

**Список экспонируемой литературы к виртуальной выставке,  
«Он ... явление природы», посвящённой 120-летию со дня  
рождения Игоря Васильевича Курчатова(1903-1960)**

**Работы Курчатова**

**Книги**

A561748, A568701

Курчатов, И. В. Избранные труды: в 3 томах / И. В. Курчатов ; под общей редакцией А.°П. Александрова; предисловие Н. А. Власова. – Москва : Наука, 1982. – Том 1:Сегнетоэлектричество. – 392 с. :1 портр., таб. , рис. – Библиогр. в ст. – Текст : непосредственный.

С именем Игоря Васильевича Курчатова(1903 – 1960) связана эпоха бурного развития советской ядерной физики, эпоха создания многих ядерных центров, эпоха крупных достижений отечественной ядерной науки, создание и развитие в Советском Союзе атомной промышленности и атомной энергетики.

Том 1. Сегнетоэлектричество

Основное содержание тома составляют опубликованные с 1926 по 1935 г. работы по физике твёрдого тела, относящиеся к вопросам вентильного фотоэффекта и поляризуемости сегнетоэлектриков.

Избранные труды И. В. Курчатова, составляющие часть научного наследия выдающегося физика нашей страны, представляют несомненный интерес для читателей, в первую очередь физиков и историков науки.

A574313, A574937

Курчатов, И. В. Избранные труды: в 3 томах / И. В. Курчатов ; под общей редакцией А.°П. Александрова; предисловие Н. А. Власова. – Москва : Наука, 1982. – Том 2 : Нейтронная физика. – 368 с. :1 портр. , фото, 2 вклад. , таб. , рис. – Библиогр. в ст. – Текст : непосредственный.

С именем Игоря Васильевича Курчатова(1903 – 1960) связана эпоха бурного развития советской ядерной физики, эпоха создания многих ядерных центров, эпоха крупных достижений отечественной ядерной науки, создание и развитие в Советском Союзе атомной промышленности и атомной энергетики.

Том 2. Нейтронная физика

Во втором томе помещены работы, выполненные И. В. Курчатовым с 1934 по 1941 г. Основное содержание тома – физика атомного ядра, в частности нейтронная физика.

Избранные труды И. В. Курчатова, составляющие часть научного наследия выдающегося физика нашей страны, представляют

несомненный интерес для читателей, в первую очередь физиков и историков науки.

A595008, A599994

Курчатов, И. В. Избранные труды: в 3 томах / И. В. Курчатов ; под общей редакцией А.°П. Александрова; предисловие Н. А. Власова. – Москва : Наука, 1982. – Том 3. Ядерная энергия. – 278 с. :1 портр. , фото, вклад. , таб. , рис. – Библиогр. в ст. + с. 269-276 (143 назв.). – Текст : непосредственный.

С именем Игоря Васильевича Курчатова(1903 – 1960) связана эпоха бурного развития советской ядерной физики, эпоха создания многих ядерных центров, эпоха крупных достижений отечественной ядерной науки, создание и развитие в Советском Союзе атомной промышленности и атомной энергетики.

Том 3. Ядерная энергия

В третий том вошли работы И. В. Курчатова за период с 1943 по 1960 г. , относящиеся ко времени строительства и пуска первого реактора в Советском Союзе. Том содержит также доклады, статьи и речи И. В. Курчатова.

Избранные труды И. В. Курчатова, составляющие часть научного наследия выдающегося физика нашей страны, представляют несомненный интерес для читателей, в первую очередь физиков и историков науки.

519884

Курчатов, И. В. Некоторые вопросы развития атомной энергетики в СССР / И. В. Курчатов. – Москва : [б. и. ], 1956. – 27с. :3 таб. , 4 рис. – Параллельный текст на русск. и англ. яз. - Текст : непосредственный.

519885

Курчатов, И. В. О возможности создания термоядерных реакций в газовом разряде. (Обзор некоторых работ АН СССР) / И. В. Курчатов, – Москва : [б. и. ], 1956. – 36 с. : 2 вклад. , 9 рис. – Параллельный текст на русск. и англ. яз. - Текст : непосредственный.

188870

Курчатов, И. В. Расщепление атомного ядра / И. В. Курчатов. – Ленинград; Москва: Главная редакция общетехнических дисциплин, 1935. – 212 с. : 21 таб., 69 рис. – Библиогр. в конце глав. – (Проблемы новейшей физики; выпуск 27). – Текст : непосредственный.

Настоящая книга представляет собой обзор экспериментальных данных, полученных в области физики атомного ядра за два-три года до выхода книги. Материал систематизирован по роду бомбардирующих частиц. Также в отдельной главе рассмотрены явления искусственной радиоактивности.

Курчатов, И. В. Расщепление ядер нейтронами / И. В. Курчатов; Университет физико-химии и энергетики им. академика Н. Д. Зелинского. – Москва : [б. и. ], 1936. – 28 с. :2 таб. , 14 рис. – Библиогр.: с. 27 (42 назв.). – Имеется электронная копия издания: <http://elib.uraic.ru/handle/123456789/16282> (дата обращения: 07. 04. 2023). – Режим доступа : свободный. – Текст : непосредственный.

168676

Курчатов, И. В. Сегнетоэлектрики / И. В. Курчатов. – Ленинград; Москва: Государственное технико-теоретическое издательство, 1933. – 104 с. :таб. , 56 рис. , 1 вклад. – Библиогр.: с. 103-104 (32 назв.). – (Проблемы новейшей физики; выпуск 6). – Текст : непосредственный.

