-критической направленности раскрывают другие грани павловского гения, проявляя его как философа и аналитика.

(Г 3298517)

Павлов И. П. Рефлекс свободы / И. П. Павлов. — Санкт-Петербург ; Москва ; Харьков ; Минск : Питер, 2001. — 424 с.

Уникальное собрание публицистических статей, лекций, писем и выступлений великого русского физиолога Ивана Петровича Павлова. Данное издание раскрывает Павлова не только как великого учёного по вопросам высшей нервной деятельности, но и как глубокого мыслителя, философа и гражданина.

(ОФ 3022811)

Ноздрачев А. Д. И. П. Павлов - первый Нобелевский лауреат России : [100-летию присуждения Нобелев. премии И.П. Павлову посвящ. : в 3 т.]. Т. 1 / А.Д. Ноздрачев, Е.Л. Поляков, К.Н. Зеленин [и др.]. — СПб. : Гуманистика, 2004. — (Серия изданий по истории Нобелевского движения как социального феномена XX века).

Издание в 3-х томах: «Нобелевская эпопея Павлова»; «Павлов без ретуши», где собраны мемуары близких учёного и «Ученики и последователи Павлова».

На выставке представлен 1 том издания, в котором подробно рассмотрен путь И.П. Павлова к премии. Авторы проанализировали, как в его работах отразились идеи учителей (Р. Гейденгайна, К. Бернара, Ф. В. Овсянникова и других). Впервые опубликованы неизвестные ранее архивные документы о процедуре выдвижения и присуждения премии, а также данные о «павловской» нобелевской популяции — номинаторах и конкурентах учёного в 1901–1904 и 1925–1930 годах.

(Б 3081452)

Протопопов В. П. Иван Петрович Павлов : его учение о высшей нервной деятельности / В. П. Протопопов. — Киев : Госмедиздат УССР, 1948. — 62 с.

Детальный анализ объективного метода изучения высшей нервной деятельности. Автор рассматривает условный рефлекс не просто как физиологический феномен, но как элементарнейшее психическое явление — временную связь, которая лежит в основе обучения, памяти и всего поведения живых организмов.

(ОФ 841530)

Уэллс Г. К. Павлов и Фрейд / Г. К. Уэллс ; общ. ред. и вступ. статья А. В. Снежневского. — Москва : Издательство иностранной литературы, 1959. — 608 с.

Фундаментальное сравнительное исследование двух величайших систем психологии XX века: объективной физиологии высшей нервной деятельности И. П. Павлова и психоанализа З. Фрейда. Автор знакомит с учением Павлова, которое в США и Европе середины XX века было известно значительно хуже фрейдизма. Издание в СССР вышло в период так называемой «оттепели», когда после десятилетий запрета началось осторожное возвращение интереса к работам Фрейда, но доминирующей оставалась павловская школа.

(ОФ 1253837)

МЕЧНИКОВ ИЛЬЯ ИЛЬИЧ (1845–1916)

Русский биолог, один из основоположников эволюционной эмбриологии и иммунологии. Открыл явление фагоцитоза. Работал в Пастеровском институте в Париже.

Нобелевская премия 1908 года (совместно с Паулем Эрлихом) «За работу по иммунитету».

Илья Ильич Мечников, 1845–1916 / сост. Л. В. Шутько, Н. М. Ансорова ; вступ. ст. Т. И. Ульянкина. — Москва : Наука, 2005. — 279 с.

Комплексное исследование жизни и научного наследия выдающегося русского биолога, Ильи Ильича Мечникова. Книга детально прослеживает жизненный путь учёного. Подробно рассматривается открытие явления фагоцитоза (поглощения клетками вредоносных частиц), сделанное совместно с французским коллегой Шарлем Ру. За это открытие в 1908 году Мечникову была присуждена Нобелевская премия.

(Б 3087931)

Мечников И. И. Иммунология : избранные работы / И. И. Мечников. — Москва : Юрайт, 2017. — 367 с.

Фундаментальный сборник основополагающих работ учёного, заложивших основы современной иммунологии. Издание позволяет проследить эволюцию взглядов великого биолога от первых наблюдений над личинками морских звёзд до формирования стройной теории воспаления и иммунитета. В сборник включены оригинальные зарисовки И. И. Мечникова, сделанные им с натуры или при помощи рисуночного аппарата для фиксации микроскопических наблюдений за клетками крови.

(ОФ 3252130)

Мечникова О. Н. Жизнь Ильи Ильича Мечникова / О. Н. Мечникова. — 2-е изд. — Москва : URSS : КомКнига, 2007. — 232 с.

Биография великого русского биолога, эмбриолога и лауреата Нобелевской премии Ильи Ильича Мечникова, написанная его женой и соратницей Ольгой Николаевной Мечниковой. На страницах воспоминаний Мечников предстаёт не только как гениальный теоретик, но и как человек высоких моральных принципов, гуманист и просветитель.

(ОФ 3128943)

Шабров А. В. Илья Ильич Мечников. Энциклопедия жизни и творчества / А. В. Шабров, И. В. Князькин, А. Т. Марьянович. — Санкт-Петербург : ДЕАН, 2008. — 1263 с.

Приурочено к 100-летию со дня присуждения И. И. Мечникову Нобелевской премии по физиологии и медицине. Издание отличается беспрецедентной тщательностью проработки материала и иллюстрировано редкими фотографиями, портретами современников, репродукциями рукописей, картами путешествий учёного, таблицами и факсимиле документов. Данное издание стало наиболее полным собранием фактических данных о жизни и наследии великого русского биолога, являясь незаменимым справочным пособием для историков науки, врачей и исследователей рубежа XIX–XX веков.

(ОФ 3163747)

Раздел III. Лауреаты Нобелевской премии по физике

Нобелевская премия по физике присуждается с 1901 года. За это время её получили 226 человек. Премия не вручалась в 1916, 1931, 1934, 1940, 1941, 1942 и 1943 годах.

Среди лауреатов – 12 представителей России и СССР (с учётом совместных премий): Пётр Капица, Лев Ландау, Игорь Тамм, Павел Черенков, Илья Франк, Николай Басов, Александр Прохоров (совместно с Чарлзом Таунсом), Жорес Алфёров (совместно с Гербертом Крёмером), Алексей Абрикосов, Виталий Гинзбург (совместно с Энтони Леггеттом), Константин Новосёлов, Андрей Гейм (совместно).

Финкельштейн А. М. Нобелевские премии по физике, 1901-2004 : [в 2-х томах] / А.М. Финкельштейн, А.Д. Ноздрачев, Е.Л. Поляков, К.Н. Зеленин. — Санкт-Петербург : Гуманистика, 2005.

Первое отечественное энциклопедическое издание, посвященное Нобелевским премиям по физике. В нем в хронологическом порядке дано описание всех 98 премий, присужденных с 1901 по 2004 годы. Приведены основные сведения о Нобелевских лауреатах. Каждая статья посвящена отдельной премии года и включает портреты лауреатов, формулировку Нобелевского комитета, суть открытия, предысторию, историю открытия, значение для человечества, биографии каждого лауреата, библиографию (основные работы лауреата, публикации о нем). Приводятся также краткие обобщенные факты о лауреатах: гражданство, возраст, образование, место работы и возраст на момент присуждения премии. Впервые приводятся данные о номинантах и номинаторах на Нобелевскую премию за 1901-1950 годы.

(Т. 1 - Б 3081454; Т. 2 - Б 3081455)

Нобелевская премия. Физика : сборник : перевод текстов: [Т.] 1: 1901-1914 / пер. на рус. яз. и ред. ИФ «Физ.-мат. лит.» (Физматлит)]. — Москва : Физико-математическая литература : МАИК «Наука/Интерпериодика», 2006. — (Нобелевские лекции - 100 лет / В.С. Лобанков - авт. проекта).

Сборник включает 13 выпусков лекций лауреатов Нобелевской премии в области физики. На выставке экспонируется Т. 1 издания

(Б 3140298)

Черенков П. А. Нобелевские лекции / П. А. Черенков, И. Е. Тамм, И. М. Франк. — Москва : Физматгиз, 1960. — 75 с., [5] л. ил. : ил.

