

ВПТБ ФИПС

Основана 20 мая 1896 г.

Люди. События. Факты.

История и современность

ВИРТУАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Выпуск №8



СОБЫТИЯ В ИСТОРИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

АУТСОРСИНГ ПАТЕНТНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

1 АВГУСТА 2021 ГОДА
ВСТУПИЛ В СИЛУ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН №262-ФЗ
«О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТУЮ
ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



1 АВГУСТА 2021 Г.

Вступил в силу Федеральный закон №262-ФЗ «О внесении изменений в часть четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации» (далее 262-ФЗ).

В соответствии с поправками аккредитованные профильные российские научные и образовательные организации будут проводить предварительный информационный поиск и предварительную оценку патентоспособности.

В качестве аккредитованных организаций будут задействованы российские организации, осуществляющие деятельность в конкретных областях техники, в штате которых имеются специалисты, обладающие компетенциями в области информационного поиска и оценки патентоспособности технических решений. В частности, такими организациями могут быть учреждения Российской академии наук, научно-исследовательские институты, ведущие вузы. Их аккредитация будет осуществляться Роспатентом на безвозмездной основе.

СОБЫТИЯ В ИСТОРИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



8 АВГУСТА 1927 Г.

Родился Святослав Николаевич Фёдоров, известный офтальмолог, глазной микрохирург.

В 1973 году произвёл разработку и первым в мире провёл операцию по лечению глаукомы на ранних стадиях. Его доклад об успешном опыте замены хрусталика глаза на искусственный произвёл революцию в хирургии катаракты.

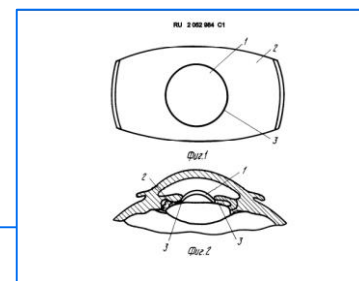
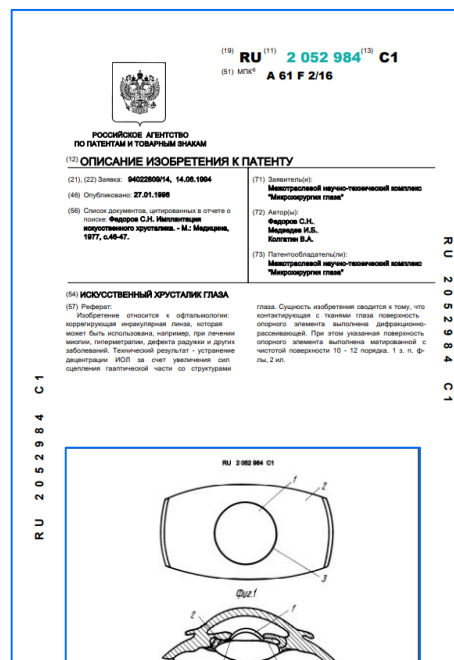
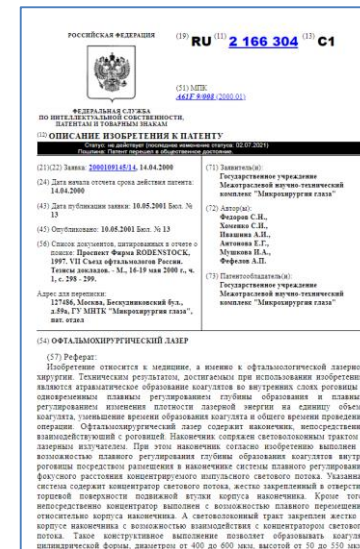
В настоящее время в мире имплантируется более 2 млн. искусственных хрусталиков в год.

С.Н. Федоров является автором:

- 523 научных работ,
- 7 монографий,
- 126 авторских свидетельств,
- 108 патентов.



Искусственный хрусталик глаза



Хирургический лазер
Описание патента на изобретение №2 166 304 2000 г.