Монография посвящена исследованиям, в процессе которых было выяснено, что электрические особенности кристаллов сегнетовой соли не связаны с явлениями высоковольтной поляризации и представляют собой особый класс явлений. Эти явления были названы сегнетоэлектрическими.

A415866, A420383, A420384

Курчатов, И. В. Ядерную энергию – на благо человечества: [избранные труды: сборник к 75-летию со дня рождения] / И. В. Курчатов. – Москва: Атомиздат, 1978. – 392с. : портр., фото, 8 вклад., таб., рис. – Библиогр. в работах + с. 384-390 (128 назв.). – Текст : непосредственный.

Выход сборника избранных трудов приурочен к 75-летию со дня рождения академика И.В. Курчатова. Включены статьи и доклады. Характеризующие различные этапы развития работ по ядерной физике и энергетике. Описаны некоторые результаты работ организованного и руководимого академиком И. В. Курчатовым Института атомной энергии.

Сборник позволяет составить представление о широте интересов выдающегося советского ученого, крупного государственного деятеля И. В. Курчатова, о величии результатов его деятельности.

Книга предназначена для широких кругов специалистов, занятых в атомной науке и технике, а также для всех, кто интересуется историей исследования атома в СССР.

180588

Электронные явления: учебное пособие для университетов / И. В. Курчатов, Д. Н. На-следов, Н. Н. Семенов, Ю. Б. Харитон. – Ленинград : Объединенное Научно-Техническое ИздательствоХимтеорет,1935. – 388 с. :таб. , 163 рис. – Текст : непосредственный.

Настоящая книга является полностью переработанным переизданием книги Н. Н. Семёнова «Электронные явления», вышедшей в 1928 г. За это время целый ряд фундаментальных проблем физики, едва намечавшихся тогда, получили весьма сильное развитие, как, например, проблема волновой природы материи, проблема ядра атома и т. д. Соответственно этому размер книги увеличен как за счет введения совершенно новых глав, так и за счет пополнения ряда прежних глав новым материалом. Основной целью книги является ознакомление читателя с теми экспериментальными данными и теоретическими воззрениями, которые лежат в основе современного физического мирозерцания. Для того, чтобы сделать книгу доступной более широкому кругу читателей, авторы старались избегать изложения теоретического материала, связанного с применением громоздкого математического аппарата, стараясь в таких случаях дать общую картину явления. В основном книга посвящена рассмотрению элементарных процессов и поведения отдельных частиц. Две главы, посвященные состоянию электронов в металле, были введены нами в книгу для того, чтобы дать представление о поведении простейшего комплекса элементарных частиц с точки зрения современной физики.

Книга в основном преследует цель ознакомить читателя с экспериментальными данными и теоретическими воззрениями, лежащими в основе современного физического мирозерцания, и касается главным образом строения материи и элементарных химических процессов.

Она рассчитана на слушателей вузов и втузов соответствующих специальностей и молодых научных работников.

## Статьи

Будницкий, Д. З. Рассеяние медленных нейтронов железом и другими элементами / Д. З. Будницкий, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 8. – С. 671-676:4 таб., 2 рис. – Библиогр.: с. 676 (4 назв.). – ISSN0044-4510.

Будницкий, Д. З. Расщепление лития медленными нейтронами / Д. З. Будницкий, И. В. Курчатов, Г. Д. Латышев. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 5. – С. 360-370:3 таб., 6 рис. – Библиогр.: с. 370 (2 назв.). – ISSN0044-4510.

Возможность расщепления ядер нейтронами с испусканием трёх тяжелых частиц / Л. В. Мысовский, И. В. Курчатов, Н. А. Добротин, И. И. Гуревич. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1934. – Т. 3, № 4. – С. 230-232. – Библиогр.: с. 232 (3 назв.). – ISSN0869-5652.

Гамма-лучи при бомбардировке бора протонами / И. В. Курчатов, Г. Я. Щепкин, А. И. Вибе, В. И. Бернашевский. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1934. – Т. 1, № 8. – С. 486-487. – Библиогр.: с. 487 (9 назв.). – ISSN0869-5652.

Диффузное излучение нейтронов циклотроном / Д. Г. Алхазов, И. В. Курчатов, М. Г. Мещеряков, В. Н. Рукавишников. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. Новая серия. – 1939. – Т. 24, № 1. – С. 31-32. – Библиогр.: с. 32 (2 назв.). – ISSN0869-5652.

Еремеев, М. А. Рассеяние медленных нейтронов водородом / М. А. Еремеев, И. В. Курчатов, Г. Я. Щепкин. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 5. – С. 355-359:1 таб., 6 рис. – Библиогр.: с. 359 (4 назв.). – ISSN0044-4510.

Иоффе, А. Ф. Электрическая прочность диэлектриков / А. Ф. Иоффе, И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. Сер. А. – 1927. – № 4. – С. 65-68:3 рис. – ISSN 0869-5652.

Исследование искусственной радиоактивности при облучении нейтронами. Сообщение 2 / И. В. Курчатов, Г. Д. Латышев, Л. М. Неменов, И. П. Селинов. – Текст : непосредственный // Вестник рентгенологии и радиологии. – 1936. – Т. 26, № 1. – С. 3-9. – ISSN 0042-4676.

Исследование карборундовых саморегулирующихся сопротивлений / И. В. Курчатов, Н.А.Ковалев, Т. З. Костина, Л. И. Русинов. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 1933. – Т. 3, № 8. – С. 1163-1184:4 таб. , 22 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4642.

