



Санкт-Петербургский горный университет  
императрицы Екатерины II



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Начальник патентно-лицензионного  
отдела, к.т.н., доцент  
О.В. Трушко

---

## Роль интеллектуальной собственности

Охрана интеллектуальной собственности выполняет исключительно важные правовые, информационные и политические функции, являясь инструментом разработки инноваций, создания и развития новых рынков и распространения технологий и прочих знаний среди населения и в его интересах.

Однако, потенциал ИС как мощного инструмента экономического развития и создания материальных благ еще не используется одинаково оптимально всеми странами мира, особенно развивающимися странами.

---

## Экономическое обоснование охраны ИС

Охрана интеллектуальной собственности выполняет исключительно важные правовые, информационные и политические функции, являясь инструментом разработки инноваций, создания и развития новых рынков и распространения технологий и прочих знаний среди населения и в его интересах.

Однако, потенциал ИС как мощного инструмента экономического развития и создания материальных благ еще не используется одинаково оптимально всеми странами мира, особенно развивающимися странами.

---

## Экономическое обоснование охраны ИС

Обоснование охраны ИС сегодня тесно связано с вопросом экономических выгод.

**Цель патента как инструмента экономической политики заключается в том, чтобы:**

- создать стимулы для инноваций и дальнейших исследований и разработок;
- обеспечить всеобщий и устойчивый экономический рост;
- третьи стороны могут воспользоваться запатентованным изобретением только при условии получения от патентообладателя соответствующего разрешения, лицензии;
- обеспечить вознаграждение труда изобретателя.

# ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГОРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Организацию всего комплекса работ в сфере правовой охраны и коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности осуществляет **патентно-лицензионный отдел Горного университета.**

## Патентно-лицензионный отдел

(812) 328-86-16

(812) 328-84-84

[Об отделе](#)

[Состав отдела](#)

[Изобретательская работа](#)

[Документы](#)

[Достижения](#)

[Контакты](#)

База данных объектов интеллектуальной собственности >

База данных инновационных проектов >

Патентный поиск >



---

## Управление объектами интеллектуальной собственности

В целях оперативного взаимодействия со структурными подразделениями Горного университета, сотрудниками и обучающимися на сайте университета создана **интернет-страница патентно-лицензионного отдела.**

<https://digital.spmi.ru/patentweb/ru>

# ВАЖНО!

Патентно-лицензионный  
отдел:  
Уц.1, ауд. №2211

Нет  
неохраноспособных  
тем!

Сначала подаётся заявка на  
регистрацию ОИС → потом  
публикуется статья!

Объекты интеллектуальной собственности (далее по тексту – ОИС), созданные аспирантом в связи с написанием диссертационной работы в Горном университете (далее по тексту – Университет), выполнением конкретного задания Университета, договоров или Государственных заказов (ФЦП, госзаданий, субсидий, грантов и т.п.) и других исследований, проводимых в Университете, в том числе утвержденных Ректором, **признаются служебными.**

Не затягивать с  
подачей заявок!



**ЗАПРЕЩЕНО** входить в состав авторского коллектива, где исключительные права, на созданный в Горном университете ОИС, будут принадлежать физическим лицам или другой организации!

**Исключительные права** на созданные ОИС принадлежат единственному патентообладателю **Санкт-Петербургскому горному университету**

## О ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОМ ОТДЕЛЕ



В целях реализации политики Горного университета в области интеллектуальной собственности, направленной на развитие научно-образовательной и инновационной деятельности, **в 2019 году создан патентно-лицензионный отдел**. Отдел является одним из основных структурных подразделений университета в области создания, управления и коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности и инноваций.

### ДОСТИЖЕНИЯ:

**2020 год** - премия Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования в номинации: «Развитие инновационной деятельности в образовательной организации»;

**2021 год** - Гран-при во Всероссийском конкурсе «За вклад в развитие интеллектуальной собственности» в номинации: «Лучшее предприятие по организации работы в области интеллектуальной собственности и использованию результатов интеллектуальной деятельности»;

**2023 год** - III место в V Российской премии IP Russia Awards, в номинации «Лучший ВУЗ-2023». Премия призвана выявлять лучших специалистов в области интеллектуальной собственности (ИС), а также организации, достигшие успехов в области работы с ИС.



---

# Визитная карточка отдела

Патентно-лицензионный отдел является одним из основных структурных подразделений Университета и работает в полном взаимодействии с учебными, научными, исследовательскими и административными структурными подразделениями.

В своей деятельности патентно-лицензионный отдел руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом и локальными нормативными актами Университета, Положением о патентно-лицензионном отделе, а также Положением о защите интеллектуальной собственности Университета, Положением о порядке выплаты вознаграждения авторам за служебные изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральных микросхем и их использование.

Активно развивающаяся деятельность в области управления интеллектуальной собственностью в Университете является платформой для интеграции науки и производства, и способствует коммерческой реализации инновационных разработок и технологий университета на предприятиях минерально-сырьевого комплекса России.

Разработанная система управления объектами интеллектуальной собственности позволяет Горному университету, с учетом его направлений исследований и потребностей передовых компаний, реализовать эффективный механизм коммерциализации объектов интеллектуальной собственности и обеспечить успешное внедрение наукоемких технологий в промышленном производстве как наиболее конкурентоспособных товаров на современном рынке.

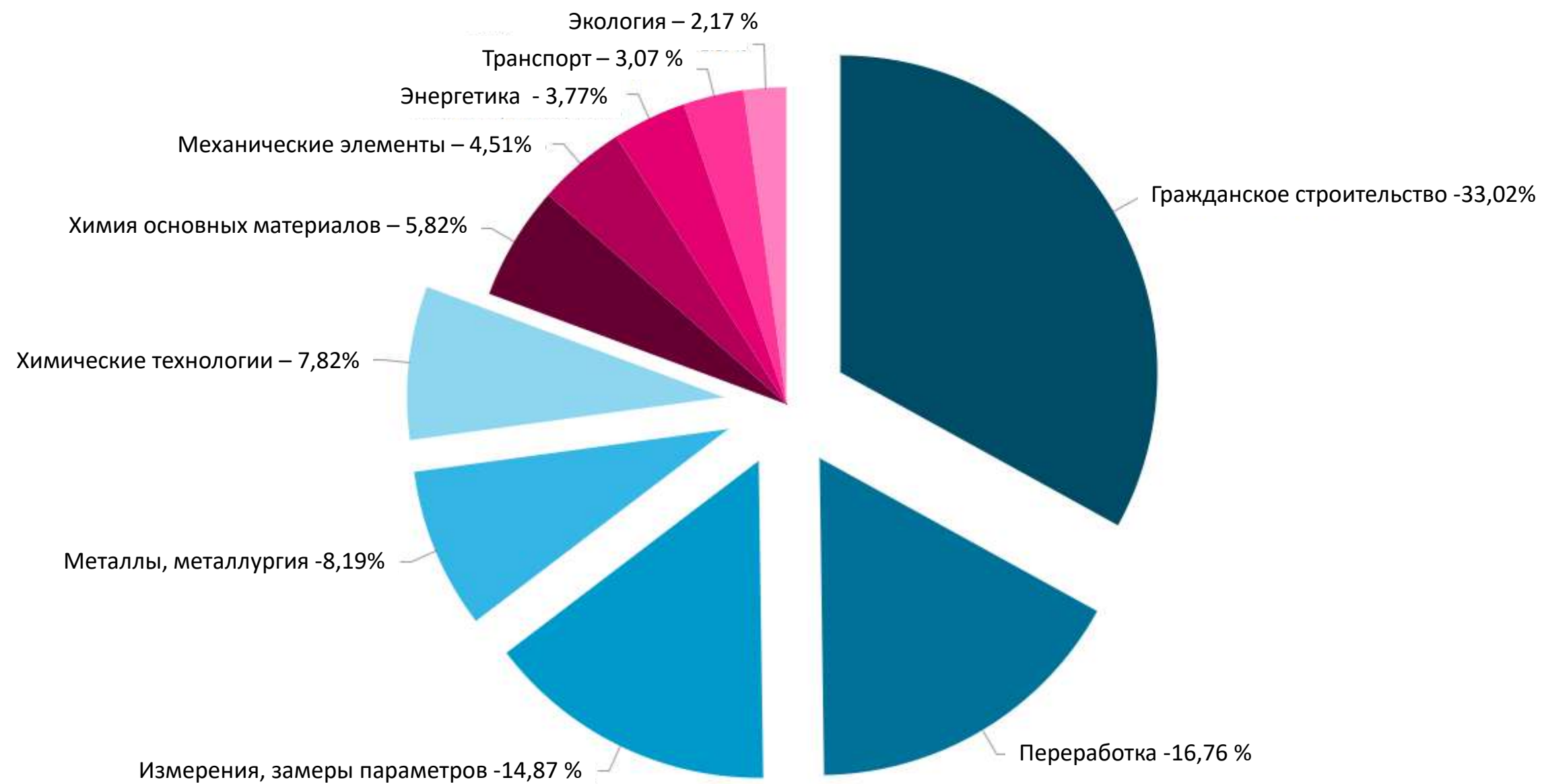
---

# Задачи отдела

- Разработка стратегии управления интеллектуальной собственностью и ее реализация в соответствии с целями и задачами развития Университета.
- **Разработка административных и правовых механизмов и процедур, обеспечивающих создание, правовую защиту и использование интеллектуальной собственности.**
- Патентно-информационное обеспечение научно-исследовательских работ и образовательной деятельности в сфере создания и правовой защиты служебных объектов интеллектуальной собственности.
- **Обеспечение конкурентоспособности, инновационной привлекательности и эффективной коммерческой реализации служебных объектов интеллектуальной собственности Университета, включая правовое, информационное и маркетинговое сопровождение.**
- Разработка материалов и рекомендаций с учетом действующего законодательства Российской Федерации и мирового опыта, направленных на коммерческую реализацию служебных объектов интеллектуальной собственности Университета.
- **Отбор и оценка объектов интеллектуальной собственности, обладающих коммерческим потенциалом.**
- Осуществление мероприятий по участию в выставочно-ярмарочных мероприятиях с целью продвижения служебных объектов интеллектуальной собственности Университета на рынок.
- Осуществление передачи или отчуждения прав на результаты интеллектуальной деятельности Университета на основании договора об отчуждении исключительного права или лицензионному договору.

# Защита интеллектуальной собственности

Патентные семейства Горного университета по технологическим областям ТОП-10 (1846 патентных семейств с 1970 г.)



# Автоматизированная работа с ОИС в Горном университете



## Объекты интеллектуальной собственности Санкт-Петербургского горного университета

Авторизоваться

Главная

Заявки

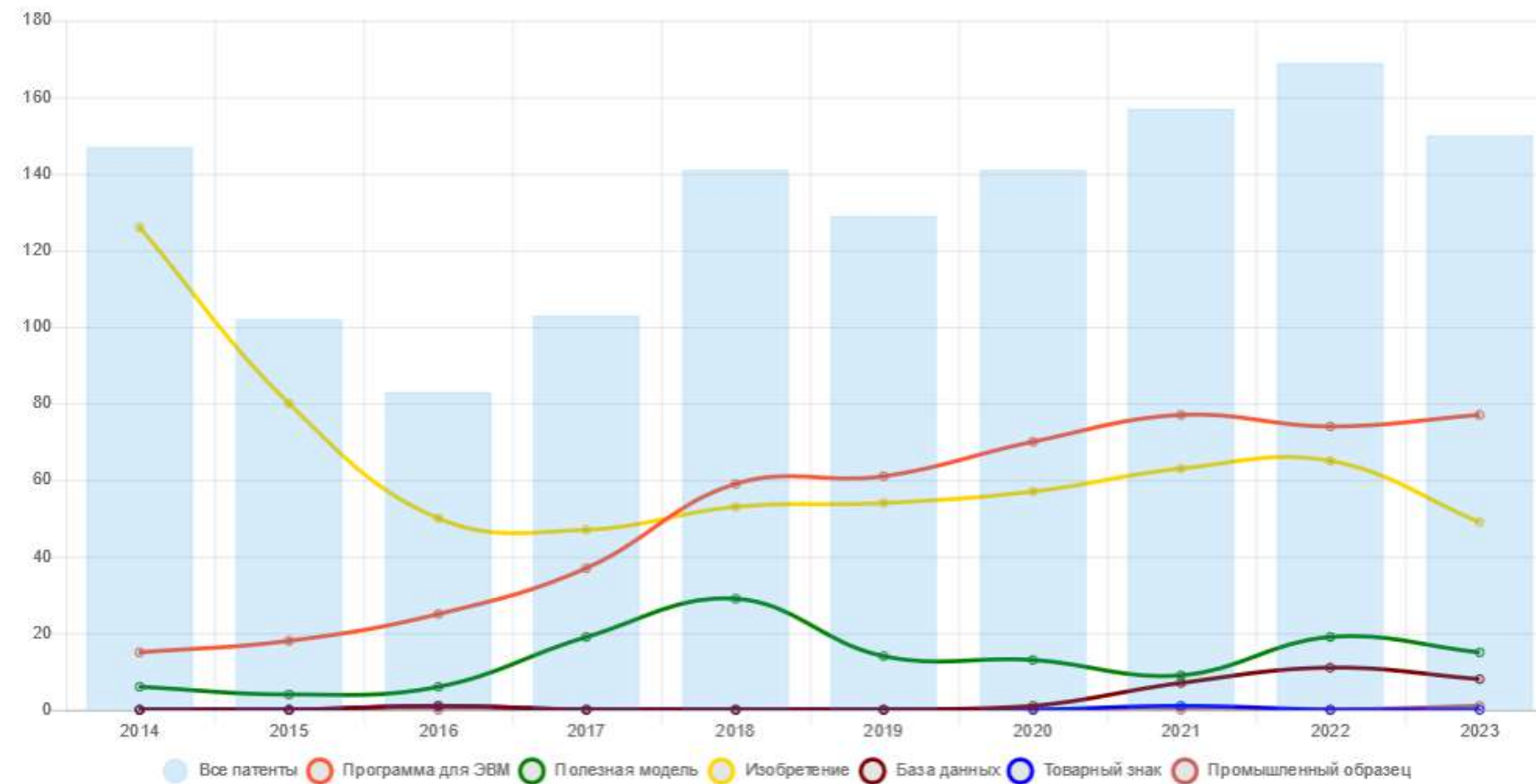
Зарегистрированные объекты

Отказы

База данных является зарегистрированным объектом авторских прав: свидетельство № 2018612758 «Программа учета объектов интеллектуальной собственности Горного университета». Патентообладатель: Санкт-Петербургский горный университет.

Нарушение авторских прав влечет за собой гражданско-правовую, административную и уголовную ответственность.


Объекты интеллектуальной собственности  
Санкт-Петербургского горного университета



### Контакты для связи

Патентно-лицензионный  
отдел:  
тел.: +7 (812) 328-84-84  
e-mail: patent@spmi.ru  
website: www.spmi.ru

# Автоматизированная работа с ОИС в Горном университете



## Объекты интеллектуальной собственности Санкт-Петербургского горного университета

[Авторизоваться](#)

1 2 3 4 5 » »»

Найдено записей: 55

[Очистить фильтры](#)

№ дела	Подразделение	ФИО авторов	Наименование	№ заявки	Дата приоритета	Статус рассмотрения заявки	Акты экспертизы	Тип интел. собственности	№ гос. контракта	Год учета заявки	Дата направления в ФИПС	Документы о переименовании	Файлы
					дд . мм . гggg	Выберите статус...	Выберите ...	Выберите тип...			дд . мм . гggg	Выберите ...	
Применить фильтр					Применить фильтр					Применить фильтр			
5980	Учебно-лабораторный центр "Переработка сырьевых ресурсов", Научно-образовательный центр коллективного пользования высокотех	Ефимов И.И. (а), Поваров В.Г., Рудко В.А.	Способ идентификации полярных соединений нефтепродуктов	2022103284/20 (006987)	10-02-2022	Формальная экспертиза	Нет	Изобретение	№ 075-03-2020-127/1	2022	10-02-2022	Нет	<a href="#">Эксперт. закл.</a>
5979	Кафедра машиностроения	Кексин А.И., Максаров В.В., Попов М.А. (а), Халимоненко А.Д.	Устройство для крепления режущих пластин	2022103148/20 (006656)	09-02-2022	Формальная экспертиза	Есть	Полезная модель	№ 075-00314-20-02, диссертация	2022	09-02-2022	Нет	<a href="#">Эксперт. закл.</a>
5978	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий, Учебно-научный центр цифровых технологий	Бойков А.В., Прибыткова Д.А. (а), Шахназаров К.Ю.	База данных по зависимости комплекса свойств конструкционных и инструментальных сталей от различных режимов закалки и отпуска	2022620168/69	04-02-2022	Формальная экспертиза	Есть	База данных	Диссертация, 10.40.01 (темплан 2020-2022)	2022	04-02-2022	Нет	<a href="#">Эксперт. закл.</a>
5977	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий, Учебно-научный центр цифровых технологий	Бойков А.В., Шарафутдинова Г.Р. (а), Шахназаров К.Ю.	База данных по влиянию карбидообразующих легирующих элементов и режимов термической обработки на физико-механические свойства штамповых сталей	2022620167/69	04-02-2022	Формальная экспертиза	Есть	База данных	Диссертация, 10.40.01 (темплан 2020-2022)	2022	04-02-2022	Нет	<a href="#">Эксперт. закл.</a>
5976	Кафедра системного анализа и управления	Афанасьева О.В., Вихорев В.Д. (ст), Первухин Д.А.	Программа для построения и расчета параметров интерактивной модели сетевого планирования и управления	2022611039/69	31-01-2022	Положительный результат формальной экспертизы	Есть	Программа для ЭВМ	№ 075-00314-20-02, 18.56.01 (темплан 2020-2022)	2022	31-01-2022	Нет	<a href="#">Эксперт. закл.</a>
5975	Кафедра машиностроения	Виленская А.В., Габов В.В., Гарашенко Ж.М., Сучков Д.В. (а)	Секция механизированной крепи	2022101970/20 (004128)	28-01-2022	Формальная экспертиза	Есть	Полезная модель	№ 075-00314-20-02, диссертация	2022	28-01-2022	Нет	<a href="#">Эксперт. закл.</a>
			Механизированная										


Главная

Заявки

Зарегистрированные заявки


Отказы

Контакты для связи  
 Патентно-лицензионный отдел:  
 тел.: +7 (812) 328-84-84  
 e-mail: patent@spmi.ru  
 website: www.spmi.ru



ПЕРВОЕ ВЫСШЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ В РОССИИ  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
основан в 1773 году

САЙТ УНЦ ЦТ  
 MINESITE  
 ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ



УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
**ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

EDUCATIONAL RESEARCH CENTER  
**DIGITAL TECHNOLOGIES**  
SANCT-PETERSBURG MINE UNIVERSITY

© ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», 2017 - 20

---

# Нормативно-правовые документы в области управления интеллектуальной собственностью

1. Положение о патентно-лицензионном отделе
2. Положение о защите интеллектуальной собственности
3. Приказ № 528 адм от 05.04.2024 «Об утверждении Положения о комиссии по экспертизе научных, учебных, методических материалов и материалов на объекты интеллектуальной собственности, Положения о комиссии по экспортному контролю и составов комиссий»
4. Приказ от 05.07.2023 № 1041 адм «Об утверждении положения о порядке выплаты вознаграждения за служебные изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральных микросхем и их использование»
5. Уведомление ИЗ,ПМ,ПО, ТИМ (изобретение, полезная модель, промышленный образец, топология интегральных микросхем)
6. Уведомление ЭВМ, БД (программа для ЭВМ, база данных)
7. Задание на проведение патентно-информационного поиска (ИЗ, ПМ, ПО)
8. Акт о выполнении патентно-информационного поиска (ИЗ, ПМ, ПО)
9. Акт об использовании (внедрении) служебного объекта интеллектуальной собственности
10. **ЗАЯВЛЕНИЕ НА ВЫПЛАТУ за создание объекта интеллектуальной собственности (от 13.10.2022)**
11. **Порядок предоставления документов для подачи заявки на объекты авторского права (ЭВМ, база данных)**
12. **Памятка авторам при оформлении экспертных документов на объекты интеллектуальной собственности**
13. Выписка из Протокола ЭД\_изобретение, полезная модель
14. Выписка из Протокола ЭД\_промышленный образец
15. Выписка из Протокола ЭД\_ЭВМ, БД, топология интегральных микросхем
16. Соглашение о безвозмездной передаче результатов интеллектуальной деятельности, права обнародования и смежных правах (для сторонних авторов)
17. Приказ от 26.10.2023 N 1591 адм «О создании комиссии по внедрению служебных объектов промышленной собственности и объектов авторского права»
18. Служебная записка о внедрении служебного объекта интеллектуальной собственности (от авторского коллектива)
19. Приказ от 07.11.2023 N 1641 адм «О назначении экспертов по оценке работоспособности служебных объектов авторского права»
20. Распоряжение № 64 от 31.10.2023 «О требованиях к подтверждению использования (внедрения) служебных ОИС»
21. Памятка авторам при оформлении документов, подтверждающих использование/внедрение объектов интеллектуальной собственности
22. Выписка при оформлении документов подтверждающих использование (внедрение) объектов интеллектуальной собственности
23. Подготовка и оформление заявок на охраноспособные РИД
24. **Пример оформления депонируемых материалов - базы данных**
25. **Пример оформления реферата Базы данных**
26. **Пример оформления реферата Программы для ЭВМ**
27. **Пример оформления титульного листа к программному коду Базы данных**
28. **Пример оформления титульного листа к программному коду ЭВМ**
29. Распоряжение №75 от 22.11.2023 «О подготовке документов для подачи заявки на объекты интеллектуальной собственности Университета»

# От чего зависит устойчивое развитие экономики страны

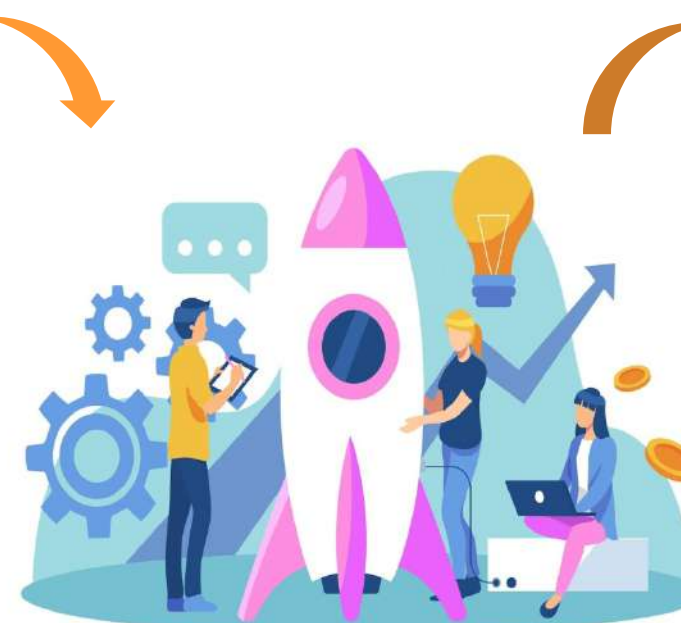
Интеллектуальная  
собственность

Инновационная  
деятельность

Обеспечение непрерывного  
обновления технической и  
технологической базы производства,  
освоение и выпуск новой  
конкурентоспособной продукции,  
эффективное проникновение на  
мировые рынки товаров и услуг



Знания  
Идеи  
Университеты



Инновационные  
разработки  
Патенты/  
Свидетельства



Предприниматели  
Компании  
Инфраструктуры





# Где создаются объекты интеллектуальной собственности

---

Университеты

Научные центры/лаборатории

Центры коллективного  
пользования

Технопарки

Бизнес-инкубаторы/  
Научные- инкубаторы

Бизнес-акселераторы

МИП

Start-up

Особые налоговые зоны



# Передача знаний для Университетов



Открытия находят свое применение во всем мире путем передачи знаний



Существуют различные способы обеспечить, чтобы передача знаний являлась не просто побочным продуктом деятельности вузов и НИИ

## В ЧЕМ РАЗНИЦА МЕЖДУ ПЕРЕДАЧЕЙ ЗНАНИЙ И ПЕРЕДАЧЕЙ ТЕХНОЛОГИИ?

**Передача знаний** – это более широкий термин, который охватывает другие области исследовательской деятельности, включая общественные науки, а также менее формальные механизмы передачи

**Передача технологии** заключается в передаче инновационных решений проблем, которые охраняются различными правами интеллектуальной собственности