В сборник вошли лекции, которые советские учёные прочитали 11 декабря 1958 года в Стокгольме при вручении Нобелевской премии по физике. Премию присудили за открытие и изучение эффекта Вавилова — Черенкова: выяснилось, что заряженные частицы, движущиеся в среде со сверхсветовой скоростью, испускают свет с особыми свойствами. Это открытие нашло применение в физике атомного ядра и космических лучей.

(ОФ 1272986)

КАПИЦА ПЕТР ЛЕОНИДОВИЧ (1894–1984), советский физик, академик. Работал в Кембридже под руководством Резерфорда, затем вернулся в СССР. Создал Институт физических проблем.

Нобелевская премия 1978 года (совместно с Арно Пензиасом и Робертом Вудро Вильсоном) «За фундаментальные исследования в области физики низких температур».

Капица П. Л. Физика и техника низких температур : научные труды / П. Л. Капица ; [Акад. наук СССР, Ин-т физических проблем им. С. И. Вавилова]. — Москва : Наука, 1989. - 389, [2] с., [1] л. портр. : ил.

В сборник вошли ключевые работы учёного. Среди тем: создание новых типов установок для ожижения гелия и кислорода; исследование свойств жидкого гелия-II (в том числе открытие и изучение явления сверхтекучести — за эти работы в 1978 году Капице присудили Нобелевскую премию по физике); разработка метода ожижения воздуха с помощью турбодетандера.

(ОФ 2801780)

Капица П. Л. Письма о науке 1930-1980 / П. Л. Капица ; [сост. П. Е. Рубинин]. — Москва : Московский рабочий, 1989. — 399, [1] с., [8] л. ил.

В книге исследуются пути развития советской науки, практика становления научных коллективов, задачи воспитания талантливой творческой смены, всемерной поддержки и стимулирования новаторства, деятельность партийных и государственных деятелей, а также видных ученых: И. В. Сталина, В. Молотова, Г. М. Маленкова, Н. С. Хрущева, В. И. Межлаука, С. И. Вавилова, А. Н. Несмеянова, Эрнеста Резерфорда, Нильса Бора, Поля Дирака и других.

(ОФ 2800600)

Капица. Тамм. Семёнов : в очерках и письмах / под общ. ред. А. Ф. Андреева. — Москва : Вагриус : Природа, 1998. — 575 с.

Коллективная биография трёх великих русских учёных-физиков, чьи судьбы неразрывно переплелись с историей отечественной науки XX века. В центре внимания — жизнь нобелевских лауреатов Петра Капицы (физика низких температур), Игоря Тамма (теоретическая физика) и Николая Семёнова (химическая физика). История развития советской физики — от революционных лет и энтузиазма первых пятилеток через тяжелейшие испытания Великой Отечественной войны к атомному проекту СССР и триумфу отечественной научной школы.

(ОФ 2975248)

Пётр Леонидович Капица : Воспоминания. Письма. Документы / сост. Е. Л. Капица, П. Е. Рубинин. — Москва : Наука, 1994. — 542 с.

Очерки коллег-физиков (в том числе зарубежных), учеников, друзей и членов семьи. Они рисуют многогранный образ П. Л. Капицы не только как гениального экспериментатора, но и как блестящего оратора, острого и человека с негнбимым чувством собственного достоинства. Особое место занимает его переписка со Сталиным, Молотовым и другими руководителями СССР в период острого конфликта с руководством НКВД и партийными органами в конце 1930-х — середине 1940-х годов (когда Капица был фактически отстранён от руководства Институтом физических проблем).

(ОФ 2937603)

Мостинская А. Ю. Капицы. Отец и сын / **Алла Мостинская.** — Москва : Бослен, 2026. — 239 с. : фот., портр.

Книга написана на основе архивных материалов и документальных свидетельств о более чем вековой истории семьи Капицы, два ярких представителя которой, отец и сын, оставили каждый свой след в истории научной и культурной мысли. При написании труда были использованы письма, фотографии, документы, предоставленные детьми Сергея Петровича Капицы, архивы Российской академии наук, Института физических проблем им. П. Л. Капицы, свидетельства его сотрудников и товарищей.

(ОФ 3314253)

ЛАНДАУ ЛЕВ ДАВИДОВИЧ (1908–1968), советский физик-теоретик, создатель школы теоретической физики, автор фундаментального «Курса теоретической физики» (совместно с Лифшицем).

Нобелевская премия 1962 года «За пионерские работы в области теории конденсированного состояния, особенно жидкого гелия».

Ландау Л. Д. Собрание трудов : в 2 т. / Л. Д. Ландау ; АН СССР. — Москва : Наука, 1969.

Т. 1 / под ред. Е. М. Лифшица. — 1969. — 512 с.

Включает работы раннего и среднего периода творчества (в основном 1927–1938 годы). В частности, здесь опубликованы классические статьи по теории диамагнетизма металлов, теории передачи энергии при столкновениях, квантовой электродинамике в конфигурационном пространстве (совместно с Р. Пайерлсом), а также основополагающая работа о затухании в волновой механике.

(ОФ 1837636)

Т. 2 / под ред. Е. М. Лифшица, И. М. Халатникова. — Москва : Наука, 1969. — 450 с.

Охватывает зрелый период деятельности академика. Именно во второй половине жизни были созданы его самые знаменитые труды. В этот том вошли работы по теории сверхтекучести жидкого гелия II (где введены понятия фононов и ротонов), созданная совместно с В. Л. Гинзбургом феноменологическая теория сверхпроводимости (1950 год), исследования по физической кинетике, гидродинамике и физике плазмы.

(ОФ 1834036)

Бессараб М. Я. Так говорил Ландау / М. Я. Бессараб. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2004. — 127 с.

Важной частью повествования является жизненная философия Ландау. Автор воссоздаёт образ учёного через его высказывания, афоризмы и размышления о науке, жизни и человеке.

(ОФ 3076314)

Ливанова А. М. Ландау / А. М. Ливанова. — 2-е изд., доп. — Москва : Знание, 1983. — 238 с.

Книга посвящена жизни и многогранной деятельности Льва Давидовича Ландау — одного из величайших физиков-теоретиков XX века.

(ОФ 2555646)

Советская жизнь Льва Ландау глазами очевидцев : сборник / сост. Г. Е. Горелик, Н. А. Шальникова. — Москва : Вагриус, 2009. — 574 с.

Документально-мемуарный труд, в котором образ великого физика Льва Давидовича Ландау воссоздаётся не через его научные труды, а через призму воспоминаний современников.

(ОФ 3169025)

ТАММ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ (1895–1971), советский физик-теоретик, академик. Один из создателей теории термоядерного синтеза.

Нобелевская премия 1958 года (совместно с Павлом Черенковым и Ильёй Франком) «За открытие и истолкование эффекта Черенкова».

Тамм И. Е. Нобелевские лекции / П. А. Черенков, И. Е. Тамм, И. М. Франк. — Москва : Физматгиз, 1960. — 75 с.

Сборник содержит официальные тексты научных докладов советских физиков, при вручении Нобелевской премии по физике в Стокгольме 11 декабря 1958 года: И. Е. Тамм. «Общие свойства излучения, испускаемого системами, движущимися со сверхсветовыми скоростями, и некоторые приложения к физике плазмы»; И. М. Франк. «Оптика источников света, движущихся в преломляющих средах».

(ОФ 1272986)

Академик Игорь Евгеньевич Тамм : сборник статей / сост. Б. М. Болотовский. — Москва : Знание, 1982. — 63 с.

Сборник посвящён памяти выдающегося советского физика-теоретика, лауреата Нобелевской премии Игоря Евгеньевича Тамма. Особое внимание уделяется созданию им теории излучения Черенкова—Вавилова, а также работам по квантовой механике, физике элементарных частиц и термоядерному синтезу. В сборник вошли две статьи автора, демонстрирующие широту его интересов: «О возможной связи электронов на поверхности кристалла» (посвящённая знаменитым поверхностным состояниям Тамма) и «Основные идеи Фарадея и их роль в развитии науки об электричестве».

