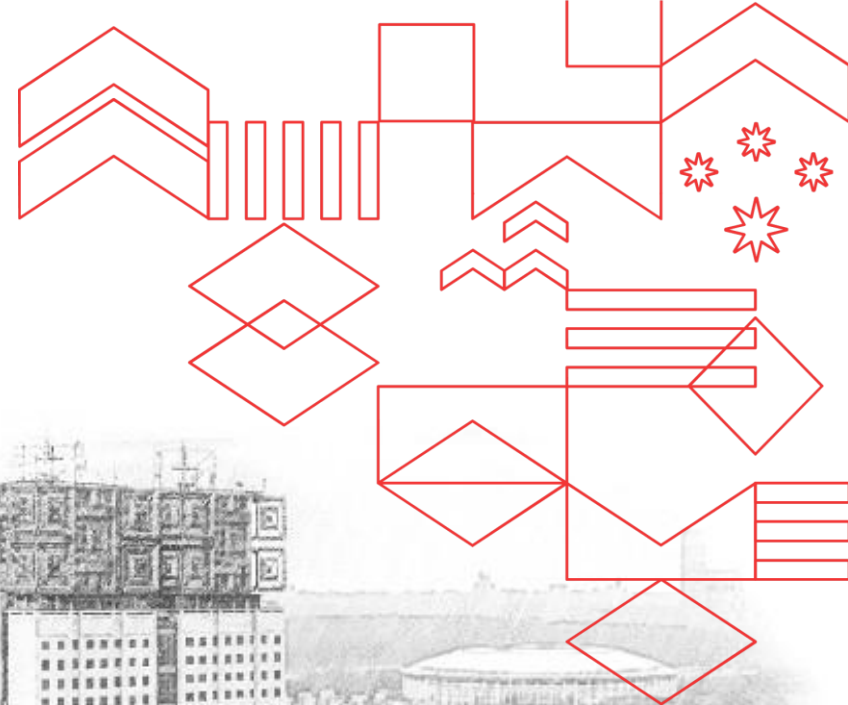


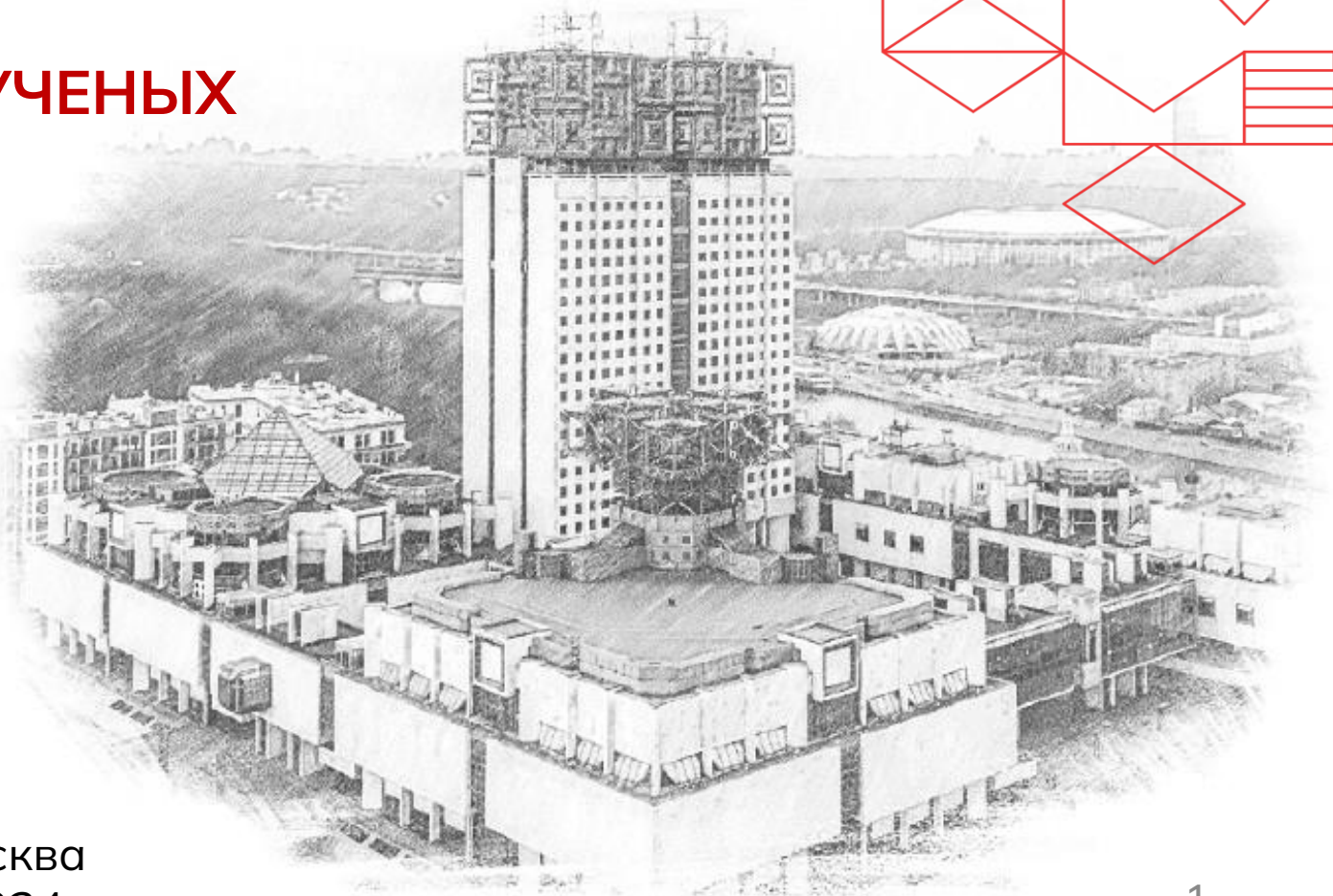


Роспатент



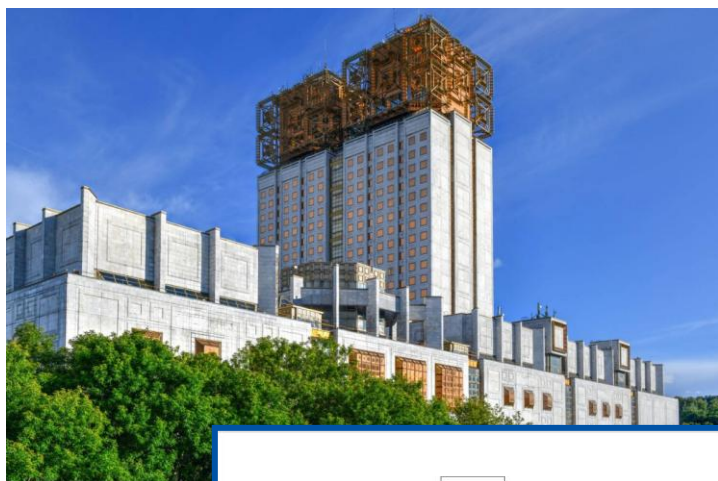
АНТОЛОГИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ ВЫДАЮЩИХСЯ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ

Изобретательская энергия
Российской академии наук
К 300-летнему юбилею



Москва
2024

300 лет РАН



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О праздновании 300-летия Российской академии наук

В связи с исполняющимся в 2024 году 300-летием Российской академии наук постановляю:

1. Провести в 2024 году мероприятия, посвященные празднованию 300-летия Российской академии наук.
2. Правительству Российской Федерации в 6-месячный срок: образовать организационный комитет по подготовке и проведению празднования 300-летия Российской академии наук и утвердить его состав; обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 300-летия Российской академии наук.
3. Рекомендовать федеральным органам государственной власти и органам государственной власти субъектов Российской Федерации принять участие в подготовке и проведении мероприятий, посвященных празднованию 300-летия Российской академии наук.
4. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Москва, Кремль.
6 мая 2018 года
№ 197



- **1724** – Именной указ Петра I «Об учреждении Академии и о назначении для содержания оной доходов таможенных и лицензных, собираемых с городов Нарвы, Дерпта, Пернова и Аренсбуга» от 28.01.1724 № 4443, с приложением проекта об учреждении Академии