К вопросу о подвижности ионов в кристаллах каменной соли: (к статье В. Д. Кузнецова и К. И. Амброз «Распределение потенциалов в кристаллах каменной соли») /А. К. Вальтер, П. П. Кобеко, И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1927. – Т. 59, № 3/4. – С. 421-423. – Библиогр. в сносках.

К вопросу о радиоактивности  $He_3$  / И. В. Курчатов, К. Д. Синельников, Г. Я. Щепкин, А.И. Вибе. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1934. – Т. 4, № 6. – С. 545-547:2 таб. , 3 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Кобеко, П. П. Выделение кислорода на аноде при электролизе стекла / П. П. Кобеко, И.В.Курчатов. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. Сер. А. – 1928. – № 11. – С. 187-192:4 таб. , 5 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0869-5652.

Кобеко, П. П. Диэлектрические свойства кристаллов сегнетовой соли / П. П. Кобеко, И.В.Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1930. – Т. 62, № 3. – С. 251-265:2 таб. , 16 рис. – Библиогр. в сносках.

Кобеко, П. П. Закон Фарадея в условиях ионизации столкновением в твёрдых диэлектриках / П. П. Кобеко, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. Сер. А. – 1928. – № 1. – С. 7-9:1 таб. – ISSN 0869-5652.

Кобеко, П. П. Закон Фарадея при ударной ионизации / П. П. Кобеко, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1928. – Т. 60, № 6. – С. 509-518:5 таб. , 5 рис. – Библиогр. в сносках.

Кобеко, П. П. Ионная и смешанная проводимость твёрдых тел / П. П. Кобеко, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1928. – Т. 8, № 3. – С. 361-393:1 таб. , 8 рис. – Библиогр.: с. 392-393 (32 назв.). – ISSN0042-1294.

Кобеко, П. П. Механизм выпрямления некоторых солей / П. П. Кобеко, И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1929. – Т. 61, № 5. – С. 459-475:4 таб. , 15 рис. – Библиогр. в сносках.

Кобеко, П. П. Пробой каменной соли / П. П. Кобеко, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1929. – Т. 61, № 4. – С. 379-384:5 рис. – Библиогр. в сносках.

Кобеко, П. П. Пробой твёрдых диэлектриков / П. П. Кобеко, И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Труды Ленинградской Физико-Технической Лаборатории. – 1928. – № 5. – С. 5-19:4 таб. , 13 рис.

Кобеко, П. П. Работа Государственного физико-технического института по связи с производством на заводе «Красный Треугольник»/ П. П. Кобеко, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Физика и производство. – 1930. № 2 – 3. – С. 61-65:2 рис.

Кобеко, П. П. Униполярная проводимость некоторых солей / П. П. Кобеко, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1928. – Т. 60, № 2. – С. 145-149:1 таб. , 3 рис. – Библиогр. в сносках.

Курчатов, Б. В. Принцип подобия в электропроводности твёрдых диэлектриков / Б. В. Курчатов, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1929. – Т. 61, № 4. – С. 321-332:5 таб. , 8 рис. – Библиогр. в сносках.

Курчатов, И. В. Академик Абрам Федорович Иоффе: к шестидесятилетию со дня рождения / И. В. Курчатов, П. П. Кобеко. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1940. – № 10. – С. 34-36. – ISSN 0013-5380.

Курчатов, И. В. Быстрые электроны из облученного нейтронами фтора / И. В. Курчатов, Г. Я. Щепкин, А. И. Вибе. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1934. – Т. 3, № 8–9. – С. 572-575:26 рис. – Библиогр.: с. 575 (3 назв.). – ISSN0869-5652.

Курчатов, И. В. Вентильные фотоэлементы / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1932. – Т. 12, № 4. – С. 365-388:26 рис. – Библиогр.: с. 387-388 (23 назв.). – ISSN0042-1294.

Курчатов, И. В. Всесоюзное совещание по физике атомного ядра: (ноябрь 1940 года) / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Успехи химии. – 1941. – Т. 10, № 3. – С. 350-358:2 рис. – ISSN 0042-1308.

Курчатов, И. В. [Выступление И. В. Курчатова на прениях подокладу чл. корр. АН СССР И. Е. Тамма] / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Известия Академии наук СССР. Серия физическая. – 1936. – № 1/2. – С. 339-342. – ISSN0367-6765.

Курчатов, И. В. Деление тяжелых ядер / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Известия Академии наук СССР. Серия физическая. – 1941. – Т. 5, № 4/5. – С. 578-587:3 таб. , 6 рис. – Библиогр.: с. 587 (15 назв.). – ISSN0367-6765.

Курчатов, И. В. Деление тяжелых ядер / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1941. – Т. 25, № 2. – С. 159-170:3 таб. , 1 рис. – Библиогр.: с. 169-170 (18 назв.). – ISSN0042-1294.

Курчатов, И. В. Дискуссия конференции по твердым выпрямителям и фотоэлементам (по обработанным стенограммам заседаний) / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 1931. – Т. 1, № 7. – С. 725-730. – ISSN0044-4642.

Курчатов, И. В. Диэлектрическая постоянная твердого HCl / И. В. Курчатов, Г. Я. Щепкин. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1932. – Т. 2, № 4. – С. 245-253:3 таб. , 5 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Курчатов, И. В. За разработку ускорителей новых типов / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Техника – молодежи. – 1958. – № 2. – С. 3. – ISSN 0320 – 331X.

Курчатов, И. В. Ионная поляризация в твёрдых телах / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1933. – Т. 3, № 2. – С. 152-155:7 таб. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Курчатов, И. В. Искусственная радиоактивность и схема Ланде / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1934. – Т. 4, № 4. – С. 202-207. – Библиогр.: с. 207 (11 назв.). – ISSN0869-5652.