## КАКИЕ ФОРМЫ МОЖЕТ ПРИНИМАТЬ ПЕРЕДАЧА ЗНАНИЙ?

*Знания могут передаваться по различным официальным и неофициальным каналам.*

**К числу наиболее часто используемых формальных методов передачи знаний относятся:**

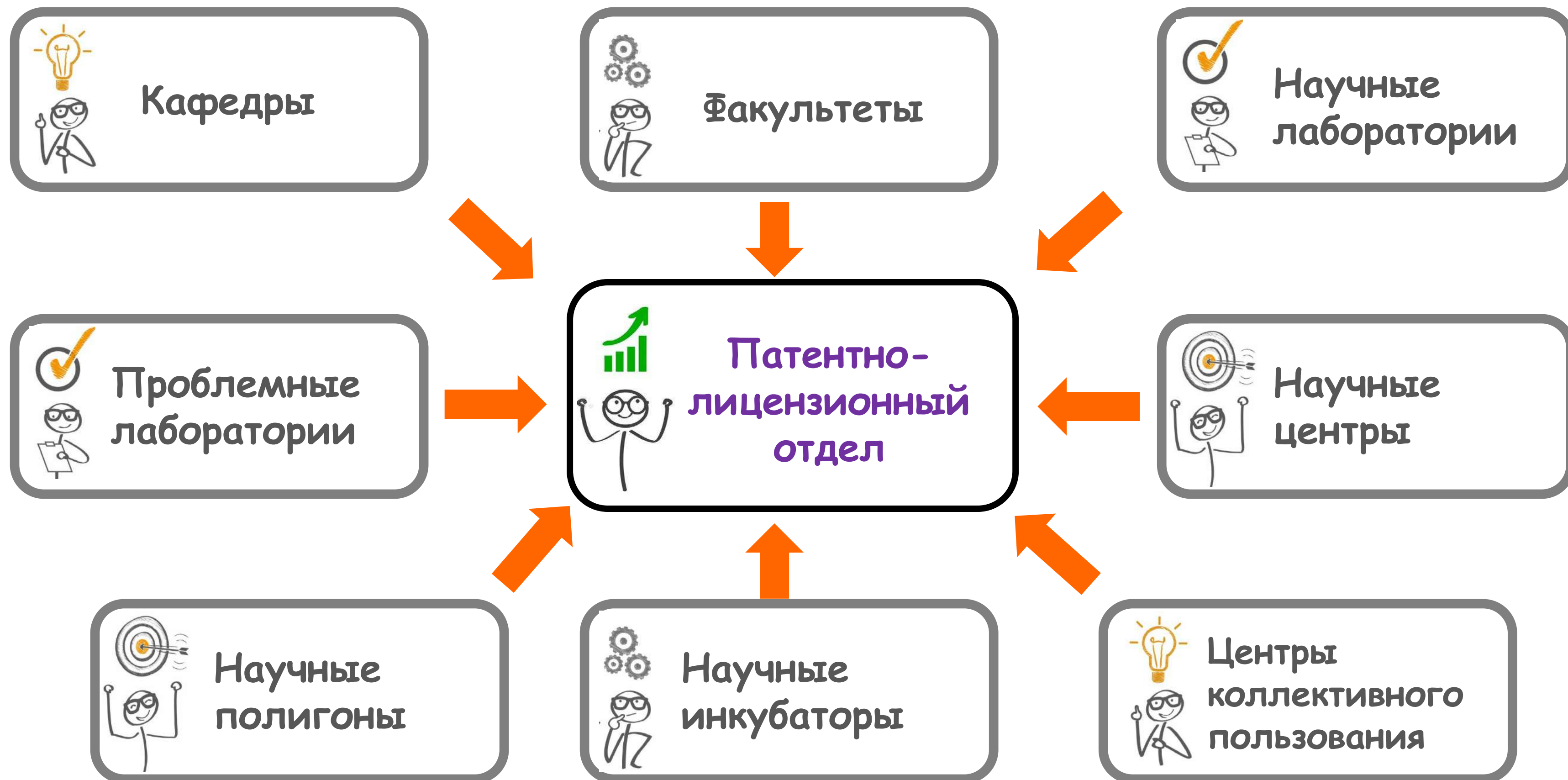
- лицензирование
- переуступка прав
- соглашения о сотрудничестве

- соглашения о передаче материалов
- соглашения/договоры о финансировании научных исследований
- соглашения /договоры об оказании консультационных услуг
- франчайзинг и создание компаний-спинофф и стартапов

В случае академических заведений все более широкое применение получает неформальная передача знаний, так как распространению знаний по всему миру в значительной степени способствует высокая мобильность научно-исследовательских работников и студентов

Знания могут также передаваться посредством публикаций, обучения, конференций, курсов, презентаций, совещаний и неформального обмена и личных контактов между представителями научных, академических и промышленных кругов

# Где создаются ОИС в Горном университете



# Где создаются ОИС в Горном университете

## Научные центры



Научный центр  
«АРКТИКА»

[О центре →](#)



НЦ «Проблем  
переработки  
минеральных  
и техногенных ресурсов»

[О центре →](#)



Научный центр  
«Экосистема»

[О центре →](#)



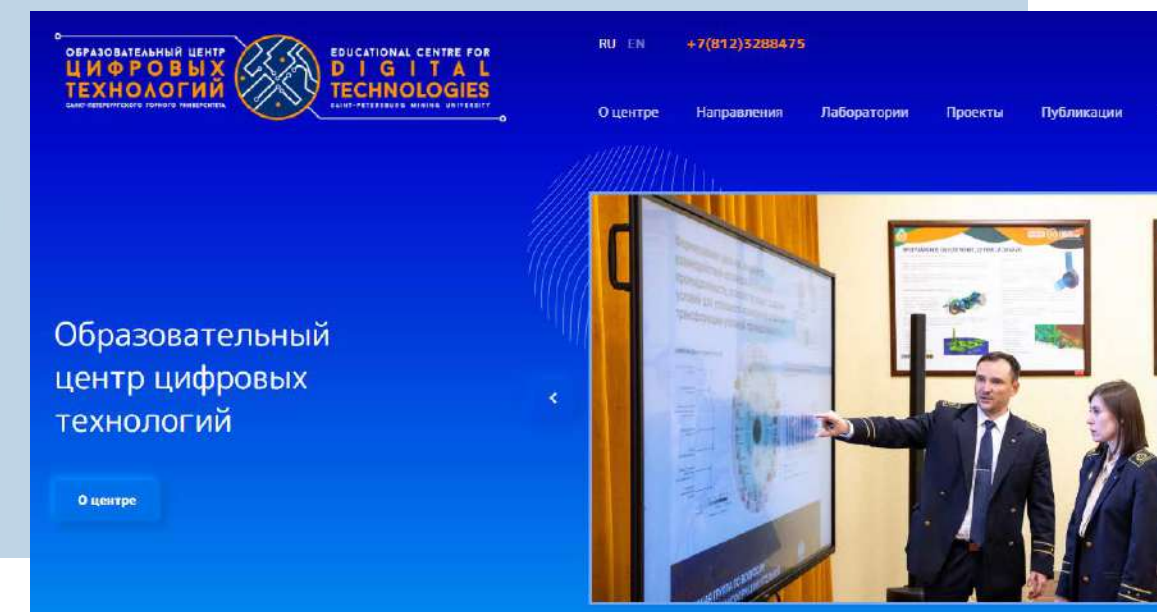
Научный центр  
геомеханики и проблем  
горного производства

[О центре →](#)



Проблемная лаборатория  
«Наука о Земле»

[О центре →](#)



# Что способствует созданию ОИС в Горном университете

Выполнение хозяйственных договоров или Государственных заказов (ФЦП, госзаданий, субсидий, грантов и т.п.) и других исследований, проводимых в Университете, в том числе утвержденных Ректором

Приоритетные направления научно-технологического развития Российской Федерации

Оценка деятельности преподавателей и обучающихся

Участие в национальных проектах

Выполнение научных исследований в рамках диссертационных работ

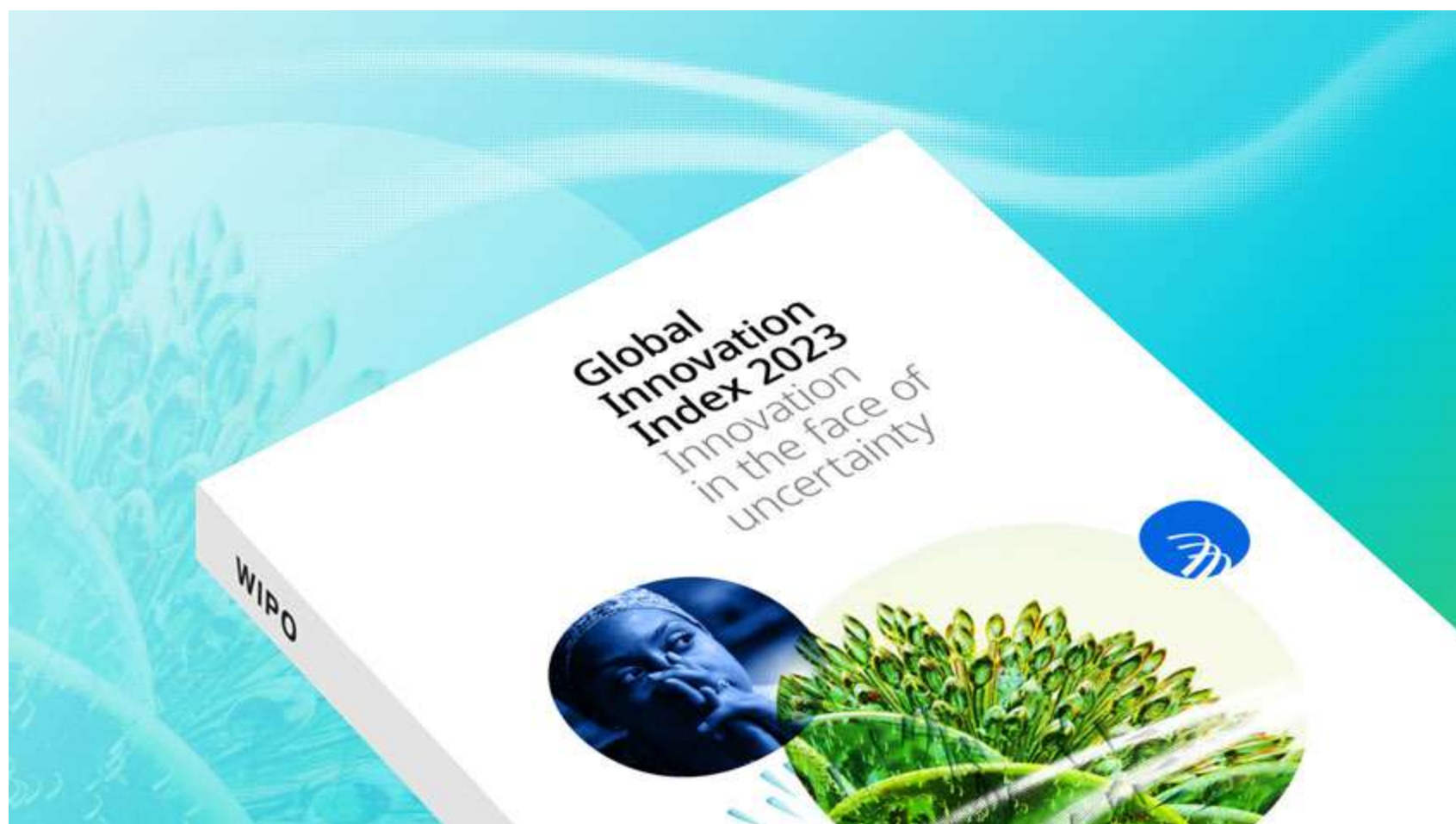
Выполнение научных исследований в рамках реализации стратегии развития деятельности Российской Федерации в Антарктике до 2030 года





# Глобальный инновационный индекс

# ГЛОБАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНДЕКС - 2023



Согласно подготовленному ВОИС Глобальному инновационному индексу (ГИИ) 2023 года самыми передовыми с точки зрения инноваций экономиками мира в 2023 году стали **Швейцария, Швеция, Соединенные Штаты Америки, Соединенное Королевство и Сингапур**, в то время как группа стран со средним уровнем дохода быстрее других смогла улучшить свои позиции в рейтинге за последнее десятилетие.

В Глобальном инновационном индексе (ГИИ) 2023 года проводится анализ глобальных тенденций в области инноваций на фоне текущей экономической ситуации, характеризующейся неопределенностью. В ГИИИ за **2023 год** представлен рейтинг самых инновационных из **132 экономик мира** и определены **100 лучших научно-технологических инновационных кластеров** с учётом их сильных и слабых сторон.

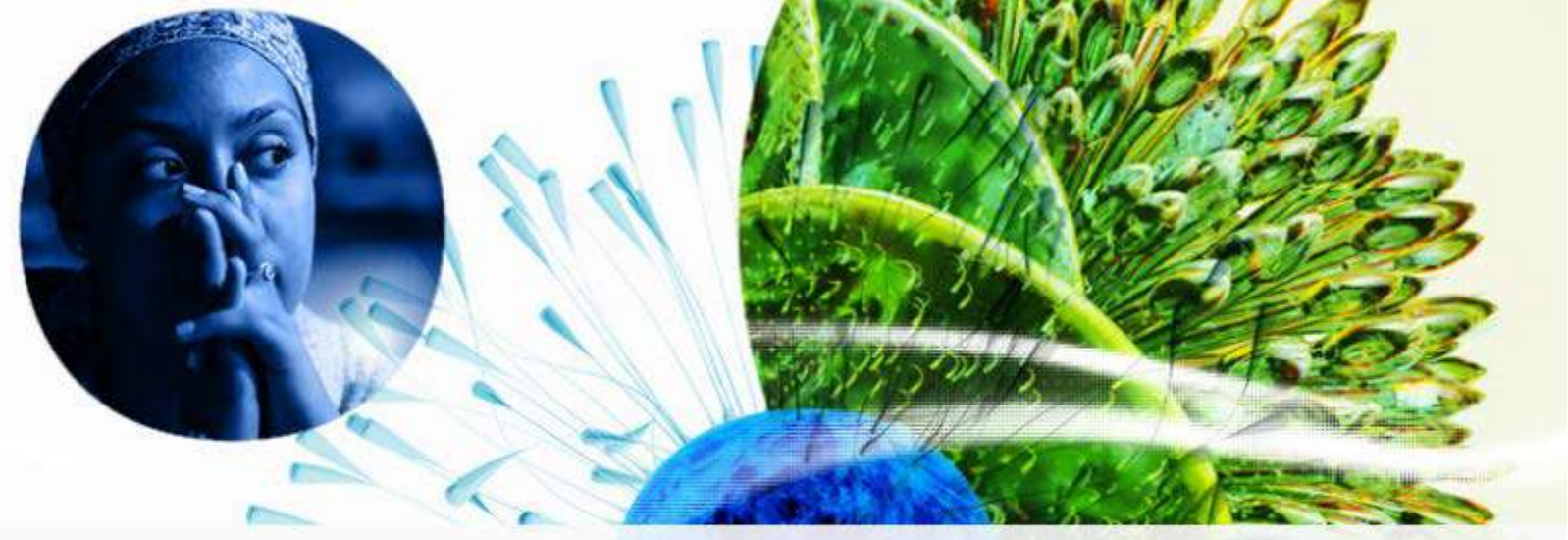
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Швейцария (1-е место в 2022 году)     | 11. Франция (12-е место)        |
| 2. Швеция (3-е место)                    | 12. Китай (11-е место)          |
| 3. Соединенные Штаты Америки (2-е место) | 13. Япония (13-е место)         |
| 4. Соединенное Королевство (4-е место)   | 14. Израиль (16-е место)        |
| 5. Сингапур (7-е место)                  | 15. Канада (15-е место)         |
| 6. Финляндия (9-е место)                 | 16. Эстония (18-е место)        |
| 7. Нидерланды (5-е место)                | 17. Гонконг, Китай (14-е место) |
| 8. Германия (8-е место)                  | 18. Австрия (17-е место)        |
| 9. Дания (10-е место)                    | 19. Норвегия (22-е место)       |
| 10. Республика Корея (6-е место)         | 20. Исландия (20-е место)       |

[https://www.wipo.int/global\\_innovation\\_index/ru/2023/](https://www.wipo.int/global_innovation_index/ru/2023/)

# ГЛОБАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНДЕКС - 2023



Глобальный инновационный индекс 2022 года  
Будущее инновационного развития



Глобальный инновационный индекс 2023 года  
Инновации в условиях неопределенности

## Top 10 most innovative economies

Global Innovation Index 2022

- 1 Switzerland
- 2 United States of America
- 3 Sweden
- 4 United Kingdom
- 5 Netherlands
- 6 Republic of Korea
- 7 Singapore
- 8 Germany
- 9 Finland
- 10 Denmark

## Top 10 Most innovative economies

Global Innovation Index 2023

- 1 Switzerland
- 2 Sweden
- 3 United States of America
- 4 United Kingdom
- 5 Singapore
- 6 Finland
- 7 Netherlands
- 8 Germany
- 9 Denmark
- 10 Republic of Korea



# ГЛОБАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНДЕКС - 2023

## Top three innovation economies by region

### Latin America and the Caribbean

- 1. Brazil ↑
- 2. Chile ↓
- 3. Mexico

### Sub-Saharan Africa\*

- 1. South Africa
- 2. Botswana
- 3. Senegal ☆

### Northern Africa and Western Asia†

- 1. Israel
- 2. United Arab Emirates
- 3. Türkiye

### South East Asia, East Asia, and Oceania

- 1. Singapore ↑
- 2. Republic of Korea ↓
- 3. China

### Northern America

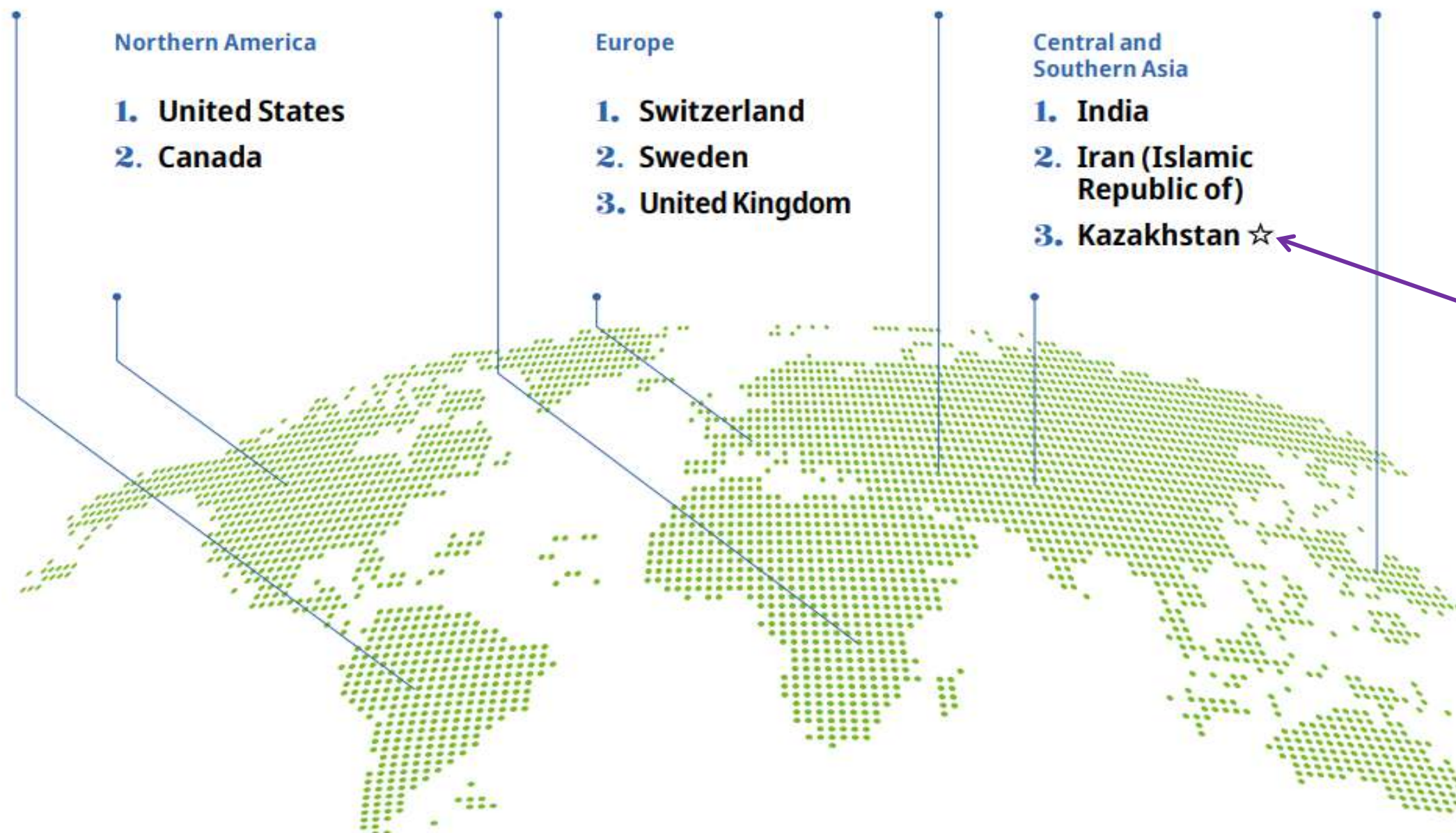
- 1. United States
- 2. Canada

### Europe

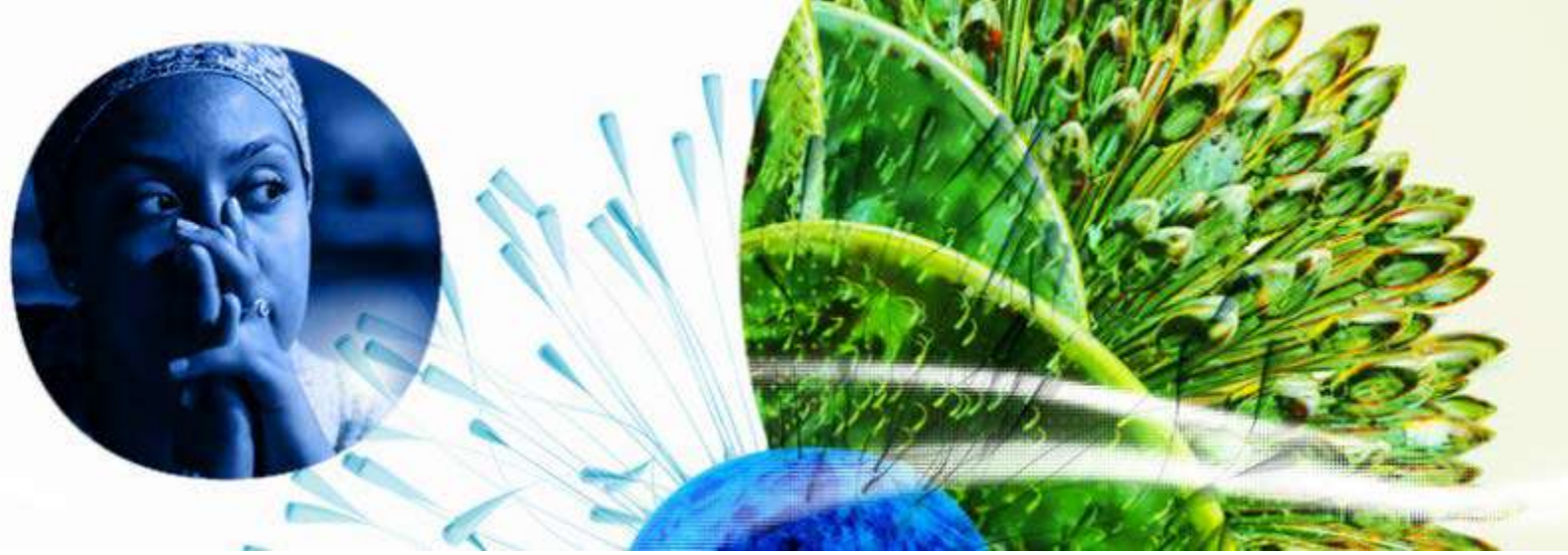
- 1. Switzerland
- 2. Sweden
- 3. United Kingdom

### Central and Southern Asia

- 1. India
- 2. Iran (Islamic Republic of)
- 3. Kazakhstan ☆



Указывает на нового участника, который вошел в тройку лидеров в 2023 году



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ занимает **51-е место** среди 132 стран

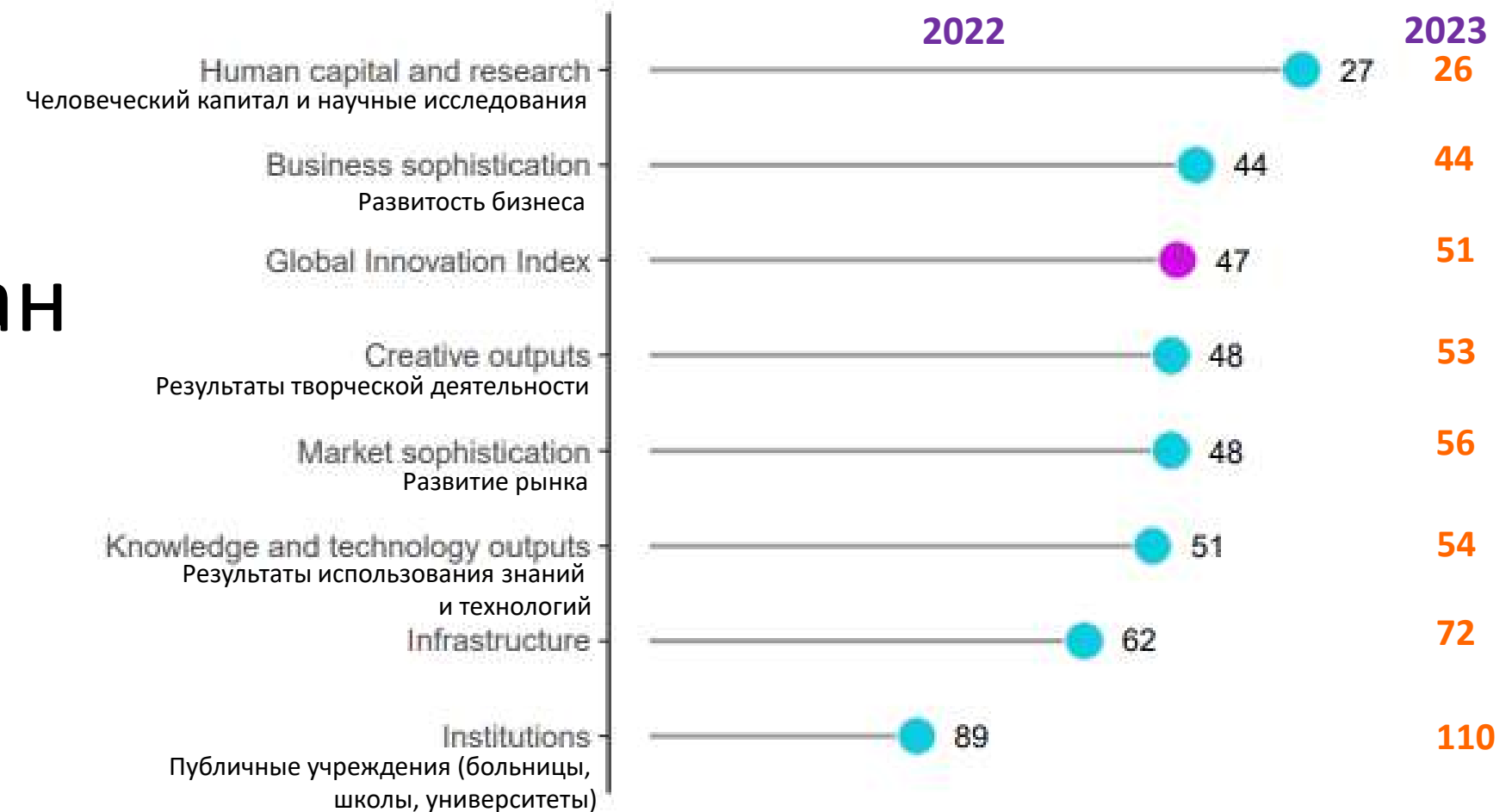
**Инновационный вклад:**  
Инновационные ресурсы  
Инновационные вложения  
Инновационный вклад