4443. — Генваря 28. Именной, объявленный изъ Сената. — Объ учрежденіи Академіи и о назначеніи для содержанія оной доходовъ таможенныхъ и лицензныхъ, собираемыхъ съ городовъ Нарвы, Дерпта, Пернова и Аренсбуга. — Съ приложеніемъ проекта объ учрежденіи Академіи.

- **1991** – Указ Президента РСФСР от 21.11.1991 № 228 Об организации Российской академии наук
- **2018** – Указ Президента Российской Федерации от 06.05.2018 № 197 О праздновании 300-летия Российской академии наук
- **2023** – Соглашение о сотрудничестве между Роспатентом и РАН от 23.03.2023

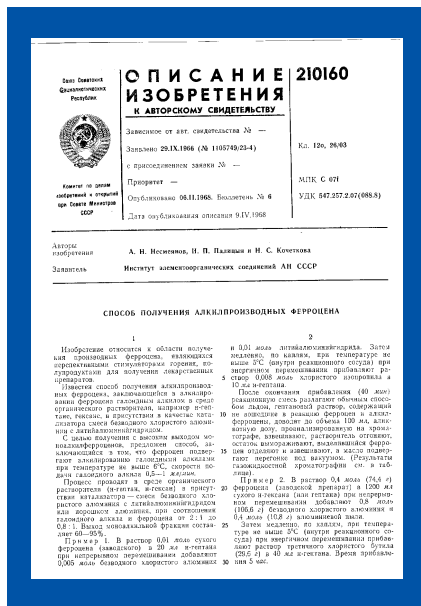
Президенты Академии РАН

За 300 лет Академию возглавляли 23 человека. Некоторые из них являлись соавторами изобретений, на которые были выданы авторские свидетельства СССР и патенты РФ.



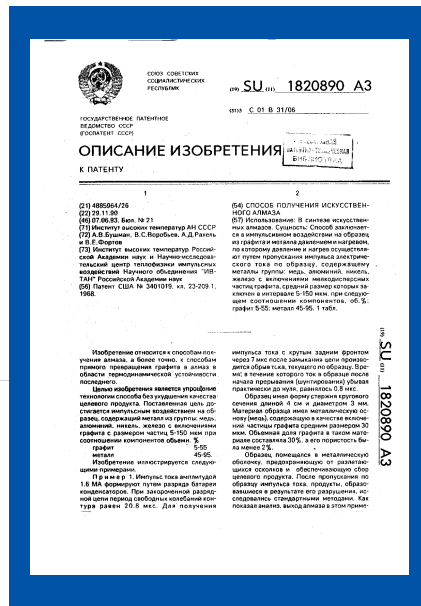
Несмеянов Александр Николаевич
(1899 - 1980)

Авторское свидетельство СССР № 210160
Способ получения алкилпроизводных ферроцена
Заявлено 29.09.1966
Опубликовано 06.02.1968



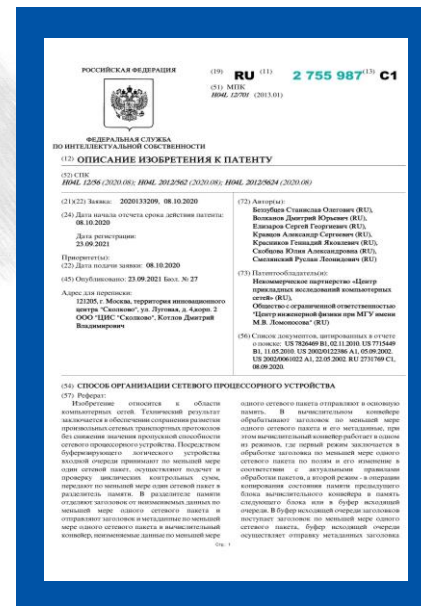
Фортов Владимир Евгеньевич
(1946 - 2020)

Авторское свидетельство СССР № 1820890
Способ получения искусственного алмаза
Заявлено 29.11.1990
Опубликовано 07.06.1993



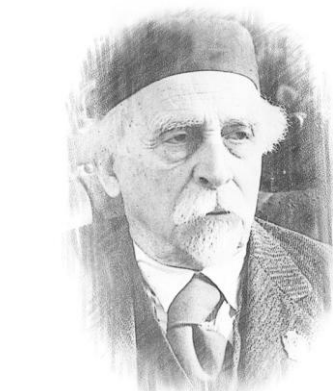
Красников Геннадий Яковлевич
(1958 – н. в.)