Курчатов, И. В. Искусственная радиоактивность при облучении золота нейтронами / И. В. Курчатов, Г. Д. Латышев. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 6. – С. 467-469:3 рис. - Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Курчатов, И. В. Исследование диэлектрической постоянной сегнетовой соли в разных кристаллографических направлениях / И. В. Курчатов, Г. Я. Щепкин. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1931. – Т. 1, № 4. – С. 164-166:4 таб. , 1 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Курчатов, И. В. Исследование искусственной радиоактивности при облучении нейтронами. Сообщение 1 / И. В. Курчатов, Л. М. Неменов, И. П. Селинов. – Текст : непосредственный // Вестник рентгенологии и радиологии. – 1935. – Т. 25, № 6. – С. 431-439. – ISSN0042-4676.

Курчатов, И. В. К вопросу о высоковольтной поляризации в твёрдых диэлектриках / И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1927. – Т. 59, № 3/4. – С. 327-339:1 таб. , 15 рис. – Библиогр. в сносках.

Курчатов, И. В. К вопросу о дезинтеграции  $Li_6$  протонами / И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1934. – Т. 4, № 6. – С. 548-549. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Курчатов, И. В. К вопросу о прохождении медленных электронов через тонкие металлические фольги / И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Труды Ленинградской Физико-Технической Лаборатории. – 1926. – № 3. – С. 67-71:4 рис. – Библиогр. в сносках.

Курчатов, И. В. К вопросу о радиоактивности снега / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал геофизики и метеорологии. – 1925. – Т. 2, № 1/2. – С. 17-32:2 рис. – Библиогр. в сносках.

Курчатов, И. В. Метастабильный уровень ядра гадолиния / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Известия Академии наук СССР. Серия физическая. – 1940. – Т. 4, № 2. – С. 327-329:2 рис. – ISSN 0367-6765.

Курчатов, И. В. Некоторые вопросы развития атомной энергетики в СССР / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Атомная энергия. – 1956. – № 3. – С. 5-10:3 таб., 1 фото, 4 рис. – ISSN 0004-7163.

Курчатов, И. В. Некоторые наблюдения в камере Вильсона над эффектом Ферми / И. В. Курчатов, Г. Д. Латышев. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 5. – С. 367-370:2 таб. – Библиогр.: с. 370 (7 назв.). – ISSN0044-4510.

Курчатов, И. В. Некоторые электрические аномалии кристаллов сегнетовой соли / И. В. Курчатов, В. И. Бернашевский. – Текст : непосредственный // Журнал Русского физико-химического общества. Часть физическая. – 1930. – Т. 62, № 5. – С. 477-483:1 таб., 6 рис. – Библиогр. в сносках.

Курчатов, И. В. О возможности создания термоядерных реакций в газовом разряде / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Атомная энергия. – 1956. – № 3. – С. 65-75:4 рис. – ISSN 0004-7163.

Курчатов, И. В. О возможности создания термоядерных реакций в газовом разряде / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1956. – Т. 59, № 4. – С. 603-618:9 рис. – ISSN 0042-1294.

Курчатов, И. В. О некоторых результатах исследований по управляемым термоядерным реакциям, полученных в СССР: (незаконченный текст лекции, которую И. В. Курчатов намечал прочитать в Сакле в марте 1960 года при посещении Франции в составе делегации во главе с Н. С. Хрущевым) / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1961. – Т. 73, № 4. – С. 605-610:1 таб., 8 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0042-1294.

Курчатов, И. В. О работе циклотрона Радиевого института Академии наук СССР / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Известия Академии наук СССР. Серия физическая. – 1940. – Т. 4, № 2. – С. 372-375:4 рис. – ISSN 0367-6765.

Курчатов, И. В. Работы по физике газового разряда, доложенные на конференции в Наугейме 20–24 сентября 1932 г. / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 1933. – Т. 3, № 5. – С. 787-791:1 таб., 4 рис. – Библиогр.: с. 791 (10 назв.). – ISSN 0044-4642.

Курчатов, И. В. Сегнетова соль в области спонтанной ориентации / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1933. – Т. 3, № 6. – С. 537-544:9 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN 0044-4510.

Курчатов, И. В. Твёрдые выпрямители / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 1931. – Т. 1, № 7. – С. 632-645:26 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN 0044-4642.

Курчатов, И. В. Твёрдые или вентильные фотоэлементы / И. В. Курчатов, К. Д. Синельников. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 1931. – Т. 1, № 7. – С. 655-671:28 рис. – Библиогр.: с. 671 (19 назв.). – ISSN 0044-4642.

Курчатов, И. В. Термоядерная энергетика вместо водородных бомб: [интервью] / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Советский Союз. – 1958. – № 4. – С. 37. – ISSN 0132-1234.

Курчатов, И. В. Электрический пробой газов: (критика ионизационной теории пробоя) / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1929. – Т. 9, № 5. – С. 685-699:7 рис. – Библиогр.: с. 699 (14 назв.). – ISSN 0042-1294.

Курчатов, И. В. Явления инверсии при поляризации сегнетоэлектриков / И. В. Курчатов, А. З. Шакиров. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 8. – С. 751-755:6 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN 0044-4510.

Курчатов, И. В. Ядерная энергетика: современная наука прикоснулась к неисчислимому источнику энергии – к термоядерной реакции / И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Техника – молодежи. – 1956. – № 7. – С. 2-5. – ISSN 0320-331X.