(ОФ 2569915)

Игорь Евгеньевич Тамм (1895–1971) / вступ. ст. В. Л. Гинзбурга, Е. Л. Фейнберга ; библиогр. сост. Р. И. Горячевой. — 2-е изд., доп. — Москва : Наука, 1974. — 55 с.

Очерк жизни и научной деятельности И. Е. Тамма. Авторы анализируют его главные физические достижения: теорию излучения Вавилова—Черенкова, теорию ядерных сил, теорию магнетизма и создание советской школы теоретической физики. В книгу вошёл полный список научных публикаций И. Е. Тамма (статей, монографий, докладов), расположенных по годам выхода в свет.

(Б 2140609)

ЧЕРЕНКОВ ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ (1904–1990), советский физик, открывший излучение, названное его именем. Работал в Физическом институте АН СССР.

Нобелевская премия 1958 года — «За открытие эффекта Черенкова».

Черенков П. А. Нобелевские лекции / П. А. Черенков, И. Е. Тамм, И. М. Франк. — Москва : Физматгиз, 1960. — 75 с.

Сборник содержит официальные тексты научных докладов советских физиков, при вручении Нобелевской премии по физике в Стокгольме 11 декабря 1958 года: П. А. Черенков. «Излучение частиц сверхсветовой скорости и некоторые применения этого излучения в экспериментальной физике».

(ОФ 1272986)

ФРАНК ИЛЬЯ МИХАЙЛОВИЧ (1908–1990), советский физик. Работал в области ядерной физики и физики элементарных частиц.

Нобелевская премия 1958 года «За открытие и истолкование эффекта Черенкова».

Франк И. М. Излучение Вавилова—Черенкова : вопросы теории / И. М. Франк. — Москва : Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1988. — 284 с.

Глубокое теоретическое исследование эффекта, открытого экспериментально П. А. Черенковым под руководством С. И. Вавилова в 1934 году. Суть явления заключается в

возникновении электромагнитного свечения при движении заряженной частицы в прозрачной среде со скоростью, превышающей фазовую скорость света в этой среде. Эффект Вавилова—Черенкова сегодня является важнейшим инструментом ядерной физики и астрофизики. Автор в монографии детально рассматривает все аспекты этого явления.

(ОФ 2765171)

Франк И. М. Физика ядра и атомная энергия / И. М. Франк. — Москва : Наука, 1968. — 77 с.

Книга написана выдающимся учёным специально для широкого круга читателей — студентов нефизических специальностей, инженеров и школьных преподавателей. Целью автора было доступно изложить основы ядерной физики на фоне бурного развития атомной энергетики в СССР в конце 1960-х годов.

(ОФ 181859)

БАСОВ НИКОЛАЙ ГЕННАДЬЕВИЧ (1922–2001), советский физик, один из основоположников квантовой электроники.

Нобелевская премия 1964 года (совместно с Александром Прохоровым и Чарлзом Таунсом) «За фундаментальные работы в области квантовой электроники, приведшие к созданию лазеров и мазеров».

Басов Н. Г. О квантовой электронике : статьи и выступления / Н. Г. Басов. — Москва : Наука, 1987. — 398 с.

Основные этапы развития квантовой радиофизики; физические основы стандартов частоты; создание первого квантового генератора на пучке молекул аммиака (мазера); разработка полупроводниковых лазеров; теория мощных импульсных лазеров на рубине и неодимовом стекле; лазерный метод нагрева плазмы для термоядерного синтеза; взаимодействие мощного светового излучения с веществом. Значительное внимание уделено практическому применению достижений науки: решению энергетической проблемы, развитию вычислительной техники и связи, а также использованию лазеров в химии, биологии, медицине, метрологии и геодезии.

(ОФ 2744600)

Басов Н. Г. Статьи и выступления / Н. Г. Басов. — Москва : Знание, 1982. — 206 с.

В сборник вошли избранные научные статьи, доклады на конференциях, лекции для молодёжи и публицистические выступления академика.

(ОФ 2544884)

Лазеры и их применение : сборник / отв. ред. Н. Г. Басов. — Москва : Наука, 1974. — 228 с.

Сборник фиксирует момент перехода от создания простых источников света к использованию лазеров как инструмента экстремальной физики высоких плотностей энергии. В частности, идеи Басова о применении лазеров для управляемого термоядерного синтеза (начатые ещё в начале 1960-х) в этом издании представлены уже в виде развитых экспериментальных методик нагрева плазмы.

(ОФ 2146092)

Николай Геннадиевич Басов / сост. И. Г. Бебих и др. — 2-е изд., доп. — Москва : Наука, 1993. — 264 с.

Фундаментальный биобиблиографический справочник из академической серии «Материалы к биобиблиографии учёных». Отмечен вклад Н. Г. Басова в создание квантовой электроники (мазеров и лазеров), его работы по мощной лазерной физике, полупроводниковым гетеролазерам и исследования в области управляемого термоядерного синтеза. Особое внимание уделяется организаторской роли Басова как вице-президента АН СССР и директора Физического института им. П. Н. Лебедева (ФИАН).

(Б 2927219)

ПРОХОРОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ (1916–2002), советский физик, создатель первого в мире квантового генератора.

Нобелевская премия 1964 года (совместно с Басовым и Таунсом) «За фундаментальные работы в области квантовой электроники».

Лазерные методы исследования фотоцикла бактериородопсина / отв. ред. А. М. Прохоров, В. В. Савранский. — Москва : Наука, 1992. — 202 с.

Книга посвящена одной из самых сложных задач биофизики конца XX века — изучению сверхбыстрых процессов преобразования световой энергии в биологических системах. Исследование бактериородопсина имело не только фундаментальное значение для понимания биоэнергетики, но и прикладное — этот белок рассматривался (и рассматривается до сих пор) как перспективный элемент для создания искусственных оптических систем обработки информации, трёхмерной памяти (голографии) и оптоэлектронных нейросетей благодаря своей способности изменять показатель преломления под действием света.

(ОФ 2916562)

Медленное горение лазерной плазмы и оптические разряды : сборник статей / отв. ред. А. М. Прохоров. — Москва : Наука, 1988. — 157 с.

Сборник посвящён фундаментальным проблемам физики взаимодействия мощного непрерывного или длинноимпульсного лазерного излучения с веществом. В отличие от исследований мощных наносекундных импульсов, где изучается взрывной разлёт плазмы (световая детонация), данный сборник фокусируется на квазистационарных режимах горения.

(ОФ 2758796)

АЛФЕРОВ ЖОРЕС ИВАНОВИЧ (1930–2019), российский физик, создатель лазеров на гетероструктурах.

Нобелевская премия 2000 года (совместно с Гербертом Крёмером) «За разработку полупроводниковых гетероструктур и их применение в оптоэлектронике».

Алфёров Ж. И. Земные профессии Солнца / Ж. И. Алфёров, А. В. Бородин. — Москва : Советская Россия, 1981. — 88 с.

Будучи одним из создателей физики полупроводниковых гетероструктур, Ж. И. Алфёров детально описывает научную базу «земных профессий» Солнца. Читатель узнает, как свойства полупроводниковых материалов позволяют напрямую превращать фотоны солнечного света в электрический ток.

(ОФ 2480760)

АБРИКОСОВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (1928–2017), российский физик-теоретик. С 1991 года жил в США.

Нобелевская премия 2003 года (совместно с Виталием Гинзбургом и Энтони Леггеттом) «За пионерские работы по теории сверхпроводимости и сверхтекучести».

Абрикосов А. А. Методы квантовой теории поля в статистической физике / А. А. Абрикосов, Л. П. Горьков, И. Е. Дзялошинский. — Москва : Добросвет : КДУ, 2006. — 512 с.

Фундаментальное руководство по применению диаграммной техники Фейнмана и методов функций Грина к задачам квантовой статистики твёрдого тела. До появления этого труда аппарат квантовой теории поля использовался преимущественно в физике элементарных частиц. Авторы адаптировали его для описания систем многих тел при конечных температурах.