Патент на изобретение № 2755987
Психотропное средство для лечения депрессивных состояний «инказан».
Заявлено 28.11.1972
Опубликовано 30.12.1981

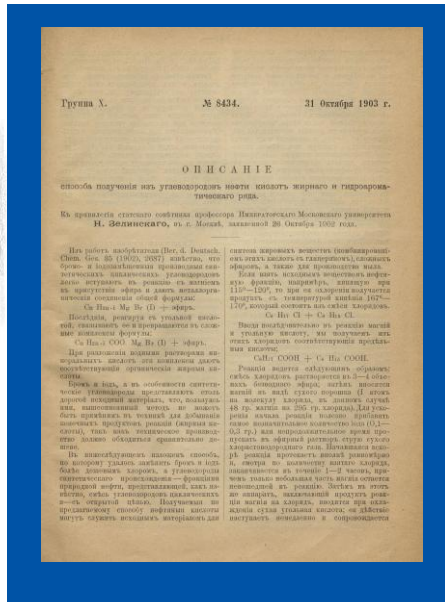


Академики РАН, получившие привилегии Российской Империи

Некоторые ученые, избранные в Академию после 1917 г., начали изобретательскую деятельность еще в царской России и получили несколько привилегий на свои разработки: химики **Николай Дмитриевич Зелинский** и **Алексей Евгеньевич Чичибабин**, радиофизик **Николай Дмитриевич Папалекси**



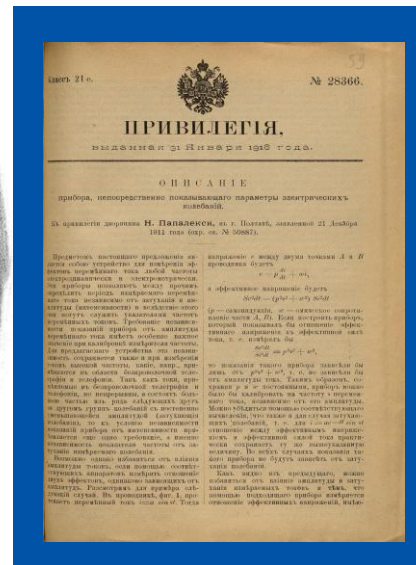
**Зелинский
Николай
Дмитриевич
(1861 – 1953)**



**Привилегия
Российской империи
№ 8434 от 31 октября 1903**
Способ получения из углеводов нефти кислот жирного и гидроароматического ряда



**Папалекси
Николай
Дмитриевич
(1880 – 1947)**



**Привилегия
Российской империи
№ 28366 от 21 декабря 1911**
Прибор, непосредственно показывающий параметры электрических колебаний



**Чичибабин
Алексей
Евгеньевич
(1871 – 1945)**

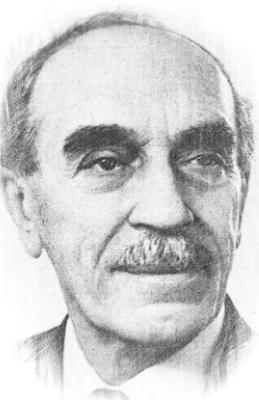


**Привилегия
Российской империи
№ 29001 от 31 января 1917**
Способ приготовления пиридиновых, тиофеновых или тому подобных соединений

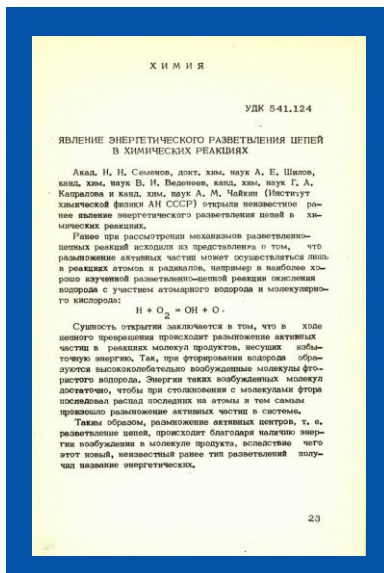
Академики РАН – нобелевские лауреаты



«Главная обязанность членов Академии состоит в том, чтобы обогащать науку новыми достижениями»*,
к таким достижениям можно отнести научные **открытия**.
За достижения в науке отечественным академикам присуждались нобелевские премии.