Метастабильный уровень ядра гадолиния / Д. Г. Алхазов, И. И. Гуревич, И. В. Курчатов, В. Н. Рукавишников. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. Новая серия. – 1939. – Т. 25, № 2. – С. 112-114:3 рис. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.). – ISSN0869-5652.

197896, 197902

Непрерывный спектр  $\beta$ -лучей от брома с полупериодом в 36 часов по наблюдениям в камере Вильсона / Л. В. Мысовский, И. В. Курчатов, Р. А. Эйхельбергер, Г. Д. Латышев. – Текст : непосредственный // Академику В. И. Вернадскому к пятидесятилетию научной и педагогической деятельности: сборник/ редактор А. Е. Ферсман ; редколлегия: А. П. Виноградов, Н. Н. Долгополов, В. Г. Хлопин, Д. И. Щербаков. – Москва : Издательство Академии наук СССР, 1936. – Т. 1. – С. 547-549:2 рис. – Библиогр.: с. 549 (3 назв.).

Поглощение медленных нейтронов, I / Л. А. Арцимович, И. В. Курчатов, Л. В. Мысовский, П. А. Палибин. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5. – № 8. – С. 659-670:8 таб. , 5 рис. – Библиогр.: с. 670 (4 назв.). – ISSN0044-4510.

Рассеяние нейтронов водой и свинцом / М. Ю. Дейзенрот-Мысовская, И. В. Курчатов, Г. Д. Латышев, Л. В. Мысовский. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 6. – С. 459-466:3 таб. , 7 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Электрические свойства кристаллов сегнетовой соли с примесью  $\text{NaRbC}_4\text{H}_4\text{O}_6\cdot 4\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{NaTlC}_4\text{H}_4\text{O}_6\cdot 4\text{H}_2\text{O}$  / М. А. Еремеев, П. П. Кобеко, Б. В. Курчатов, И. В. Курчатов. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1932. – Т. 2, № 2. – С. 102-107:4 рис. – Библиогр. в сносках. – ISSN0044-4510.

Энергия нейтронов и эффект Ферми / И. В. Курчатов, Л. В. Мысовский, М. А. Еремеев, Г. Я. Щепкин. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 1935. – Т. 5, № 5. – С. 371-374:1 таб. , 1 рис. – Библиогр.: с. 373 (4 назв.). – ISSN0044-4510.

Эффект Ферми в алюминии. I / Б. В. Курчатов, И. В. Курчатов, Г. Я. Щепкин, А. И. Вибе. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1934. – Т. 3, № 4. – С. 226-227:2 таб. - Библиогр. в сносках. – ISSN0869-5652.

Эффект Ферми в алюминии. II / И. В. Курчатов, Л. В. Мысовский, Б. В. Курчатов, Г. Я. Щепкин, А. И. Вибе. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1934. – Т. 3, № 6. – С. 422-424. – Библиогр.: с. 424 (2 назв.). – ISSN0869-5652.

Эффект Ферми в фосфоре / И. В. Курчатов, Л. В. Мысовский, Г. Я. Щепкин, А. И. Вибе. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1934. – Т. 3, № 4. – С. 221-225. – Библиогр.: с. 225 (3 назв.). – ISSN0869-5652.

## О Курчатове

### Книги

A544172

Академик Игорь Васильевич Курчатов: сборник статей / составитель П. М. Чулков. – Москва : Знание, 1981 – 64 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Серия «Физика»; № 9). – Библиография : с. 63 (5 названий) + в сносках. – Текст : непосредственный.

Сборник посвящён памяти академика И. В. Курчатова – выдающегося физика, организатора одной из важнейших отраслей современной науки и техники – всесторонних исследований ядерной энергетики.

Брошюра рассчитана на читателей, интересующихся достижениями современной физики, лекторов и пропагандистов, слушателей и преподавателей народных университетов.

A10774, A10775, A11032, A11033, A12189, A12804

Асташенков, П. Т. Курчатов / П. Т. Асташенков. – Москва : Молодая гвардия, 1967. – 200 с. : 16 вклад. – Библиогр.: с. 198 (16 назв.). – (Жизнь замечательных людей. Серия биографий. Основана в 1933 г. М. Горьким ; выпуск 7 (435)). – Текст : непосредственный.

A51392

Асташенков, П. Т. Курчатов / П. Т. Асташенков. – 2-е издание. – Москва : Молодая гвардия, 1968. – 200 с. : 17 вклад. – Библиография : с. 198 (16 назв.). – (Жизнь замечательных людей. Серия биографий. Основана в 1933 г. М. Горьким ; выпуск 9 (435)). – Текст : непосредственный.

A155864, A156190

Асташенков, П. Т. Академик И. В. Курчатов / П. Т. Асташенков. – Москва : Воениздат, 1971. – 304 с. : портр., фото, рис. – Библиогр.: с. 302 (22 назв.). – («Научно-популярная библиотека»). – Текст : непосредственный.

В книге рассказывается о жизни и творческой деятельности выдающегося советского ученого академика Игоря Васильевича Курчатова. Читатель узнает много нового об основоположнике атомной науки и техники в СССР, творце отечественного ядерного оружия, трижды Герое Социалистического Труда, лауреате Ленинской и Государственных премий.

A449904, A449905, A515771

Асташенков, П. Т. Подвиг академика И. В. Курчатова / П. Т. Асташенков. – Москва : Знание, 1979. – 160 с. : 8 вклад., портр., фото. – (Творцы науки и техники). – Текст : непосредственный.