Искусственный хрусталик глаза
Описание патента на изобретение №2 052 984 1996 г.

СОБЫТИЯ В ИСТОРИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

18(30) АВГУСТА 1863 г.

Родился Сергей Михайлович Прокудин-Горский, изобретатель и один из пионеров цветной фотографии. Получил привилегии и патенты в Российской Империи, Германии, Англии, Франции, Италии.

Его изобретения вывели цветную фотографию на новый уровень. Сделал более 4000 фотографий в разных точках мира.



Автопортрет у реки Королисцхали. Грузия. 1912 г.

Фотографии С. М. Прокудина-Горского. Период с 1909 по 1915 гг.



Часовня на Ольгиной горе. 1909 г.



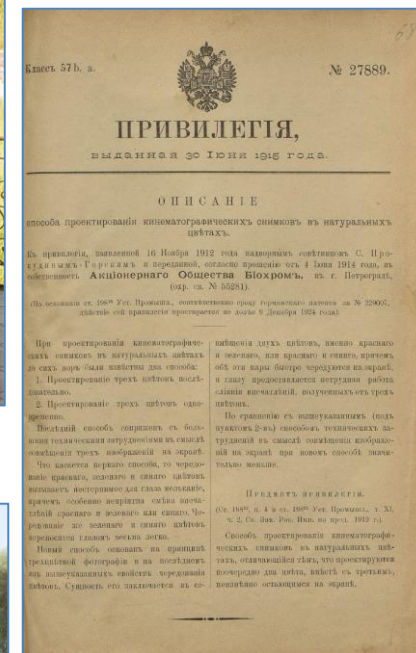
Склад вод. Боржом. 1912 г.



Лугано, Швейцария. 1908 г.



На 5-ом регуляторе. Царский (магистральный) канал Гиндукушской системы. 1911 г.



Описание к Привилегии на изобретение №27889 Способ проектирования кинематографического снимка в натуральных цветах 1912 г.

СОБЫТИЯ В ИСТОРИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



В. Шухов на велосипеде «Паук»

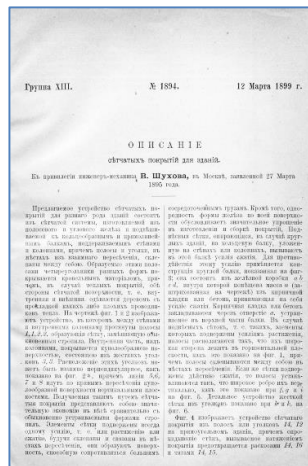


Шуховская радиобашня в Москве

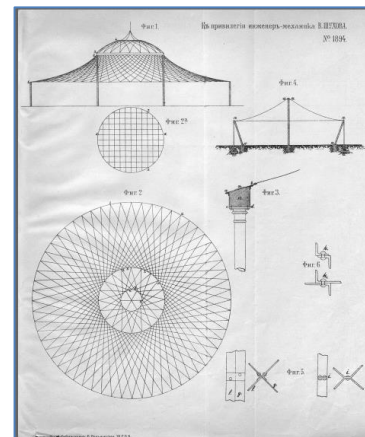
28 АВГУСТА 1853 Г.

Родился Владимир Григорьевич Шухов, инженер, архитектор, изобретатель, учёный; член-корреспондент и почётный член Академии наук СССР, лауреат премии имени В. И. Ленина, Герой Труда.

Автор проектов и технический руководитель строительства первых российских нефтепроводов и нефтеперерабатывающего завода с первыми российскими установками крекинга нефти. В.Г. Шухов внёс выдающийся вклад в технологии нефтяной промышленности и трубопроводного транспорта.

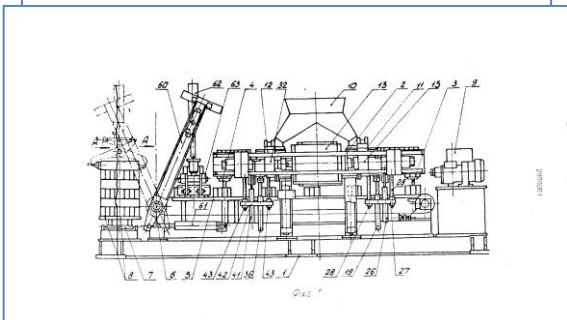


Описание сетчатых покрытий для зданий к привилегии №1894 1899 г.