**Результаты инновационной деятельности:**  
Инновационные результаты  
Результаты инноваций  
Выходные данные по инновациям

	GII Position	Innovation Inputs	Innovation Outputs
2020	47th	42nd	58th
2021	45th	43rd	52nd
2022	47th	46th	50th
2023	51st	58th	53rd

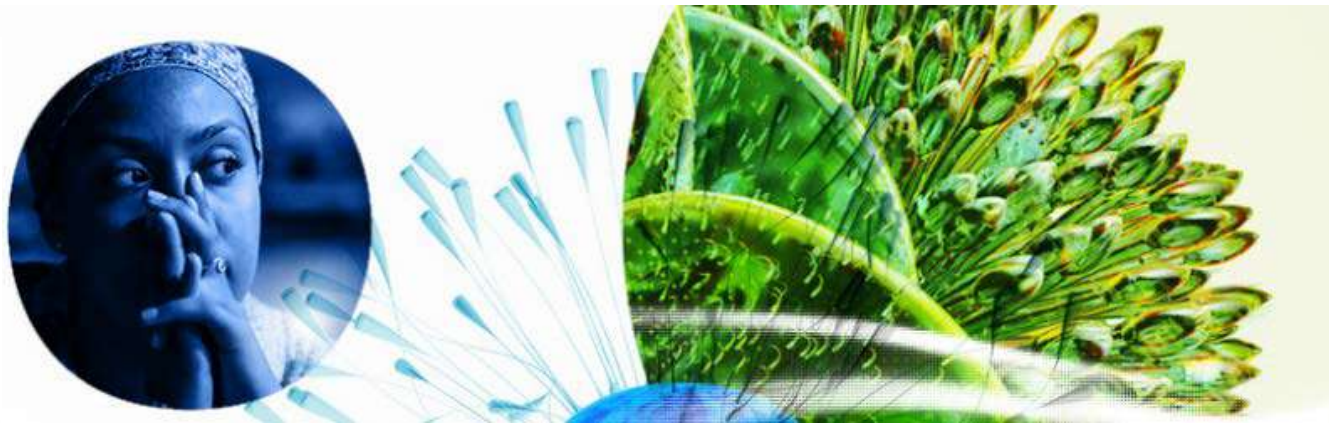
## ОБЗОР РЕЙТИНГОВ ПО СЕМИ НАПРАВЛЕНИЯМ

Наилучшие результаты Россия демонстрирует в области человеческого капитала и научных исследований, а наиболее слабые - в области институтов



Россия занимает **31-е место**  
среди 39 экономик Европы

Россия занимает **7-е место**  
среди 33 экономик с доходами выше среднего



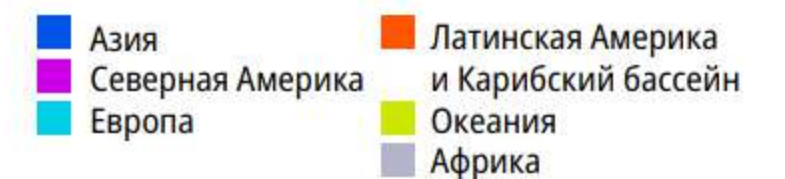
## ЗАЯВКИ НА РЕГИСТРАЦИЮ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВА ИС: общемировые данные за 2022 год

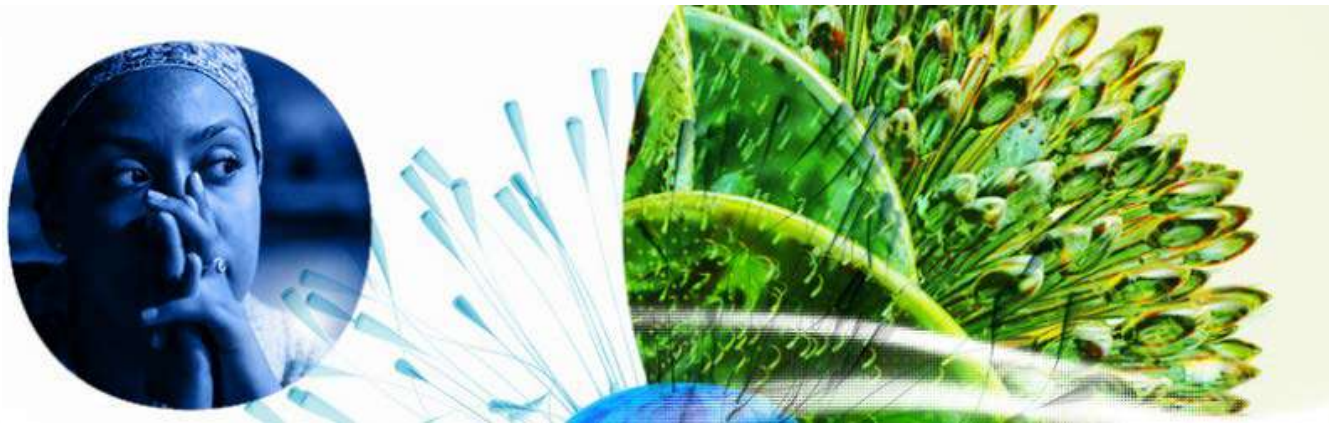


\* по числу классов, т. е. общему количеству классов товаров и услуг, указанных в заявках на регистрацию товарных знаков.

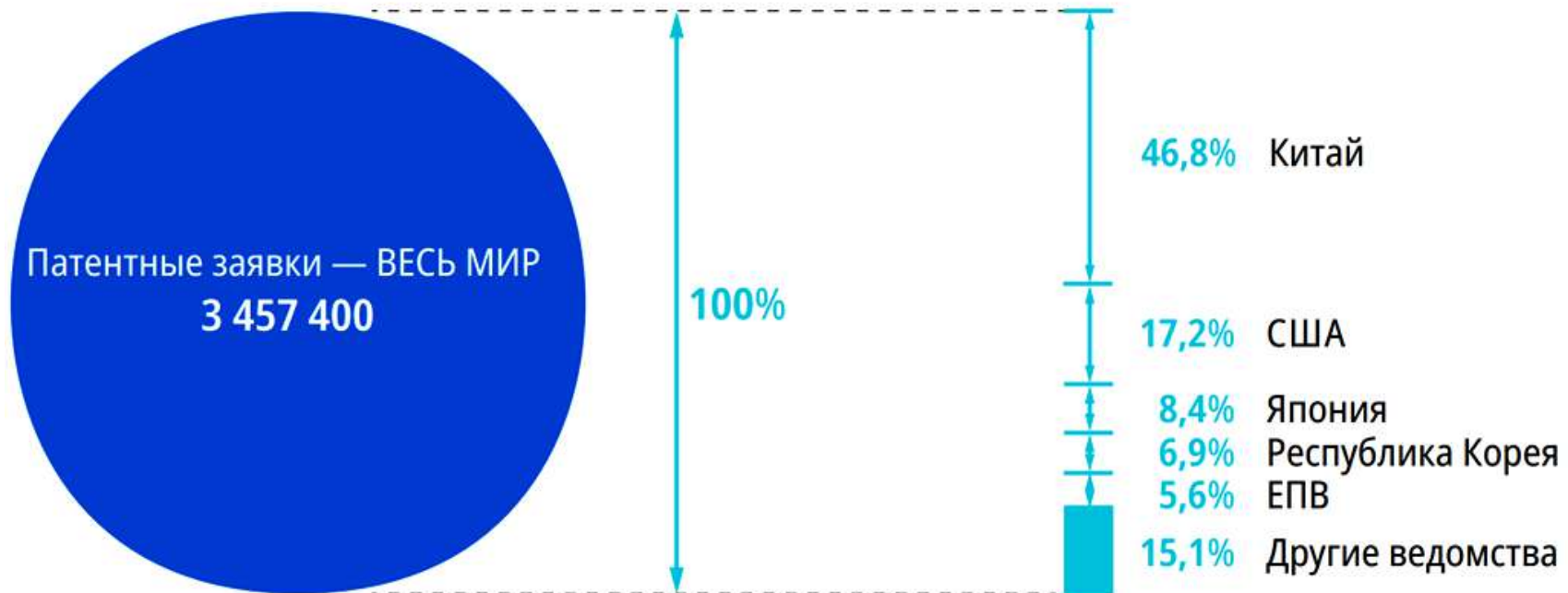
\*\* по числу образцов, т. е. общему количеству образцов, указанных в заявках на регистрацию промышленных образцов.

Источник: База статистических данных ВОИС, август 2023 года.

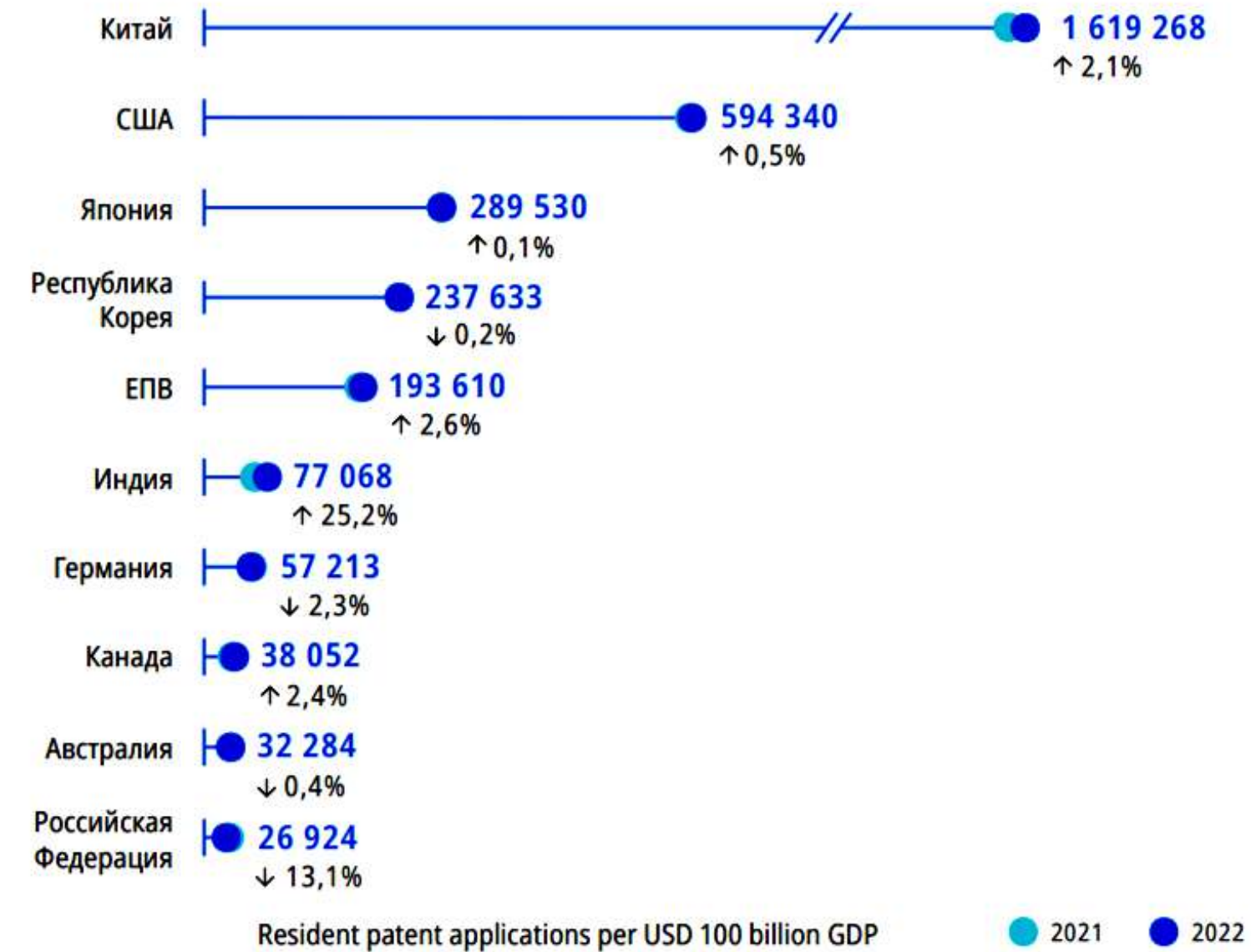




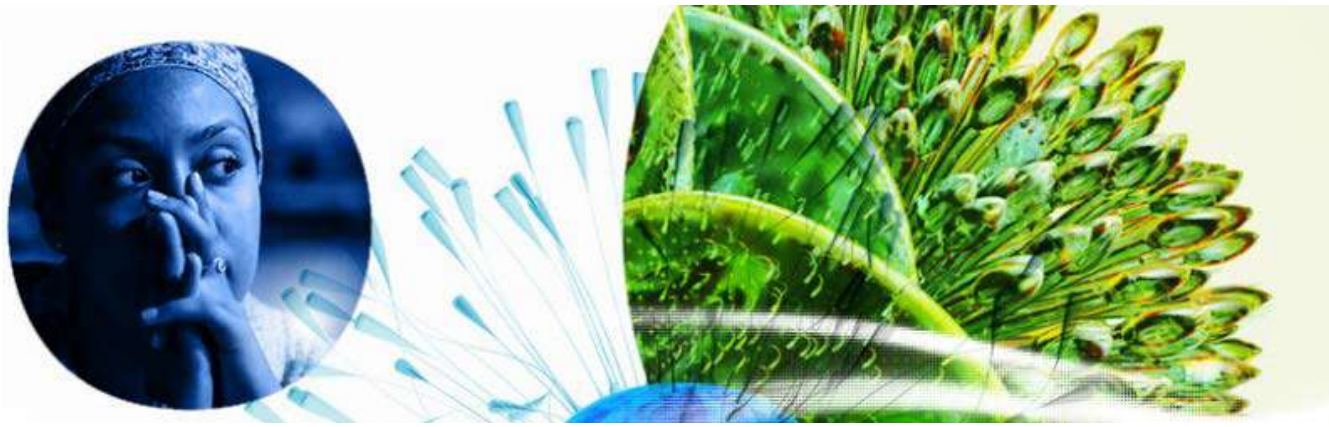
## 84,9% всех заявок приходилось на пять ведущих ведомств



### Патентные заявки, полученные десятью ведущими ведомствами, 2022 год

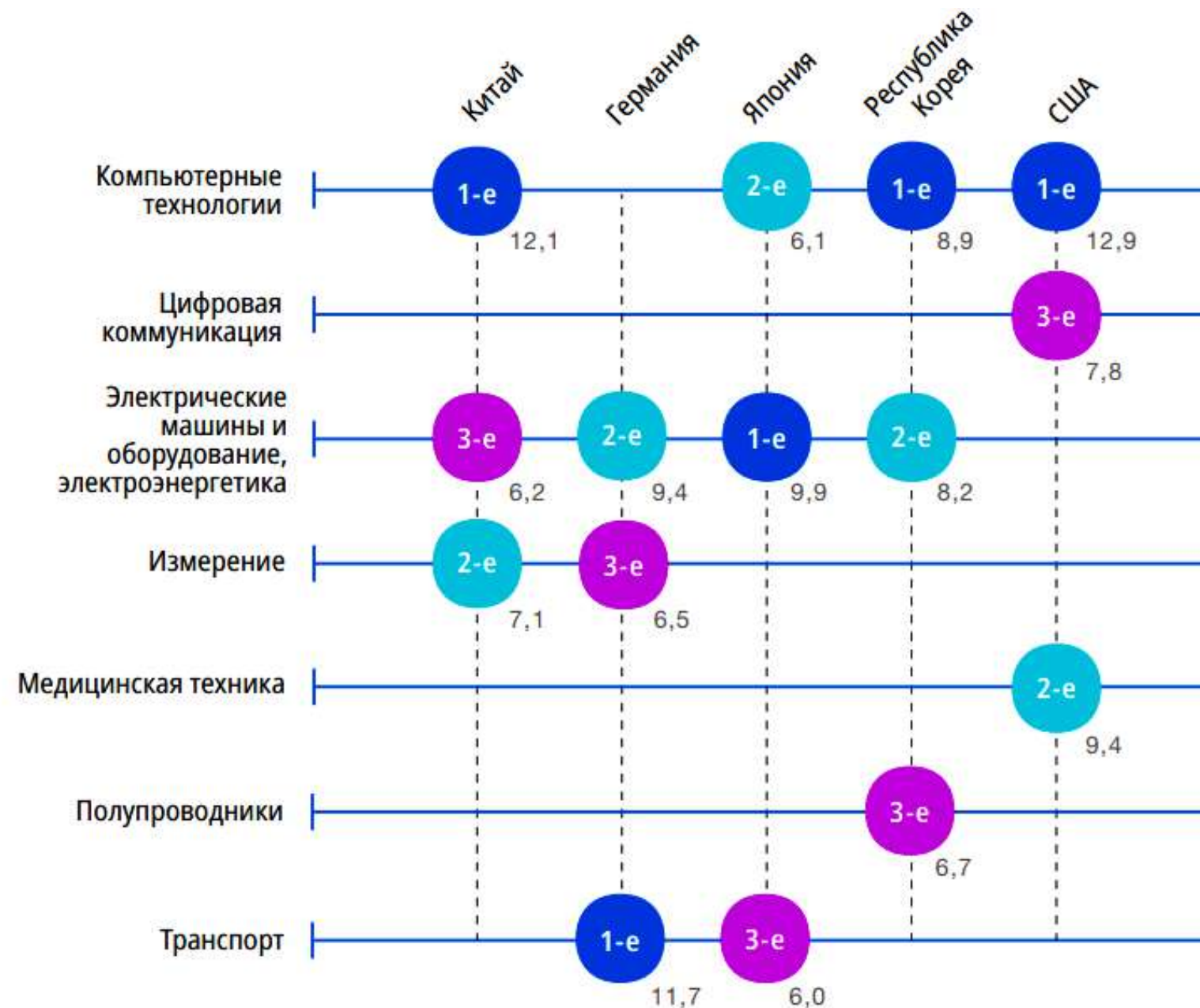


ЕПВ — Европейское патентное ведомство.



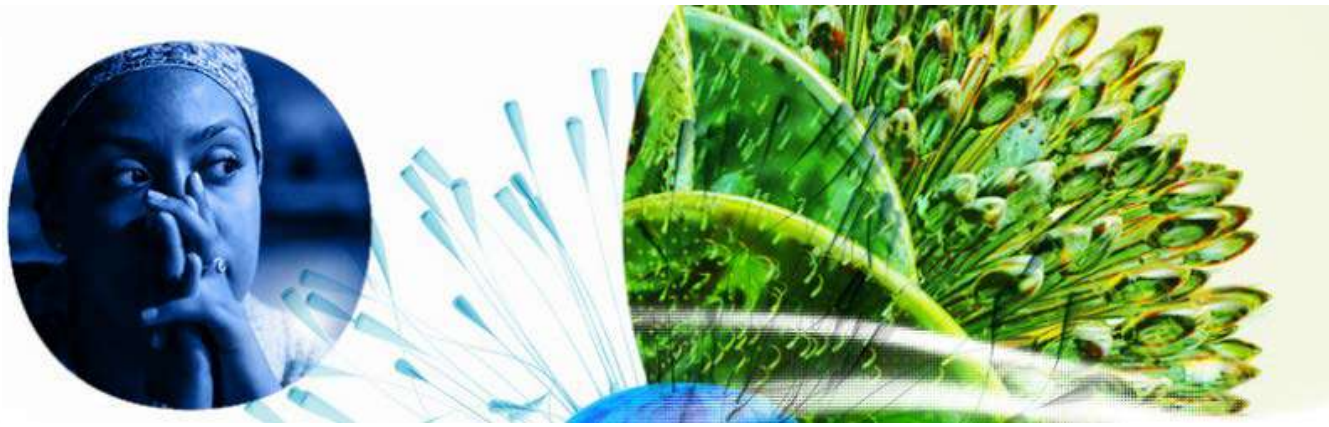
## Страны и их специализация по областям техники

Три лидирующие области техники в каждой из пяти ведущих стран происхождения



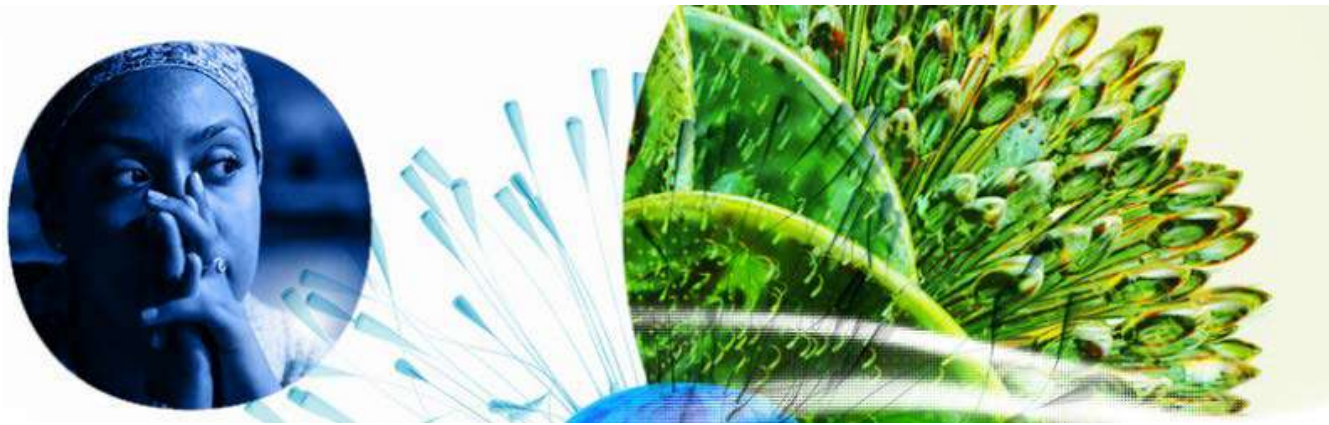
Серым цветом показаны цифры, иллюстрирующие процентную долю.

Источники: База статистических данных ВОИС и база данных ЕПВ PATSTAT, август 2023 года.



## Количество поданных заявок **Российской Федерацией**

Ведомство ИС или национальный и региональный орган <sup>a</sup>	Заявки				Действующие географические указания
	Патент	Полезная модель	Число классов в заявках на товарные знаки <sup>b</sup>	Число промышленных образцов в заявках <sup>c</sup>	
Нидерланды (Королевство) <sup>d</sup>	3 772	..	..	..	5 176
Новая Зеландия	7 043	..	56 091	1 736	24
Норвегия	1 410	..	48 003	4 116	38
Объединенная Республика Танзания	62	..	4 746	..	..
Объединенные Арабские Эмираты	2 848	9	40 344	902	..
Оман	530	..	15 007	535	..
Пакистан	908	..	49 923	478	6
Папуа - Новая Гвинея	32	..	717	..	..
Парагвай	371	14	24 781	83	..
Перу	1 449	447	40 875	391	1 112
Польша	3 323	673	34 613	1 630	5 177
Португалия	745	96	34 185	1 051	6 174
Республика Корея	237 633	3 084	324 801	61 136	..
Республика Молдова	59	102	11 146	740	4 602
<b>Российская Федерация</b>	<b>26 924</b>	<b>8 521</b>	<b>421 140</b>	<b>9 448</b>	<b>403</b>




## По итогам 2023 года в России выросло количество заявок на патенты:


» Рост российских заявок в отдельных технологических направлениях по отношению к 2022 году

 Медицинские технологии  
**+6,2%** (2 523 ед.)

 Фармацевтика  
**+13,6%** (701 ед.)

 Биотехнологии  
**+2,7%** (569 ед.)

 Нефтедобыча и нефтепереработка  
**+6,2%** (552 ед.)

 Автомобилестроение  
**+7,9%** (522 ед.)