Книга посвящена героической жизни и деятельности выдающегося советского физика, академика, трижды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии И. В. Курчатова. Жизнь И. В. Курчатова – непрерывный трудовой и научный подвиг. В его биографии отразились основные этапы борьбы нашей науки за покорение атома.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

A572166

Воспоминания об академике И. В. Курчатове / ответственный редактор М. К. Романовский. – Москва : Наука, 1983. – 107 с. – Библиогр. в сносках. – Текст : непосредственный.

Настоящее издание представляет собой сборник воспоминаний о выдающемся советском ученом академике И. В. Курчатове (1903 – 1960).

Сборник посвящен 80-летию со дня рождения И. В. Курчатова.

A774790, A775240, A775 241

Воспоминания об Игоре Васильевиче Курчатове / ответственный редактор А. П. Александров. – Москва : Наука, 1988. – 496 с. :1 портр., фото. – Библиогр. в сносках. – (Ученые СССР: очерки, воспоминания, материалы). – ISBN 5-02-000047-7. – Текст : непосредственный.

Книга содержит 61 статью – воспоминания ученых, инженеров, видных деятелей нашей страны о выдающемся ученом-физике, организаторе советской науки, трижды Герое Социалистического Труда, лауреате Ленинской премии, академике И. В. Курчатове (1903 – 1960). Статьи охватывают практически все периоды жизни творчества И. В. Курчатова и дают достаточно полное представление о развитии направлений в науке, которые он возглавлял.

Издание рассчитано на широкий круг физиков и читателей, интересующихся историей развития советской науки.

A480835, A480871

Голованов, Я. К. Этюды об учёных: для детей / Я. К. Голованов – 3-е издание, дополненное. - Москва : Молодая гвардия, 1983. – 416 с. рис. –Библиогр.: с. 414-415. – Текст : непосредственный.

О Курчатове – с. 162-166, Библиогр. с. 408 (3 назв.).

Дополненное переиздание популярной книги об ученых разных стран и эпох. Новеллы Я. Голованова дают представление о нравственном облике ученых, о которых ребята получают лишь сжатую информацию из учебников. Половина этюдов посвящена русским и советским ученым.

A03742, A03955, A03956

Головин, И. Н. И. В. Курчатов (1903 – 1960г. г.) / И. Н. Головин. – Москва : Атомиздат, 1967. – 112с. : портр. , 9 фото.– Текст : непосредственный.

В книге рассказано о жизни замечательного ученого, жизнерадостного и отзывчивого человека, требовательного к себе и другим, при жизни ставшего национальным героем.

A174837, A174926

Головин, И. Н. И. В. Курчатов (1903 – 1960 г. г.) / И. Н. Головин. – 2-е издание. – Москва : Атомиздат, 1973. – 112с. : 12 рис. – (Научно – популярная библиотека). – Текст : непосредственный.

A451029, A451030, A451031, A451037

Головин, И. Н. И. В. Курчатов / И. Н. Головин. – 3-е издание переработанное и дополненное. - Москва : Атомиздат, 1978. – 136 с. : 24 вклад. – Текст : непосредственный.

Тысячи советских людей на протяжении ряда послевоенных лет напряженно работали плечом к плечу с академиком Игорем Васильевичем Курчатовым, обеспечивая могущество нашей Родины, охраняя завоеванный мирный труд, укрепляя славу советской науки и техники. По поручению партии и правительства Курчатов возглавил атомную науку и технику социалистической отчизны.

В этой книге (1-е изд. – в 1967 г. , 2-е изд. – в 1972 г.) рассказано о жизни и делах замечательного ученого, жизнерадостного и отзывчивого человека, требовательного к себе и другим, крупного государственного деятеля, коммуниста, борца за мир и сотрудничество между народами, трижды Героя Социалистического труда, лауреата Ленинской и Государственных премий, еще при жизни ставшего нашим национальным героем.

A705127, A737374

Гринберг, А. П. Игорь Васильевич Курчатов в Физико-техническом институте (1925 – 1943 г. г.) / А. П. Гринберг ; ответственный редактор В. М. Тучкевич. – Ленинград : Наука, 1984. – 182 с. : таб. , портр. , фото. – Библиогр.: с. 154-155, 168-179 (235 назв.). – (История науки и техники). – Текст : непосредственный.

Книга представляет собой законченное историко-физическое исследование научной и научно-организационной деятельности И. В. Курчатова в ФТИ. Основанное на научных работах и документах, это исследование воссоздает картину становления И. В. Курчатова как крупнейшего физика и организатора науки страны Советов.

A314223, A314224, A314227

Игонин, В. В. Атом в СССР. Развитие советской ядерной физики / В. В. Игонин. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1975. – 669 с. : таб. , портр. , 109 рис. – Библиогр.: с. 626-666 (1048 назв.). – Текст : непосредственный.

A413874

И. В. Курчатов : персональный указатель литературы. – Москва : Атомиздат, 1977. – 32 с. – Библиогр. (128 + 107 назв.).  
Приведен указатель работ И. В. Курчатова и аннотированный указатель работ о И. В. Курчатове.

Кузнецова, Р. В. Курчатов / Р. Кузнецова. – Москва : Молодая гвардия, 2016. – 431 с. : 16 л. ил. , 1 портр. – (Жизнь замечательных людей). – Имеется электронная копия: <https://massolit.site/book/kurchatov-zhizl>(дата обращения: 16. 06. 2023). – Режим доступа : свободный. – Текст: непосредственный. – ISBN 978-5-235-03749-6.

