



Роспатент
Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



ЦИФРОВОЙ МИР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ УРОВЕНЬ MIDDLE



**УРОК
ЦИФРЫ**



ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

«Интеллектуальная собственность должна быть

надежно защищена»

В.В. Путин

Источник: https://lenta.ru/news/2019/05/30/sfera_it/

2022-2031

Основные задачи проведения Десятилетия науки и технологий

- ✓ привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;
- ✓ содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны;
- ✓ повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации.



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий

В целях усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны, учитывая результаты, достигнутые в ходе проведения в 2021 году в Российской Федерации Года науки и технологий, постановляю:

1. Объявить 2022 - 2031 годы в Российской Федерации Десятилетием науки и технологий.

2. Определить, что основными задачами проведения Десятилетия науки и технологий являются:

а) привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок;

б) содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны;

в) повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации.

3. Образовать Координационный комитет по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий.

4. Утвердить прилагаемые:

а) Положение о Координационном комитете по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий;

б) состав Координационного комитета по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий.

5. Правительству Российской Федерации:

а) утвердить в 3-месячный срок рассмотренный Координационным комитетом по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий план проведения Десятилетия науки и технологий;



Указ Президента РФ от 25.04.2022 г. № 231

"Об объявлении в Российской Федерации

Десятилетия науки и технологий"



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ

Президент Российской Федерации В.В. Путин призвал усилить меры по обеспечению информационной безопасности страны. Для этого он поручил Правительству усовершенствовать механизмы обеспечения безопасности критической информационной структуры, повысить защищенность госинформсистем, а также перейти на отечественную технику, технологии, программы и продукты.

В. В. Путин сформулировал три важных задачи:

1. усовершенствование механизмов **обеспечения безопасности** КИИ России.
2. повышение защищенности государственных **информационных систем.**
3. переход **на отечественную технику,** технологии, программы и продукты.



https://www.cnews.ru/news/top/2022-05-20_vladimir_putin_predlozhl

ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ

Таблица 1.10 ИЗОБРЕТЕНИЯ: Динамика подачи и рассмотрения заявок на выдачу патентов Российской Федерации

Показатели	2018	2019	2020	2021	2022	2022 в % к 2021
Подано заявок в Роспатент всего, из них:	37 957	35 511	34 984	30 977	26 924	86,92
российскими заявителями	24 926	23 337	23 759	19 569	18 970	96,94
иностранными заявителями	13 031	12 174	11 225	11 408	7 954	69,72
Рассмотрено на стадии экспертизы, всего заявок	49 329	49 700	43 471	33 695	32 578	96,68
из них принято:						
решений о выдаче, в том числе:	34 756	34 458	28 773	22 962	23 345	101,67
российским заявителям	19 402	20 371	16 952	14 189	15 321	107,98
иностранным заявителям	15 354	14 087	11 821	8 773	8 024	91,46

Таблица 1.12 ИЗОБРЕТЕНИЯ: Количество действующих патентов Российской Федерации по состоянию на 31.12.2022

Действовало на 31.12.2021	264 587
Выдано патентов на ИЗ в 2022 году	23 315
Прекратило действие в 2022 году (по истечении срока действия и/или из-за неуплаты патентной пошлины за поддержание в силе, по решениям Роспатента)	28 882
Действует на 31.12.2022	259 020

Топ-3 заявителей по количеству поданных заявок на изобретения за 2022 год

Университеты	2021	2022
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	63	103
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	141	92
Пермский государственный национальный исследовательский университет	62	85

Топ-3 заявителей по количеству поданных заявок на полезные модели за 2022 год

Университеты	2021	2022
Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина	190	223
Волгоградский государственный технический университет	94	122
Брянский государственный аграрный университет	85	102

Отчет Роспатента за 2022 год

Федеральная служба по интеллектуальной собственности



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

К ПУБЛИКАЦИЯМ, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук (за исключением диссертации на соискание ученой степени доктора наук, оформленной в виде научного доклада), а также диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в рецензируемых изданиях

ПРИРАВНИВАЮТСЯ

- ✓ **патенты** на изобретения, полезные модели, промышленные образцы,
- ✓ селекционные достижения,
- ✓ свидетельства о государственной регистрации **программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.**

Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842

«О порядке присуждения ученых степеней», ред. от 18.03.2023 г.

