



Семинар  
«ОТ ИДЕИ ДО ИННОВАЦИИ. ДЛЯ  
ЧЕГО ОНА НУЖНА МОЛОДОМУ  
НОВАТОРУ?»

Спикер - Маржохова Марьяна



# РОСПАТЕНТ

<https://rupto.ru/ru>

**Федеральное  
государственное  
бюджетное учреждение  
«Федеральное агентство  
по правовой защите  
результатов  
интеллектуальной  
деятельности военного,  
специального и двойного  
назначения»  
(ФГБУ «ФАПРИД»)**

<http://www.faprid.ru/>



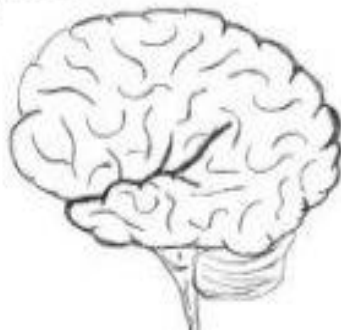
<http://www1.fips.ru/>



<http://www.rgiis.ru>

© BRANDS INTELLECTUAL INVENTION  
**PROPERTY**  
LICENSING PROTECTION

® COPYRIGHT



# Интеллектуальная *собственность*



**До 1 января 2008 г.:**

Под интеллектуальной собственностью **(ИС)** понималось закреплённое законом и ограниченное во времени исключительное право, а также личные неимущественные права авторов на результат интеллектуальной деятельности **(РИД)**

# Интеллектуальная собственность



**После 1 января 2008 г.:**

Под интеллектуальной собственностью (ИС) понимаются результаты интеллектуальной деятельности (РИД) которым предоставляется правовая охрана.

В ГК РФ установлен закрытый перечень РИД.

**Относятся ли представленные объекты к ИС?  
Ответ обоснуйте.**



Изобретение



Ноу-хау



Полезная модель



Товарный знак



Произведение науки,  
литературы и искусства



Программа  
для ЭВМ



База  
данных



Промышленный  
образец



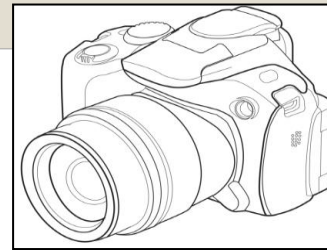
# ОХРАНЯЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ (ГК РФ, ч.4, Раздел VII)



- 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;
- 15) наименования мест происхождения товаров;
- 16) коммерческие обозначения.



**Авторское право** - это юридический термин, используемый для описания прав, которыми обладают авторы на свои литературные и художественные произведения.

- литературное произведение;
- музыкальное произведение;
- фильмы;
- фотографии;
- произведения архитектуры





# Как защитить ИС молодому изобретателю и новатору?





## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019614938

Система управления базой данных «долгожители» для  
популяционного генетического анализа

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М.  
Бербекова» (КБГУ) (RU)*

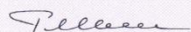
Авторы: *Коков Заур Анатольевич (RU), Бахова Динара Казбековна  
(RU), Реуцкая Наталья Сергеевна (RU), Коков Назир Асланович  
(RU)*

Заявка № 2019613499

Дата поступления 01 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ 16 апреля 2019 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2019620553

База данных «Долгожители» для популяционного  
генетического анализа

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М.  
Бербекова» (КБГУ) (RU)*

Авторы: *Коков Заур Анатольевич (RU), Бахова Динара Казбековна  
(RU), Паритов Анзор Юрьевич (RU), Боготова Залина Исхановна  
(RU), Коков Назир Асланович (RU)*

Заявка № 2019620439

Дата поступления 01 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации  
в Реестре баз данных 10 апреля 2019 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев







## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019617304

Электронное пособие «Анализ структуры методом ДМЭ»

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ) (RU)*

Авторы: *Бжсхатлов Кантемир Чамалович (RU), Люев Валерий Кашифович (RU)*



Заявка № 2019615892

Дата поступления 22 мая 2019 г.

Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ 05 июня 2019 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

*Г.П. Излиев* Г.П. Излиев



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616549

Учет посещаемости студентов

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ) (RU)*

Авторы: *Завада Валентина Сергеевна (RU), Денисенко Владимир Анатольевич (RU), Сундуков Заурбек Амурович (RU), Залиханов Эльдар Юсуфович (RU), Шартаев Ислам Саидулович (RU)*



Заявка № 2019615082

Дата поступления 07 мая 2019 г.

Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ 24 мая 2019 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

*Г.П. Излиев* Г.П. Излиев



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616978

РосМинЗдрав: система формирования отчетности

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ) (RU)*

Авторы: *Сундуков Заурбек Амурович (RU), Денисенко Владимир Анатольевич (RU), Залиханов Эльдар Юсуфович (RU), Шартаев Ислам Саидулович (RU), Завода Валентина Сергеевна (RU)*

Заявка № 2019615805

Дата поступления 21 мая 2019 г.

Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ 03 июня 2019 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации  
топологии интегральной микросхемы

№ 2018630177

Счетверенный селектор-мультиплексор двух каналов с  
прямыми выходами

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ) (RU)*

Авторы: *Мустафаев Гасан Абакарович (RU), Черкесова Наталья Васильевна (RU), Панченко Валерий Александрович (RU)*


Заявка № 2018630173

Дата поступления 28 сентября 2018 г.

Дата государственной регистрации в Реестре топологий  
интегральных микросхем 17 октября 2018 г.

Дата окончания срока действия исключительного права  
17 октября 2028 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





## Международные соглашения о правовой охране ПрЭВМ и БД



1. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений от 1886 г. в редакции 1971 г. (166 стран).
2. Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве от 1952 г. в редакции 1971 г. (88 стран).
3. Стокгольмская конвенция ВОИС от 1967 г.
4. Соглашение TRIPS от 1994 г.
5. Договор ВОИС по авторскому праву (ДАП) от 1996 г.

# Нормативные акты, являющиеся источниками авторско-правовой охраны ПрЭВМ и БД



## Международные соглашения и конвенции:

**ДИРЕКТИВА СОВЕТА ЕС от 14.05.1991 г. «О правовой охране программ для ЭВМ» (91/250/ЕЕС):**

**... страны ЕС должны охранять программы для ЭВМ нормами авторского права как произведения литературы согласно Бернской конвенции об охране литературных и художественных произведений ...**





**ДИРЕКТИВА СОВЕТА ЕС от 14.05.1991 г.**

**«О правовой охране программ для ЭВМ» (91/250/ЕЕС):**

**ПрЭВМ подлежит охране, если она является оригинальной в том смысле, что является результатом собственной интеллектуальной деятельности её автора. Никакие иные критерии не должны применяться для определения её охраноспособности.**



**Международные соглашения и конвенции:  
ДИРЕКТИВА СОВЕТА ЕС от 14.05.1991 г. «О право-вой  
охране программ для ЭВМ» (91/250/ЕЕС):**

**Охрана ... применима в отношении ПрЭВМ,  
выраженных в любой форме.**

**Идеи и принципы, лежащие в основе любого  
элемента ПрЭВМ, включая лежащие в  
основе их интерфейсов, не подлежат охране  
нормами авторского права...**



## **Международные соглашения и конвенции:**

**Договор ВОИС по авторскому праву (ДАП) от 1996 г.  
(вступил в силу в 2002 г.)**

**Ст. 4 «Компьютерные программы»: ПрЭВМ охраняются как литературные произведения.**

**Ст. 5 «Компиляция данных (базы данных)»:**

**Компиляции данных в любой форме, которые по подбору и расположению данных являются результатом творчества охраняются как таковые. Такая охрана не распространяется на сами данные.**

## Следствия из международных соглашений по авторско-правовой охране ПрЭВМ и БД



- Правовая охрана ПрЭВМ и БД, созданных на территории одной из стран, подписавшей конвенции, предоставляется на территории других стран, как национальным правообладателям.
- Признаются все формальные действия (регистрация, депонирование), осуществлённые в одной из стран, подписавших Всемирную конвенцию.
- Свидетельство о регистрации ПрЭВМ или БД, выданное Роспатентом, признаётся в других странах.
- Не требуется осуществлять регистрацию в каждой отдельной стране.



1. **Свидетельство о государственной регистрации ПрЭВМ или БД, не является правоустанавливающим документом (охранным документом), а является правоподтверждающим документом (дополнительная степень правовой защиты).**

2. **Заявитель подавший заявку на регистрацию ПрЭВМ или БД является не соискателем исключительного права, а его законным обладателем.**

3. Поскольку свидетельство о государственной регистрации ПрЭВМ или БД, является правоподтверждающим документом, то свидетельство сохраняет свою силу в течение всего срока действия авторского права на ПрЭВМ или БД, которые созданы творческим трудом автора.

4. Госпошлина за поддержание в силе свидетельства не предусмотрена.

# *Основные положения авторско-правовой охраны ПрЭВМ и БД в Российской Федерации*

Для предоставления произведению (ПрЭВМ или БД) авторско-правовой охраны необходимо и достаточно, чтобы оно было **оригинальным**, то есть не было **заимствованием** известного ранее произведения.