Академик Игорь Васильевич Курчатов (1903 – 1960) принадлежит к числу тех ученых, чьи труды и практические усилия определили будущее человечества. Благодаря ему Советский Союз сумел в сжатые сроки создать атомную, а затем и водородную бомбу, разрушив ядерную монополию США, начал создавать атомный подводный флот. Курчатов не только заложил основы мирного применения атомной энергии, но и открыл путь исследованиям по управляемым термоядерным реакциям. Несмотря на всемирное признание заслуг Курчатова и большое количество посвященных ему публикаций, многие стороны его жизни остаются неизученными и малоизвестными. Книга сотрудника Дома-музея И. В. Курчатова, доктора исторических наук Раисы Кузнецовой, основанная на архивных документах и воспоминаниях, позволяет по-новому взглянуть на биографию научного руководителя советского атомного проекта.

A215527, A215583

Парнов, Е. И. Проблема 92: Курчатов : повесть об ученом / Е. И. Парнов. – Москва : Молодая гвардия, 1973. – 224 с.:рис. – Текст : непосредственный.

В этой повести автор знакомит читателя с историей начала работы над высвобождением и использованием ядерной энергии, работой группы физиков под руководством И. В. Курчатова во время Великой Отечественной войны, первым в мире физическим атомным реактором, созданным советскими учеными и др.

A520453, A520914, A530441

Сивинцев, Ю. В. И. В. Курчатов и ядерная энергетика / Ю. В. Сивинцев. – Москва: Атомиздат, 1980. – 80 с. : портр. , фото. – Библиогр. в сносках. – Текст : непосредственный.

Автор, трудившийся рядом с И. В. Курчатовым более десяти лет, рассказывает о жизни и деятельности основоположника отечественной атомной науки и техники, а также об успехах атомной энергетике.

A661265, A661632

Скворцов, К. В. Сыны славы: драматические произведения / К. В. Скворцов; художник В. Носков. – Москва : Советский писатель, 1988. – 800 с. :1 портр. , рис. – Текст : непосредственный. – ISBN 5-265-00423-8.

Пьеса о Курчатове – с. 723-798.

A283163, A517950

Снегов, С. А. Прометей раскованный: повесть об Игоре Курчатове: для среднего и старшего возраста / С. А. Снегов; рисунки В. Воробьева. – Москва : Детская литература, 1980. -256 с. :фото, портр. , рис. – Текст : непосредственный.

Повесть о выдающемся советском ученом И. Курчатове, о том огромном вкладе, который он внес в осуществление советской атомной программы.

A610626, A610627, A610628, A610850, A722838

Храмов, Ю. А. Курчатов Игорь Васильевич / Ю. А. Храмов //Физики:биографический справочник / под редакцией А. И. Ахиезера. - 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1983 – С. 148-149. – 400 с. : рис. – Библиография : с. 331 – 350 (562 назв.). – Текст : непосредственный.

В справочнике помещены краткие сведения о жизни и научной деятельности около тысячи двухсот физиков прошлого, современности, внесших вклад в развитие физической науки. Приводится библиография, включающая монографии, избранные труды физиков, их научные биографии, юбилейные и мемориальные статьи. Справочник содержит около тысячи портретов, многие из которых являются редкими и публикуются впервые. Книга содержит также хронологию физики, список лауреатов Нобелевской премии по физике и другие материалы.

Рассчитана на физиков, историков науки, преподавателей вузов и школ, студентов.

A795148, A795564, A795565

Чернощёкова, Т. М. И. В. Курчатов: книга для внеклассного чтения учащихся 8 – 10-х классов средней школы / Т. М. Чернощёкова, В. Я. Френкель. – Москва : Просвещение, 1989. – 145 с. : таб. , портр. , фото, рис. – Библиогр.: с. 145 (10 назв.) + в сносках. – (Люди науки). – Текст : непосредственный. – ISBN 5-09-000949-X.

В книге рассказано о жизни и деятельности замечательного советского физика, трижды Героя социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственных премий академика Игоря Васильевича Курчатова. Особое внимание уделено научному и организационному вкладу ученого в развитие отечественной атомной науки. В книге использованы архивные фотодокументы. Она предназначена для учащихся 8 – 10 классов средних школ.

## Статьи

Александров, А. Годы с Курчатовым / А. Александров. – Текст : непосредственный // Наука и жизнь. – 1983. – № 2. – С. 10-24:7 фото. – ISSN 0028-1263

Библиография опубликованных трудов академика И. В. Курчатова / составитель И. С. Жирикова; под редакцией Б. В. Курчатова. – Текст : непосредственный // Атомная энергия. – 1963. – Т. 14, № 1. – С. 128-131. – Библиогр.: с. 128-131 (134 назв.). – ISSN 0004-7163.

Бондарев, Н. Д. «Особая папка» из архива И. В. Курчатова / Н. Д. Бондарев, А. А. Кеда, Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Вопросы истории естествознания и техники. – 1994. – № 2. – С. 114-119. – Библиогр.: с. 119 (10 назв.). – ISSN 0205-9606.

Велихов, Е. П. Гордость российской науки / Е. П. Велихов. – Текст : непосредственный // Наука в России. – 2012. – № 6. – С. 45-53. – Библиогр. в сносках. – ISSN 0869-7078.

Велихов, Е. П. Его мечта – создать Солнце на Земле / Е. П. Велихов. – Текст : непосредственный // Наука в России. – 2003. – № 1. – С. 4-9. – ISSN 0869-706X.