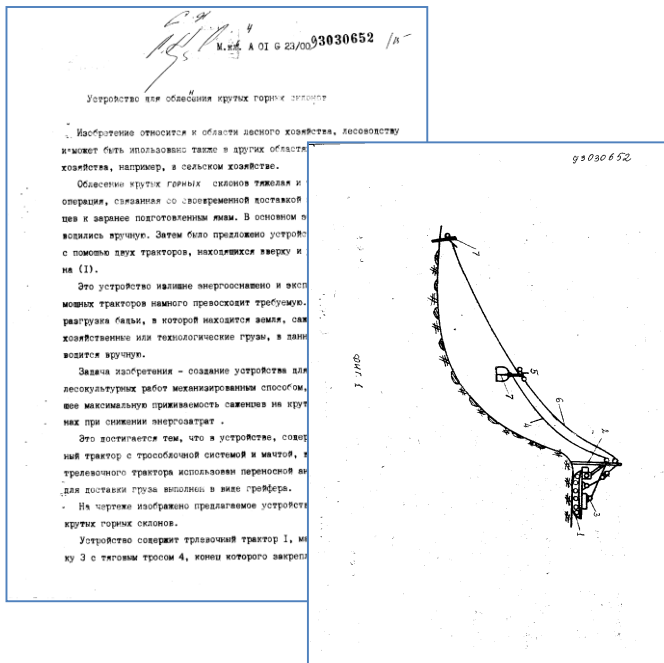
Нефтеперерабатывающий завод в Баку в 30-е годы XX века

на изобретение



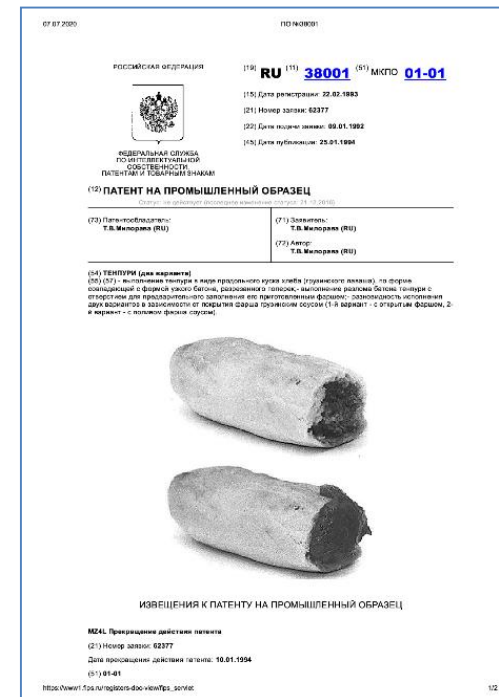
Установка для прессования
кирпича
Описание патента на изобретение
№2000001
1992 г.

на полезную модель



Устройство для облесения
крутых горных склонов
Описание патента
на полезную модель №1
1993 г.
(заявочные материалы)

на промышленный образец



Тенпури
Описание патента
на промышленный
образец №38001
1994 г.

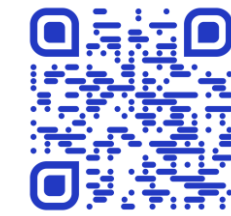
ОХРАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сегодня под охраной патентного законодательства на территории РФ действуют:

- 266 189 изобретений,
- 45 953 полезных моделей
- 41 161 промышленных образцов
- 493 712 товарных знаков

Подробную информацию о поддержке инновационной деятельности в России, а также статистические данные по всем объектам интеллектуальной собственности можно получить в годовых отчётах Роспатента.