**33,8%** Вузы

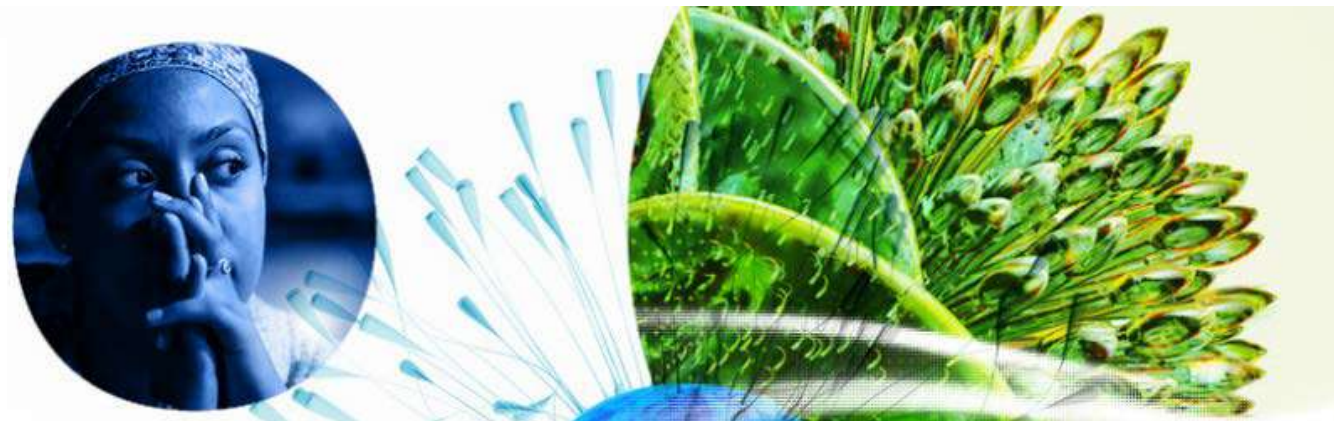
**1,1%** Иные юридические лица

**18,4%** НИИ

**11,1%** Крупные компании

**11,8%** Субъекты МСП

**23,8%** Физические лица

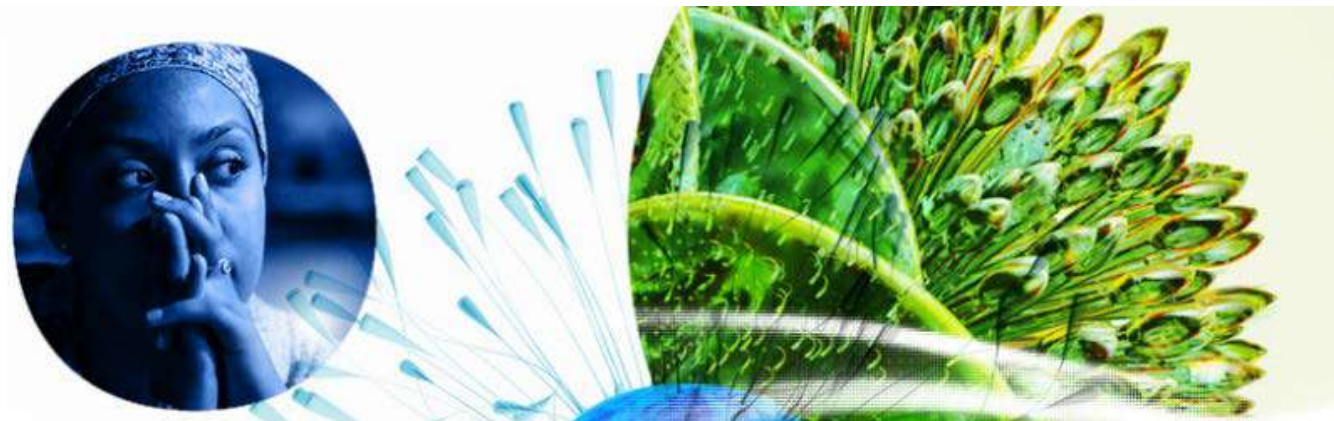


Как отмечают в Роспатенте, **российский бизнес** все больше уделяет внимание **охране дизайна** готовой продукции. В **2023 году** количество заявок на **промышленные образцы** выросло на **30%** и в тот же период компаниям выдано **5 тысяч патентов на уникальный дизайн** товаров.

Стабильно четыре года подряд **растет регистрация** **российского программного обеспечения**. Если в **2020 году** поступила **21 тыс. заявок**, то в **2023-м – 35,5 тыс.**

**Основной прирост** заявок на патентование у Роспатента был получен от **научного сектора**. Почти половина всех заявок, которые ведомство получило в **2023 году**, были от университетов и научно-исследовательских организаций, что на **14% больше, чем в 2022 году**.





## **Россия вошла в тройку стран по числу патентов на дроны**

Количество патентных заявок на технологии, связанные с беспилотными летательными аппаратами, выросло примерно на **16%** в период с **2022-го по 2023 год**.

Если в **2022-м** было зарегистрировано **около 16,8 тыс.** таких документов, то в **2023 году** - **19,7 тыс.**

В пятерку стран, проявляющих наибольшую активность по регистрации изобретений в области дронов, входят **Китай, Россия и США**.

*\*Информация предоставлена Всемирной организацией интеллектуальной собственности (WIPO), (данные обнародованы в конце апреля 2024 года)*



## РОСТ ЧИСЛА СУДЕБНЫХ СПОРОВ из-за нарушения интеллектуальных прав в России на 20% до 52 тыс. исков

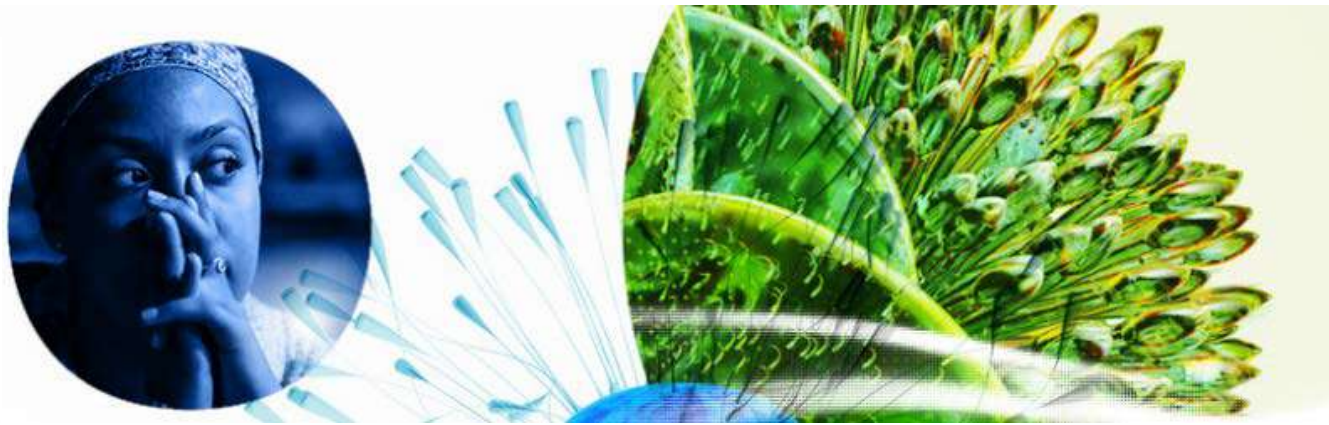
### Рейтинг цифровых компаний\* по числу действующих патентов РФ на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, относящиеся к цифровым технологиям

Ранг	Название	Число действующих патентов РФ**	в том числе на:		
			изобретение	полезную модель	пром. образец
1	Яндекс***	411	309	4	98
2	«Лаборатория Касперского»	408	406	0	2
3	Сбер***	305	91	4	210
4	«ИнфоТеКС»	67	61	1	5
5	«Национальное радиотехническое бюро»	29	29	0	0
6	ITV (ООО «Ай Ти Ви групп»)	28	28	0	0
7	Smart Engines	23	4	19	0
8	«ЭЛВИС-НеоТек»	22	18	3	1
9	Vizex (ООО «Визекс Инфо»)	12	4	0	8
10	InfoWatch	11	11	0	0
	«Супертел»	11	5	5	1
11	«Релэкс» (ЗАО НПП «Реляционные экспертные системы»)	10	10	0	0
12	QRate	7	7	0	0
	МТС	7	5	0	2
13	RAIDIX (ООО «Рэйдикс»)	6	6	0	0
	«1С»***	6	6	0	0
14	FESCO (ООО «ФИТ»)	5	5	0	0
15	SiteSecure	4	4	0	0
	«Стилсофт»	4	4	0	0
	«СтримЛабс»	4	4	0	0
	HeadHunter	4	0	0	4

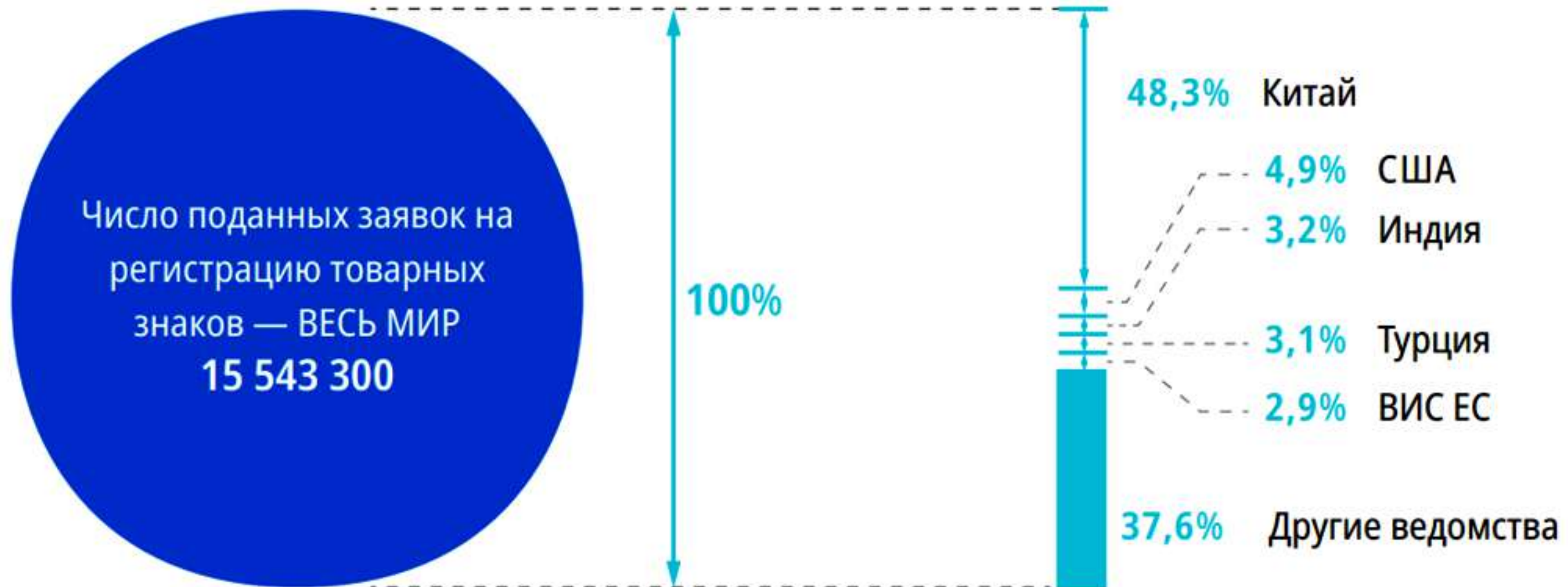
\* Учитывались только организации частной формы собственности, в том числе с долей федеральной и иностранной.

\*\* По состоянию на 07.04.2023 г.

\*\*\* Включая патенты дочерних организаций.

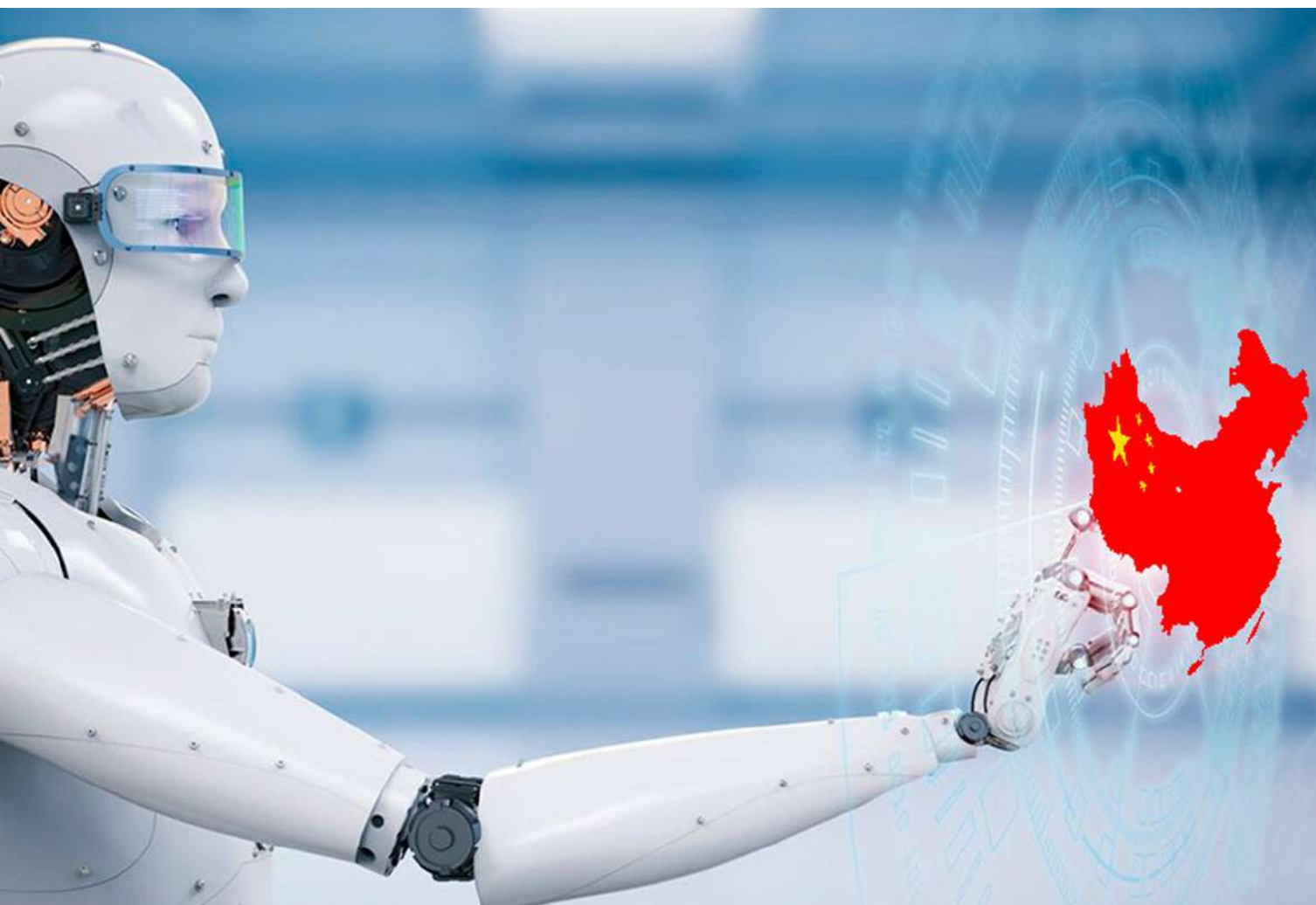


## Процентные доли пяти ведущих ведомств в общем числе заявок на регистрацию товарных знаков, 2022 год



ВИС ЕС — Ведомство интеллектуальной собственности Европейского союза.

# ГЛОБАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНДЕКС - 2023 (КИТАЙ)



Национальное управление интеллектуальной собственности Китая **за последние пять лет выдало более 2,53 млн. патентов** на изобретения.

Глава ведомства Шэнь Чаньюй отметил, что в 2021 году изобретатели получили **696 000 охранных документов** на свои разработки.

Пятнадцатилетний план развития интеллектуальной собственности Китая (2021-2035 годы) гласит: **добавленная стоимость патентоемких отраслей должна составлять 13% ВВП к 2025 году.**

По словам Шеня, **добавленная стоимость** уже достигла **12,13 трлн. юаней (около 1,88 трлн. долларов)**, что составляет **11,97% ВВП страны.**

Чиновник отметил, что за пятилетний период было зарегистрировано более **27,7 млн. товарных знаков**, что в среднем составляет рост на уровне **29% в год.**



# Международное право

# Международное право



- По правилам указанным в международных актах, интеллектуальная собственность будет защищаться путем подачи заявки через национальное патентное ведомство.
- Охрана отдельных объектов будет осуществляться по специальным принципам.

**ПРИМЕР:** положения Бернской конвенции предусматривают режим охраны литературных произведений (статья, доклад и т.п.) на территории всех стран-участниц, если авторское право было зарегистрировано в одном из указанных государств. Бернская конвенция предусматривает для программ для ЭВМ правовую охрану на уровне литературных произведений.

# Международное право

## **ВАЖНЫЕ международные акты, которые направлены на охрану интеллектуальной собственности**

*\*Международная заявка подается в одно «получающее ведомство» на одном из установленных языков. Если при подаче испрашивается приоритет по ранее поданной заявке, то такая подача должна быть осуществлена в срок до 12 месяцев с даты приоритета.*

- **Мадридское соглашение о регистрации товарных знаков (1891 г.), а также Мадридский протокол к указанному документу (120 стран. В их числе все европейские страны, все страны СНГ и Азии, большая часть стран Африки)**
- **Парижская конвенция по охране промышленной собственности (1883 г.) (176 стран)**
- **Договор о патентной кооперации – РСТ Patent Cooperation Treaty (1970 г.) (25 стран. Когда охрана требуется сразу в нескольких странах)\***
- **Евразийская патентная конвенция (1994 г.) (8 стран)**
- **Всемирная конвенция об авторском праве Женевская конвенция (1952 г.) (81 страна. Участниками не являются большая часть развивающихся стран: КНДР, КНР, Турция и др. )**
- **Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений (1886 г.) (181 страна)**

# Международное право

## ОБЩИЕ

### принципы охраны интеллектуальных прав на международном уровне

- Большинство международных актов в сфере интеллектуальной собственности позволяют оформить патент для охраны на территории одного или нескольких государств, указанных в заявке, однако Евразийская конвенция распространяет режим защиты патентных прав сразу на все страны (если такое условие было включено в заявку)
- Лицо, обладающее действующим патентом на территории своего государства, получает приоритет заявки при обращении за охраной в страну-участницу Конвенций (срок приоритета составляет 12 месяцев)
- Охрана предоставляет на определенный срок (например, на 10 лет), после чего необходимо обратиться за продлением патента



# Международное право



## Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)

- Понятие «интеллектуальная собственность» было впервые введено в международные правовые документы в **1967 г. Стокгольмской конвенцией**, учредившей ВОИС - Всемирную организацию интеллектуальной собственности
- В соответствии со **ст. 2 этой Конвенции** понятие интеллектуальной собственности включает в себя все права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях
- Государства-члены ВОИС определяют направление, бюджет и деятельность Организации через органы, принимающие решения
- В настоящее время в ВОИС **193 государства-члена**



# Правовая охрана ИС в РФ

# ИЗ ИСТОРИИ



- Попытка защиты изобретения такой формой, как патент, отражена еще в **Венецианском законе 15 века**. Патентное законодательство появится в Европе только через два столетия.
- **Петр I** позаимствовал на западе практику выдачи привилегий на заведение новых промыслов. Подобный документ был выдан, например, **профессору Ломоносову «на делание разноцветных стекол, бисеру, стеклярусу»** в середине 18 века.
- **Первым законом по охране изобретений в России был закон 1812 года «О привилегиях на разные изобретения и открытия в художествах и ремёслах»,** который заложил начало российской патентной системы.

# ИЗ ИСТОРИИ



- После Октябрьской революции Декрет 1919 года провозгласил новые принципы: изобретение как объект было изъято из гражданского оборота для свободного использования. Система «изобретательского права» просуществовала до начала перестройки.
- Патентный закон РФ от 23 сентября 1992 года и первый выданный на его основании патент стали новым этапом в построении современной патентной системы Российской Федерации.
- **Первый патент на изобретение Российской Федерации был выдан 15.02.1993 г. № 2000001 «Установка для прессования кирпича».**

# НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИС



- Законодательство Российской Федерации в области ИС;
- Конституция Российской Федерации;
- Постановления Правительства Российской Федерации;
- Гражданский Кодекс Российской Федерации (ГК РФ ч.4, «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)» от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 30.01.2024 – «ГК РФ Раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации»)).

**Роспатент** - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по правовой защите интересов государства в процессе экономического и гражданско-правового оборота результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения, контролю и надзору в сфере правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности.

В составе **Роспатента** действует его подразделение – **Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)**, который является самым важным звеном в цепочке работы с интеллектуальной собственностью и средствами индивидуализации, включая изобретения, программное обеспечение и многое другое, что связано с новым и полезным в научно-техническом прогрессе.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) (<https://fips.ru/>)**

**Целью создания института было:** проведение подготовительных работ для осуществления Роспатентом юридически значимых действий, связанных с правовой охраной и защитой следующих результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации: изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем, а также получение и применение новых научных знаний для научно-технического обеспечения экспертизы результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.



**РОСПАТЕНТ**  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ФИПС**  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**Являясь органами правительства РФ, Роспатент и ФИПС выполняют следующие функции:**

- регистрация, поддержка и охрана прав на ИС в Российской Федерации;
- контроль и надзор за соблюдением законодательства в области ИС;
- защита в международном пространстве прав граждан РФ, обладающих ИС;
- отстаивание и защита интересов граждан России, получивших права на патенты.



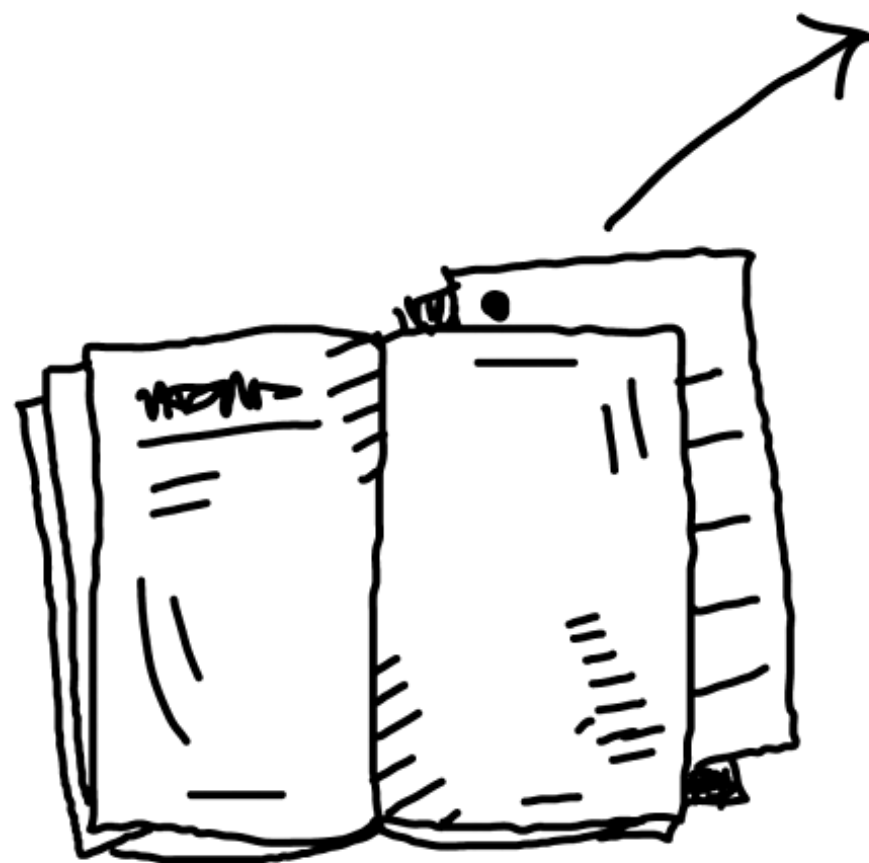
**Роспатент, или Федеральная служба по ИС, в своей деятельности руководствуется** правоприменительными и юридическими нормами и программами, которые включают в себя администрирование, бюджетирование, экспертные процедуры.



**Роспатент, осуществляя междисциплинарный учет всех заявок на патенты и товарные знаки России,** руководствуется статьей 44 Конституции РФ, в которой говорится об обязанности государства по защите интеллектуальной собственности своих граждан на основе норм международного права.

**Россия является участником Всемирной организации интеллектуальной собственности** в соответствии с выполнением межправительственного Договора о патентной кооперации 1970 года.