(абзац введен Постановлением Правительства РФ от 20.03.2021 N 426)



ЧАСТЬ IV ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Раздел VII Права на результаты интеллектуальной деятельности
и средства индивидуализации

Глава 69. Общие положения

Глава 70. Авторское право

Глава 71. Права, смежные с авторскими

Глава 72. Патентное право

Глава 73. Право на селекционное достижение

Глава 74. Право на топологии интегральных микросхем

Глава 75. Право на секрет производства (ноу-хау)

Глава 76. Права на средства индивидуализации юридических лиц,
товаров, работ, услуг и предприятий

Глава 77. Право использования результатов интеллектуальной
деятельности в составе единой технологии



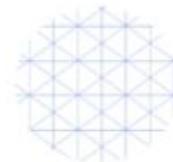
ОХРАНЯЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

Результатами интеллектуальной деятельности и приравненными к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальной собственностью), являются: **(в том числе...)**

- ✓ произведения науки, литературы и искусства;
- ✓ изобретения;
- ✓ полезные модели;
- ✓ промышленные образцы;
- ✓ товарные знаки и знаки обслуживания;
- ✓ географические указания;
- ✓ наименования мест происхождения товаров;
- ✓ программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);
- ✓ базы данных;
- ✓ топологии интегральных микросхем.



Статья 1225 ГК РФ



КТО ТАКОЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ?

Придумывать новое можно в любом возрасте и в любой сфере.

Многие изобретатели и молодые ученые превращают свои фантазии в действующие разработки, участвуют в областных, всероссийских и международных конкурсах и выставках, получают охранные документы, приобретают выгоду от внедрения своих уникальных решений.



«Цифровой» мир остремительно развивается, и тем более важно не только уметь охранять собственные разработки, но и уважительно относиться к чужой интеллектуальной собственности.

ИЗОБРЕТЕНИЕ

Новое техническое решение, которое относится к способу или продукту,

может быть реализовано в любой области технологии – от простой кухонной утвари до нанотехнологического чипа.

С самого начала своего существования люди изобретали. Можно с уверенностью сказать, что самым первым изобретателем был первобытный человек, который учился добывать пищу, укрываться от холода, защищаться от хищников, вести хозяйство, а сегодня человека уже заменяет искусственный интеллект.

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



Мы настолько привыкли к окружающим нас вещам, что часто даже не воспринимаем их как изобретения. Многие изделия содержат ряд изобретений. Например, портативный компьютер может быть связан с сотнями изобретений, работающих совместно.

ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ

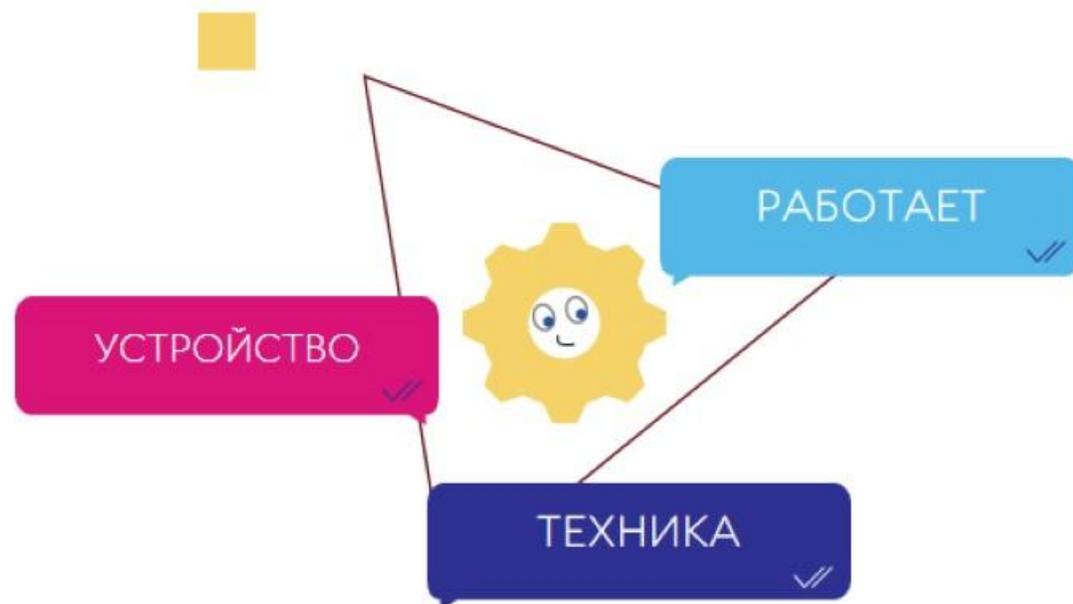
Инновационное техническое решение, относящееся к устройству.

Это так называемое малое изобретение, применимое к использованию в различных отраслях промышленности. Полезная модель дает возможность защищать более простые конструктивные решения, которые не могут быть зарегистрированы в качестве изобретений, но позволяют компаниям и организациям совершенствовать технологические процессы и добиваться более высокого качества продукции.

В качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству.

Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой.

- ст. 1351 ГК РФ



Для полезных моделей установлены менее строгие условия патентоспособности, сокращенные сроки и упрощенные процедуры рассмотрения заявки. Объектами полезной модели могут быть конструкции машин, механизмов, деталей, агрегатов.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

Это художественное оформление или эстетический компонент изделия – его внешний вид.

Промышленные образцы присутствуют в широком ассортименте промышленных изделий и произведений ремесленного творчества, от приборов и медицинского оборудования до часов, ювелирных изделий и других предметов роскоши, от кухонной утвари и бытовых электроприборов до транспортных средств и архитектурных объектов, от рисунков на тканях до предметов досуга, от эмодзи до интерфейса мобильного приложения.

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

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ ✓



ДИЗАЙН ✓

ВНЕШНИЙ ВИД ✓

Промышленный образец имеет эстетическую природу и не предполагает охрану каких-либо технических особенностей изделия.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU 72984 МПК⁸ 14-02

(19) Дата регистрации: 16.11.2016
 (21) Номер заявки: 201402018
 (22) Дата подачи заявки: 26.05.2014
 (43) Дата публикации: 16.11.2016

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
 ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

(12) Дата начала срока охраны: 26.05.2016

(13) Автор:
 Александр Барда Станислав (RU)

Адрес для переписки:
 117276, Москва, ул. Мясницкая, в/д, в/д
 "Чернышевский переулок", Е.А. Барда

(14) КОРПУС СИСТЕМНОГО БЛОКА КОМПЬЮТЕРА

(51) МПК⁸ 14-02



MIRBIS



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU 92969 МПК⁸ 18-03

(19) Дата регистрации: 02.04.2015
 (21) Номер заявки: 201402018
 (22) Дата подачи заявки: 26.05.2014
 (24) Дата начала срока действия патента: 26.05.2014
 (43) Дата публикации: 16.05.2015

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 26.05.2014

(73) Патентообладатель(и):
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова" (RU)

(72) Автор(ы):
 Савельева Екатерина Александровна (RU);
 Назарова Юлия Сергеевна (RU)

(74) Представитель патентообладателя:
 Гуров Виталий Александрович, дед. №

Адрес для переписки:
 105240, Москва, ул. Верхние Рядовые, 16-16,
 ФГБОУ ВПО "МГУ им. М.А. Шолохова"

(54) ШРИФТ
 (56) (27) Шрифты

RU 92969 S

АБВГДЕ
 ЖЗИКЛ
 МНОПР
 СТУФХЦ
 ЧШЩ
 ЪЬЭЮЯ

12345
 67890

Стр. 1



ТОВАРНЫЙ ЗНАК

Обозначение, которое позволяет отличить изделие или изготовившую его компанию от других аналогичных изделий или производителей.