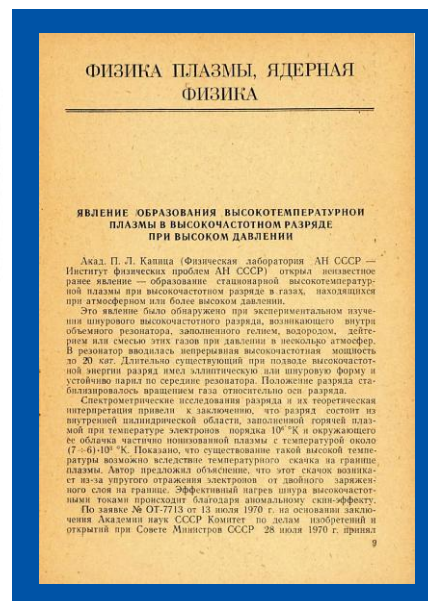
**Семёнов
Николай
Николаевич**
(1896 – 1986)



Научное открытие № 172
1976 год.
Явление энергетического
разветвления цепей в
химических реакциях



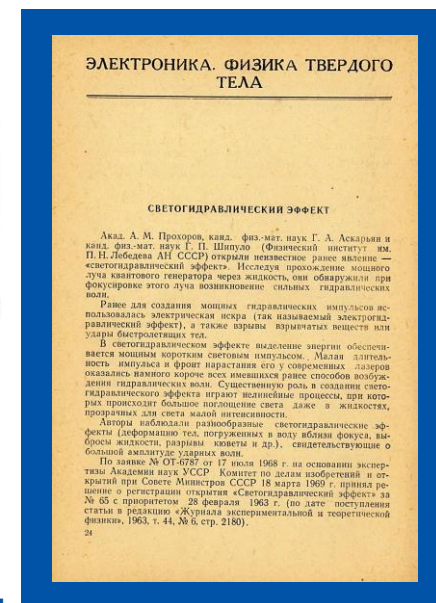
**Капица
Пётр
Леонидович**
(1894 – 1984)



Научное открытие № 87
1970 год.
Явление образования
высокотемпературной плазмы в
высокочастотном разряде при
высоком давлении



**Прохоров
Александр
Михайлович**
(1916 – 2002)



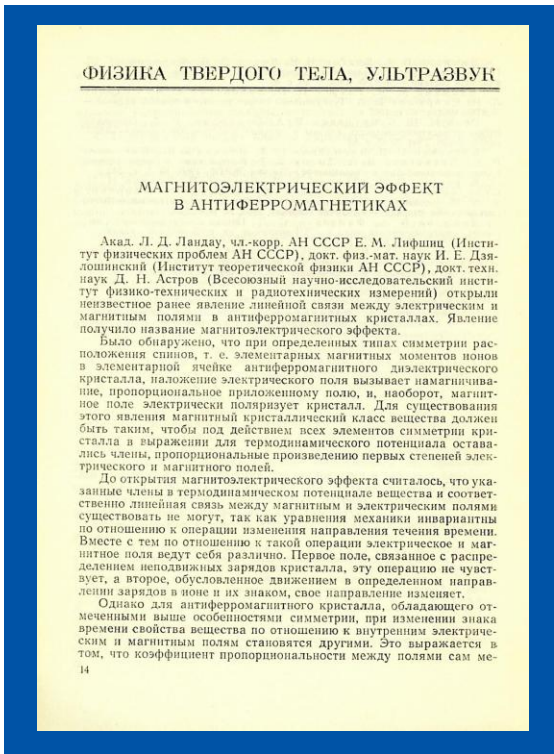
Научное открытие № 65
1969 год.
Светогидравлический
эффект

*Постановление Правительства РФ от 19 ноября 2007 г.
N 785 "О Российской академии наук"

Академики РАН – нобелевские лауреаты



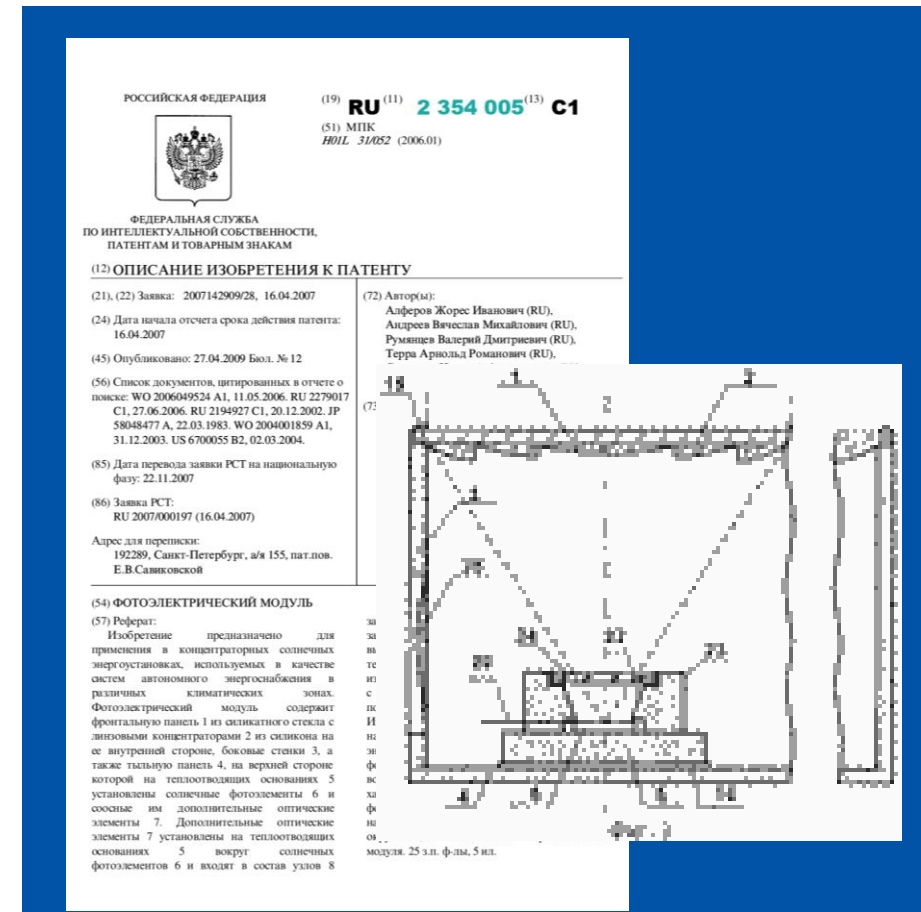
**Ландау
Лев
Давидович
(1908–1968)**



**Научное открытие №123
1972 год.**
Магнитоэлектрический эффект в антиферромагнетиках



**Алфёров
Жорес
Иванович
(1930 – 2019)**



Патент на изобретение РФ № 2354005
Фотоэлектрический модуль
Заявлено 16.04.2007
Опубликовано 27.04.2009