ФИПС принимает, регистрирует и проводит:

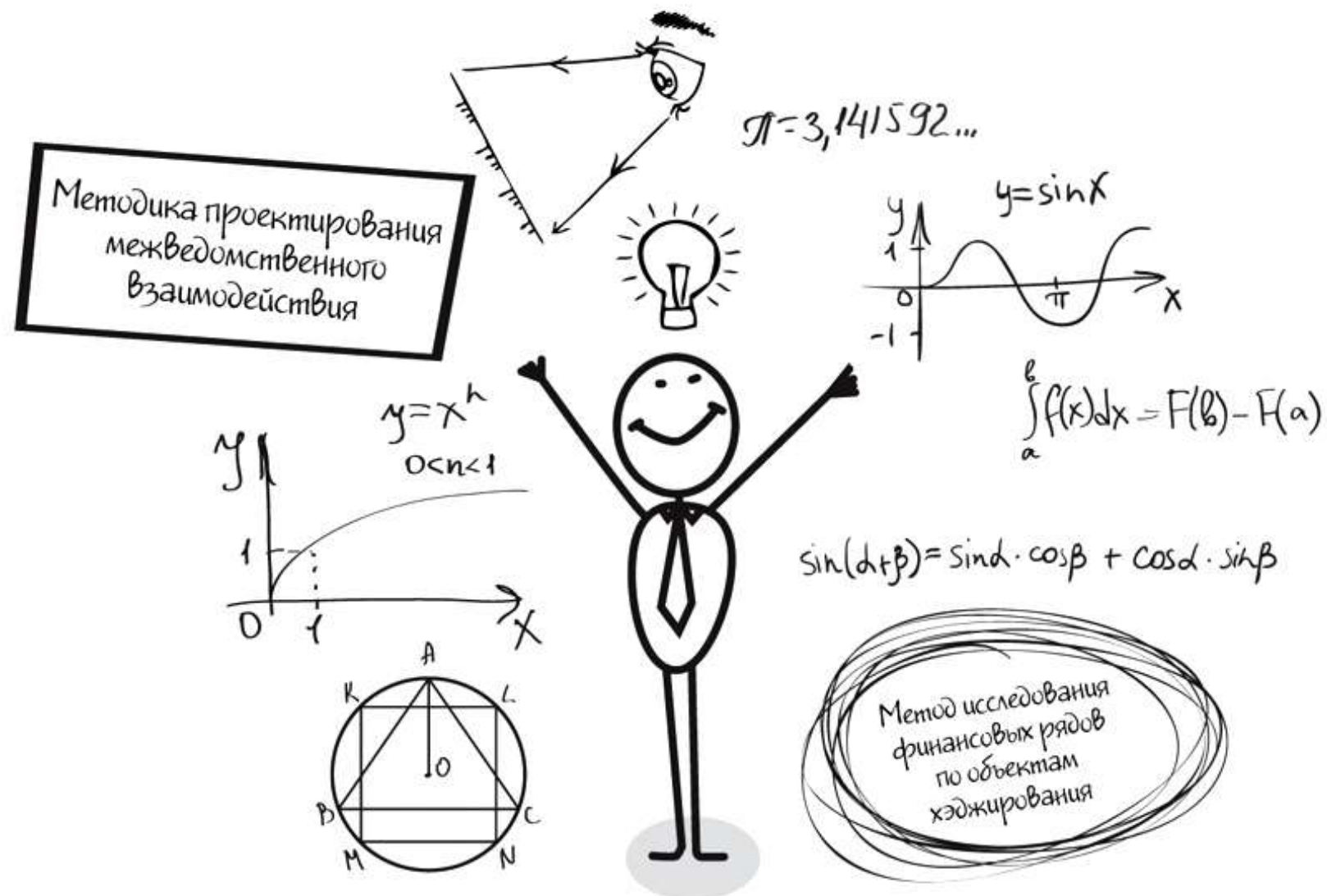


- экспертизу заявок на выдачу патента/свидетельства
- информационные поиски по ходатайствам заинтересованных лиц
- рассмотрение заявлений о признании товарного знака
- рассмотрение заявлений, ходатайств и подготовку проектов решений, касающихся продления срока действия исключительного права; восстановление действия патента; досрочного прекращения действия патента в связи с неуплатой патентной пошлины



# ИС КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ

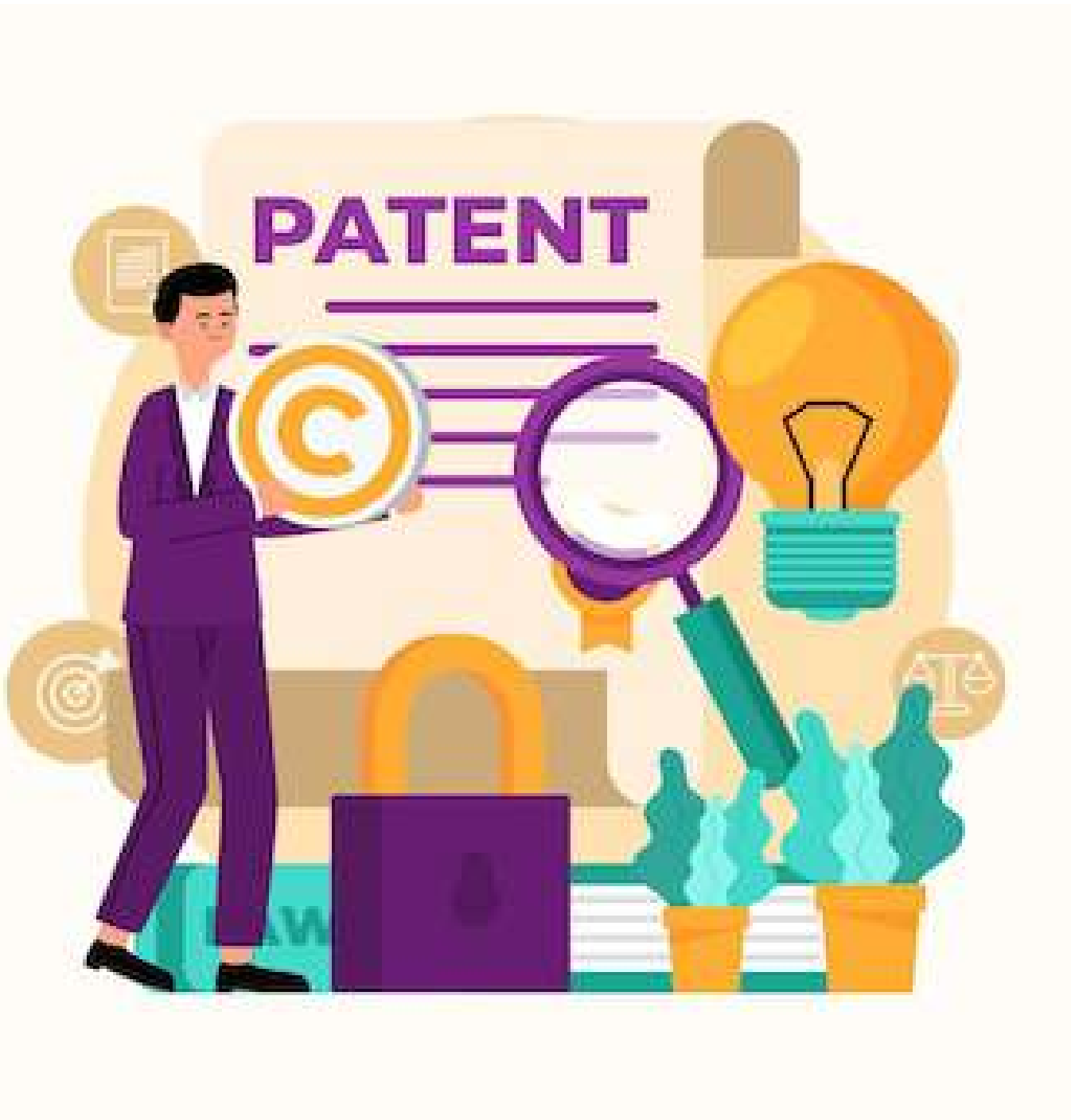
**Интеллектуальная собственность (ИС)** – это итог деятельности интеллектуального характера, охраняемый нормативными актами (статья 1125 ГК РФ). Это идеи, открытия, произведения и т.д.



Интеллектуальная деятельность является особенностью человека, которая представляет собой познание нового, ранее неизвестного. Интеллектуальную деятельность можно определить как деятельность, порождающую качественно новый объект, характеризующийся оригинальностью и уникальностью.

Результаты интеллектуальной деятельности, будучи порождением ума, являются **нематериальными.**

# ГЛАВНЫЕ ФИГУРЫ В ПАТЕНТНОМ ПРАВЕ



**Автор** – лицо, творческим трудом которого создан результат интеллектуальной деятельности.  
*(В некоторых странах автором может быть и юр. лицо)*

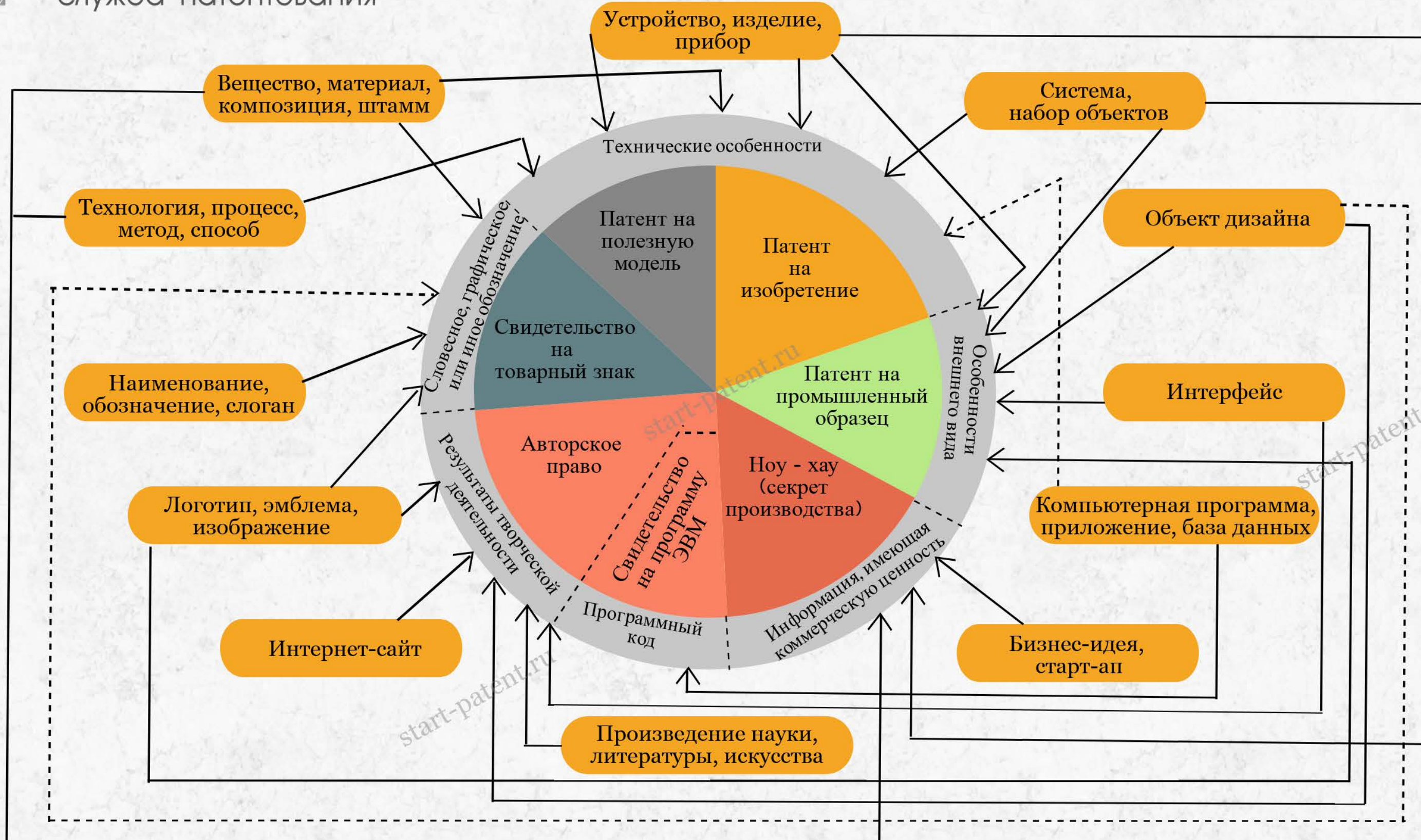
**Правообладатель** – юридическое и физическое лицо, которому принадлежит исключительное право в отношении всех результатов интеллектуальной деятельности.  
Интеллектуальная собственность указывает на принадлежность результата интеллектуальной деятельности его автору.

# ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РФ

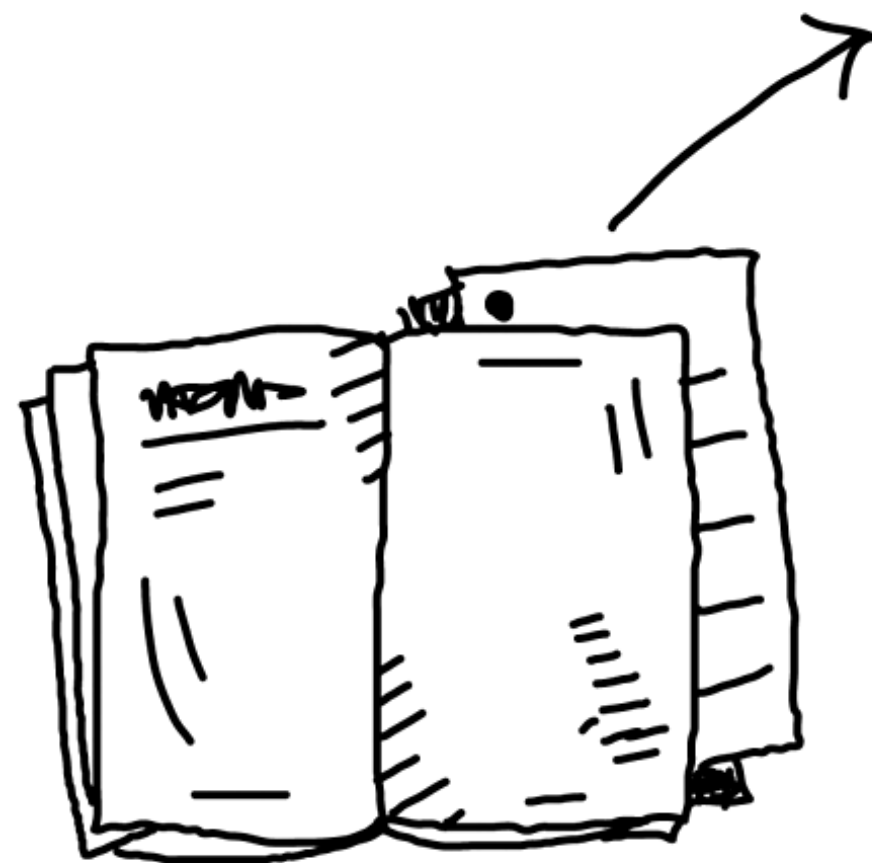


СТАРТ-ПАТЕНТ  
служба патентования

## ЗАЩИТА ИДЕЙ В РОССИИ



## ВИДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ:



**ГК РФ Статья 1225** «Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации»

- 1) произведения науки, литературы и искусства;
- 2) программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);
- 3) базы данных;
- 4) исполнения;
- 5) фонограммы;
- 6) сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания);
- 7) изобретения;
- 8) полезные модели;
- 9) промышленные образцы;
- 10) селекционные достижения;
- 11) топологии интегральных микросхем;
- 12) секреты производства (ноу-хау);
- 13) фирменные наименования;
- 14) товарные знаки и знаки обслуживания;
- 14.1) географические указания;
- 15) наименования мест происхождения товаров;
- 16) коммерческие обозначения.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КОТОРЫМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВОВАЯ ОХРАНА (Статья ГК 1225)

## Объекты авторских прав

произведения науки, литературы и искусства

программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ)

базы данных



### Охрана:

Для защиты авторских прав произведений науки, литературы и искусства (статьи, монографии, пособия, методички, презентация и т.п. – регистрация в ФИПС не требуется.

Охранный документ - не выдаётся.

Для защиты авторских прав для программ для ЭВМ и баз данных – требуется регистрация в ФИПС.

Охранный документ - выдаётся.

*\*Фирменное наименование – это название, под которым ваша компания зарегистрирована в налоговой. Оно включает в себя и само название, и аббревиатуру, указывающую на организационно-правовую форму.*

*\*Товарный знак – средство индивидуализации, зарегистрированные в Роспатенте. Это ваша бренд-символика, название продукции, которую вы выпускаете, и другие элементы, по которым покупатели отличают вас от конкурентов: джинглы, упаковка, логотип и т.п.*

*\*\* Мало кто задумывается о том, что КО важно защитить. Как только у компании появляются первые лояльные клиенты, отзывы, формируется репутация, вложены деньги в продвижение, могут найтись те, кто захочет на этом заработать без особых усилий. КО формально хоть и охраняется законом, но механизм его защиты в России несовершенен. Гораздо более эффективной защитой КО (бренда) становится регистрация его в качестве товарного знака.*

## Объекты патентных прав

изобретения

полезные модели

промышленные образцы



### Охрана:

Условием правовой охраны объектов патентного права является их государственная регистрация в ФИПС.

Охранный документ - выдаётся.

## Средства индивидуализации

фирменные наименования

товарные знаки (приравниваются к знакам обслуживания)

наименования мест происхождения товаров

коммерческие обозначения



### Охрана:

Правовая охрана средств индивидуализации осуществляется по разному:

- право на **фирменное наименование** возникает со дня регистрации юридического лица\*;

- **товарные знаки\*** и **наименования мест происхождения товара** подлежат государственной регистрации в ФИПС.

Охранный документ – выдаётся;

-**коммерческое обозначение.** При регистрации юр.лица и на старте бизнеса коммерческое обозначение (КО) получить легко – отдельная регистрация обозначения не нужна\*\*.

# БЛОК «НЕТРАДИЦИОННЫХ» ОБЪЕКТОВ ИС



**СЕКРЕТЫ ПРОИЗВОДСТВА (НОУ-ХАУ)** – сведения любого характера, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу их неизвестности третьим лицам.

НОУ-ХАУ не подлежит государственной регистрации. Условием его правовой охраны является принятие самим обладателем внутренних организационных мер по обеспечению его конфиденциальности.

*Охранный документ - не выдаётся.*



**ТОПОЛОГИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ** - законодательство оставляет вопрос регистрации на усмотрение автора, то есть, процедура не является обязательной.

Если вы придумали топологию интегральных микросхем, то у вас как у автора возникают на нее авторское право и исключительное право.

Но вот сохранить последнее не так-то просто, потому что защитить разработку от действий конкурентов очень сложно, если на руках у вас нет свидетельства о государственной регистрации топологии.



**СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ** - исключительное право на селекционное достижение необходимо в обязательном порядке регистрировать в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений.

*На основании регистрации в Реестре заявителю выдается патент на селекционное достижение. Без регистрации в Реестре получить патент невозможно.*

*Вопросом выдачи патентов в области селекционных достижений занимается Министерство сельского хозяйства.*



**ОТКРЫТИЯ** - на сайте Роспатента есть чёткое разъяснение о том, что интеллектуальная собственность на научные открытия в России не охраняется.

Обоснование: ничего подобного в Четвертой части Гражданского кодекса РФ нет.

*Желающие могут зарегистрировать свои научные открытия в академиях МААНОиИ (Международная академия авторов научных открытий и изобретений) и РАЕН (Российская академия естественных наук), но никаких исключительных прав такая регистрация не предоставляет.*

# ОХРАНА РАЗРАБОТОК



## ОХРАНА В РЕЖИМЕ НОУ-ХАУ

– в случае **сложности** выявления сторонними лицами технического решения (техническое решение не очевидно).

*Например: сложная технология получения какого-либо продукта.*

  
**Нou·хау**

Легко оформить, но в случае утечки информации третьим лицам, придётся доказывать, что оно принадлежало именно Вам.



## ПАТЕНТНАЯ ОХРАНА

– в случае **лёгкости** выявления сторонними лицами технического решения.



Патент, охранный документ который надёжно защищает права правообладателя и в случае нарушения прав доказать это будет достаточно легко. **Патент имеет территориальное действие!**

# ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



**Объекты патентного права (промышленная собственность)**

ГК РФ Статья 1349. «Объекты патентных прав»

**Объекты авторского права и смежных прав**

ГК РФ ч.4., Статья 1259. «Объекты авторских прав», ст.7 Закона «Об авторском праве и смежных правах»

**Средства индивидуализации**

ГК РФ ч.4., Глава 76 ГК РФ «Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий»

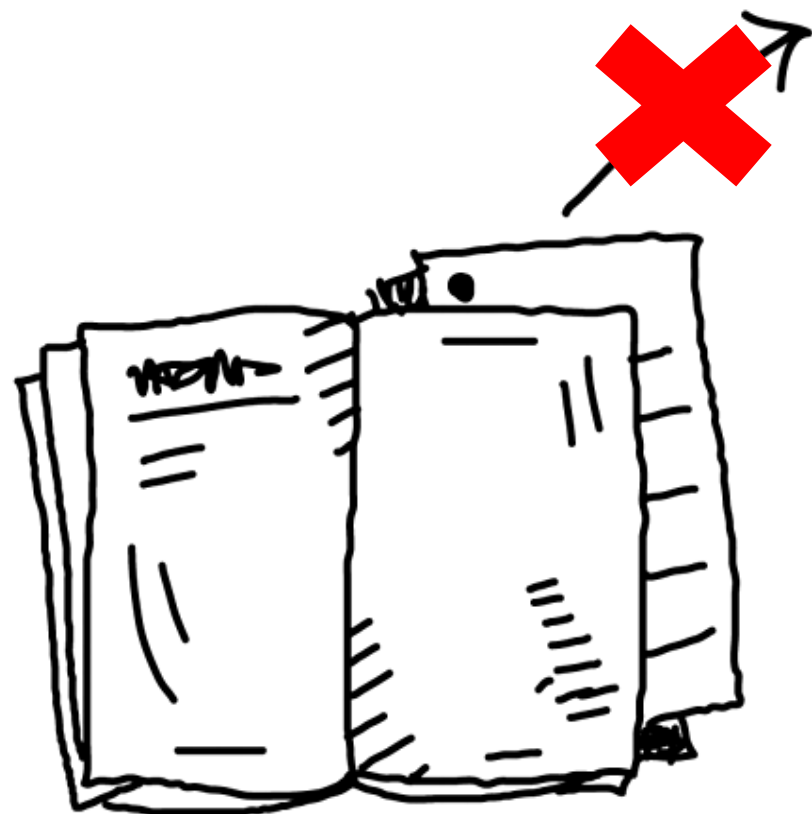
**Информация, представляющая коммерческую тайну и ноу-хау**

ГК РФ ч.4., Статья 1465. «Секрет производства (ноу-хау)»



---

## НЕ МОГУТ БЫТЬ объектами патентных прав (п. 4 ст. 1349 ГК РФ)



- Способы клонирования человека
- Способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии человека
- Использование человеческих эмбрионов в промышленных и коммерческих целях
- Иные решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали

## ИЗОБРЕТЕНИЕ



### ■ ГК РФ ч.4., Статья 1350

«Условия патентоспособности изобретения»

### ■ Условия патентоспособности:

**мировая новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость**

### ■ Срок действия патента на изобретение:

20 лет с даты подачи заявки

■ **Например:** устройство, способ, вещество, штамм микроорганизма. «Новый оптимизированный алгоритм производства», «способ очистки сточных вод», «устройство для сварки пластин», «состав для лечения сердечно-сосудистых заболеваний»

## ИЗОБРЕТЕНИЕ



### ■ Не подлежат патентованию в качестве изобретения:

- идеи бизнеса, не связанные с техническим решением (например, идея магазина «всё по одной цене» и т.д.)
- теории
- научные открытия (однако, есть варианты защиты способов их применения)
- математические методы
- правила
- обучающие программы
- социальные и маркетинговые методики

## ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ («малое изобретение»)



- ГК РФ ч.4., Статья 1351  
«Условия патентоспособности полезной модели»
- Условия патентоспособности:  
**мировая новизна, промышленная применимость**
- Срок действия патента на полезную модель:  
10 лет с даты подачи заявки
- Например: садовая лопата, стул, 3d ручка, шариковая ручка, часы

*\*Срок действия патента на изобретение и полезную модель не продлевается. Полезную модель нельзя запатентовать в некоторых странах, поэтому лучше сразу регистрировать его как изобретение. Даже если вы уже подали заявку на полезную модель, объект можно изменить.*

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ



- ГК РФ ч.4., Статья 1352  
«Условия патентоспособности промышленного образца»
- Условия патентоспособности:  
**мировая новизна и оригинальность**
- Срок действия патента на промышленный образец:  
5 лет с даты подачи заявки.  
*Срок может быть продлен на 5 лет по ходатайству патентообладателя, но не более чем на 25 лет*
- **Например:** внешний вид изделия, обладающего сложной композицией с развитой объемно-пространственной структурой. Обложка для учебника, шкафы, холодильники, шкатулки, этикетки, ярлыки, наклейки, сайт)

\* Промышленный образец охраняется и авторским правом

**Патент удостоверяет** - приоритет, авторство, исключительные права на их использование. В отличие от коммерческой тайны и ноу-хау патент позволяет большему кругу людей узнать о Вашем изобретении, полезной модели или промышленном образце, а следовательно быстрее вывести инновационный продукт на рынок и получить прибыль.

**По истечении срока действия исключительного права на изобретение, полезную модель, промышленный образец** они переходят в общественное достояние и могут свободно использоваться любым лицом без чьего-либо согласия или разрешения и без выплаты вознаграждения.

## Вопросы, на которые можно ответить с помощью патента:

- В какой технологической сфере специализируется компания или группа компаний?
- Какой у фирмы патентный портфель?
- Какие компании действуют в той или иной области?
- Кто выступает в качестве основных инвесторов?
- В течение какого срока будет охраняться изобретение?
- В каких странах изобретение охраняется и в течение какого срока?
- В какой степени обоснована та или иная технология или заявка? (количество и вид патентов)?
- Какими основными компетенциями обладает фирма или новатор?
- Какой потенциал в области НИОКР имеют различные компании?
- Каковы различные сферы применения того или иного товара или материала?