Еще с древних времен, ремесленники ставили свои подписи или знаки на художественных произведениях или изделиях функционально-бытового назначения.

С течением времени эти знаки превратились в современную государственную систему регистрации и правовой охраны товарных знаков. Это помогает потребителям идентифицировать и покупать те продукты или услуги, которые они хорошо знают и ценят.

На товарный знак, то есть на обозначение, служащее для индивидуализации товаров, признается исключительное право, удостоверяемое свидетельством на товарный знак. Правила настоящего Кодекса о товарных знаках соответственно применяются к знакам обслуживания, то есть к обозначениям, служащим для индивидуализации выполняемых работ или оказываемых услуг.

- ст. 1477 ГК РФ



Свидетельство на товарный знак действует 10 лет с возможностью продления на неограниченный срок при условии соблюдения требований ГК РФ.

ТОВАРНЫЙ ЗНАК



№	Дата	Знак	Вид	Статус
1	05.08.2022	Яндекс.Деньги	RU2011142812001	45% 75
1	05.08.2022	Яндекс.Пробки	RU2011142812001	45% 75
1	05.08.2022	Яндекс.Деньги	RU2011142812001	45% 475
4	05.08.2022	Яндекс.Пробки	RU2011142812001	45% 475
01.08.2020	Яндекс.Сейв	RU2011142812001	45% 475	
04.07.2020	Яндекс.Крауд	RU2011142812001	45% 475	
03.06.2020	Яндекс.Коллективные	RU2011142812001	45% 75	
03.06.2020	Яндекс.Директ	RU2011142812001	45% 475	
01.08.2020	Яндекс.Аренда	RU2011142812001	45% 75	
01.08.2020	Яндекс.Телемост	RU2011142812001	45% 75	
01.08.2020	Яндекс.Телемост	RU2011142812001	45% 475	
01.08.2020	Яндекс.Телемост	RU2011142812001	45% 75	
01.08.2020	Яндекс.360	RU2011142812001	45% 475	
01.08.2020	Яндекс.Аптеки	RU2011142812001	45% 475	
01.08.2020	Яндекс.Маркет	RU2011142812001	45% 475	

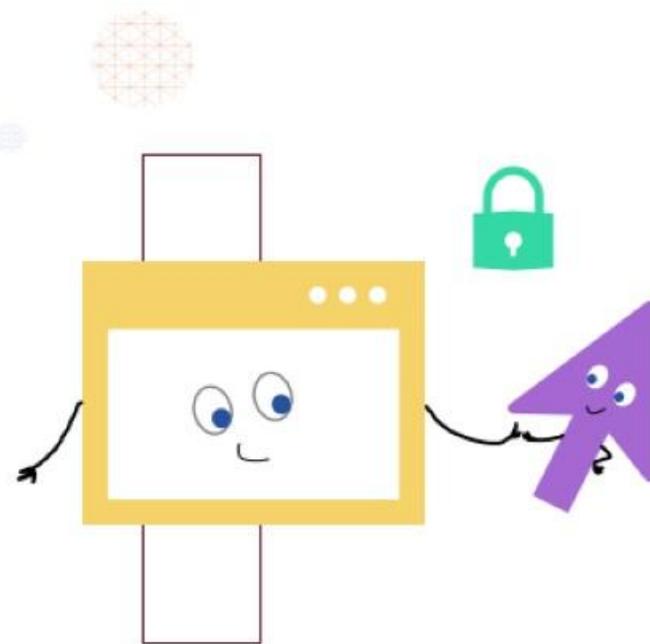
ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ

Защищается авторским правом и не требует обязательной регистрации.