(ОФ 3110792)

Абрикосов А. А. Основы теории металлов / А. А. Абрикосов. — Москва : Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1987. — 519 с.

Книга написана на основе курса лекций, который А. А. Абрикосов читал студентам Московского государственного университета, Московского физико-технического института и Московского института стали и сплавов. Изложен сложнейший современный математический аппарат квантовой теории твёрдого тела максимально доступным языком, не жертвуя при этом строгостью выводов.

(ОФ 2742244)

ГИНЗБУРГ ВИТАЛИЙ ЛАЗАРЕВИЧ (1916–2009), российский физик-теоретик, академик. Один из создателей теории сверхпроводимости.

Нобелевская премия 2003 года (совместно с Абрикосовым и Леггеттом) «За пионерские работы по теории сверхпроводимости и сверхтекучести».

Гинзбург В. Л. Астрофизика космических лучей / В. Л. Гинзбург, В. С. Птускин, В. А. Догель и др. ; под ред. В. Л. Гинзбурга. — Москва : Наука, 1984. — 358 с.

Механизмы ускорения частиц до сверхвысоких энергий. Основное внимание уделяется теории Ферми (ускорение на магнитных неоднородностях) и процессам в ударных волнах остатков сверхновых звёзд. Виталий Гинзбург был одним из создателей этого научного направления. Он обосновал связь между радиоастрономией и космическими лучами, показав, что нетепловое радиоизлучение Галактики порождается релятивистскими электронами (магнитотормозное излучение или синхротронное излучение). Это привело к рождению новой дисциплины — астрофизики высоких энергий.

(ОФ 2612669)

Гинзбург В. Л. О науке, о себе и о других / В. Л. Гинзбург. — 2-е изд. — Москва : Физматлит, 2001. — 496 с.

Расширенное издание автобиографических и публицистических работ выдающегося физика-теоретика. В книгу вошли статьи, доклады на конференциях, эссе и воспоминания.

(ОФ 3027165)

Гинзбург В. Л. О физике и астрофизике : статьи и выступления / В. Л. Гинзбург. — Москва : Наука, 1985. — 399 с.

Сборник вышел вскоре после присуждения автору Нобелевской премии по физике. Гинзбург выступает здесь не только как создатель строгой математической теории (совместно с Ландау), но и как блестящий популяризатор науки. Сборник позволяет проследить эволюцию взглядов на сверхпроводимость от полуфеноменологических моделей до микроскопической БКШ-теории, вклад в развитие которой самого Гинзбурга (теория Гинзбурга—Ландау) оказался решающим для описания высокотемпературных сверхпроводников.

(ОФ 2647683)

Виталий Лазаревич Гинзбург / сост. Р. И. Кузьменко, И. А. Махрова. — Москва : Наука, 1978. — 125 с.

Научная биография и библиографический указатель трудов выдающегося советского физика-теоретика Виталия Лазаревича Гинзбурга. В книге отражены основные этапы его жизни и научной деятельности. Библиографическая часть книги систематизирует научные труды академика, включая его совместные работы с М. И. Фрадкиным и другими коллегами.

(ОФ 2320051)

НОВОСЕЛОВ КОНСТАНТИН СЕРГЕЕВИЧ, российский и британский физик. Работает в Манчестерском университете. Лауреат премии как гражданин России и Великобритании.

Нобелевская премия 2010 года (совместно с Андреем Геймом) «За новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена».

Новосёлов К. С. Графен: материалы Флатландии / К. С. Новосёлов // Успехи физических наук. — 2011. — Т. 181, № 12. — С. 1299–1311.

Новосёлов К. С. Искусственный интеллект для науки и наука для искусственного интеллекта / К. С. Новосёлов, К. В. Анохин, С. К. Смирнов // Вопросы философии. — 2022. — № 3. — С. 93–106.

Двунаправленная связь между развитием технологий искусственного интеллекта и фундаментальной наукой. Возможности применения машинного обучения и нейросетей в таких дисциплинах, как математика, физика и нейробиология.

Новосёлов К. С. Проявление послышной локализации сингулярностей ван Хофа в туннелировании между листами двухслойного графена / К. С. Новосёлов // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. — 2024. — Т. 120, № 11. — С. 889–894.

Новосёлов К. С. Электронный транспорт в графене / К. С. Новосёлов, А. К. Гейм // Успехи физических наук. — 2008. — Т. 178, № 7. — С. 776–780.

ГЕЙМ АНДРЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ (род. 1958), российский и нидерландский физик. Работает в Манчестерском университете.

Премия 2010 года (совместно с Новосёловым) «За новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена».

Гейм А. К. Случайные блуждания: непредсказуемый путь к графену / А. К. Гейм // Успехи физических наук. — 2011. — Т. 181, № 12. — С. 1284–1298.

Гейм А. К. Электронный транспорт в графене / А. К. Гейм, К. С. Новосёлов // Успехи физических наук. — 2008. — Т. 178, № 7. — С. 776–780.

Раздел IV. Лауреаты Нобелевской премии по химии

Нобелевская премия по химии присуждается с 1901 года. За это время её получили 197 человек. Премия не вручалась в 1916, 1917, 1919, 1924, 1933, 1940, 1941 и 1942 годах.

Среди лауреатов — Николай Семёнов (совместно с Сирилом Хиншелвудом) и Илья Пригожин (родился в Москве, эмигрировал в Бельгию, лауреат как гражданин Бельгии).

Нобелевская премия. Химия : [сборник : перевод текстов / пер. на рус. яз. и ред. - ИФ «Физ.-мат. лит.» (Физматлит)]. — Москва : Физматлит : МАИК «Наука/Интерпериодика», 2006. [Т.] 5 : 1957-1966. — [2006]. — [3], 553, [2] с. : ил., портр. — (Нобелевские лекции - 100 лет / В.С. Лобанков - авт. проекта).

Издание вышло в 14 выпусках. На выставке представлен т.5.

(Б 3140338)

СЕМЁНОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ (1896–1986), советский физико-химик, один из основоположников химической физики. Создал теорию цепных реакций.

Нобелевская премия 1956 года (совместно с Сирилом Хиншелвудом) «За исследования механизма химических реакций».

Семенов Н. Н. Химическая физика : (физические основы химической кинетики) / **Н. Н. Семенов** ; АН СССР. Ин-т хим. физики. — Черногоровка : ИХФ, 1975. — 55 с. : граф.

(ОФ 2204678)

Семёнов Н. Н. Наука и общество : статьи и речи / **Н. Н. Семёнов**. — 2-е изд., доп. — Москва : Наука, 1981. — 486 с.

Книга представляет собой публицистическое наследие академика, в котором он выступает не только как теоретик химической физики, но и как мыслитель, общественный деятель и организатор науки. Как основатель одной из крупнейших мировых научных школ, автор делится опытом воспитания молодых учёных, создания творческой атмосферы в институтах и интеграции науки с промышленностью.

(ОФ 2478165)

Воспоминания об академике Николае Николаевиче Семёнове / сост. **Н. В. Горбунова** ; отв. ред. **А. Е. Шилов**. — Москва : Наука, 1993. — 300 с.

Книга вышла в свет через пять лет после смерти Николая Николаевича Семёнова — единственного советского лауреата Нобелевской премии по химии (1956 г., совместно с Сирилом Хиншелвудом), основателя цепной теории разветвлённых химических реакций. Освещён масштаб личности Семёнова не только как теоретика, но и как государственного деятеля, вице-президента АН СССР на протяжении многих лет, сумевшего сохранить и развить советскую школу физической химии в тяжелейших условиях XX века. Книга снабжена подробной библиографией трудов Н. Н. Семёнова и именным указателем, что делает её ценным инструментом для историков науки.

(ОФ 2918394)

Николай Николаевич Семёнов / сост. **Н. М. Эмануэль**. — 2-е изд., доп. — Москва : Наука, 1966. — 95 с.