**Мы не сможем получить ответы на следующие вопросы на основе патента:**

- Используется патент или нет?
- Кто использует патент и где?
- Какова стоимость изобретения?



## ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ



- **ГК РФ ч.4., Статья 1261**  
«Программы для ЭВМ»
- **Условия регистрации:**  
программа для ЭВМ - представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения
- **Срок действия программы для ЭВМ:**  
бессрочным и действует на протяжении всей жизни автора и далее в течение 70 лет после его смерти, начиная с 1 января года, который следует за годом смерти

## БАЗА ДАННЫХ



- **ГК РФ Статья 1334**  
«Исключительное право изготовителя базы данных»
- **Условия регистрации:**  
база данных – представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ)
- **Срок действия базы данных:**  
бессрочным и действует на протяжении всей жизни автора и далее в течение 70 лет после его смерти, начиная с 1 января года, который следует за годом смерти

## ТОПОЛОГИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ



### ■ ГК РФ ч.4. Глава 74

«Право на топологии интегральных микросхем»

- Топологией интегральной микросхемы является зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними

Интегральной микросхемой является микроэлектронное изделие окончательной или промежуточной формы, которое предназначено для выполнения функций электронной схемы, элементы и связи которого нераздельно сформированы в объеме и (или) на поверхности материала, на основе которого изготовлено такое изделие

- **Правовая охрана:** предоставляемая ГК ч. 4., распространяется только на оригинальную топологию интегральной микросхемы, созданную в результате творческой деятельности автора и неизвестную автору и (или) специалистам в области разработки топологий интегральных микросхем на дату ее создания

- Топология интегральной микросхемы признаётся оригинальной, пока не доказано обратное.

# Что важно понимать при решении вопроса о правовой охране разработки



Объем прав определяется тем объектом, который получил правовую охрану в рамках того, как он охарактеризован в охранном документе.

Например, компания разработала новую вакцину против Ковид-19 и **получила патент на изобретение на действующее вещество**. Патентная охрана в данном случае распространяется **только на это вещество** и не более.

На способ его использования, качественный и количественный состав ампулы с вакциной и т.п. охрана распространяться **не будет**.



Патент действует на территории того государства, в котором он выдан.

Например, компания планирует производить или продавать вакцину в США. Действие патента РФ не будет ее защищать от конкурентов в США.

Таким образом, **требуется зарубежное патентование**.

**Правовую охрану продукта за рубежом желательно сопровождать регистрацией средств индивидуализации в соответствующих странах.**



Получить правовую охрану необходимо на все, что может быть воспроизведено третьими лицами.

**Комплексная охрана:**

- Изобретение, полезная модель;
- Промышленный образец;
- Товарный знак;
- Ноу-хау.

# Комплексная охрана разработки



**Пример:** Создано лекарственное средство. Суть разработки заключается в оригинальном количественном и качественном составе средства, а также наличии в составе **уникального компонента А.**

## В КАЧЕСТВЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ ЗАПАТЕНТОВАТЬ:

- качественный и количественный состав лекарственного средства;
- способ использования созданного лекарственного средства, включающий определенный путь введения препарата в организм, дозировку, особенности использования его у различных категорий населения (дети, взрослые, лица с хроническими заболеваниями и т.п.).

## В РЕЖИМЕ НОУ-ХАУ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ ИЛИ ЗАПАТЕНТОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- способ получения компонента А, в том случае если он реализуется оригинальным или неизвестным ранее методом.  
**Режим ноу-хау следует выбрать если:**
- на предприятии существует режим коммерческой тайны или его возможно организовать;
- метод получения компонента А возможно сохранить в тайне длительный период времени и эта информация будет актуальной.

## В КАЧЕСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ЗАПАТЕНТОВАТЬ:

созданную для данного лекарственного средства упаковку или этикетку; оригинальную форму таблетки.

## В КАЧЕСТВЕ ТОВАРНОГО ЗНАКА ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ:

название лекарственного средства.

### **ВАЖНО ПОМНИТЬ!!!**

Срок охраны ограничен фактом сохранения конфиденциальности сведений, составляющих ноу-хау.

**НЕЛЬЗЯ ЗАПРЕТИТЬ** пользоваться конфиденциальной информацией тому, кто получил ее самостоятельно или законными средствами!

# Эффективная комплексная охрана разработки



## Патентный портфель изобретений: робот-ассистированная хирургическая система «da Vinci» (США)

Список патентных документов, характеризующих ОДНУ модель системы (IS3000), фрагмент перечня документов (более 71 патента!)

(<https://www.intuitive.com/en-us/about-us/company/legal/patent-notice>):

5792135, 5797900, 5976122, 6063095, 6132368, 6244809, 6246200, 6312435, 6331181, 6346072, 6364888, 6371952, 6394998, 6424885, 6441577, 6451027, 6459928, 6491691, 6491701, 6493808, 6522906, 6566554, 6587750, 6645196, 6671581, 6684129, 6699177, 6714839, 6766204, 6783524, 6785593, 6799065, 6799088, 6817972, 6817974, 6836703, 6866671, 6871117, 6892112, 6905491, 6951535, 6991627, 6994703, 7025064, 7048745, 7066928, 7074179, 7083571, 7087049, 7118582, 7125403, 7155315, 7204844, 7276085, 7333642, 7357774, 7756036, 7757028, 7885266, 8054752, 8068849, 8100133, 8343045, 8545515, 8838270, 8888690, 8888789, 9138284, 9254178, 9259276.

### Перечисленными патентами охраняются, в том числе:

- Роботизированная хирургическая система;
- Способ выполнения хирургических операций;
- Система управления камерой в миниинвазивном аппарате;
- Система передачи данных о движении рук хирурга в блок управления с минимальной задержкой;
- Система удержания инструмента;
- Соединение элементов электрохирургического инструмента;
- Покрытие электрохирургического инструмента;
- Индикатор состояния инструмента.



## Изобретение, ноу-хау, товарный знак: Препарат гормональной терапии «Премарин».

В 1942 году был разработан препарат гормональной терапии Премарин.

В 40-х годах **состав** препарата был запатентован.

Компания **охраняет в режиме ноу-хау технологию** получения основного компонента препарата – эстрогена.



## Изобретение, промышленный образец, товарный знак: препарат для повышения потенции «Виагра» (Pfizer)

Действующее вещество, количественный и качественный состав таблетки, получили патентную охрану в **качестве изобретений**.

Название зарегистрировано как **товарный знак**.

Оригинальный внешний вид таблетки зарегистрирован в качестве **промышленного образца** (дополнительная защита от подделок).

# Комплексная охрана отечественной разработки

## УМНАЯ КОЛОНКА ЯНДЕКС



Товарные знаки:



ТЗ 692588

Яндекс Станция

ТЗ 760973

### Всесторонняя охрана ОДНОЙ ИДЕИ в ОДНОМ ИЗОБРЕТЕНИИ:

RU 2726842 «Умная колонка с возможностью звукового воспроизведения аудиоконтента и функцией управления воспроизводимым аудиоконтентом»:

**формула изобретения содержит 55 пунктов,**

**2 независимых пункта:**

Умная колонка с возможностью звукового воспроизведения аудиоконтента и функцией управления воспроизводимым аудиоконтентом с помощью изменения расстояния от умной колонки до управляющего объекта

Способ работы умной колонки с возможностью звукового воспроизведения аудиоконтента и функцией управления воспроизводимым аудиоконтентом с помощью изменения расстояния от умной колонки до управляющего объекта

### Всесторонняя охрана идеи РАЗНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ПАТЕНТНОГО ПРАВА:

#### ИЗОБРЕТЕНИЯ:

**2744063** «Способ и система определения говорящего пользователя управляемого голосом устройства»

**2726842** «Умная колонка с возможностью звукового воспроизведения аудиоконтента и функцией управления воспроизводимым аудиоконтентом»

#### ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ:

**199838** «Умная колонка с узлом для вывода визуальной информации повышенной четкости»

**197268** «Исключающая наводки на звуковой тракт со стороны микросхемы драйвера светодиодов умная колонка»

**196533** «Умная колонка с медианной фильтрацией значений TOF-сенсора»

#### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ:

**123440** «Аудиоустройство», **123441** «Аудиоустройство»,

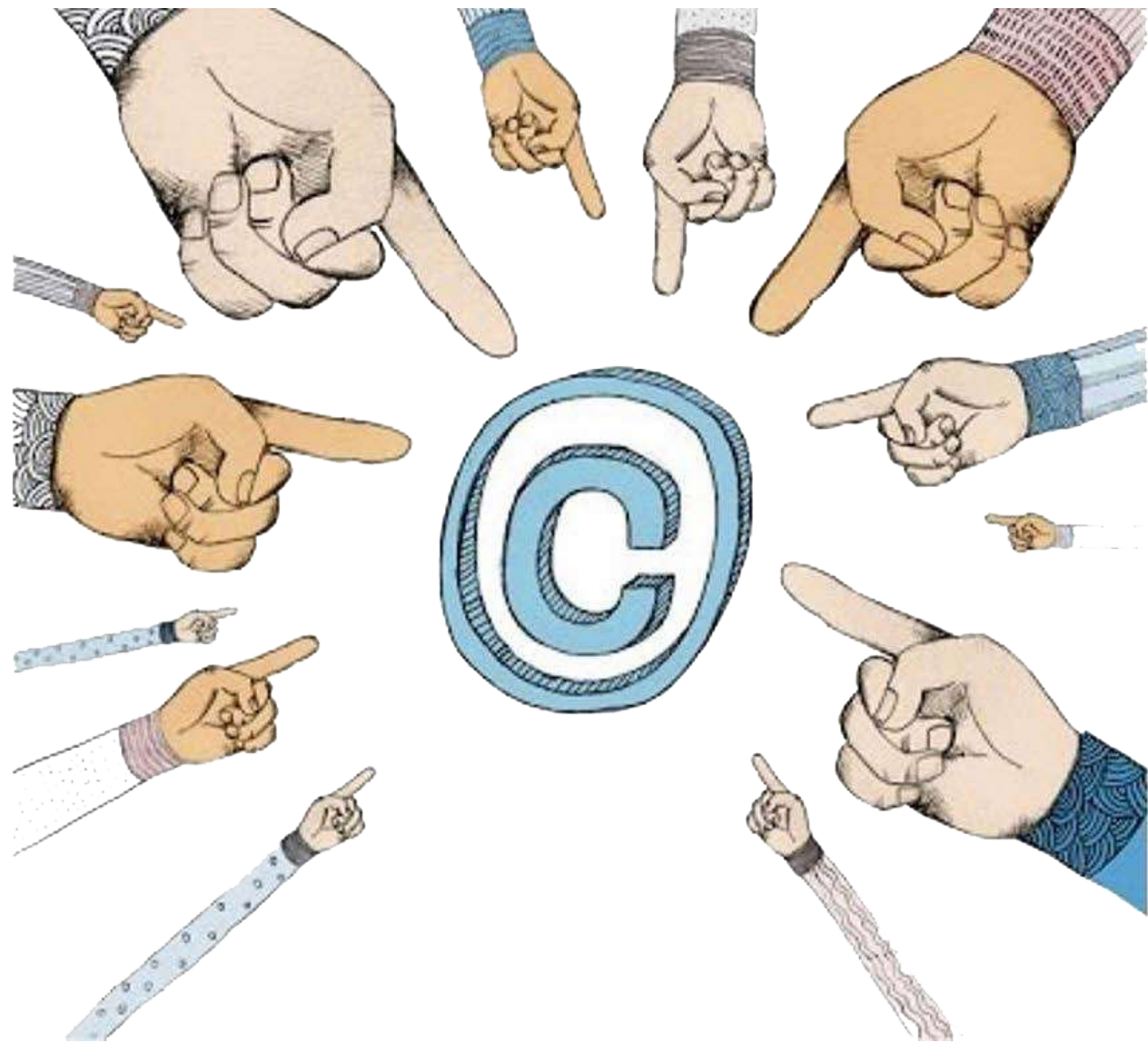
**123442** «Аудиоустройство», **123443** «Аудиоустройство»





# Авторское право



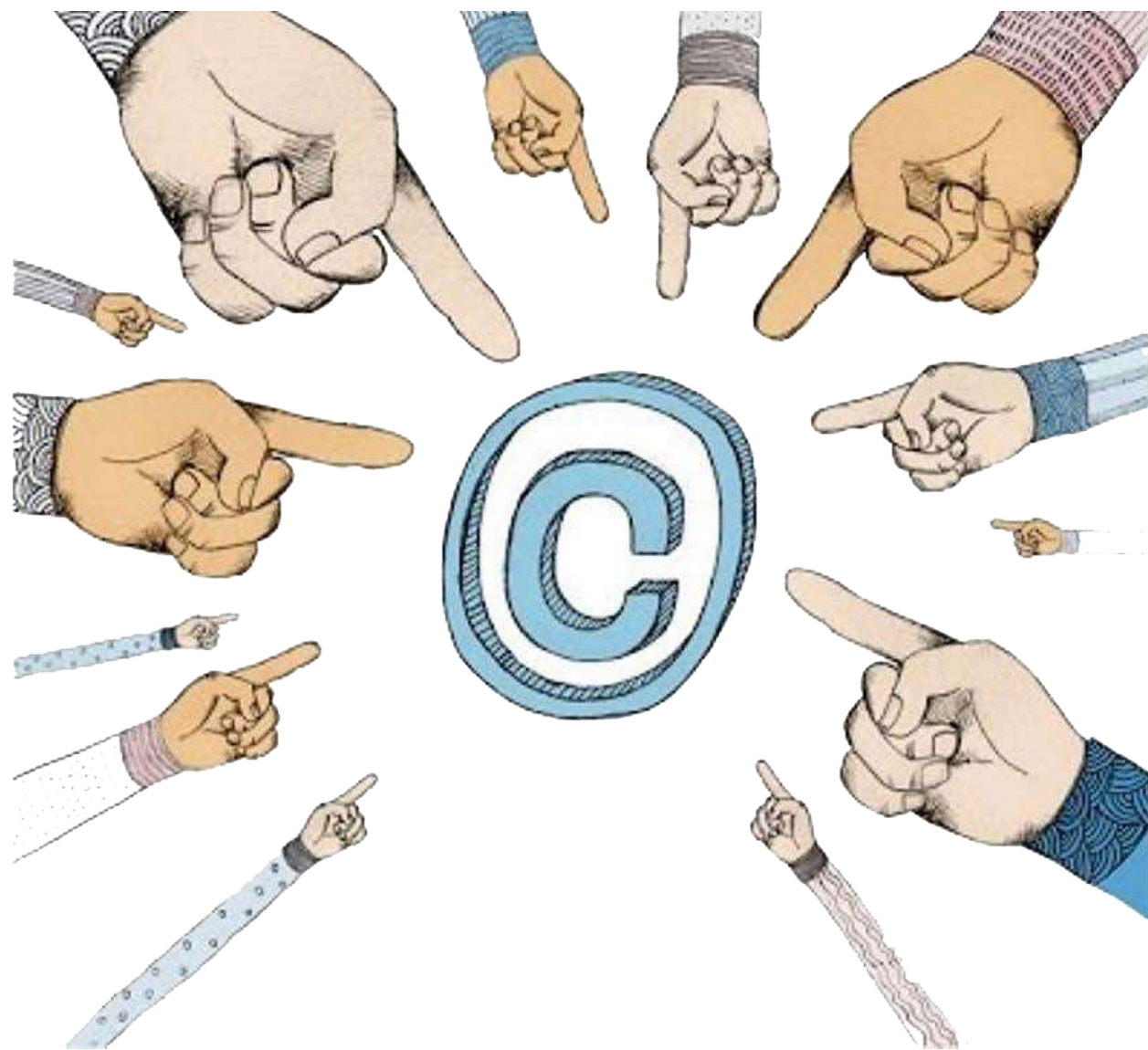


## ЧТО ТАКОЕ АВТОРСКОЕ ПРАВО?

Авторское право имеет целью предоставление охраны авторам (учёным, писателям, художникам, композиторам музыкальных произведений и пр.) на их творения.

Такие творения обычно называются «произведениями».

**Авторское право не отчуждается!**



## ЗНАК АВТОРСКОГО ПРАВА

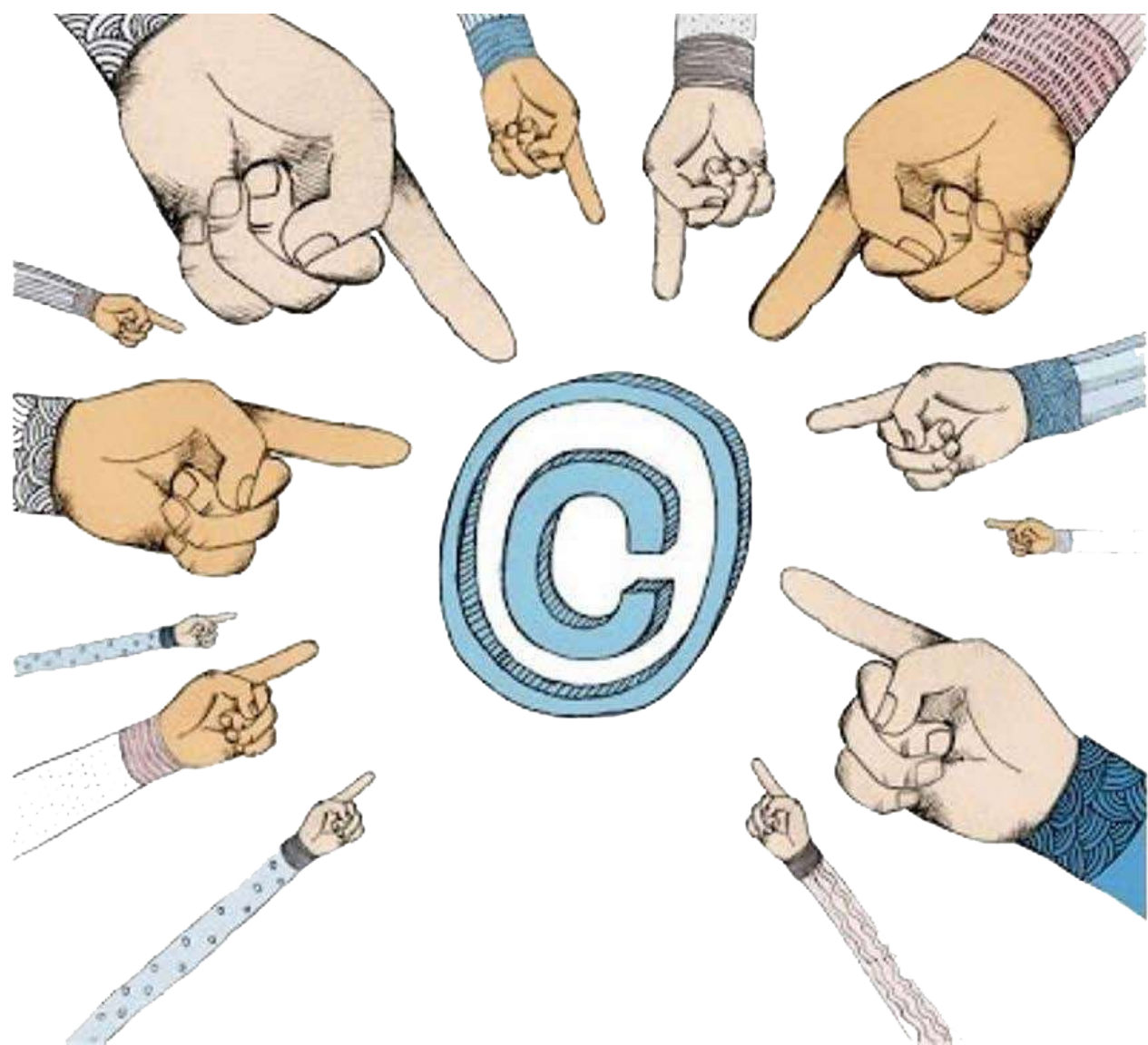
Многие ошибочно полагают, что знак охраны авторского права (только знак копирайта) - это «©»

**Не совсем так:**

внешний вид знака охраны авторского права четко определен российским законодательством.

В статье ГК- 1271 говорится, что знак копирайта «помещается на каждом экземпляре произведения и состоит из следующих элементов»:

- латинской буквы «©» в окружности;
- имени или наименования правообладателя;
- года первого опубликования произведения.



- Рядом с копирайтом можно указать правила использования произведения — **дать ссылку на условия лицензии.**
- Можно воспользоваться типовой формой **Creative Commons, CC.**
- Она предлагает разные варианты использования, которые обозначаются латинскими буквами.
- Например, лицензия **CC BY-NC** разрешает копирование и распространение с упоминанием автора и только в некоммерческих целях.

# АВТОРСКОЕ ПРАВО

РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР  
ЭКСАР  
РОСЭКСИМБАНК

МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИЯ И ЭКСПОРТ

ЭКСАР  
ГРУППА РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТНОГО ЦЕНТРА

РОСЭКСИМБАНК  
ГРУППА РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТНОГО ЦЕНТРА

МОЙ ЭКСПОРТ

АО «Российский экспортный центр»  
Контактный центр  
**8-800-550-0188**

123610, Москва,  
Краснопресненская наб. 12,  
подъезд 9

© 2024 Все права защищены. Политика конфиденциальности Настройка конфиденциальности Поиск по сайту

Запрещается повторение, копирование, передача, воспроизведение, распространение, продажа (перепродажа) и иное использование любых полученных и (или) размещенных на сайте АО «Российский экспортный центр» данных, сведений, материалов, а также информации о предоставляемых и (или) уже предоставленных услугах и их результатах для каких-либо коммерческих целей (в том числе, для продвижения или извлечения прибыли) без согласия оператора сайта АО «Российский экспортный центр».

**БИЗНЕС-ПОРТАЛ**  
**NEDRADV**

© ООО «Бизнес-медиа «Дальний Восток», 2008–2023. Сетевое издание NEDRADV (Недра ДВ). Главный редактор И.П.Ширяева. Свидетельство о регистрации выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор): Эл № ФС77–62925 от 31 августа 2015 г. Все права защищены и охраняются законом. При полном или частичном использовании материалов ссылка на сетевое издание «NEDRADV» <https://nedradv.ru> обязательна. Автоматизированное извлечение информации сайта запрещено. Настоящий ресурс содержит материалы 18+

**ПОСЛЕДНИЕ ПУБЛИКАЦИИ**

Угольные фабрики могут остановиться из-за загрузок железной дороги – «Коммерсант»  
17 июля 2024

Цена на золото увеличилась до \$2 450 за тройскую унцию  
17 июля 2024

«Полиметалл» нарастит производительность Нежданинского ГОКа в 2024 году  
17 июля 2024

**СТРАНИЦЫ САЙТА**

- Новости >
- Аукционы >
- Месторождения >
- Недропользователи >
- Рейтинги >
- Обзор отрасли >
- Календарь >
- Инвестпроекты >

**НАШИ КОНТАКТЫ**

680009, г. Хабаровск,  
ул. Хабаровская, 15в, оф. 306, 308, 309  
Телефон: +7 (4212) 45–03–99

**Редакция новостей:**  
Телефон: +7 914 315–20–47, WhatsApp, Telegram  
E-mail: [portal.nedradv@mail.ru](mailto:portal.nedradv@mail.ru)

**Размещение рекламы:**  
Телефон: +7 924 119–64–27  
E-mail: [elena.nedradv@mail.ru](mailto:elena.nedradv@mail.ru) (Елена Орлова)

## Статья 1255. Авторские права

Интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства являются авторскими правами.

Автору произведения принадлежат следующие права:

- исключительное право на произведение;
- право авторства;
- право автора на имя;
- право на неприкосновенность произведения;
- право на обнародование произведения.



УДК 338.2:378  
ББК 65.497.4  
Т191

**О. А. Тарасов.** ПРОГНОЗ ПАТЕНТНОЙ АКТИВНОСТИ ВУЗА: монография. Тюмень: Издательство Тюменского государственного университета, 2009. 112 с.

Рассмотрена авторская методика анализа устойчивости патентной активности вуза. Предложен метод выявления истинных изобретателей среди соавторов патентов.

Адресована ученым, руководителям и специалистам патентных, научных отделов и центров переноса технологий вузов.

Рецензенты: **С. В. Любимов**, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой экономики и управления собственностью Международного института финансов, управления и бизнеса ТюмГУ

**П. М. Килин**, доктор экономических наук, профессор кафедры организации производства и внешнеэкономической деятельности Тюменского государственного нефтегазового университета

ISBN 978-5-400-00211-3

© ГОУ ВПО Тюменский государственный университет, 2009  
© О. А. Тарасов, 2009

УДК 34  
П68

*Авторы:*

*Петрова Н.Б., Денисова Л.Л., Канер В.Ф., Ерофеева И.В.,  
Пантюшина Е.Н., Балакина Н.Л., Смирнова В.Б., Холопова Т.С.,  
Иванова Е.Ю., Голофаева М.А., Хатько Н.О.*

*Под редакцией*

*Петровой Н.Б., патентного поверенного РФ,  
академика Международной академии авторов  
научных открытий и изобретений*

В целях усиления рыночных позиций субъектов малого и среднего предпринимательства в Санкт-Петербурге путем повышения их знаний и компетенции в сфере правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли реализует выполнение специальной программы «Охрана результатов интеллектуальной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства».

В рамках реализации данной программы Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли совместно с ООО «Патентно-правовая фирма «НЕВА-ПАТЕНТ» ([www.nevapatent.ru](http://www.nevapatent.ru)) подготовили к изданию методическое пособие «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности».

Данное методическое пособие раскрывает основные понятия, виды правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, особенности их регистрации и способы коммерциализации.