<https://rospatent.gov.ru/ru/about/reports>



1.2. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ТОВАРНОГО ЗНАКА, ЗНАКА ОБСЛУЖИВАНИЯ, КОЛЛЕКТИВНОГО ЗНАКА

В 2020 году наблюдался значительный рост поступления заявок, поданных в Роспатент на государственную регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания (далее – товарный знак). Так, по сравнению с предыдущим отчетным периодом поступление заявок по национальной процедуре увеличилось на 18,8%. Российскими заявителями подано заявок почти на 9% больше, чем иностранцами. Аналогичный рост поступил заявок по международной процедуре. Поступление заявок составило 93 926, однако на общий рост поступили заявки давней описывающей международной заявки не повлияло и составило 13 976 (см. диаграмму 1).

Диаграмма 1
Динамика подачи заявок на государственную регистрацию товарного знака Российской Федерации в 2016–2020 гг.

- Всего подано заявок на регистрацию знака в Российской Федерации
- по национальной процедуре
- иностранцами
- российскими заявителями
- иностранными заявителями
- по международной процедуре в рамках Мадридского соглашения или Протокола

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2020 к % к 2019
Всего подано заявок на регистрацию знака в Российской Федерации	64 762	75 520	76 062	87 509	93 926	107,33
по национальной процедуре	52 491	56 532	58 408	68 105	76 854	112,85
иностранцами	41 523	46 600	49 122	58 616	67 396	114,89
российскими заявителями	9 116	9 712	9 536	10 089	9 458	93,55
иностранными заявителями	14 213	17 178	17 404	18 804	17 092	90,90

В 2020 году Роспатент продолжил проведение мероприятий, направленных на сокращение сроков рассмотрения заявок, которые, в том числе, способствовали увеличению числа поданных заявок на товарные знаки российскими заявителями.

Одной из положительных тенденций в 2020 году явилось то, что при росте числа поступивших заявок продолжали снижаться сроки рассмотрения заявок.

За 2020 год по сравнению с 2019 годом средняя длительность рассмотрения заявок по национальной процедуре сократилась на 0,49 месяца и составила 51 месяц, по международной процедуре длительность сократилась на 1,43 месяца и составила 4,9 месяца. Общий срок (по национальной и международной процедурам) в 2020 году составил 51 месяц.

Кроме того, в 2020 году также учитывалась длительность рассмотрения заявок по первой давней описывающей, а именно, срок вынесения первого документа по результатам экспертизы заявок по существу и дата принятия заявки в рассмотрение по результатам формальной экспертизы.

Диаграмма 2
Динамика рассмотрения заявок на государственную регистрацию товарного знака Российской Федерации в 2016–2020 гг.

- Всего рассмотрено на стадии экспертизы
- по национальной процедуре
- иностранцами
- российскими заявителями
- иностранными заявителями
- по международной процедуре в рамках Мадридского соглашения или Протокола

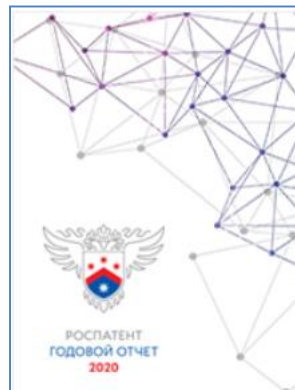
Год	2016	2017	2018	2019	2020	2020 к % к 2019
Всего рассмотрено на стадии экспертизы	73 490	73 421	85 654	82 914	88 992	107,33
по национальной процедуре	62 598	66 294	80 147	79 943	85 059	107,87
иностранцами	48 395	56 869	70 127	68 062	70 319	101,67
российскими заявителями	8 596	9 055	9 507	10 512	12 358	116,63
иностранными заявителями	405	580	483	571	406	109,43
по международной процедуре в рамках Мадридского соглашения или Протокола	6 292	7 447	5 507	5 969	5 989	100,14

В 2020 году по сравнению с предыдущим отчетным периодом увеличилось количество товарных знаков, которые первоначально заявлены оспорены на территории Российской Федерации в результате процедуры рассмотрения заявок, поданных по национальной, как и по международной процедурам (см. диаграмму 3).