Издание было подготовлено вскоре после присуждения Н. Н. Семёнову Нобелевской премии по химии и отражает статус советской науки в эпоху её расцвета. Книга фокусируется на фиксации научных достижений и документальном следе деятельности учёного. Справочное пособие для историков науки и библиотечных работников.

(ОФ 1597154)

Раздел V. Лауреаты Нобелевской премии по литературе

Нобелевская премия по литературе присуждается с 1901. За более чем столетнюю историю её получили 121 человек. Премия не вручалась в 1914, 1918, 1935, 1940, 1941, 1942 и 1943 годах. В остальные годы премия присуждалась ежегодно. В 2018 году вручение премии было отложено на 2019 год из-за скандала в Шведской академии; в 2019 году были объявлены сразу два лауреата - за 2018 и 2019 годы.

Россия (включая Российскую империю, СССР и русское зарубежье) представлена в этой номинации 5 лауреатами: Иван Бунин, Борис Пастернак, Михаил Шолохов, Александр Солженицын, Иосиф Бродский (лауреат как гражданин США).

Нобелевская премия. Литература : [сборник : перевод текстов / ред. ИФ «Физ.-мат. лит.» (Физматлит)]. — Москва : Физико-математическая литература : МАИК "Наука/Интерпериодика", 2006. — [Т.] 2 : 1927-1953. — 2006. — 512, [1] с. : ил., портр. . — (Нобелевские лекции - 100 лет / В.С. Лобанков - авт. проекта) .

Издание вышло в 5 томах. На выставке представлен 2 том.

(Б 3140312)

Белодубровский Е. Б. Нобелевская премия по литературе: лауреаты 1901–2001 / Е. Б. Белодубровский. — Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2003. — 436 с.

Документально-биографический сборник-справочник посвящён столетней истории главной литературной награды мира. Издание открывается обширным предисловием, в котором излагается история учреждения премии Альфредом Нобелем, описывается деятельность Шведской Академии как главного выборного органа и анализируется эволюция критериев присуждения награды на протяжении столетия. В книгу вошли полные тексты нобелевских лекций (речей) всех лауреатов премии за указанный вековой период.

(Б 3069509)

БУНИН ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ (1870–1953), русский писатель, поэт, первый русский лауреат Нобелевской премии по литературе. Эмигрировал во Францию после революции.

Нобелевская премия 1933 года «За строгое мастерство, с которым он развивает традиции русской классической прозы».

Бабореко А. К. Бунин : жизнеописание / А. К. Бабореко. — 2-е изд. — Москва : Молодая гвардия, 2009. — 455 с.

Фундаментальная биография первого русского лауреата Нобелевской премии по литературе Ивана Алексеевича Бунина, созданная крупнейшим отечественным буниноведом Александром Кузьмичом Бабореко. Это издание является итогом многолетних архивных изысканий автора, которому удалось собрать уникальный свод документов, писем и дневников. Первая часть охватывает годы становления таланта до эмиграции. Вторая часть детально описывает жизнь Бунина во Франции, его творческие победы, сложные личные отношения и получение Нобелевской премии.

(ОФ 3179769)

Летопись жизни и творчества И. А. Бунина / сост. С. Н. Морозов. — Москва : ИМЛИ РАН, 2011.

Т. 1 : (1870–1909) / науч. ред. О. Н. Михайлов. — 2011. — 943 с.

Первый том охватывает первые 39 лет жизни писателя. Издание подготовлено в рамках академической серии «Литературное наследство» и базируется на широком круге источников: письмах самого Бунина и его корреспондентов, дневниковых записях, мемуарах современников, архивных документах, материалах провинциальной прессы и официальных справках.

(Б 3208094)

Т. 2 : 1910–1919 / сост. С. Н. Морозов ; науч. ред. О. Н. Михайлов. — 2017. — 1181 с.

Второй том продолжает хронологию, охватывая наиболее плодотворный дореволюционный и революционный период творчества писателя.

(Б 3257645)

«Лишь слову жизнь дана...» : (К 125-летию со дня рождения И. А. Бунина) : рекомендательный библиографический указатель / сост. Г. А. Хакимова, С. Н. Морозов. — 2-е изд., доп. — Москва, 1995. — 58 с.

Структура пособия состоит из двух разделов. В раздел «Произведения И. А. Бунина» включены собрания сочинений, отдельные авторские сборники, публикации рассказов, повестей, стихотворений и переводов в периодической печати того времени. В разделе «Литература о

жизни и творчестве» собраны монографии, литературоведческие статьи, мемуаристика и критические очерки, посвящённые биографии писателя и анализу его художественного наследия.

(Б 2950894)

От Бунина до Пастернака: русская литература в зарубежном восприятии : к юбилеям присуждения Нобелевской премии русским писателям : международная научная конференция, Москва, 16–19 ноября 2009 г. / сост., науч. ред. Т. В. Марченко. — Москва : Русский путь, 2011. — 413 с.

Сборник посвящён сложнейшей теме восприятия русской литературы XX века на Западе и проблеме взаимодействия двух разделённых потоков отечественной словесности — советской и эмигрантской. Значительная часть докладов исследует роль русских писателей-изгнанников (И. А. Бунин, И. С. Шмелёв, Б. К. Зайцев, Н. Н. Евреинов) в поддержании культурного моста между Россией и Европой.

(ОФ 3208371)

Саськова Т. В. «Чаша жизни» И. А. Бунина в контексте мировой культуры / Т. В. Саськова. — Москва, 1997. — 51 с.

Исследование поэтики одного из самых известных рассказов Ивана Алексеевича Бунина. Анализируется мотив хрупкости человеческого бытия, тема памяти и времени. Исследуется бунинское понимание «полноты жизни», которая парадоксальным образом раскрывается через осознание её конечности.

(ОФ 2970058)

ПАСТЕРНАК БОРИС ЛЕОНИДОВИЧ (1890–1960), русский поэт и писатель.

Нобелевская премия 1958 года «За значительные достижения в современной лирической поэзии, а также за продолжение традиций великого русского эпического романа».

От получения премии отказался.

Борис Пастернак : сборник / сост. П. Пастернак. — Москва : Гамма-Пресс, 2007. — 399 с.

Фундаментальное иллюстрированное издание о жизни и творчестве великого русского поэта. Книга написана в жанре документальной биографии («биографического альбома») и опирается прежде всего на визуальные и архивные материалы. Альбом служит важным дополнением к академическим собраниям сочинений, так как даёт представление о бытовой, семейной и мировой культуре, окружавшей поэта. Текст книги представлен на двух языках (русском и английском), что делает книгу доступной для зарубежного читателя, интересующегося русской литературой XX века.

(ОФ 3150612)

Иванов В. В. Пастернак : воспоминания. Исследования. Статьи / В. В. Иванов. — Москва : Азбуковник, 2015. — 695 с.

Итоговое издание работ В. В. Иванова о Борисе Пастернаке. Автор был близким другом семьи, собеседником поэта в его последние годы. Воспоминания содержат детали быта, разговоров и интеллектуального климата эпохи, которые невозможно найти в официальных биографиях. В сборник включены работы о романе «Доктор Живаго», эссе о природе пастернаковского перевода Шекспира (в частности, «Гамлета») и сравнительные исследования русской и европейской литературы.

(ОФ 3239294)

Пастернак Е. Б. Борис Пастернак : биография / Е. Б. Пастернак. — 2-е изд. — Москва : Цитадель, 1997. — 728 с.

Первая полная биография Бориса Леонидовича Пастернака, вышедшей после распада СССР без цензурных изъятий. Книга Е. Б. Пастернака опирается на уникальный семейный архив: неопубликованные письма, дневники родителей, черновики произведений и устные свидетельства близких.

(ОФ 3178976)

Поливанов К. М. «Доктор Живаго» как исторический роман / К. М. Поливанов. — Москва : Новое литературное обозрение, 2024. — 373 с.

Исследование жанровой природы романа Бориса Пастернака «Доктор Живаго». Автор доказывает, что сознательная ориентация Пастернака на традицию классического исторического романа была ключевым элементом замысла. Поливанов анализирует, как судьбы вымышленных героев встраиваются в реальный ход русской истории с 1902 по 1943 год.