Авторы и составители методического пособия уверены, что данное издание послужит развитию правовой грамотности, культуры и правосознания в области интеллектуальной собственности и будет способствовать дальнейшему совершенствованию инновационной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

**ПРАВОВАЯ ОХРАНА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ**

Ответственный редактор *П.Э.Жарская*. Выпускающий редактор *Т.А.Стоцкая*.  
Компьютерная верстка *Е.В.Саватеева*. Корректор *М.А.Терентьева*.

Оригинал-макет подготовлен Издательским домом «Бранко».

119191, г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, д. 44 к. Е

Тел./факс: +7(812) 702-92-95, +7(962) 703-27-50, [www.branko-print.ru](http://www.branko-print.ru)

Подписано в печать 19.11.2012. Формат 60 × 84/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Школьная».  
Печать офсетная. Печ. л. 17. Тираж 4000 экз. Заказ № 804.

Отпечатано в ОП «Пушкинская типография».

ISBN 978-5-903521-22-7

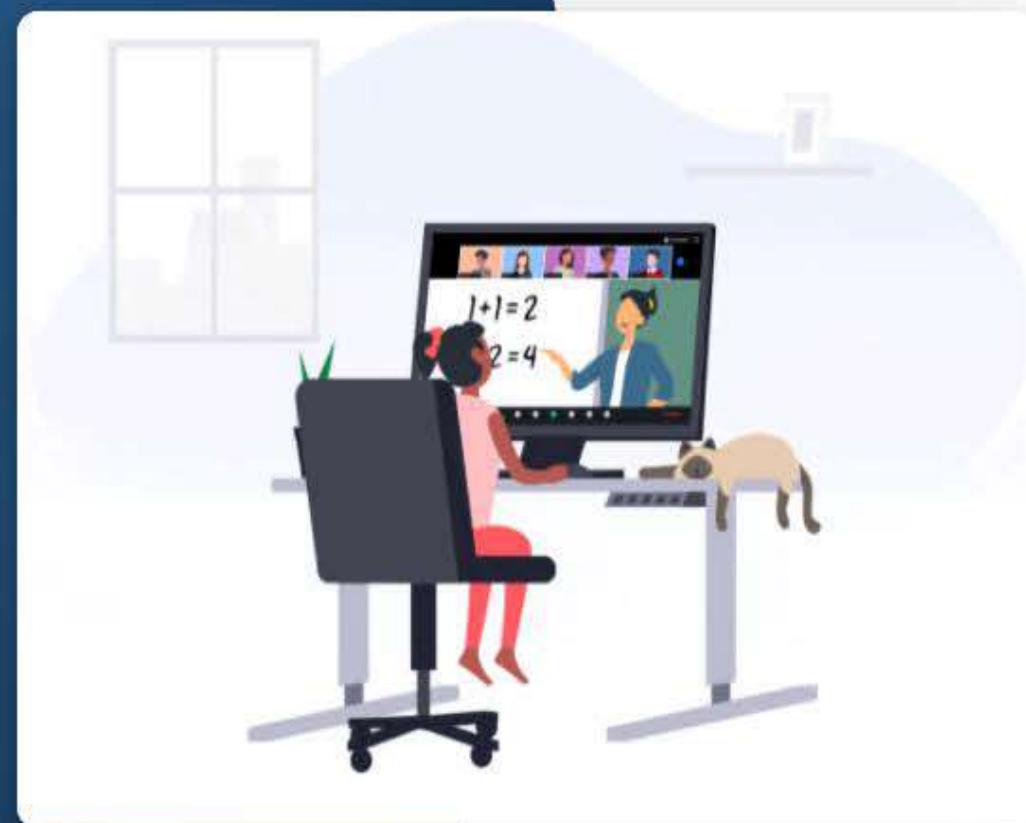
© Коллектив авторов, 2012  
© ООО «Патентно-правовая фирма  
«НЕВА-ПАТЕНТ», 2012  
© Комитет экономического развития,  
промышленной политики и торговли, 2012

## Zoom Pro стал еще лучше

Воспользуйтесь нашим лучшим предложением по обновлению, чтобы разблокировать функции Zoom Pro. В течение ограниченного времени сэкономьте 40% от вашего первого года + получите один год неограниченных досок бесплатно!

- ✓ Нет 40-минутного лимита
- ✓ Неограниченное количество встреч для групп из 3 и более человек
- ✓ Запись в облако
- ✓ Поток в социальные сети
- ✓ Отчеты об использовании стали проще
- ✓ Доступ к дополнениям, изменяющим игру
- ✓ Живая транскрипция

**ОБНОВЛЕНИЕ ДО PRO**





Geology WORLD

Shenal Fernando · 1 день · 🌐

Прекрасный Арагонит "Цветы" Из пещеры на острове Майорка, Испания.

Авторское право на фото © alismountain

⚙️ · [Показать оригинал](#) · [Оценить перевод](#)



## 10 ПРОСТЫХ СПОСОБОВ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АВТОРСТВА

1. Указывайте своё имя, псевдоним, свой кодовый знак, ник в аккаунте, подпись, факсимилие и т.п. (любой символ, который вы используете для идентификации своей личности) на текстах (продуктах), которые вы размещаете.
2. Пересылайте свои тексты (фото, фото продукта) себе на электронную почту.
3. Сохраняйте тексты (фото, фото продукта) на цифровой диск, носитель.
4. При размещении своего продукта (текста, фото) используйте следующую фразу: Данный продукт создан ИМЯ ФАМИЛИЯ (можно псевдоним), является авторским продуктом, все права защищены. Нарушение авторских прав преследуется по закону (статья 146 УК РФ).
5. Сохраняйте черновики, наработки продукта, записи в любом виде.
6. Используйте водяные знаки, электронно-цифровую подпись на цифровом экземпляре продукта.
7. **ДЕПОНИРУЙТЕ.** Депонирование подтверждает факт существования объекта на определенную дату. Оспорить данные в свидетельстве о депонировании можно только в судебном порядке. **«Российское Авторское Общество» (РАО)**  
<https://rao.ru/>
8. В договорах на создание продукта прописывайте свое авторство.
9. На экземпляре продукта можно удостоверить у нотариуса вашу подпись с датой удостоверения.
10. Экземпляр продукта можно направить себе заказным письмом (бандеролью) (стародавний способ, но вполне рабочий).



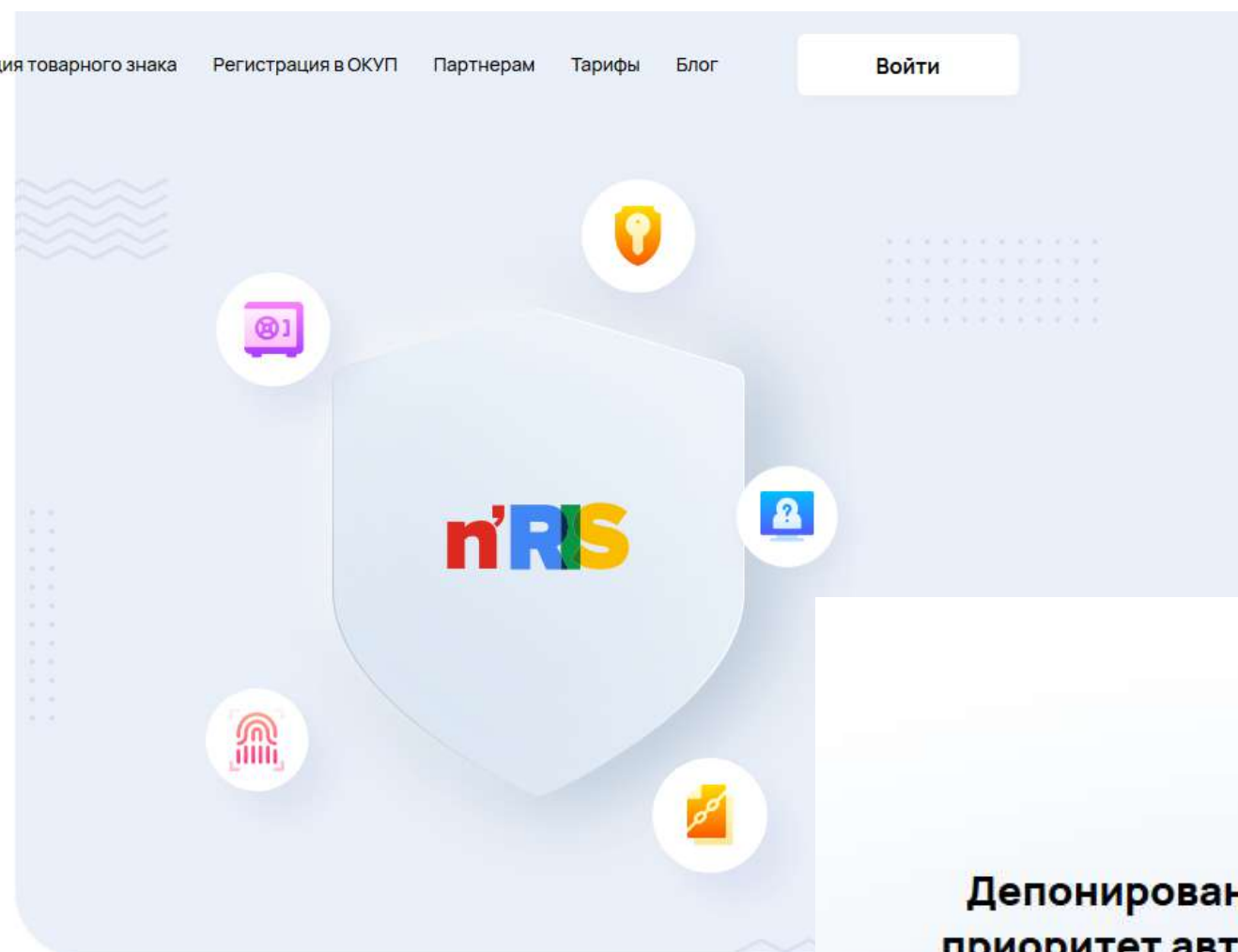


## Сервис цифрового депонирования

Для подтверждения авторства  
от 990 рублей

[Депонировать произведение](#)

[▶ Как это работает](#)



### Что такое депонирование



**Депонирование онлайн позволяет зафиксировать временной приоритет авторского права до обнародования созданных вами произведений, не выходя из дома. Если кто-то пытается оспорить ваше авторство, Свидетельство о депонировании поможет вам защитить ваши права**



Процедура электронного депонирования представляет собой прием и хранение файла объекта интеллектуальной собственности в зашифрованном виде в защищенной ячейке.



Депонирование подходит всем создателям интеллектуальной собственности, вне зависимости от правовой категории: авторского, смежных, патентного или других интеллектуальных прав.



Депонирование объекта интеллектуальной собственности подтверждается документом - свидетельством о депонировании с цифровой подписью и штампом даты и времени.

## КАКИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА ВКЛЮЧАЕТ АВТОРСКОЕ ПРАВО

Согласно имущественным правам авторы произведений могут использовать свое произведение по собственному усмотрению. Они также могут разрешать или запрещать следующие действия в отношении произведения:

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** в различных формах, например, в печатном издании или путем записи произведения на кассетах, компакт-дисках или видео дисках, или путем его хранения в компьютерной памяти

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ**, например, путем публичной продажи экземпляров произведения

**ПУБЛИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**, например, путем исполнения музыкального произведения на концерте или пьесы на сцене

**ПЕРЕДАЧУ В ЭФИР И СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ВСЕОБЩЕГО СВЕДЕНИЯ**, по радио или телевидению, кабелю или через спутник

**ПЕРЕВОД** на другие языки

**ПЕРЕРАБОТКУ**, например, путем переделки романа или пьесы в сценарий для фильма

## ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЛИЧНЫМ НЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПРАВАМ, АВТОР МОЖЕТ ТРЕБОВАТЬ:



**признания права авторства** на свое произведение. Это основное право автора — указывать его или ее имя в качестве автора, в особенности при использовании произведения.



**право на целостность произведения**, т.е. право возражать против изменений произведения или его использования в контексте, который может нанести вред репутации или достоинству автора.

## ДОГОВОР АВТОРСКОГО ЗАКАЗА

Основание: ст. 1288 ГК РФ

- **ВАРИАНТ 1:** автор может создать произведение, а потом искать способы, как на этом заработать.
- **ВАРИАНТ 2:** сначала найти того, кому произведение интересно, договориться об оплате, а потом уже писать текст, музыку, рисовать иллюстрации и создавать любые другие произведения.

Если автор делает это не по месту основной работы на постоянной основе, такие отношения оформляются договором авторского заказа.

Это гражданско-правовой договор, по которому автор обязуется создать произведение, а заказчик — оплатить его работу.

В договоре прописывается, в каком объеме передаются права на произведение.

Можно передать исключительное право на произведение или право использовать его в определенных целях и пределах.

Здесь все зависит от того, как договорятся заказчик и исполнитель.

**Право авторства передать нельзя!**

Автором произведения будет считаться тот, кто его создал, даже если он работал по договору заказа.

# КАКОВА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АВТОРСКО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ



- На основании ст. 1281 ГК РФ исключительное **авторское право является бессрочным** и действует на протяжении всей жизни автора и далее в течение **70 лет после его смерти**, начиная с 1 января года, который следует за годом смерти.
- **Авторское право** на результат интеллектуального труда, который **создан в соавторстве**, также **является бессрочным** и действует на протяжении всей жизни и далее в течение **70 лет после смерти последнего автора**, начиная с 1 января года, который следует за годом его смерти.
- В случаях опубликования произведения **под псевдонимом**, авторское право на него действует на протяжении **70 лет**, начиная с 1 января года, который следует за годом его **правомерного обнародования**. В течение этого срока автор имеет право раскрыть свою личность, и тогда срок действия авторского права будет исчисляться по общему правилу.



# Товарный знак

# ТОВАРНЫЙ ЗНАК

## ТОВАРНЫЙ ЗНАК



- **Товарный знак** (знак обслуживания) – определяет индивидуализацию товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, признает исключительное право, удостоверяемое свидетельством на товарный знак
- Представляет собой обозначение, которое наделяет продукт индивидуальными характеристиками
- Товарный знак можно получить не только на изделия, но и на услуги

# ТОВАРНЫЙ ЗНАК

## ТОВАРНЫЙ ЗНАК



- ГК РФ ч.4., Статья 1477  
«Товарный знак и знак обслуживания»
- Условия регистрации:  
**мировая новизна**
- Товарный знак должен обладать различительной способностью по трём признакам:
  - фонетическому
  - семантическому (*относящийся к значению или смыслу слова, содержательный*)
  - графическому
- Срок действия исключительного права на товарный знак:  
10 лет (можно продлить на 10 лет неограниченное число раз)



# ТОВАРНЫЙ ЗНАК



- Знак охраны «<sup>®</sup>». ГК РФ ч.4., Статья 1485. «Знак охраны товарного знака»
- «<sup>®</sup>» - это начальная буква английского слова «Registered» (зарегистрировано).
- На практике довольно широко применяется знак «TM» («Trade Mark» - товарный знак), «MR» («Marka Registrada» - знак зарегистрирован)

# ПРИМЕРЫ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

## СЛОВЕСНЫЕ



## БУКВЕННЫЕ



## СОДЕРЖАЩИЕ ФАМИЛИИ



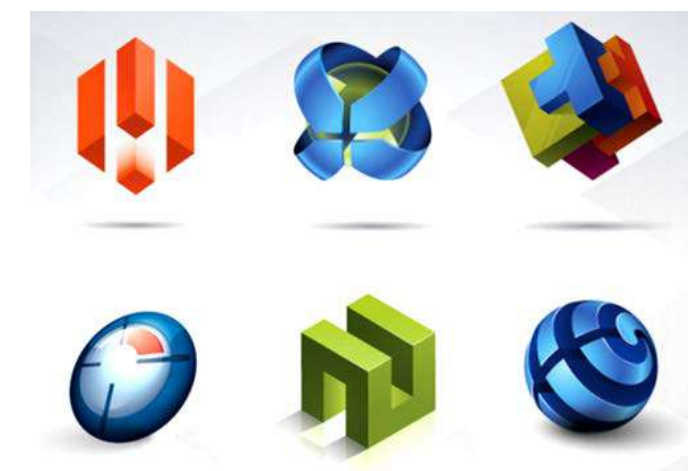
## ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫЕ



## КОМБИНИРОВАННЫЕ



## ОБЪЁМНЫЕ



# ТОВАРНЫЙ ЗНАК

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**

государственная  
регистрация в качестве

товарных знаков  
обозначений, не

обладающих

различительной

способностью или

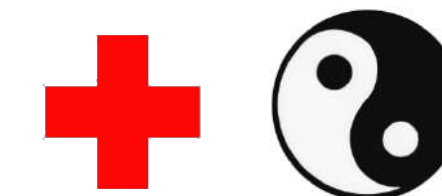
состоящих только из

элементов:

вошедших во всеобщее употребление для обозначения товаров определённого вида



являющихся общепринятыми символами и терминами



характеризующих товары, в том числе указывающих на их вид, качество, количество, свойство, назначение, ценность, а также на время, место и способ их производства или сбыта



представляющих собой форму товаров, которая определяется исключительно или главным образом свойством либо назначением товаров



являющиеся ложными или способными ввести в заблуждение потребителя относительно товара либо его изготовителя



противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали (ч. 2, ст. 1483 ГК РФ)



# ТОВАРНЫЙ ЗНАК

**НЕ МОГУТ БЫТЬ**

зарегистрированы в

качестве товарных

знаков обозначения,

тождественные или

сходные до степени

смешения с:

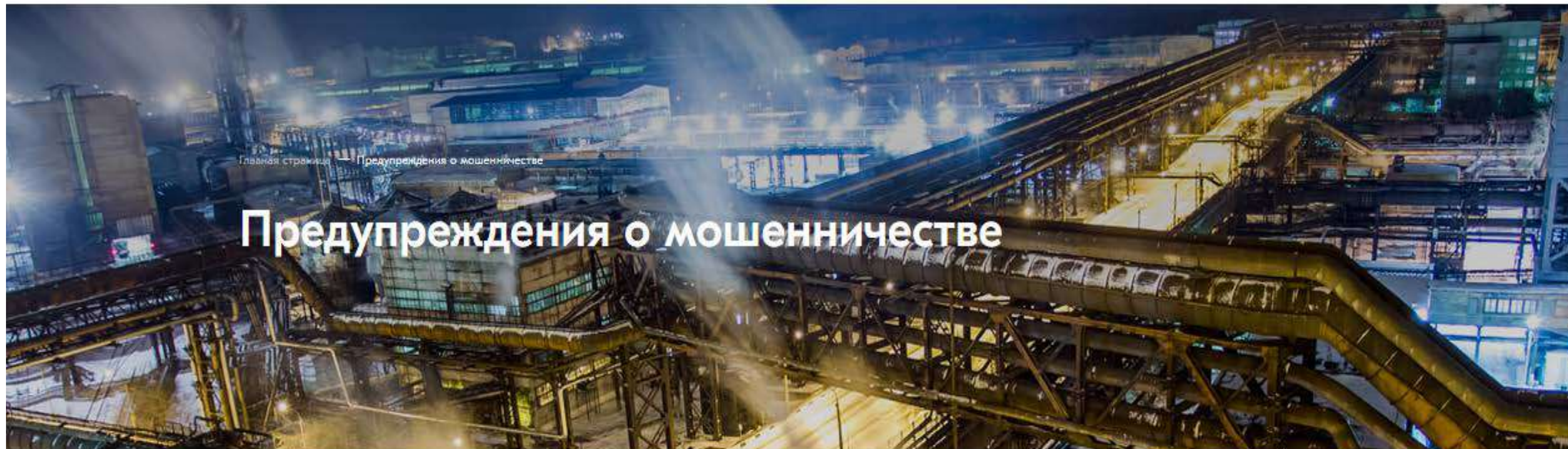
товарными знаками других лиц, заявленными на регистрацию в отношении однородных товаров и имеющими более ранний приоритет и охраняемыми в РФ, а также общеизвестными товарными знаками

тождественные или сходные до степени смешения с наименованием места происхождения товаров

тождественные или сходные до степени смешения с охраняемым в Российской Федерации фирменным наименованием или коммерческим обозначением

произведения науки, литературы или искусства, персонажи или цитата из такого произведения, произведение искусства или его фрагмент, без согласия правообладателя





## Предупреждения о мошенничестве

Компании ЕВРАЗ стало известно о том, что ее фирменное наименование, товарные знаки и реквизиты были использованы без согласия компании для продвижения поддельного сайта в целях незаконного побуждения к инвестированию. Мошенники создали фальшивый сайт ЕВРАЗ, незаконно содержащий информацию о компании и предлагающий инвестиции в крипто-валюты, которые якобы имеют отношение к ЕВРАЗ. Компания ЕВРАЗ, а также ее аффилированные лица, не имеют никакого отношения к вышеописанным противозаконным действиям. Кроме того, ЕВРАЗ не выпускает и никогда не выпускал криптовалюты, а также не участвует в инвестировании в криптовалюты. Мы рекомендуем заинтересованным лицам принять необходимые меры для защиты от хищения своих персональных данных. Наши основные выводы и рекомендации:

- будьте осторожны и не принимайте скоропалительных решений;
- при принятии решений не полагайтесь только на информацию, полученную вами от каких-либо лиц, или найденную в интернете;
- не доверяйте обещаниям о высокой доходности инвестиций, отсутствии рисков или низких рисках, «инсайдерской» информации;



**Компаний-  
нарушители  
исключительного  
права на товарные  
знаки  
«ЕВРАЗ»/«EVRAZ»**



Коммерческая  
тайна

# КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА (нераскрытая информация)



- **Федеральный закон**  
«О коммерческой тайне» от 29.07.2004 N 98-ФЗ
- **КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА** - режим конфиденциальности информации, позволяющий её обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду
- Это данные, имеющие потенциальное коммерческое значение
- **Ценность коммерческой тайны сохраняется до тех пор, пока сведения не переданы третьим лицам**

# КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА





# Пример: «Защита информации содержащейся в эл. почте»:

Содержащиеся в настоящем сообщении сведения и вложенные файлы являются конфиденциальными, могут содержать коммерческую тайну, принадлежащую Горному университету, и предназначены только для указанных получателей. Их копирование, хранение, обработка и передача без согласия Горного университета запрещается. Получатель принимает на себя любые расходы, убытки, требования и/или иски в связи с нарушением получателем указанных требований о конфиденциальности. Если Вы получили данное сообщение по ошибке, пожалуйста, немедленно проинформируйте об этом отправителя данного письма и уничтожьте это электронное письмо, все его копии и прикрепленные к нему файлы.

Настоящее сообщение содержит частное мнение автора сообщения, не накладывает на Горный университет никаких обязательств и не является офертой, приглашением делать оферты, принятием оферты, заверением об обстоятельствах, гарантией, обязательством возместить потери, заключением предварительного договора или договора в соответствии с любым применимым законодательством от имени Горного университета. Ни одно из положений данного письма не может служить основанием для любого судебного разбирательства в отношении Горного университета в любой юрисдикции.

---

CONFIDENTIALITY NOTICE: This email and any files attached to it are confidential. If you are not the intended recipient you are notified that using, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited. If you have received this email in error please notify the sender and delete this e-mail.

ЗА ПОПЫТКУ РАЗГЛАШЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ  
ТАЙНЫ КОМПАНИИ «СОСА-COLA» УЧАСТНИКИ  
БЫЛИ ЛИШЕНЫ СВОБОДЫ ОТ 2 ДО 8 ЛЕТ



ПОМНИТЕ, НИЧЕГО  
НЕ СТОИТ ДОРОЖЕ  
ДЛЯ БИЗНЕСА,  
ЧЕМ КОММЕРЧЕСКАЯ  
ТАЙНА





НОУ-ХАУ

# НОУ-ХАУ «KNOW HOW» — «ЗНАТЬ, КАК»



**СОВЕРШЕННО  
СЕКРЕТНО**

Термин «ноу/хау» впервые был применен в США в 1916 г.

- **ГК РФ ч.4., Статья 1465**  
«Секрет производства (ноу-хау)»
- **НОУ-ХАУ** – незащищенные охранными документами (например, патентами) и не опубликованные полностью или частично знания, или опыт научно-технического, производственного, управленческого, коммерческого, финансового или иного характера, которые применимы в научных исследованиях, разработках, изготовлении, реализации и эксплуатации конкурентоспособной продукции
- **Условие правовой охраны:**  
принятие самим обладателем мер по обеспечению конфиденциальности
- Ноу-хау – самая дешевая и простая форма защиты ИС.  
Даже при патентовании авторы сохраняют некоторые положения технологии, способа и т.п. в режиме ноу-хау



**СОВЕРШЕННО  
СЕКРЕТНО**

- **НОУ-ХАУ** включает в себя:
  - формулы
  - методы
  - схемы
  - наборы инструментов
- Обычно в качестве ноу-хау выступают инновационные решения, в том числе идеи, технологии или способы, которые обладают коммерческой ценностью, в том числе по причине неизвестности другим лицам

## **К ПЛЮСАМ ДАННОГО СПОСОБА ЗАЩИТЫ ОТНОСЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:**

- оформление ноу-хау в отношении секрета производства не требует длительных временных затрат, данная процедура отнимает лишь 2-3 дня, в то время как для патентных способов защиты (например, получение патента на изобретение) необходим год и более
- срок действия ноу-хау не ограничен временными рамками, если будет соблюдаться режим конфиденциальности
- если речь идет о лицензиях и договорах отчуждения, то они не подлежат регистрации в ФИПС
- при оформлении ноу-хау не требуется доказывать патентоспособность
- стоимость услуги сравнительно невелика. Может и совсем отсутствовать

**К МИНУСАМ ДАННОГО СПОСОБА ЗАЩИТЫ ОТНОСЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:**

- право исключительного характера утрачивает силу, если конфиденциальность была нарушена
- необходимость обязательного строгого контроля соблюдения конфиденциальности

## Ноу/хау в технической сфере:

- конструкционные чертежи;
- результаты опытов и их протоколы;
- перечень проведенных исследовательских работ, общепринятые таблицы и результаты расчетов в их специальном применении для производства определенного продукта;
- статистические расчеты;
- формулы и рецепты;
- данные о качестве материалов;
- список деталей;
- чертежи поставляемого оборудования, включая инструкции по обработке;
- перечни норм, которые дают сведения о результатах проведенных работ по разработке норм;
- данные о произведенных улучшениях; рабочие планы с указанием времени и допусков.