Авторские права на все виды программ для ЭВМ охраняются так же, как авторские права на произведения литературы.

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. Авторские права на все виды программ для ЭВМ (в том числе на операционные системы и программные комплексы), которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код, охраняются так же, как авторские права на произведения литературы.

- ст. 1261 ГК РФ



**Правообладатель в течение срока действия
исключительного права на программу для ЭВМ или на базу
данных может по своему желанию зарегистрировать такую
программу или базу данных в Роспатенте.**

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RU2022668677

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
 ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (идентификационный номер): 2022668677
 Дата регистрации: 11.09.2022
 Номер и дата поступления заявки: 202267322 21.09.2022
 Дата публикации и номер бюллетеня: 11.09.2022 Бюл. № 39

Авторы:
 Терехина Александра Александровна (RU),
 Дудкин Александр Сергеевич (RU)
 Правообладатель:
 Терехина Александра Александровна (RU),
 Дудкин Александр Сергеевич (RU)

Название программы для ЭВМ:
«ОБУЧАЮЩАЯ ИГРА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВЫСШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ»

Реферат:
 Программа разработана в виде обучающей игры по программированию, цель программы заключается в обучении и усвоении процедуры обучения программированию. Применяется программа в учебном процессе профессионального образования интереса к изучению программирования. Программа включает в себя несколько уровней сложности, тем самым такую программу можно использовать при обучении обучающихся с разным уровнем подготовленности в области программирования. Тип ЭВМ: ЭВМ РС-совмест. ПК на базе процессора Pentium 4 и выше; ОС: Windows 8 и выше.

Язык программирования: C#
 Объем программы для ЭВМ: 22867 КБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АВРОРА
 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RU 2016613703

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
 ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (идентификационный номер): 2016613703
 Дата регистрации: 04.04.2016
 Номер и дата поступления заявки: 201661304 19.02.2016
 Дата публикации: 20.04.2016

Авторы:
 Ефимов Дмитрий Валерьевич (RU),
 Ровнов Павел Геннадьевич (RU),
 Григорьев Константин Геннадьевич (RU),
 Артемьев Алексей Валерьевич (RU),
 Александров Андрей Геннадьевич (RU),
 Рыбинская Валентина Викторовна (RU),
 Сидоров Владимир Юрьевич (RU),
 Алексеев Дмитрий Сергеевич (RU),
 Алексантьев Татьяна Борисовна (RU)

Правообладатель:
 Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт экономики, информатики и систем управления» (АО «ЦНИИ ЭИСУ») (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Операционная система «Аврора ЦОД»- ОС «Аврора ЦОД»»

Реферат:
 Программа предназначена для управления серверами IBM System p в составе центра обработки данных общего и специального назначения. Операционная система имеет встроенные средства защиты от несанкционированного доступа к информации.

Тип реализации ЭВМ: Power PC
 Язык программирования: C, C++, Python, Perl, Bash, Assembly
 Вид и версия операционной системы: net
 Объем программы для ЭВМ: 2 Гб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RU 2017617699

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
 ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (идентификационный номер): 2017617699
 Дата регистрации: 11.07.2017
 Номер и дата поступления заявки: 201761048 19.05.2017
 Дата публикации: 11.07.2017
 Классификация результатов: net

Правообладатель:
 Акционерное общество «Лаборатория Касперского» (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Kaspersky Total Security (Kaspersky)»