Велихов, Е. П. Игорь Васильевич Курчатов – ученый и создатель (1903–1960) / Е. П. Велихов, Ю. В. Гапонов. – Текст : непосредственный // Вопросы истории естествознания и техники. – 2009. – № 3. – С. 3-42. – Библиогр. в сносках. – ISSN 0205-9606.

Велихов, Е. П. От ядерной бомбы к атомной электростанции. К 100-летию со дня рождения академика И. В. Курчатова / Е. П. Велихов. – Текст : непосредственный // Вестник Российской Академии Наук. – 2003. – Т. 73, № 1. С. 51-56: фото, портр. – ISSN 0869-5873.

Гапонов, Ю. В. Игорь Васильевич Курчатов – ученый и создатель (12 января 1903 – 7 февраля 1960) / Ю. В. Гапонов. – Текст : непосредственный // Ядерная физика. – 2003. – Т. 66, № 1. – С. 3-7: портр. – Библиогр.: с. 6-7 (20 назв.). – ISSN 0044-0027.

Гапонов, Ю. В. Игорь Васильевич Курчатов (1903 – 1960). Жизненный путь (к столетию со дня рождения) / Ю. В. Гапонов. – Текст : непосредственный // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2003. – Т. 34, вып. 3. – С. 527-546. – Библиогр.: с. 545-546 (52 назв.). – ISSN 0367 – 2026.

Гончаров, В. В. И. В. Курчатов и ядерные реакторы / В. В. Гончаров. – Текст : непосредственный // Атомная энергия. – 1963. – Т. 14, № 1. – С. 10-17. – Библиогр. в сносках. – ISSN 0004-7163.

Гордиенко, Е. «Борода» и явление природы / Е. Гордиенко. – Текст : непосредственный // Смена. – 2019. – № 1. – С. 33-39: 5 фот. – ISSN 0131-6656.

Губарев, В. С. Главная «Борода» Атомного проекта / В. С. Губарев. – Текст : непосредственный // Российская Федерация сегодня. – 2009. – № 18. – С. 46-47. – ISSN 0236-0918.

Забродский, А. Г. Курчатов и Физтех / А. Г. Забродский. – Текст : непосредственный // Природа. – 2018. – № 9. – С. 60-71 :1 табл. ,5 портр. , 4 рис. – Библиогр.: с. 71 (12 назв.). – ISSN 0032- 874X.

Игорь Васильевич Курчатов: (биографический очерк) / И. К. Кикоин. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1961. – Т. 73, № 4. – С. 594-604. – Библиогр.: с. 602-604 (81 + 5 назв.). – ISSN 0042-1294.

Иоффе, А. Ф. И. В. Курчатов – исследователь диэлектриков / А. Ф. Иоффе. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1961. – Т. 73, № 4. – С. 611-614. – ISSN 0042-1294.

Кикоин, И. К. Игорь Васильевич Курчатов / И. К. Кикоин. – Текст : непосредственный // Атомная энергия. – 1963. – Т. 14, № 1. -С. 5-9. – ISSN 0004-7163.

Кузнецова, Р. Научное наследие академика Курчатова / Р. Кузнецова, В. Попов. – Текст: непосредственный // Наука в России. – 2012. – № 6. – С. 70-78. – ISSN 0205-9606.

Мухин, К. На главном направлении / К. Н. Мухин. – Текст : непосредственный // Наука и жизнь. – 2013. – № 1. – С. 48-52 : 5 фото. – ISSN 0028-1263.

Мухин, К. На главном направлении / К. Мухин. – Текст : непосредственный // Наука и жизнь. – 2013. – № 2. – С. 48-54:2 рис. , 5 фото. – Окончание.– ISSN 0028-1263.

Носов, Ю. Р. Твердотельная электроника: начало творческого пути великого атомщика: к 100-летию со дня рождения И. В. Курчатова/ Ю. Р. Носов. – Текст : непосредственный // Электросвязь. – 2003. – № 2. – С. 45-46. – ISSN 0013-5771.

Самохин, А. «Атом должен быть рабочим, а не солдатом...»/ А. Самохин. – Текст : непосредственный // Свой. – 2018. – № 1. – С. 40-43:1 цв. фото, 1 портр.

Сивинцев, Ю. В. Игорь Васильевич Курчатов идею его жизни/ Ю. В. Сивинцев. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 2005. – Т. 175, № 7. – С. 791-792. – ISSN0042-1294.

Сивинцев, Ю. В. Несколько незабываемых встреч/ Ю. В. Сивинцев. – Текст : непосредственный // Наука в России. – 2012. – № 6. – С. 63-69. – ISSN 0869-7078.

Сидоренко, В. А. Зачинатель атомной энергетики Советского Союза / В. А. Сидоренко. – Текст : непосредственный // Наука в России. – 2012. – № 6. – С. 54-62. – ISSN 0869-7078.

Смирнов, Ю. Н. Сталин и атомная бомба / Ю. Н. Смирнов. – Текст : непосредственный // Вопросы истории естествознания и техники. – 1994. – № 2. – С. 125-130. – Библиогр.: с. 130 (12 назв.). – ISSN0205-9606.

Смирнов, Ю. Н. И. В. Курчатов и власть / Ю. Н. Смирнов. – Текст : непосредственный // Вопросы истории естествознания и техники. – 2003. – № 1. – С. 31-52. – Библиогр. в сносках. – ISSN0205-9606.

Тяпкин, А. А. Три встречи с Курчатовым/ А. А. Тяпкин. – Текст : непосредственный // Вопросы истории естествознания и техники. – 2003. – № 1. – С. 53-59. – ISSN 0205-9606.

Список составил М. М. Стольниц.