

Информационные ресурсы в области интеллектуальной собственности

Курс повышения квалификации:
«Государственный учет результатов научно-технической
деятельности в системе Росгидромета»

Шифр курса 8.2.3.01

ФГБОУ ДПО ИПК, 16 по 18 сентября 2019 г.



Информационные ресурсы Роспатента

<https://rupto.ru/ru/sources>

Электронные сервисы Роспатента

Поиск платежей, поступивших в Роспатент

Подача электронного обращения

.....

Электронные сервисы ФИПС

Подача заявки на изобретение/полезную модель

.....

Интернет-ресурсы

Официальные публикации

Официальные бюллетени Роспатента по объектам интеллектуальной собственности публикуются на портале ФИПС.

Открытые реестры

Открытые реестры представляют собой структурированный список документов по номеру регистрации или заявки по определенному объекту промышленной собственности.

Информационно-поисковая система ФИПС



Информационные ресурсы Роспатента

ОТКРЫТЫЕ РЕЕСТРЫ (new.fips.ru/registers-web/)

РЕЕСТР БАЗ ДАННЫХ

Пользователям предоставляется свободный доступ:

[Вернуться к выбору реестра](#)

- к опубликованным сведениям о зарегистрированных базах данных, начиная с номера 2013620195,
- к опубликованным с 23.01.2013 извещениям об изменении сведений о зарегистрированных базах данных и выдаче дубликатов свидетельств

Найти документы

Параметр:

Значение:

Номер



НАЙТИ

Например:

ВЫБЕРИТЕ ДИАПАЗОН НОМЕРОВ

▣ 900000 - 2019699999

▣ 2019600000 - 2019699999

▣ 2019620000 - 2019699999

▣ 2019621000 - 2019699999

2019621600 - 2019699999

2019621500 - 2019621599

2019621400 - 2019621499

2019621300 - 2019621399

2019621200 - 2019621299

2019621100 - 2019621199

2019621000 - 2019621099

▣ 2019620000 - 2019620999

▣ 2018600000 - 2018699999

▣ 2017600000 - 2017699999

▣ 2016600000 - 2016699999

Информационные ресурсы Роспатента

ОТКРЫТЫЕ РЕЕСТРЫ (new.fips.ru/registers-web/)

РЕЕСТР БАЗ ДАННЫХ

ДИАПАЗОН: 2019621300 - 2019621399

[Предыдущий диапазон](#)

[Следующий диапазон](#)

[Вернуться к выбору реестра](#)

[Вернуться к выбору диапазонов номеров](#)

2019621300 PDF

2019621325 PDF

2019621301 PDF

2019621326 PDF

2019621302 PDF

2019621327 PDF

2019621303 PDF

2019621328 PDF

2019621304 PDF

2019621329 PDF

2019621305 PDF

2019621330 PDF

2019621306 PDF

2019621331 PDF

2019621307 PDF

2019621332 PDF

2019621308 PDF

2019621333 PDF

2019621309 PDF

2019621334 PDF

2019621310 PDF

2019621335 PDF

2019621311 PDF

2019621336 PDF

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2007620009



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
[2007620009](#)

Дата регистрации: 09.01.2007

Номер и дата поступления заявки:
2006620167 18.05.2006

Извещения об изменениях сведений о зарегистрированной базе данных

Государственная регистрация перехода исключительного права без заключения договора

Лицо, исключительное право которого переходит без заключения договора:
Открытое акционерное общество "Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина" (RU)

Правообладатель (правопреемник):
Открытое акционерное общество «Авиационная холдинговая компания «Сухой» (RU)

Дата и номер государственной регистрации перехода исключительного права:
09.12.2013 РП0003629

Дата внесения записи в Реестр: 09.12.2013

Дата публикации: [20.01.2014](#) Бюл. №

Информационно-поисковая система Роспатента

<http://new.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema/>

Доступные группы БД

Бесплатный доступ

- ▶ **Перспективные изобретения** (полнотекстовая)
- ▶ **Изобретения** на русском и английском языках (реферативные с 1994 года по наше время)
- ▶ **Полезные модели** (реферативная с 1994 года по наше время)
- ▶ **Программы для ЭВМ** (с 2013 года по наше время)
- ▶ **Зарегистрированные базы данных** (с 2013 года по наше время)
- ▶ **Топологии интегральных микросхем**