(ОФ 3306624)

Сергеева-Клятис А. Ю. Пастернак в жизни : жизненный и творческий путь поэта : сборник / А. Ю. Сергеева-Клятис. — Москва : Редакция Елены Шубиной : АСТ, 2015. — 557 с.

Жизненный и творческий путь Бориса Пастернака представлен через фрагменты воспоминаний, писем, дневников, газетных статей и архивных документов его современников. Книга лишена художественного вымысла. Каждый фрагмент снабжен ссылкой на источник, что делает издание ценным справочным пособием для исследователей.

(ОФ 3235358)

ШОЛОХОВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ (1905–1984), советский писатель, автор романа «Тихий Дон».

Нобелевская премия 1965 года «За художественную силу и цельность эпоса о донском казачестве в переломное для России время».

Шолоховская энциклопедия / Фонд «Шолохов. энцикл.», Гос. музей-заповедник М. А. Шолохова, Моск. гос. гуманитар. ун-т им. М. А. Шолохова ; редкол.: Ю. А. Дворяшин (гл. ред., пред.) и др. ; вступ. ст.: М. М. Шолохов]. — Москва : Синергия, 2013. — 1215 с. : ил., портр.

Материал в энциклопедии структурирован по 12 разделам: Произведения Шолохова; Биография; Круг общения; Поэтика и проблемы мировоззрения; Шолохов и русская литература XIX-XX веков; Шолохов и русское зарубежье; Шолохов и мировая литература; Исторические реалии в произведениях Шолохова; Язык произведений Шолохова; Шолохов и искусство (подразделы: Музыка; Изобразительное искусство; Театр; Кинематография); Шолоховские памятные места, мемориал, литературная топография; История изучения Шолохова. Статьи в энциклопедии имеют различный объём - от нескольких строк до одного и более авторского листа. Энциклопедия имеет справочно-поисковый аппарат: содержит список сокращений и условных обозначений, систему ссылок, вспомогательные указатели, библиографию, содержание и выходные сведения. В заключительной части даётся «Летопись жизни и творчества М. А. Шолохова», а также специально разработанный для энциклопедии алфавитный указатель персонажей всех художественных произведений писателя с краткой или развёрнутой характеристикой каждого. Библиографический список вынесен в конец издания.

(Б 3229537)

Петелин В. В. Михаил Александрович Шолохов : энциклопедия / В. В. Петелин ; Мос. гос. гуманитар. ун-т им. М. А. Шолохова. — Москва : Алгоритм, 2011. — 958 с.

Наиболее полное на момент издания систематизированное собрание сведений о личности и наследии нобелевского лауреата. Энциклопедия опирается на огромный массив архивных документов, писем (в том числе переписку со Сталиным) и материалов из государственных хранилищ.

(Б 3200383)

Загадки и тайны «Тихого Дона» : двенадцать лет поисков и находок / сост. А. Г. Макаров. — Москва : АИРО-XXI, 2010. — 397 с.

Споры о том, мог ли Михаил Шолохов в столь юном возрасте написать эпопею такого масштаба, ведутся с момента выхода первых книг романа в конце 1920-х годов. Сборник 2010 года аккумулирует результаты работы группы независимых исследователей, которые применяли методы текстологии, статистики и архивного поиска. Книга детально описывает драматическую историю обретения и экспертизы шолоховских рукописей, включая информацию о выкупе их копии для проведения независимой графологической и лингвистической экспертизы. Публикуются редкие документы, биографические данные возможных претендентов на авторство (в первую очередь Фёдора Крюкова) и материалов, касающихся истории создания романа.

(ОФ 3191367)

Прилепин З. Михаил Шолохов. Незаконный / З. Прилепин. — Москва : Молодая гвардия, 2023. — 1029 с.

Книга представляет собой не просто хронологическое жизнеописание, а глубокое историко-литературное расследование. Название «Незаконный» отсылает к статусу Шолохова как писателя-самородка, который всю жизнь находился в конфликте с официальными литературными элитами. Значительная часть книги посвящена защите Михаила Шолохова от обвинений в плагиате романа «Тихий Дон». Прилепин опирается на архивные документы, воспоминания современников и текстологический анализ, чтобы доказать несостоятельность версии о Фёдоре Крюкове или других «авторах-призраках». Прилепин проводит глубокий генеалогический поиск, прослеживая род Шолоховых до XV века. Книга получила высокие оценки критиков за сочетание документальной точности и яркого художественного стиля, характерного для прозы самого Прилепина.

(ОФ 3308294)

Творчество Михаила Шолохова : статьи, сообщения, библиография / под ред. В. А. Ковалева, А. И. Хватова. — Ленинград : Наука, Ленинградское отделение, 1975. — 328 с.

Сборник является одним из ключевых академических изданий советского периода, посвящённых писателю. Книга вышла к значимым датам в жизни писателя (в преддверии его 70-летия) и представляет собой квинтэссенцию советского академического шолоховедения того времени. Сборник объединил ведущих специалистов Института русской литературы (Пушкинский Дом) АН СССР и других научных центров.

(К 2183569)

СОЛЖЕНИЦЫН АЛЕКСАНДР ИСАЕВИЧ (1918–2008), русский прозаик, драматург, эссеист-публицист общественный деятель.

Нобелевская премия 1970 года — «За нравственную силу, с которой он следовал непреложным традициям русской литературы».

Личность и творчество А. И. Солженицына в контексте мировой культуры : материалы международной научной конференции, Ростов-на-Дону, сентябрь 2018 / отв. ред. Н. А. Архипенко. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. — 141 с.

Сборник анализирует рецепцию творчества Солженицына за рубежом, связывая его художественный метод с традициями русской и мировой литературы. Исследуется феномен личности Солженицына как художника-пророка и подвижника.

(X 3271939)

Путь Александра Исаевича Солженицына : к 100-летию со дня рождения А. И. Солженицына : биобиблиографический указатель литературы / сост. Т. П. Аскерова и др. ; науч. ред. Т. Д. Дружинина (Куликова). — Ставрополь : Дизайн-студия Б, 2018. — 320 с.

Указатель содержит перечень произведений А. И. Солженицына (как отдельные книжные издания, так и публикации в периодической печати). Раздел литературы о жизни и творчестве писателя (монографии, научные статьи, литературно-критические очерки, воспоминания современников). Представлены материалы, посвящённые городу-курорту Кисловодску, а также библиографические записи на книги и статьи о пребывании писателя на Ставрополье в 1994 году во время поездки писателя по России после возвращения из эмиграции.

(Б 3271894)

Сараскина Л. И. Александр Солженицын / Людмила Сараскина. — [2-е изд.]. — Москва : Молодая гвардия, 2008. — 934, [1] с., [24] л. ил., портр.— (Жизнь замечательных людей. Биография продолжается... ; Вып. 12) .

Первая полная биография написана известным историком литературы Л. И. Сараскиной на основе уникальных архивных документов и бесед с самим Солженицыным и членами его семьи.

(ОФ 3153120)

Солженицын: мыслитель, историк, художник : западная критика, 1974–2008 : сборник статей / сост. Э. Э. Эрикссон, О. Б. Василевская ; пер. Н. П. Гринцер. — Москва : Русский путь, 2010. — 718 с.

Первая масштабная попытка систематического осмысления творчества А. И. Солженицына западной академической наукой на русском языке. В отличие от советской критики, которая долгое время рассматривала писателя исключительно как политического диссидента, западные исследователи анализировали его, прежде всего, как художника слова и религиозного мыслителя. Рассмотрены историософские взгляды Солженицына, его концепция «сбережения народа» и полемика с западным либерализмом.

(ОФ 3191944)

Супруненко П. П. Неизвестный Солженицын : исследование жизни писателя. Путешествие между строк произведений. Избранная переписка и свидетельства современников / П. П. Супруненко, Ю. П. Супруненко. — Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2015. — 311 с.