Диаграмма 3
Динамика регистрации товарных знаков в РФ в 2016–2020 гг.

- Предоставлена правовая охрана товарным знакам, всего
- на территории Российской Федерации
- на территории Мадридского соглашения и Протокола

Год	2016	2017	2018	2019	2020
Предоставлена правовая охрана товарным знакам, всего	55 191	54 002	64 006	64 322	68 048
на территории Российской Федерации	28 268	31 062	39 880	40 501	42 043
на территории Мадридского соглашения и Протокола	26 293	24 968	26 126	26 206	26 005
в том числе по национальной процедуре	14 295	15 945	20 703	17 938	17 944

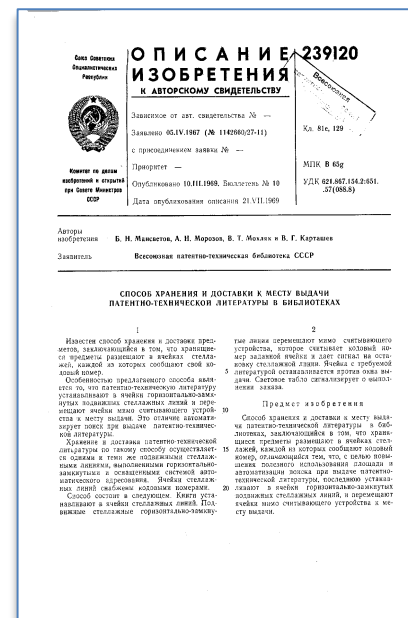


15 АВГУСТА 1969 г.

Временное положение о создании фонда Государственной патентной экспертизы ("прюфштоф"):

утверждено Комитетом по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР, подготовлено ЦНИИПИ и ВНИИГПЭ, согласовано с ВПТБ и предприятием "Патент", одобрено Методической комиссией Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров.

“ Фонд Государственной патентной экспертизы ("прюфштоф") - это комплекс тематических подборок, необходимых эксперту для проведения экспертизы заявок на изобретения. В фонд включены описания изобретений семи наиболее развитых стран: СССР, Великобритании, США, ФРГ, Франции, Швейцарии, Японии. Глубина комплектования - 50 лет.



Авторское свидетельство СССР №239120

Способ хранения и доставки к месту выдачи патентно-правовой литературы в библиотеках



Организация патентно-лицензионной работы: инструктивно-методические материалы. Вып.2.- Москва, 1970.- С.179-194.



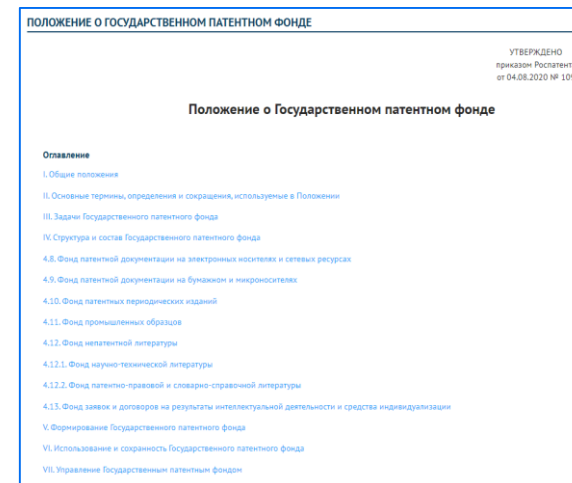
Один из авторов изобретения – **Алексей Николаевич Морозов**, директор ВПТБ с 1963 по 1987 гг. Кандидат педагогических наук, заслуженный работник культуры. Автор более 65 публикаций о деятельности библиотеки и патентной информации.

Приказом Роспатента № 109 от 04.08.2020 г. утверждено новое Положение о Государственном патентном фонде

Определяет структуру, принципы организации, формирования ГПФ
и условия доступа к его информационным ресурсам.