Академики РАН - Заслуженные изобретатели СССР



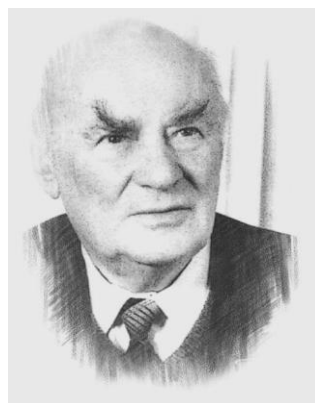
В многомиллионном ряду изобретателей Советского Союза только 16 человек имели звание «Заслуженный изобретатель СССР», в том числе три академика



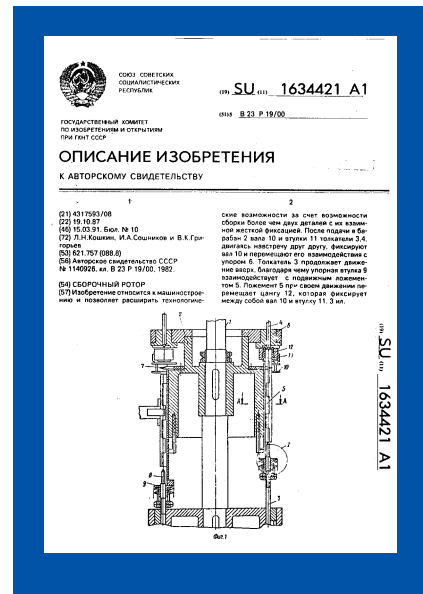
**Фёдоров
Святослав
Николаевич
(1927–2000)**



Авторское свидетельство СССР № 1367970.
Устройство
для офтальмологических
операций.
Заявлено 05.07.1983
Опубликовано 23.01.1988



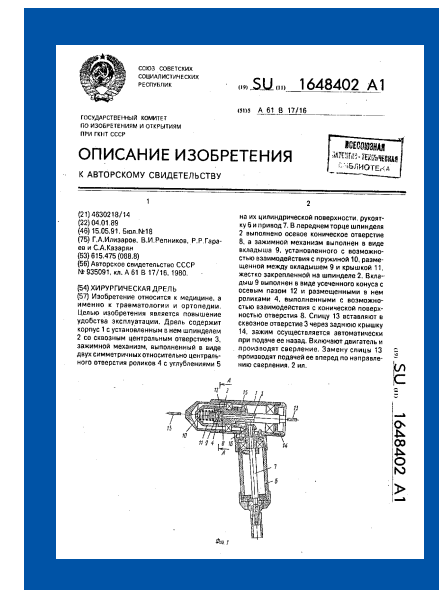
**Кошкин
Лев
Николаевич
(1912 – 1992)**



Авторское свидетельство СССР № 1634421.
Сборочный ротор.
Заявлено 19.10.1987
Опубликовано 15.03.1991



**Илизаров
Гавриил
Абрамович
(1921 – 1992)**



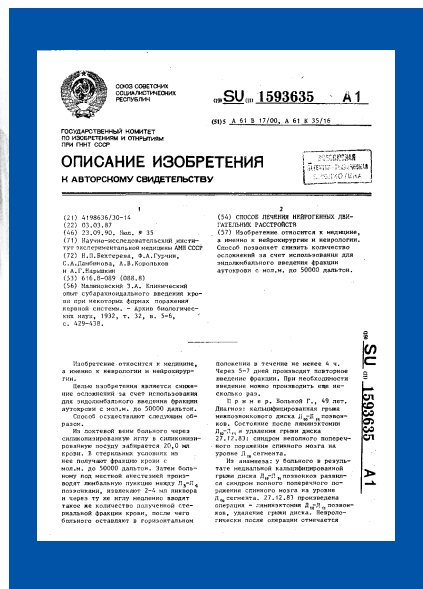
Авторское свидетельство СССР № 1648402.
Хирургическая дрель.
Заявлено 04.01.1989
Опубликовано 15.05.1991

Академики РАН — женщины

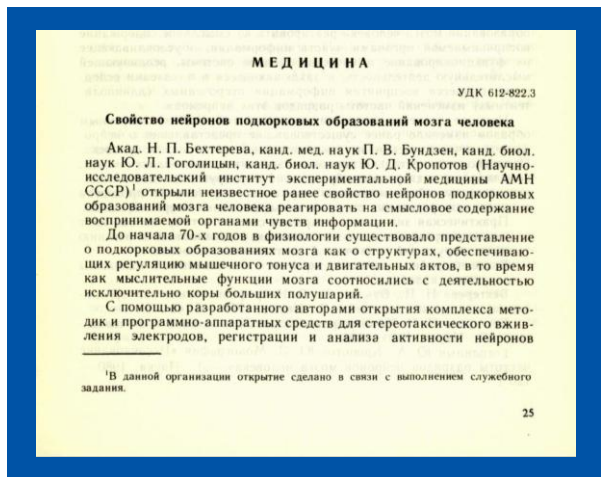
Среди современных членов РАН — 49 женщин



**Бехтерева
Наталья
Петровна**
(1924 – 2008)



**Авторское свидетельство СССР
№ 1593635**
Способ лечения нейрогенных
двигательных расстройств
Заявлено 03.03.1987
Опубликовано 23.09.1990



**Открытие № 347
1988 год.**
Свойство нейронов
подкорковых образований
мозга человека



**Намазова-
Баранова Лейла
Сеймуровна**
(1963 – н. в.)

Патент на изобретение № 2464934
Способ динамического наблюдения
ретракционного кармана барабанной
перепонки для раннего выявления
ретракционной холестеатомы у детей
Заявлено 17.10.2011
Опубликовано 27.10.2012