Анализ художественного творчества Солженицына. Авторы соотносят события из жизни писателя с сюжетами его рассказов и романов, показывая, как реальный опыт заключения в Экибастузском лагере или ссылки в Кок-Терек трансформировался в художественную прозу («Один день Ивана Денисовича», «Раковый корпус», «Архипелаг ГУЛАГ»). Сборник включает фрагменты воспоминаний людей, встречавшихся с Солженицыным на разных этапах пути.

(ОФ 3238644)

БРОДСКИЙ ИОСИФ АЛЕКСАНДРОВИЧ (1940–1996), русский и американский поэт. Эмигрировал в 1972 году.

Нобелевская премия 1987 года «За всеобъемлющее творчество, насыщенное ясностью мысли и страстностью поэзии».

Бондаренко В. Г. Бродский : русский поэт / В. Г. Бондаренко. — Москва : Молодая гвардия, 2015. — 442 с.

В своей книге автор опирается на широкий круг источников: от стихотворений и интервью самого Бродского до воспоминаний современников. Автор стремится доказать, что Бродский до конца своих дней оставался глубоко национальным русским поэтом. Выход книги вызвал оживлённую дискуссию. В профессиональной среде книга была высоко оценена в патриотическом литературном поле: в 2016 году Владимир Бондаренко получил Горьковскую литературную премию в номинации «Русский дом» именно за это жизнеописание.

(ОФ 3238369)

Гордин Я. А. Рыцарь и смерть, или Жизнь как замысел : о судьбе Иосифа Бродского / Я. А. Гордин. — 3-е изд., испр. — Москва : Время, 2018. — 253 с.

Труд считается одним из наиболее достоверных источников по психологии личности Бродского, так как автор избегает идеологических крайностей, стремясь показать поэта сложным, противоречивым человеком, одержимым литературой. Книга объединяет очерки, воспоминания и статьи, написанные автором в разные годы (с момента знакомства в 1957 году до середины 1990-х). Книга охватывает ключевые этапы жизни Бродского.

(ОФ 3261784)

Иосиф Бродский : указатель литературы на русском языке за 1962–1995 гг. / сост. А. Я. Лапидус. — Санкт-Петербург, 1999. — 230 с.

Указатель был подготовлен к пятилетию со дня смерти поэта и охватывает огромный пласт отечественной филологии, критики и публицистики — от первых прижизненных публикаций в советской периодике до первой волны мемуаров и литературоведческих исследований, последовавшей сразу после его ухода из жизни.

(Б 2999835)

Крепс М. Б. О поэзии Иосифа Бродского / М. Б. Крепс. — Санкт-Петербург : Журнал «Звезда», 2007. — 198 с.

Автор рассматривает поэзию Бродского как сложную интеллектуальную систему, исследуя её через следующие ключевые аспекты. Особое внимание уделяется экзистенциальным мотивам в творчестве поэта: времени, пространству, языку как высшей реальности и изгнанию. Крепс показывает, как для Бродского поэзия становится способом преодоления физической конечности через подчинение материала строжайшей форме. Это один из самых глубоких анализов раннего и среднего творческого периода поэта.

(ОФ 3144245)

Мир Иосифа Бродского : путеводитель / сост. Я. А. Гордин. — Санкт-Петербург : Звезда, 2003. — 460 с.

Книга структурирована как своеобразный маршрут по ключевым темам биографии и поэтики Бродского. Хронология жизни и творчества — документальная канва судьбы поэта от рождения в Ленинграде до смерти в Нью-Йорке. Значение творчества Иосифа Бродского как поэта в мировой литературе. Путеводитель объединяет труды ведущих исследователей (включая В. П. Полухину, Л. В. Лосева) и воспоминания современников. Книга стала одним из первых фундаментальных справочно-аналитических изданий о Бродском в России рубежа XX–XXI веков.

(Б 306338)

Полухина В. П. Иосиф Бродский : жизнь, труды, эпоха / В. П. Полухина ; вступ. ст. Я. Гордина. — Санкт-Петербург : Журнал «Звезда», 2008. — 525 с.

Валентина Полухина — известный российско-британский славист, ведущий зарубежный исследователь творчества Иосифа Бродского — проделала масштабную работу. Издание представляет собой подробную биографику жизни поэта, построенную по хронологическому принципу.

(Б 3163843)

Раздел VI. Лауреаты Нобелевской премии по экономике

Премия Шведского национального банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля (официальное название - «Премия по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля») учреждена в 1968 году Шведским национальным банком в связи с 300-летием банка и впервые вручена в 1969 году. Это не Нобелевская премия в собственном смысле слова, поскольку она не упоминается в завещании Альфреда Нобеля,

однако вручается на тех же условиях, что и остальные номинации, и финансируется из средств Нобелевского фонда

За 1969–2024 годы её получили 93 человека. Среди них представитель СССР: Леонид Канторович (совместно с Тьяллингем Купмансом).

Васина Л. Л. Нобелевские лауреаты XX века. Экономика : энциклопедический словарь / Л. Л. Васина. — Москва : Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2001. — 336 с.

Наиболее полный в России научно-справочный труд, посвящённый истории присуждения Нобелевской премии по экономике за XX столетие (охватывает период с 1969 по 2000 год). Книга содержит подробные биографические очерки о 46 лауреатах премии.

(Б 3027765)

Экономическая история мира : в 6 томах. Т. 6 / Рос. акад. наук, Ин-т Европы Рос. акад. наук, Ин-т экономики Рос. акад. наук, Каф. экон. теории и предпринимательства Рос. акад. наук ; под общ. ред. М. В. Конотопова. — Москва : КноРус, 2015. — 376 с.: ил., табл.

Издание вышло в 6 томах и впервые объединяет историю развития мирового хозяйства и историю экономической мысли, включая философские концепции классиков экономической науки и экономические взгляды знаменитых философов. На выставке представлен 6 том издания.

(ОФ 3237626)

КАНТОРОВИЧ ЛЕОНИД ВИТАЛЬЕВИЧ (1912–1986), советский математик и экономист, один из создателей линейного программирования.

Нобелевская премия 1975 года (совместно с Тьяллингем Купмансом) «За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».

Канторович Л. В. Экономика и оптимизация / Л. Канторович, В. Лассманн, Х. Шилар [и др.] ; отв. ред. В. Л. Макаров ; АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т. — Москва : Наука, 1990. — 247, [1] с. : граф.

Одна из последних крупных работ Леонида Витальевича Канторовича. Издание подготовлено в соавторстве с учёными из ГДР. В книге рассматриваются несколько ключевых тем: общая картина применения методов оптимизации в экономике СССР; развитие и практическое использование таких методов в ГДР; эволюция оптимизационного мышления в политэкономии; история возникновения линейного программирования.

(ОФ 2849623)

Леонид Витальевич Канторович, 1912–1986 : материалы к биографии учёных СССР / сост. Н. С. Дворцина, И. А. Махрова ; авторы вступ. статьи В. Л. Макаров, С. С. Кутателадзе, Г. Ш. Рубинштейн. — Москва : Наука, 1989. — 132 с.

Л. В. Канторович - учёный-энциклопедист, сумевший объединить чистую математику, экономику и инженерную практику. Издание служит важным историческим источником для понимания того, как развивалась советская экономико-математическая школа.

(ОФ 2806562)

Раздел VII. Лауреаты Нобелевской премии мира

Нобелевская премия мира присуждается с 1901 года. В отличие от других номинаций, она вручается в Осло (Норвегия), а не в Стокгольме (Швеция).

За более чем столетнюю историю её получили 142 человека и 28 организаций. Среди лауреатов — представители разных стран мира. Россия (включая СССР) представлена в этой номинации двумя лауреатами - Андреем Сахаровым и Михаилом Горбачёвым.

САХАРОВ АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ (1921–1989), советский физик-ядерщик, академик АН СССР, один из создателей первой советской водородной бомбы, видный правозащитник.

Нобелевская премия мира 1975 года «За бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между людьми и мужественную борьбу со злоупотреблением властью и любыми формами подавления человеческого достоинства».

Сахаров А. Д. Воспоминания : полное издание в одном томе / Андрей Сахаров. — Москва : Альфа-книга, 2011. — 1277 с. : ил., портр.