“ Основные задачи государственного патентного фонда:

- Постоянное хранение обязательного федерального экземпляра патентных документов;
 - Обеспечение сохранности отечественных и зарубежных массивов патентной документации;
 - Депозитарное хранение изданий ВОИС;
 - Информационное обеспечение государственной экспертизы заявок на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации;
 - Информационное обеспечение выполнения международных обязательств Роспатента как международного поискового органа и органа международной предварительной экспертизы;
 - Комплексное патентно-информационное и библиотечно-библиографическое обслуживание подразделений Роспатента и подведомственных ему организаций, а также всех заинтересованных пользователей в области интеллектуальной собственности.
- ”



Положение о Государственном патентном фонде



[Электронный каталог
патентно-правовой и
научно-технической
литературы](#)

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

Что в СССР регистрировались не только изобретения, но и научные открытия?



[Виртуальная выставка \(PDF\)](#)

Роспатент ФИПС

Год науки и технологий 2021

ИЗ ИСТОРИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

О НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЯХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ
(НА ОСНОВЕ ДОКУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАТЕНТНОГО ФОНДА)

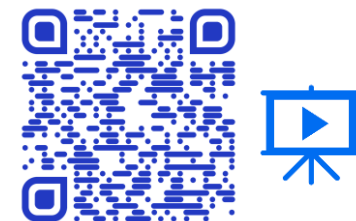
8 февраля – День российской науки

История регистрации научных открытий в СССР – ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

Советский и российский физик, один из основоположников важнейшего направления современной физики – квантовой электроники Лауреат Нобелевской премии по физике (1964 г., совместно с Н.Г. Басовым и Ч. Таунсом) - за фундаментальные работы в области квантовой электроники, которые привели к созданию генераторов и усилителей на лазерно-мазерном принципе.

Александр Михайлович ПРОХОРОВ (1916-2002)

Пример работы лазерного проектора



[Видео на YouTube](#)

Государственная регистрация научных открытий началась в СССР в 1959 г. и продолжалась по 1991 г.

За это время было подано 12 000 заявок, зарегистрировано 403 научных открытия - в среднем это 12 научных открытий в год. Каждое из открытий внесло значительный вклад в наше понимание окружающего мира.

Об уникальных открытиях советских учёных, удостоенных Нобелевской премии, а также об их продолжателях и современниках, вы можете узнать из опубликованных материалов ВПТБ ФИПС.

ПРАВОВАЯ ОХРАНА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ

Манifest «О привилегиях на разные изобретения и открытия в СССР»

1812

Впервые употреблен термин

12 000 заявок
основано 403 открытия

16 13 14 15 14 12 15 16 20 19

Коп-во открытий по годам

ОТКРЫТИЯ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ АБРИКОСОВ, ВИТАЛИЙ ЛАЗАРЕВИЧ ГИНЗБУРГ

За пионерский вклад в теорию сверхпроводимости и сверхтекучести жидкостей

Советский и российский физик, академик РАН и почетный член международных научных сообществ. Лауреат Нобелевской премии за развитие куперованной сверхструктуры для высокоскоростной оптоэлектроники. Третий полученного гонимого ученым перешел в Фонд поддержки образования и науки.

АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ АЛЬЕРОВ (1930-2019)

Лауреат Государственной премии СССР (1982)

Лауреат Государственной премии СССР (2007)

Лауреат Нобелевской премии (1962)

Один из основоположников квантовой электроники

Советский и российский физик, академик РАН и почетный член международных научных сообществ. Лауреат Нобелевской премии за развитие куперованной сверхструктуры для высокоскоростной оптоэлектроники. Третий полученного гонимого ученым перешел в Фонд поддержки образования и науки.

Лауреат Нобелевской премии по физике (1964 г., совместно с Н.Г. Басовым и Ч. Таунсом)

Академик АН СССР (1963)

Лауреат Ленинской премии (1959)

Последняя страница транзитивной электрооптической лазера Е.И.Ильина Гинзбурга на выставке для школьников в ВПТБ ФИПС