Реферат:
 Программа для ЭВМ обеспечивает комплексную защиту от различных видов информационных угроз, сетевых и компьютерных атак, а также шпиона. Основные технические возможности программы: файловый мониторинг; автоматическое сканирование файловых систем компьютера; мониторинг при запуске операционной системы, постоянный мониторинг в операционной системе компьютера и прерывание выполнения, отключение и удаление файлов на жестком компьютере и на всех присоединенных дисках; предотвращение копирования информации и файлов и проверка всех файлов на присутствие известных вирусов и других вредоносных приложений; сканирование данных; мониторинг загрузки и отключения жестких дисков; мониторинг загрузки информации; защита от вредоносных программ, в том числе от эксплойтов, от программы блокировки экрана и от программы шифрования, которые шифруют данные и требуют ввода пароля файлов в исходное состояние; защита от сетевых атак; мониторинг запусков при запуске операционной системы и отслеживание во входящем трафике активность, характерную для сетевых атак; детектирование и предотвращение вредоносных действий; мониторинг на наличие шпиона. Вид системы, оборудование, статус, идентификатор системы: личный компьютер, детектирование; компонент предотвращает просмотр веб-адресов на принадлежность к списку фишинговых веб-адресов, детектирование; компонент блокирует рекламные баннеры, размещенные на сайтах и в интерфейсах программ; защита от сбора данных; компонент обнаруживает запросы, отправляемые браузером на серверы отслеживания, и может модифицировать запросы на серверы отслеживания и ответы от них таким образом, чтобы защитить вас от сбора информации о ваших действиях в интернете; безопасные клавиши; компонент обеспечивает защиту конфиденциальных данных при работе с сервисами интернет-банкинга и социальных сетей, а также предотвращает кражу платежных средств при проведении платежей онлайн; безопасный ввод данных с цифровой клавиатуры, что обеспечивает защиту персональных данных, введенных на сайтах, от клавиатурных перехватчиков. Электронная клавиатура позволяет избежать перехвата данных, введенных через аппаратную клавиатуру, и защищает персональные данные от перехвата посредством сканера отпечатков пальца.

Тип реализации ЭВМ: ПК на базе процессоров Intel серии i386 и современные аналоги
 Язык программирования: C++, Python
 Вид и версия операционной системы: Windows XP и выше
 Объем программы для ЭВМ: 560 МБ



БАЗА ДАННЫХ

Упорядоченное хранение информации в систематизированном виде.

Одной из важнейших областей применения баз данных является обработка и хранение больших объемов информации в различных сферах деятельности человека: науке, экономике, торговле, транспорте, медицине, образовании, банковской сфере, на телевидении, в Интернете. Всем известный пример базы данных – каталог библиотеки.

Права авторов баз данных защищаются в рамках авторского права.

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) (статья 1260 ГК РФ).
- ст. 1260 ГК РФ



В случае необходимости дополнительной защиты данных автор может зарегистрировать свою базу данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

БАЗА ДАННЫХ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ **RU 2017620689**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства): 2017620689	Автор: Хусинов Исламжан Гарифович (RU)
Дата регистрации: 26.06.2017	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017620402 03.05.2017	
Дата публикации: 26.06.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название базы данных:
Курс лекций «Практикум по программированию на языке высокого уровня»

Реферат:
База данных предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям подготовки, а также преподавателям вузов, учителям и всем желающим научиться решать задачи на языке высокого уровня. В работе имеется база задач по программированию. Приводятся краткие теории по языкам программирования Паскаль и C++. Имеется список контрольных вопросов и заданий для самостоятельного решения.

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC - совмест. ПК
Вид и версия системы управления базой данных:	Paradox 2007
Объем базы данных:	3 МБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ **RU2022623697**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства): 2022623697	Авторы: Зюнов Дамир Олегович (RU), Зюнов Дамир Олегович (RU), Курбанов Александр Андреевич (RU), Горбачев Леонид Борисович (RU)
Дата регистрации: 26.12.2022	Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2022623636 15.12.2022	
Дата публикации в авторском билете: 26.12.2022 Бил. № 1	

Название базы данных:
БАЗА ДАННЫХ ЗАДАНИЙ ПО КУРСУ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (ОСНОВЫ)

Реферат:
База данных предназначена для организации самостоятельной работы в формате learning-by-doing учащихся в рамках образовательного процесса по дисциплинам, связанным с алгоритмическим программированием, в онлайн-системе.