В издание вошли книги «Воспоминания» и «Горький, Москва, далее везде», написанные Андреем Дмитриевичем Сахаровым и книга «Постскриптум» его жены и соратницы по правозащитной деятельности Елены Боннэр, рассказывающая об их жизни в ссылке в Горьком (1980-1986).

(ОФ 3200267)

Андрей Дмитриевич Сахаров : фрагменты биографии / [авт.-сост. В. Н. Рочко]. — Москва : Панорама, 1991. — 17 с. : ил.

В издании собраны фотографии и документы (многие из которых публикуются впервые), отрывки из статей, писем А.Д. Сахарова, его автобиографии, воспоминания людей, близко знавших Андрея Дмитриевича.

(ОФ 2900585)

Горелик Г. Е. Андрей Сахаров : наука и свобода / Г. Е. Горелик. — Москва : Молодая гвардия, 2010. — 444 с.

Первое полное научное жизнеописание Андрея Дмитриевича Сахарова. В основе лежат недавно рассекреченные архивные документы, а также свидетельства десятков современников — коллег-физиков, членов семьи и правозащитников, знавших героя в разные периоды его жизни..

(ОФ 3191430)

ГОРБАЧЕВ МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ (1931–2022), Генеральный секретарь ЦК КПСС (1985–1991), Президент СССР (1990–1991).

Нобелевская премия мира 1990 года «В знак признания ведущей роли в мирном процессе, который сегодня характеризует важную составную часть жизни международного сообщества».

Горбачев М. С. Собрание сочинений / Михаил Сергеевич Горбачев. — Москва : Весь мир, 2008 . Т. 18 : [Декабрь 1989 - март 1990]. — Москва, 2011. — 698 с., [1] л. портр.

Собрание сочинений вышло в 18-ти томах и охватывает весь период деятельности М. С. Горбачева на посту Генерального секретаря ЦК КПСС и Президента СССР. На выставке представлен 18 том издания за период деятельности с декабря 1989 по март 1990 г.

(ОФ 3194876)

Горбачев М. С. Декабрь - 91. Моя позиция / Михаил Горбачев. — 2-е дополненное издание. — Москва : Весь Мир : Горбачёв - фонд, 2022. — 302 с., [6] л. ил., факс., цв. ил., портр.

Первая книга, написанная М. С. Горбачевым после ухода с поста Президента СССР зимой 1992 г., вышла в свет в июне 1992 г. На основе документов и публикаций второй половины 1991 г. (некоторые из них потом нигде не публиковались) автор объясняет свое отношение к процессам, приведшим к распаду единого государства, описывает борьбу за сохранение преобразованного Союза. Книга дает ценнейшие исторические свидетельства о недавнем прошлом нашей страны. В книгу включены фотоиллюстрации, относящиеся к описываемым событиям.

(ОФ 3301333)

Грачёв А. С. Горбачёв / А. С. Грачёв. — Москва : Вагриус, 2001. — 446 с.

Биография Михаила Сергеевича Горбачёва, написанная его советником и пресс-секретарём Андреем Грачёвым. Осмысление личности последнего генсека и первого президента СССР через призму личного общения и работы в аппарате власти.

(ОФ 3068809)

Земцов И. Г. Крах эпохи : в 2 кн. Кн. 2. Горбачёв... бросок через пропасть / И. Г. Земцов. — Москва : Наука, 1999. — 286 с.

Илья Земцов — советский, израильский и американский историк, социолог и политолог, доктор философских наук. Название «Бросок через пропасть» метафорически описывает попытку реформирования советской системы. Автор анализирует ключевые события конца 1980-х — начала 1990-х годов.

(ОФ 2995705)

Лигачёв Е. К. Загадка Горбачёва / Е. К. Лигачёв. — Новосибирск : Сиб. центр СП «Интербук», 1992. — 301 с.

Мемуарно-публицистическая книга одного из самых влиятельных консервативных деятелей КПСС, члена Политбюро ЦК КПСС Егора Кузьмича Лигачёва. Автор предлагает личный взгляд на фигуру Михаила Горбачёва и процессы, приведшие к распаду СССР.

(ОФ 2951496)

Раздел VIII. Номинанты, не ставшие лауреатами Нобелевской премии

История Нобелевской премии - это не только история триумфов, но и история упущенных возможностей. Многие выдающиеся деятели русской науки, литературы и культуры были номинированы на премию, но по различным причинам так и не стали её лауреатами. Номинации на Нобелевскую премию держатся в секрете в течение 50 лет после вручения. Именно поэтому информация о номинациях стала доступна исследователям лишь в последние десятилетия. В ряде случаев факт номинации подтверждён документально, в других — остаётся предметом дискуссий.

Их имена являются неотъемлемой частью истории русско-нобелевского движения, и включение их в каталог позволяет увидеть более полную картину участия России в Нобелевском процессе.

ТОЛСТОЙ ЛЕВ НИКОЛАЕВИЧ (1828–1910)

Номинирован на Нобелевскую премию по литературе пять раз (1902, 1903, 1904, 1905, 1906), но так и не получил её. В 1906 году Академия наук в очередной раз выдвинула его кандидатом на Нобелевскую премию. Шансы получить награду были велики: писатель был известен во всей Европе, его самые главные произведения уже завоевали сердца множества поклонников русской литературы. Идти на открытый конфликт с Академией наук писатель не хотел и написал письмо своему финскому другу, литератору и переводчику Арвиду Ярнефельту, в котором просил его, по возможности, оказать влияние на шведских коллег и сделать так, чтобы они не присуждали ему премию. Поручение Толстого было исполнено — лауреатом «нобелевки» в тот год стал итальянский поэт Джозуэ Кардуччи.

Лев Толстой был очень доволен, что премия досталась итальянцу и заявлял, что «это (невручение ему Нобелевской премии — прим.) доставило мне честь и большое удовольствие получить выражение сочувствия со стороны стольких лиц, хотя и не знакомых мне, но все же

мною глубокоуважаемых» и добавил, что не нуждается в деньгах от комитета, расценивая любое материальное вознаграждение как зло.

МЕНДЕЛЕЕВ ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (1834–1907).

Номинирован на Нобелевскую премию по химии трижды (1905, 1906, 1907), но так и не получил её. Одной из причин называют конфликт с Нобелевским комитетом и недостаточную, по мнению комитета, «новизну» открытия, сделанного в 1869 году.

ГОРЬКИЙ МАКСИМ (1868–1936)

Номинирован на Нобелевскую премию по литературе четыре раза (1918, 1923, 1928, 1933), но так и не получил её. Причинами называют как политические мотивы (эмиграция, затем возвращение в СССР), так и несоответствие критериям Нобелевского комитета, который отдавал предпочтение «чистому искусству», а не социально-политической прозе.

АХМАТОВА АННА АНДРЕЕВНА (1889–1966).

Номинирована на Нобелевскую премию по литературе в 1965 году, но премия была присуждена Михаилу Шолохову. Несмотря на мировое признание, Ахматова так и не стала нобелевским лауреатом. В 1964 году она получила итальянскую премию Этна-Таормина, а в 1965 году — почётную докторскую степень Оксфордского университета.

НАБОКОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ (1899–1977)

Номинирован на Нобелевскую премию по литературе одиннадцать раз (1963, 1964, 1965, 1966, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974), но так и не получил её. Одной из причин называют его сложные отношения с Нобелевским комитетом и нежелание комитета присуждать премию автору скандально известного романа «Лолита». Набоков получил множество других литературных наград, включая премию Национальной книжной премии США (1964).

РЕРИХ НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВИЧ (1874–1947).

Номинирован на Нобелевскую премию мира в 1929 году, но не получил её. Несмотря на это, его миротворческая деятельность и Пакт Рериха (подписанный в 1935 году) стали важным вкладом в дело защиты культуры и мира.

ВЕРЕЩАГИН ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (1842–1904).

Номинирован на Нобелевскую премию мира в 1901 году за антивоенные картины и публицистические выступления, но не получил её.