Академики РАН - женщины



**Донник
Ирина
Михайловна**
(1955 – н. в.)



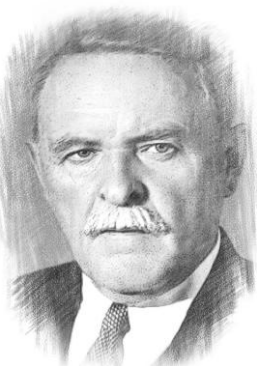
Патент на изобретение № 2419440
Способ лечения мочекаменной
болезни у собак
Заявлено 23.04.2009
Опубликовано 27.05.2011



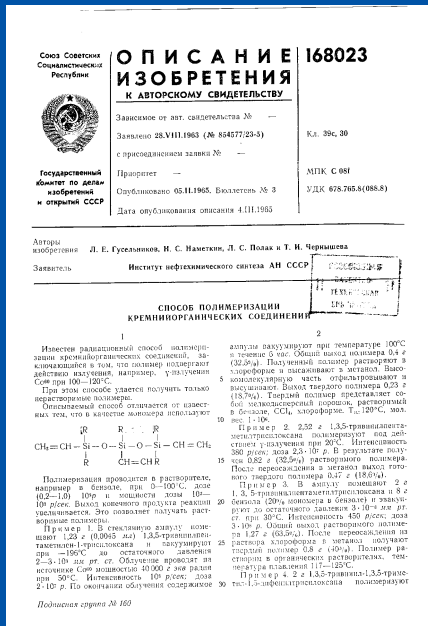
**Зайцева
Нина
Владимировна**
(1946 – н. в.)



Патент на изобретение № 2536268
Способ определения предельно-допустимой
концентрации тяжелых металлов в крови
детей при многосредовой экспозиции
Заявлено 22.10.2013
Опубликовано 20.12.2014



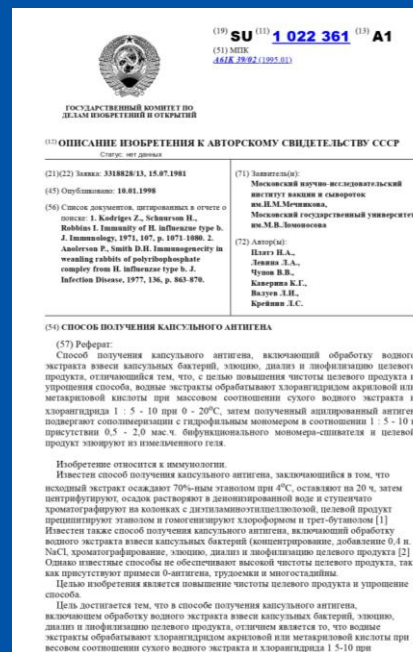
**Намёткин
Сергей
Семёнович**
(1876 – 1950)



Авторское свидетельство СССР
№ 168023
Способ полимеризации
кремнийорганических соединений
Заявлено 28.08.1963
Опубликовано 05.11.1965



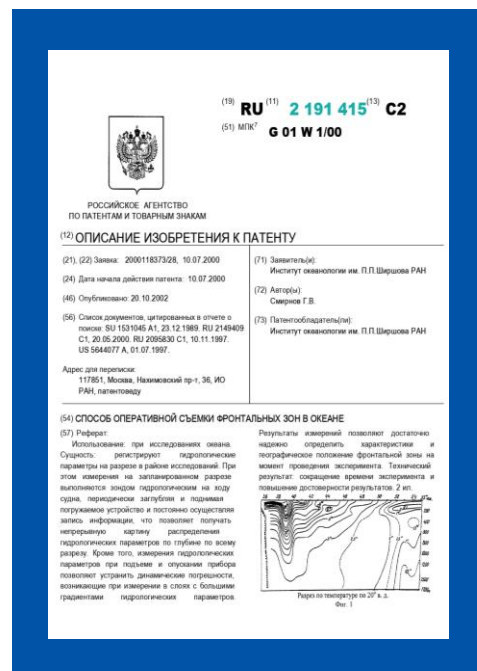
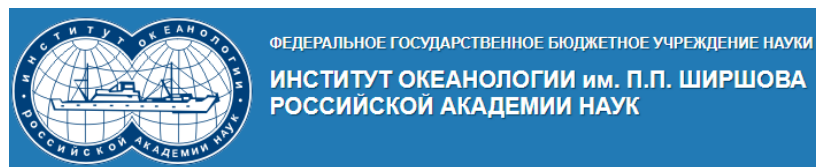
**Платэ
Николай
Альфредович**
(1934 – 2007)



Авторское свидетельство СССР
№ 1022361
Способ получения капсульного
антигена
Заявлено 15.07.1981
Опубликовано 10.01.1998

Николай Альфредович
Платэ, внук академика
Николая Дмитриевича
Зелинского, был
одним из вице-
президентов
Российской академии
наук.

Изобретения институтов РАН



Патент на изобретение № 2191415

Способ оперативной съемки фронтальных зон в океане

Заявлено 10.07.2000

Опубликовано 20.10.2002



Патент на изобретение № 2501952

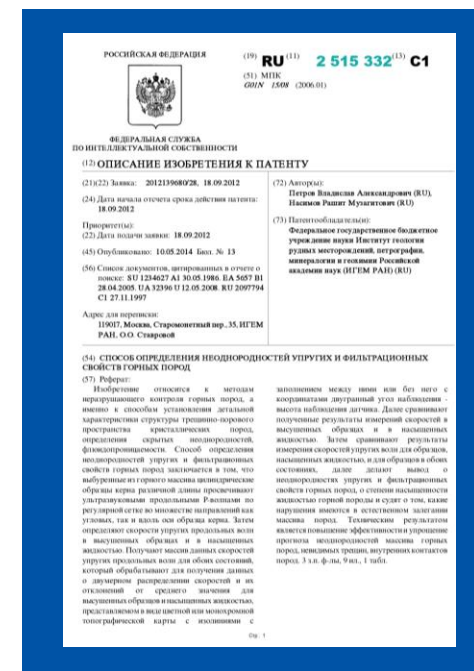
Грунтозаборное устройство

Заявлено 09.07.2012

Опубликовано 20.12.2013



Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН
(ИГЕМ РАН)