# *Основные положения авторско-правовой охраны ПрЭВМ и БД в Российской Федерации*

**Авторское право на ПрЭВМ и БД  
возникает в силу факта их  
создания и фиксации в любой  
объективной форме на любом  
материальном носителе и не  
зависит от факта обнародования.**

*(в ГК РФ не определён момент возникновения  
авторских прав на произведение)*

# *Основные положения авторско-правовой охраны ПрЭВМ и БД в Российской Федерации*

**Авторское право базируется на постулате, что при параллельном творчестве несколькими авторами не может быть создано двух совершенно одинаковых произведений.**

# *Основные положения авторско-правовой охраны ПрЭВМ и БД в Российской Федерации*

**Субъектами авторских правоотношений являются лица, которым принадлежат авторские права на произведение.**

**В соответствии с ГК РФ ими могут быть:**

- 1. физические лица;**
- 2. юридические лица;**
- 3. РФ или субъекты РФ;**
- 4. муниципальные образования;**

**ИП отсутствует в данном списке.**

# Основные положения авторского права ПрЭВМ и БД в Российской Федерации

Исключительное право на произведение у субъек-тов авторских правоотношений возникает в связи с юридическими фактами:

- 1. Инициативным созданием произведения (для автора);**
- 2. Служебным характером создания произведения (для работодателя);**
- 3. Получением исключительного права по договору между юридическими лицами или договору авторского заказа с автором;**



# **Промышленная собственность** **(ИЗ, ПМ, ПО, ТМ)**

**Патентовать или не патентовать?**  
**Идеи можно ли запатентовать?**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2686916

**Композиционный материал**

Патентообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" (КБГУ) (RU)*

Авторы: *Слонов Азамат Ладинович (RU), Мусов Исмет Вячеславович (RU), Жанситов Азамат Асламович (RU), Ржевская Елена Викторовна (RU), Хаширова Светлана Юрьевна (RU)*

Заявка № 2018107186

Приоритет изобретения 26 февраля 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 06 мая 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 26 февраля 2038 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

*Г.П. Иллеев* Г.П. Иллеев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2688863

**Способ изготовления полупроводникового прибора**

Патентообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" (КБГУ) (RU)*

Авторы: *Мустафиев Гасан Абакарович (RU), Мустафиев Абдулла Гасанович (RU), Мустафиев Арслан Гасанович (RU), Черкесова Наталья Васильевна (RU)*

Заявка № 2018125546

Приоритет изобретения 11 июля 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 22 мая 2019 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 11 июля 2038 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

*Г.П. Иллеев* Г.П. Иллеев





## Изобретение

## Полезная модель

## Промышленный образец

В статьях 1349-1352 ГК РФ определены результаты интеллектуальной деятельности, которые не могут охраняться в качестве того или иного объекта патентного права.

В качестве **изобретения** охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению (ст. 1350 ГК РФ).

В качестве **полезной модели** охраняется техническое решение, относящееся к устройству (ст. 1351 ГК РФ).

Например, объектами полезной модели могут быть только конструкции машин, их механизмов, деталей, агрегатов или орудий.

В качестве **промышленного образца** охраняется решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства (ст. 1352 ГК РФ).

**Зависимое изобретение, зависимая полезная модель, зависимый промышленный образец** - изобретение, полезная модель, промышленный образец, использование которых в продукте или способе невозможно без использования охраняемых патентом и имеющих более ранний приоритет другого изобретения, другой полезной модели или другого промышленного образца (ст. 1358.1 ГК РФ). Использование допускается только с разрешения обладателя патента на соответствующий объект патентного права.

Для изобретения

Новизна

Изобретательский  
уровень

Промышленная  
применимость

Для полезной  
модели

Новизна

Промышленная  
применимость

Для промышленного  
образца

Новизна

Оригинальность

Право  
интеллектуальной  
собственности

=

Имущественное  
право

+

Неимущественное  
право

Право использовать

Исключительное  
право разрешать  
использование ОИС

Исключительное  
право запрещать  
использование ОИС

Право на авторство

Право на  
неприкосновенность  
произведения

# Международной патентной классификации (МПК)

А	01	В	1/00	Основная группа
раздел			или	
	класс		1/24	Подгруппа
		подкласс		
				дробные рубрики

- А: Удовлетворение жизненных потребностей человека**
- В: Различные технологические процессы; транспортирование**
- С: Химия; металлургия**
- Д: Текстиль; бумага**
- Е: Строительство и горное дело**
- Ф: Машиностроение; освещение; отопление; оружие и боеприпасы; взрывные работы**
- Г: Физика**
- Н: Электричество**

# Будущее – цифровая трансформация?

## причины

мобильность

рост  
вычислительных  
мощностей

хранение данных

тренд

- накопление данных

тренд

- интернет-вещей

тренд

- мобильность

# На заметку новаторам

## Технологии будущего

### Информационно-коммуникационные технологии

- беспроводные сенсорные сети
- интеллектуальный анализ
- интеллект для решения прикладных задач

### Рациональное природопользование

- перспективные технологии в освоение Арктики
- технологическое развитие лесного сектора
- растениеводство в искусственных средах

### Биотехнологии

- круговорот возобновляемого сырья
- пищевые биотехнологии

### Транспортные системы

- «Умная» инфраструктура для внегородских сетей
- экологичные технологии для авиастроения

### Медицина и здравоохранение

- персонализированная медицина
- программируемое лечение
- генетическая инженерия для высокоточной терапии

### Энергоэффективность и энергосбережение

- тепловая энергетика
- солнечная энергетика
- ядерная энергетика

### Новые материалы и нанотехнологии

- новые материалы для электроники и энергетики
- углеродные наноматериалы