## Ноу/хау в коммерческой сфере:

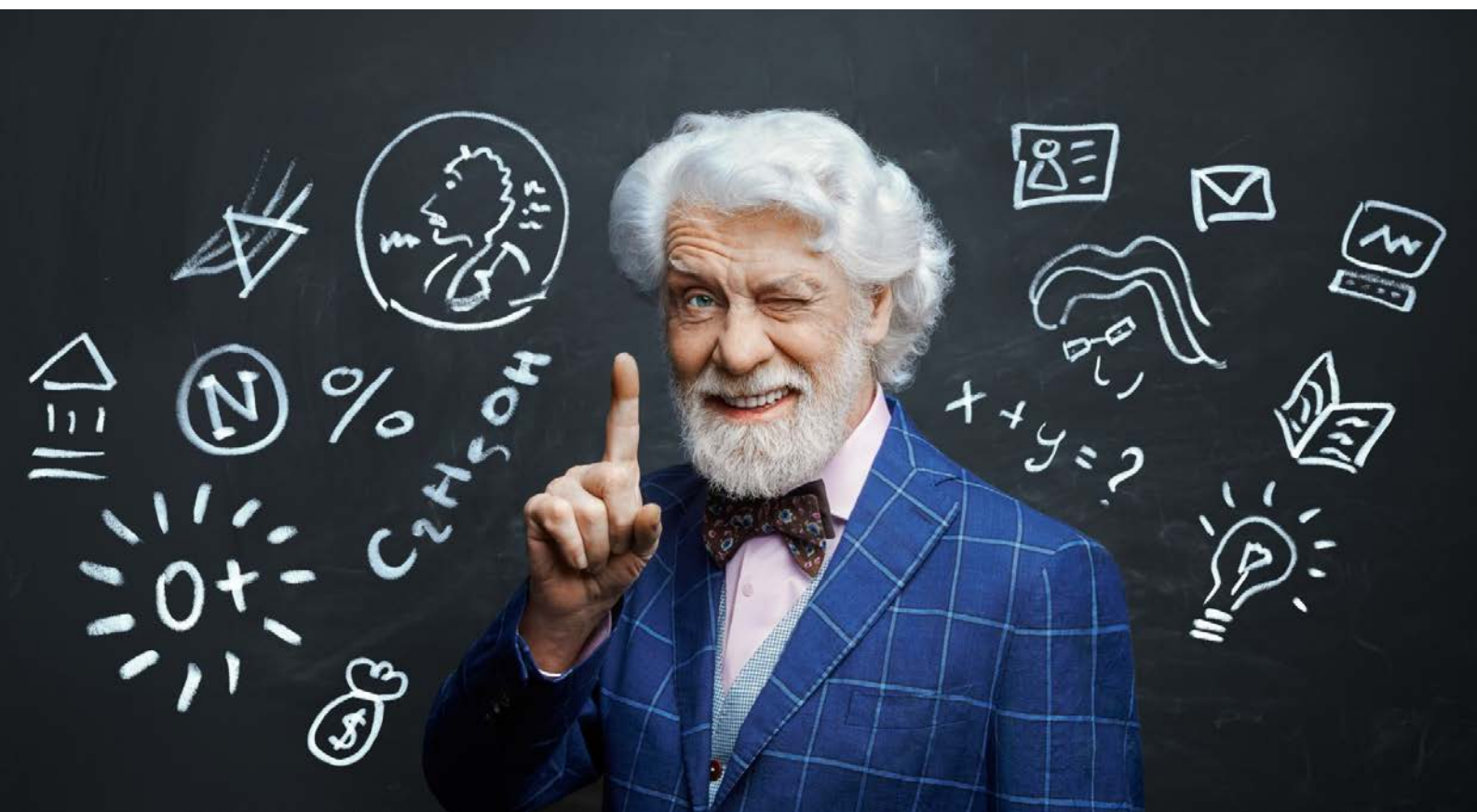
- картотека клиентов;
- картотека поставщиков;
- данные об организации производства;
- документация о программировании в коммерческой сфере;
- документация об организации сбыта и распространения;
- данные о финансировании;
- методы рекламы;
- обучение коммерческого персонала другого предприятия.

ОХРАНЯЕМЫЙ РИД	НЕОБХОДИМОСТЬ ХРАНИТЬ В СЕКРЕТЕ	ОБЪЕКТ	НЕОБХОДИМОСТЬ СТАВИТЬ НА БАЛАНС В КАЧЕСТВЕ НМА	ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА
<b>НОУ-ХАУ</b>	Да	Вид ИС	Да	ГК РФ ч.4., Статья 1465 «Секрет производства (ноу-хау)»
<b>Информация, составляющая КТ</b>	Да	Информация	Нет	Федеральный закон «О коммерческой тайне» от 29.07.2004 N 98-ФЗ



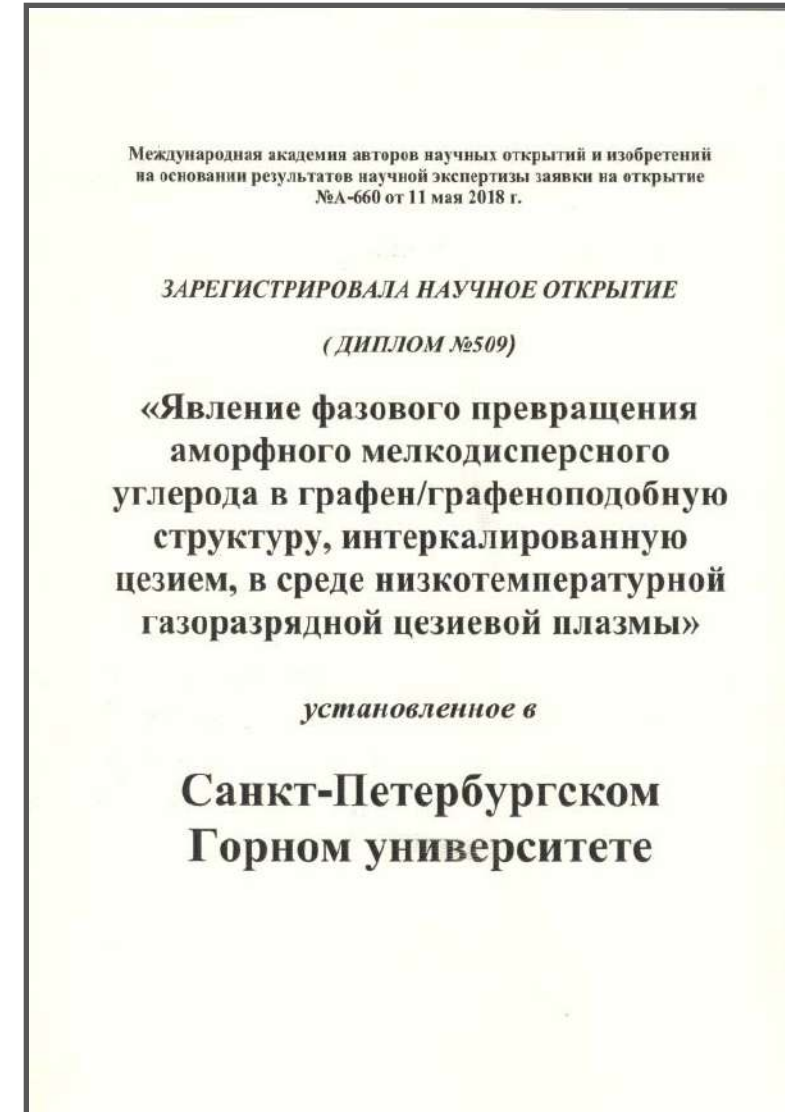
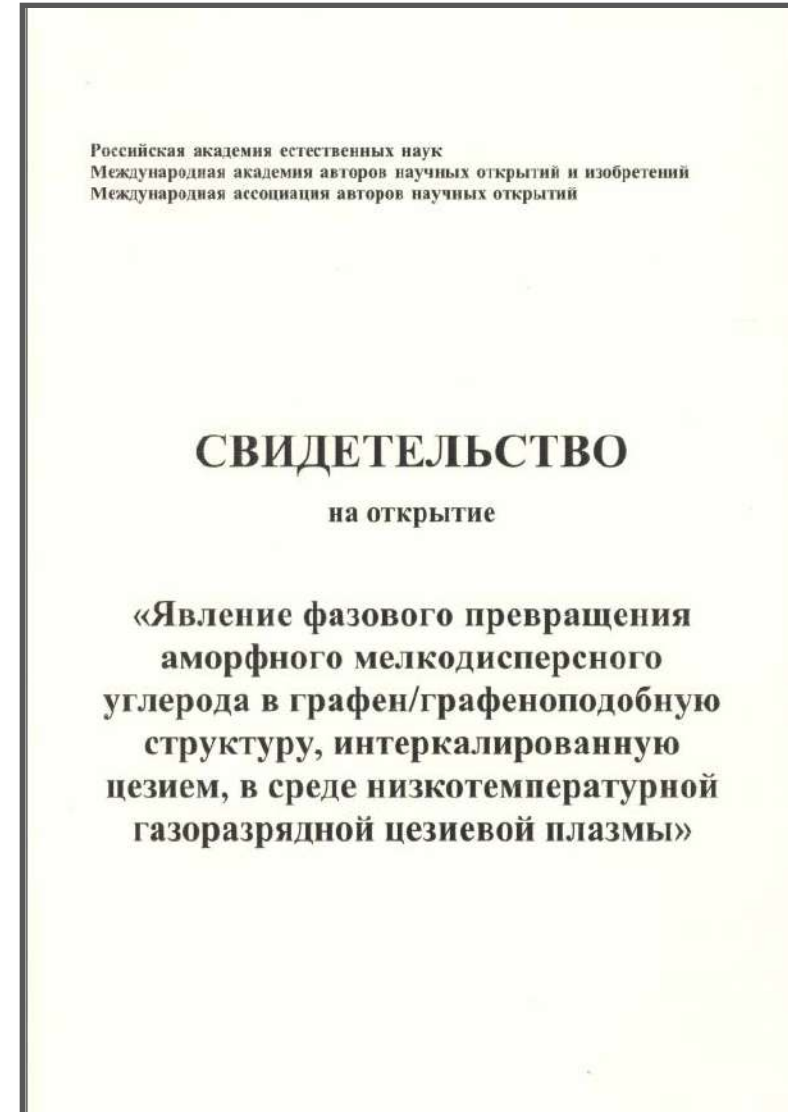
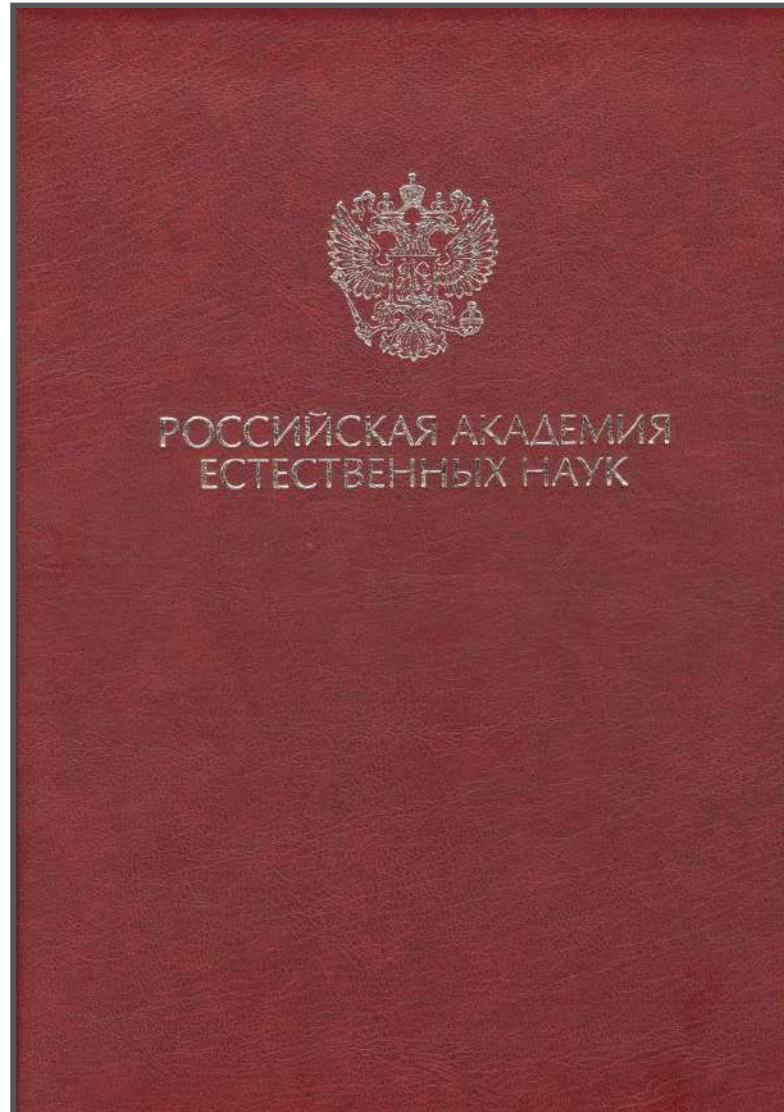


# Открытие



- Под **открытием** понимается установление неизвестных ранее (**новых**) объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира, вносящих коренные изменения в уровень познания
- Результаты интеллектуального труда ученых и исследователей - **научные открытия, гипотезы и научные идеи** - относятся к фундаментальной сфере знаний и оказывают долговременное, часто революционное, влияние на ход развития мировой науки, хотя не всегда могут дать быстрый экономический эффект
- Признание научных достижений открытиями, закрепление авторства и приоритета, выдача дипломов имеют большое значение для ученых и специалистов, использующих научные результаты в практических разработках





## Формула открытия:

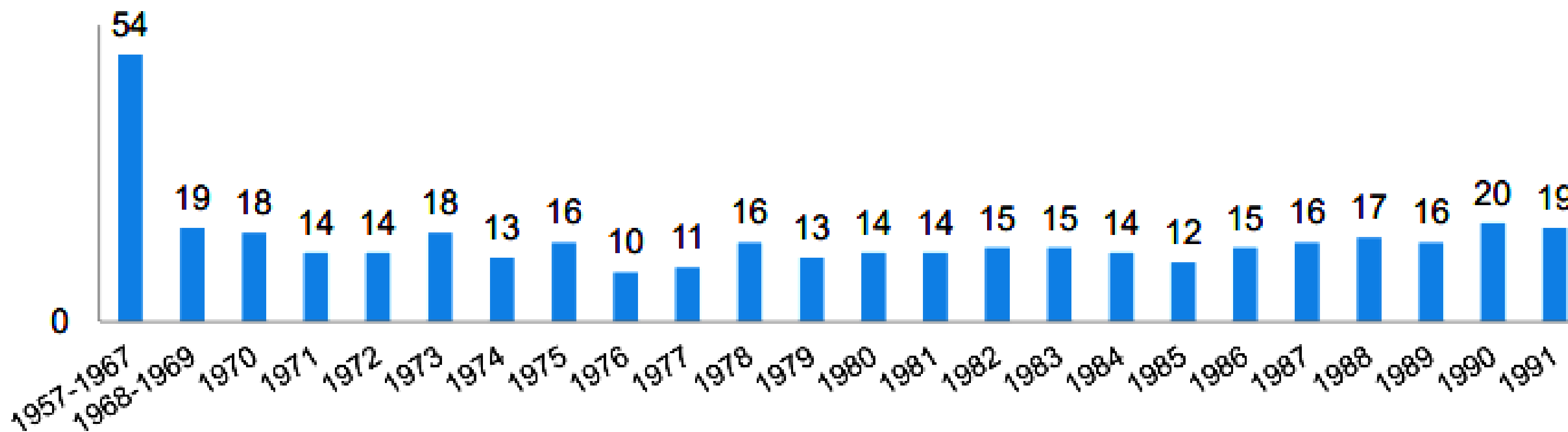
*«Экспериментально установлено неизвестное ранее явление послойного течения масс льда ледникового покрова Антарктиды (на глубине до 500 м), заключающееся в индивидуальном изменении с глубиной в каждом субгоризонтальном слое скорости и направления течения льда, в т.ч. немонотонном для соседних слоёв, обусловленное изменяющейся во времени и пространстве структурой ледникового покрова»*



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

**1957 - 1991**

- ✓ - подано более 12 000 заявок
- ✓ - зарегистрировано 403 открытия



■ Кол-во открытий по годам



# Защита интеллектуальных прав



## ВСЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОХРАНЯЮТСЯ ЗАКОНОМ!

- В отношении **авторских прав** такая защита устанавливается непосредственно после создания объекта
- Для **патентных прав** охрана осуществляется по факту регистрации объекта и внесения сведений о правообладателе в реестр



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОИС В РФ

- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент), которая осуществляет функции по контролю и надзору в сфере правовой охраны и использования ОИС, патентов и товарных знаков и результатов интеллектуальной деятельности.
- Орган судебной власти по защите интеллектуальных прав в случае их нарушения - Арбитражный суд (в том числе Суд по интеллектуальным правам), а также суды общей юрисдикции.





## АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

- Административно-правовые нормы, охраняющие интеллектуальные права, сконцентрированы в Кодексе Российской Федерации об административных правонарушениях.
- Санкциями выступают штраф и конфискация контрафактных экземпляров произведения или фонограммы, материалов и оборудования, используемых для их воспроизведения.



**Административная ответственность применяется за совершение следующих нарушений авторских и смежных прав:**

- ✓ нарушение авторских и смежных прав, изобретательских и патентных прав (*ст. 7.12 КоАП РФ*);
- ✓ нарушение установленного порядка патентования объектов промышленной собственности в иностранных государствах (*ст. 7.28 КоАП РФ*);
- ✓ незаконное использование средств индивидуализации товаров, работ, услуг (*ст. 14.10 КоАП РФ*);
- ✓ недобросовестная конкуренция в отношении или с использованием интеллектуальной собственности (*ст. 14.33 КоАП РФ*);
- ✓ экземпляры являются контрафактными (*ст. 7.12 КоАП РФ*);
- ✓ на экземплярах указана ложная информация об их изготовителях или о местах производства (*ст. 7.12 КоАП РФ*);
- ✓ иным образом нарушаются интеллектуальные права с целью извлечения дохода (*ст. 7.12 КоАП РФ*).



## ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Гражданско-правовая защита интеллектуальной собственности используется для восстановления нарушенного права и/или взыскания компенсации.

В случае нарушения личных неимущественных прав автора их защита осуществляется следующими способами:

- ✓ признание права;
- ✓ восстановление положения, существовавшего до нарушения права;
- ✓ пресечение действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения;
- ✓ компенсация морального вреда;
- ✓ публикация решения суда о допущенном нарушении.



## ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Защита исключительных прав осуществляется путем предъявления следующих требований (ст. 1252 ГК РФ):

- ✓ о признании права - к лицу, которое отрицает или иным образом не признает право, нарушая тем самым интересы правообладателя;
- ✓ о пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения;
- ✓ о возмещении убытков или выплате компенсации - к лицу, неправомерно использовавшему результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации без заключения соглашения с правообладателем;
- ✓ об изъятии материального носителя;
- ✓ о публикации решения суда о допущенном нарушении с указанием действительного правообладателя.



## УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Под охраной действующего уголовного закона находятся практически все объекты интеллектуальной собственности, а именно:

- ✓ объекты авторских и смежных прав (ст. 146 УК РФ);
- ✓ объекты патентных прав (ст. 147 УК РФ);
- ✓ товарные знаки и знаки обслуживания, наименование места происхождения товара (ст. 180 УК РФ).

Данный способ защиты связан с применением уголовных наказаний, перечень которых закреплен в Уголовном кодексе, и предполагает обращение правообладателя (автора) с заявлением о привлечении к уголовной ответственности в уполномоченные органы.



## МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

Защита патентных прав осуществляется в административном и судебном порядке.

В ряде случаев необходим только административный порядок.

**Например:** закон определяет требования, которым должны соответствовать изобретения, полезные модели и промышленные образцы для того, чтобы они были запатентованными, но имеют место случаи отказа в выдаче патентов.

В этом случае решение Роспатента может быть обжаловано в Палате по патентным спорам.



## МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

Административный порядок защиты предусмотрен по разным видам возражений, например:

- ✓ на решение об отказе в выдаче патента;
- ✓ на решение о признании заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец отозванной;
- ✓ на решение о выдаче патента.

Иногда, по некоторым категориям дел, необходимо обращаться сразу в суд, например, об авторстве изобретения.



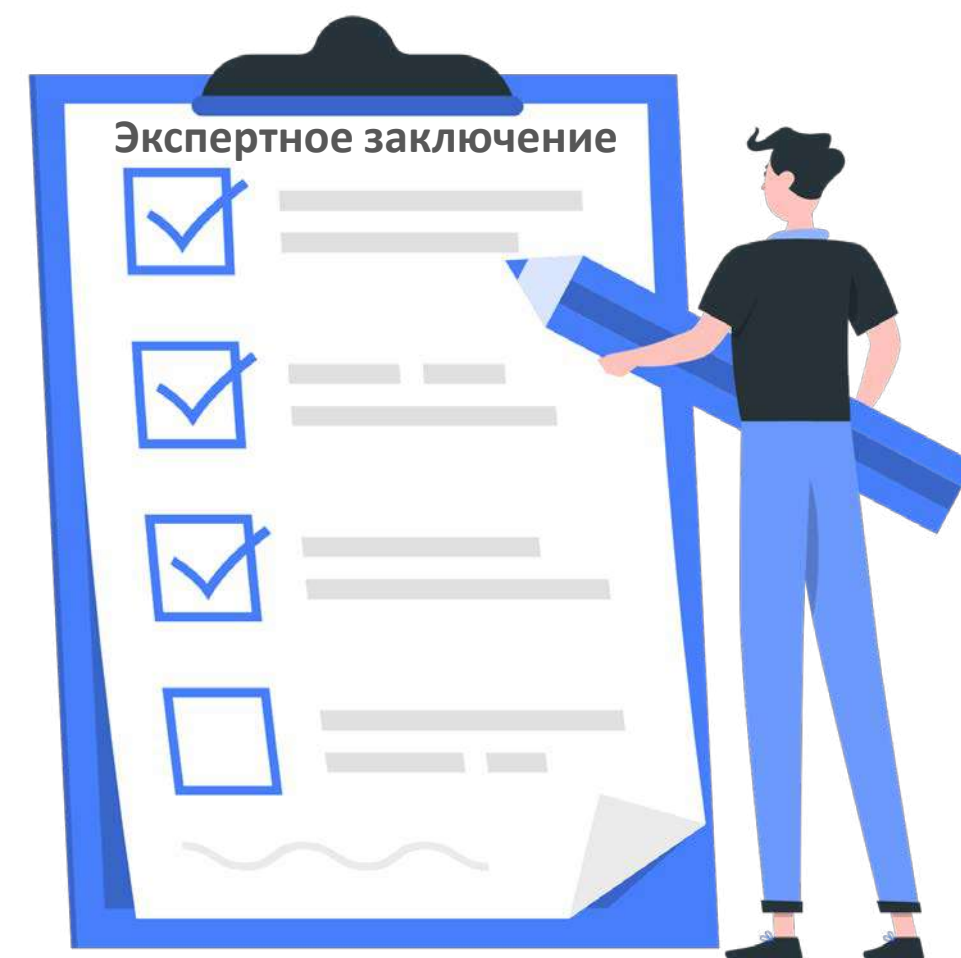
**Защита РИД в рамках написания научных, учебных и методических материалов. Экспертный и экспортный контроль.**



# ЭКСПЕРТНЫЙ И ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ



Научные публикации  
Аннотации  
Методические указания  
Монографии  
Диссертации  
Презентации  
Выставочные экспонаты  
Научные отчёты  
Х/Д  
Заявки на ОИС  
и т.п.





## ■ Приказ №528 адм от 05.04.2024

«Об утверждении Положения о комиссии по экспертизе научных, учебных, методических материалов и материалов на объекты интеллектуальной собственности, Положения о комиссии по экспортному контролю и составов комиссий»

**1.14.** Подготовленные работниками и обучающимися (далее - авторы) для открытого опубликования, использования, экспонирования и передачи третьим лицам источники информации, *содержащие результаты интеллектуальной деятельности, не должны раскрывать сущность патентоспособных и имеющих коммерческий потенциал объектов интеллектуальной собственности Университета* до тех пор, пока в установленном порядке не будут предприняты меры по их правовой охране.

**1.15.** Автор должен представлять к публикации *качественные, оригинальные материалы, содержащие новые научные результаты (новизну)* или новое осмысление известных идей и фактов в соответствующей области знаний.

Благодарю за  
внимание!