Патент на изобретение № 2515332

Способ определения неоднородностей упругих и фильтрационных свойств горных пород

Заявлено 18.09.2012

Опубликовано 10.05.2014

Изобретательская деятельность академических учреждений



Центральный сибирский ботанический сад СО РАН



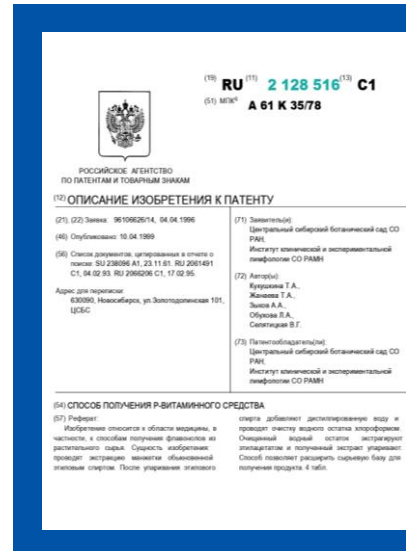
Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН



Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН



Институт психологии РАН

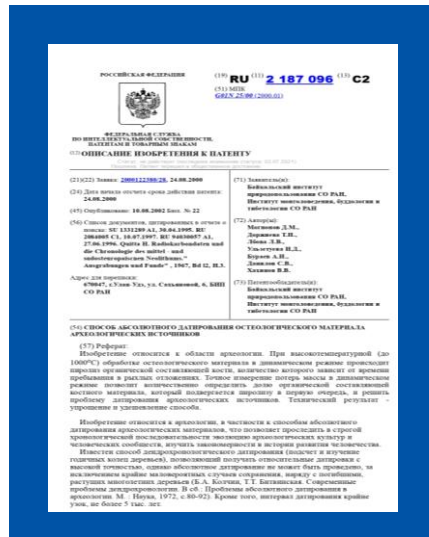


Патент на изобретение № 2128516

Способ получения р-витаминного средства

Заявлено 04.04.1996

Опубликовано 10.04.1999



Патент на изобретение № 2187096

Способ абсолютного датирования остеологического материала археологических источников

Заявлено 24.08.2000

Опубликовано 10.08.2002

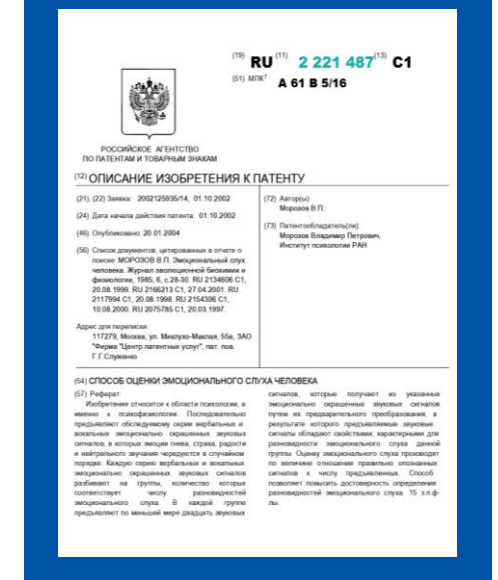


Патент на изобретение № 2461055

Кластерная система с прямой коммутацией каналов

Заявлено 13.07.2011

Опубликовано 10.09.2012



Патент на изобретение № 2221487

Способ оценки эмоционального слуха человека

Заявлено 01.10.2002

Опубликовано 20.01.2004

Товарные знаки РАН



В ноябре 2021 г. Роспатент зарегистрировал на имя РАН общеизвестный товарный знак № 234.

Товарные знаки институтов РАН



Товарный знак РФ № 483991

ФГБУН Институт космических исследований РАН



Товарный знак РФ № 585046

ФГБУН Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН



Товарный знак РФ № 242737

Институт элементоорганических соединений
им. А. Н. Несмеянова РАН



Товарный знак РФ № 458171

ФГБУН Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН



Товарный знак РФ № 863222

ФГБУН Институт биологии гена РАН

Товарные знаки институтов РАН



Товарный знак РФ № 1005734

ФГБУН Институт мозга человека
им. Н. П. Бехтерева РАН



Товарный знак РФ № 774862

ФГБУН Институт
биохимической физики
им. Н.М. Эмануэля РАН



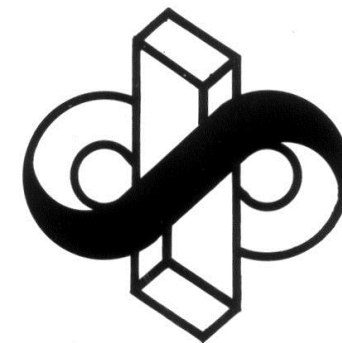
Товарный знак РФ № 161966

Институт биоорганической
химии им. М. М. Шемякина
и Ю. А. Овчинникова РАН



Товарный знак РФ № 118480

Институт проблем механики РАН



Товарный знак РФ № 64336

Институт физики твердого
тела Академии наук СССР

Выставка «Изобретательская энергия Российской академии наук. К 300-летию юбилею»