Вид и версия системы управления базой данных:	MySQL
Объем базы данных:	1,8 Гб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ **RU2021621018**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства): 2021621018	Авторы: Тарасов Наталья Владимировна (RU), Пастухов Светлана Михайловна (RU), Пастухов Юрий Павлович (RU)
Дата регистрации: 20.05.2021	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский академический национальный исследовательский университет исследований и образовательных технологий при Президенте Российской Федерации» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2021620848 20.04.2021	
Дата публикации и номер билета: 20.05.2021 Бил. № 5	
Контактные реквизиты: +7 495 946 85 86, info@naion.ru, naion@naion.ru, naion.ru	

Название базы данных:
«Детектирование и описание обучения: проблемы и перспективы»

Реферат:
База данных предназначена для анализа особенностей структурной и потребности в интерпретации деятельности педагогов образовательных организаций в регионе, осуществляющих образовательное обучение. Информация характеризует специфику, количественно-качественные учебной образовательных задач и организации дистанционного образовательного обучения, отношения учителей к вопросу о перспективности и эффективности смешанного обучения как альтернативы традиционной формы организации образовательного процесса, выявление проблем учителей в базисе и организации учебных и внеучебных занятий в онлайн-формате, определение преобладающих форм взаимодействия субъектов образования в рамках онлайн-обучения. База данных предназначена для комплексного анализа и оценки использования в системе общего образования дистанционного образовательного формата. Также собраны данные могут быть использованы как контрольные точки для дальнейшего исследования в области дистанционного формата обучения в системе общего образования. База содержит данные по результатам изучения образовательных технологий на базе «Модуль» РФ. В базе данных - 42 переменных, включая демографическую базу, регион, территориальную принадлежность (пол, возраст, стаж, квалификация, предметы в рамках общего образования и основной базис, наличием статуса и методики дистанционного образовательного обучения, смешанное обучение или альтернатива традиционной форме образования, наличием педагогическим компетенций в области организации дистанционного образовательного обучения, использование цифровых образовательных ресурсов для решения учебных задач, проблемное качество решения задач подгрупп педагогов в период дистанционного образовательного обучения. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК, ОС: Windows.

Вид и версия системы управления базой данных:	MS Access
Объем базы данных:	2,33 МБ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МОЛОДЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЯХ

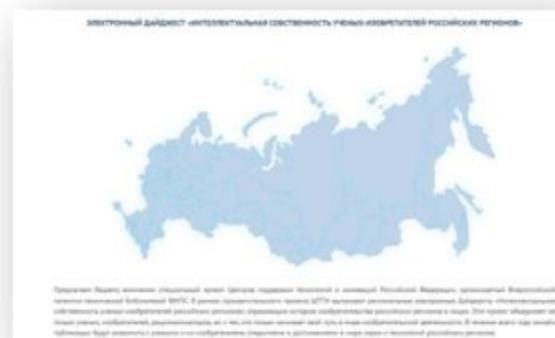
ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ "ИС И МОЛОДЁЖЬ: ИННОВАЦИИ ВО ИМЯ БУДУЩЕГО"

- ✓ знакомит с молодыми учеными, изобретателями и рационализаторами российских регионов, их изобретениями и инновационными разработками.



ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ"

- ✓ отражает историю изобретательства российских регионов в лицах
- ✓ знакомит с учеными, изобретателями и рационализаторами российских регионов, их изобретениями, открытиями и достижениями в мире науки и технологий.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



<https://vk.com>



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



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



<https://t.me>



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



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



<https://rutube.ru>



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

e-mail: vptb@rupto.ru

Справки по телефону: +7 (499) 240-4197

[Всероссийская патентно-техническая библиотека \(fips.ru\)](http://fips.ru)