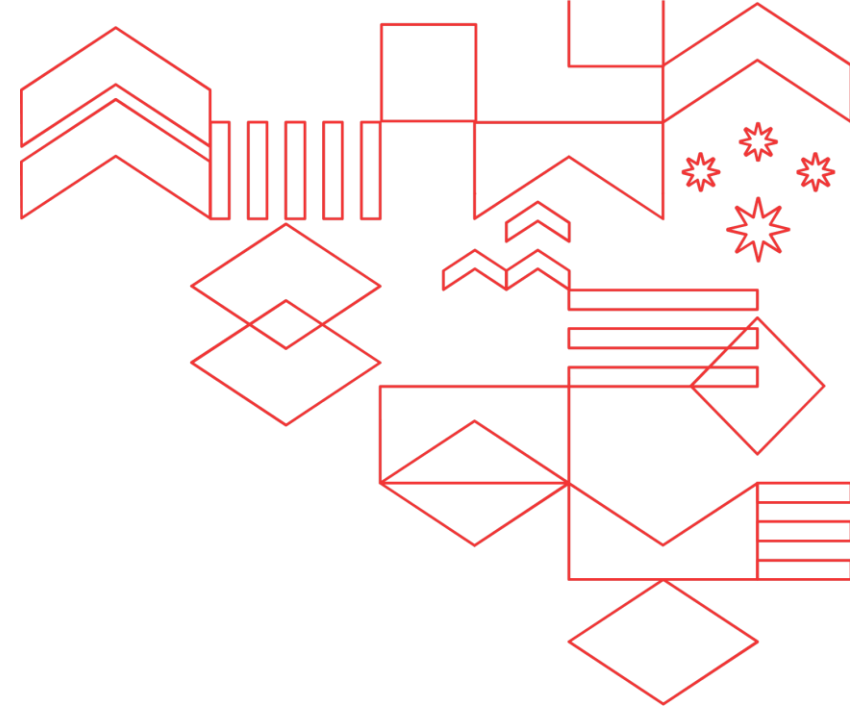
Выставка знакомит с изобретательской деятельностью действительных членов Российской академии наук, а также академических институтов, получивших в отечественном ведомстве по изобретательству правовую охрану своих изобретений, а также других объектов интеллектуальной собственности.

Выставка подготовлена Центром ВПТБ ФИПС при участии партнеров выставки: ИКИ РАН, ИГЕМ РАН, ИО РАН, ИНЭОС РАН, ИНХС РАН, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, ИМБТ СО РАН и Центр восточных рукописей и ксилографов ИМБТ СО РАН, БЕН РАН, Архив РАН, РГА в г. Самаре, Политехнический музей, МФТИ, ФГАУ «МНТК "Микрохирургия глаза им. академика С. Н. Фёдорова" Минздрава РФ», НМИЦ ТО им. академика Г. А. Илизарова Минздрава РФ.

Приглашаем посетить выставку, работающую до 28 февраля 2025 г.

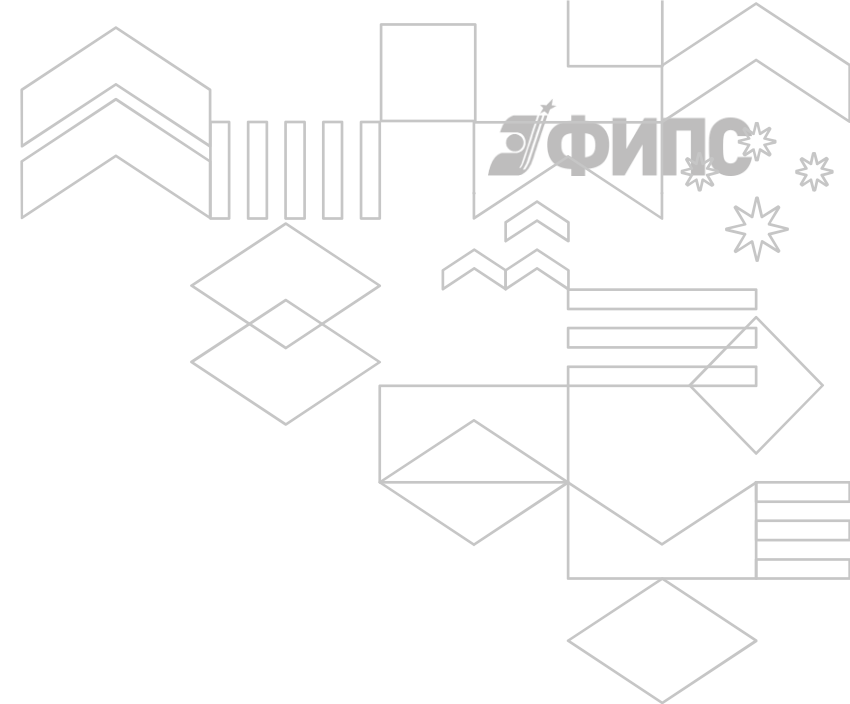


ВПТБ ФИПС представляет серию материалов, посвященных выдающимся ученым и изобретателям, имеющим зарегистрированные охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности, описания которых представлены в Государственном патентном фонде.



В презентации использованы материалы:

- Официальный сайт Российской академии наук <https://www.ras.ru/>
- Нобелевская премия по физике. Кому и за что ее присуждали. - <https://tass.ru/info/9636909>
- Создателей российских вакцин от коронавируса избрали академиками РАН. - <https://ria.ru/20220602/akademiki-1792602806.html>
- После выборов 2022 года доля женщин-академиков и членов-корреспондентов РАН составляет 9,4%. - <https://new.ras.ru/activities/news/posle-vyborov-2022-goda-dolya-zhenshchin-chlenov-ran-sostavlyaet-9-4/>



<https://vk.com>



[/rospatent22](https://vk.com/rospatent22)



[/fips 22](https://vk.com/fips_22)



<https://t.me>



[/rospatentFIPS](https://t.me/rospatentFIPS)



[/FIPS_official](https://t.me/FIPS_official)



<https://rutube.ru>



[/channel/25103735/](https://rutube.ru/channel/25103735/)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Адрес: Бережковская наб., 24, Москва, 125993

Телефон.: +7 (499)240-41-97

Е-mail: vptb@rupto.ru

Сайт: <http://new.Fips.Ru/> «ОТДЕЛЕНИЕ ВПТБ»