Платный доступ

- ▶ **Изобретения** (полнотекстовая с 1994 года по наше время)
- ▶ **Заявки на изобретения** (с 1994 года по наше время)
- ▶ **Изобретения** (ретроспективная полнотекстовая (факсимильная) с 1924-1993 г.г.)
- ▶ **Полезные модели** (полнотекстовая с 1994 года по наше время)
- ▶ **Товарные знаки; Заявки на товарные знаки** (с 2005 года по наше время)
- ▶ **Наименования мест происхождения товаров; Заявки на наименования мест**
- ▶ **Общеизвестные товарные знаки**
- ▶ **Промышленные образцы** (с 1993 года по наше время)



Информационно-поисковая система Роспатента

Доступные группы БД

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ – IMPIN

БД содержит полные тексты Российских патентов на изобретение (С), признанных ФИПС перспективными. Изобретения, включенные в БД, удовлетворяют таким критериям, как высокий технический уровень в сравнении с мировыми аналогами, оригинальность технического решения, а также достаточная техническая проработанность и готовность к использованию в производстве.



Информационно-поисковая система Роспатента

Выбор БД для поиска

- ▶ Патентные документы РФ (рус.)
- ▶ Патентные документы РФ (анг.)
- ▶ Международная патентная классификация
- ▶ Российские товарные знаки
- ▶ Международная классификация товаров и услуг
- ▶ Российские промышленные образцы
- ▶ Международная классификация промышленных образцов
- ▶ Программы для ЭВМ, БД и ТИМС

ВЫБОР БД ДЛЯ ПОИСКА

Для выбора базы данных щелкнуть в квадратике слева от ее названия (поставить галочку) осуществляется только по выбранным БД в одной группе – при выборе БД в разных группах.

ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РФ (РУС.)

- ☐ ? Рефераты российских изобретений
- ☐ ? Заявки на российские изобретения
- ☐ ? Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней
- ☐ ? Формулы российских полезных моделей
- ☐ ? Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней
- ☐ ? Перспективные российские изобретения

Информационно-поисковая система Роспатента

ПОИСК

Основная область запроса: ?

массив

ПОИСК

ОЧИСТИТЬ

(54) Название ?

данные

(11) Номер документа ?

(45) Опубликовано ?

(51) МПК ?

G06F

(71) Заявитель(и) ?

(72) Автор(ы) ?

(73) Патентообладатель(и) ?

(43) Дата публикации заявки ?

(74) Патентный поверенный ?

(85) Дата начала рассмотрения заявки
РСТ на национальной фазе ?

(86) Дата заявки РСТ ?



Информационно-поисковая система Роспатента

НАЙДЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Всего найдено: **49**

 ПЕЧАТЬ

Время запроса: **0.408 сек.**

Выбранные поисковые базы (количество найденных документов):

— Рефераты российских изобретений (49)

Поисковый запрос:

— Основная область запроса: **массив**

— (54) Название: **данные**

— (51) МПК: **G06F**

« < 1 > » К странице:



| № | Номер документа | Дата публикации | Изображение | Название | Библ-ка |
|----|-----------------|-----------------|---|--|---------|
| 1. | 2578756 | (27.03.2016) |  | СИСТЕМА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ АВИАКОМПАНИИ ПО ДАННЫМ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ | РИ |
| 2. | 2389066 | (10.05.2010) |  | МНОГОМЕРНАЯ БАЗА ДАННЫХ И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОМЕРНОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ | РИ |

Информационно-поисковая система Роспатента

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU ⁽¹¹⁾ 2 389 066 ⁽¹³⁾ C2



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(51) МПК

G06F 13/14 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 07.06.2013)

(21)(22) Заявка: 2008120913/09, 28.05.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.05.2008

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2009 Бюл. № 34

(45) Опубликовано: 10.05.2010 Бюл. № 13

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: US 5359724 A, 25.10.1994. RU
20055690 C1, 21.09.2006. US 2007094236 A1,
04.2007. US 2008133469 A1, 05.06.2008.

адрес для переписки:

140181, Московская обл., г. Жуковский, а/я
341, С.А. Платонову

(72) Автор(ы):

Васильев Андрей Евг

(73) Патентообладатель(и):

Васильев Андрей Евг

(54) МНОГОМЕРНАЯ БАЗА ДАННЫХ И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОМЕРНОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ

(57) Реферат:

Изобретение относится к упорядоченным массивам информации, логически организованным в базы данных, хранимых на физических носителях, например магнитных дисках, и к способам управления базами данных, реализуемым в виде программных средств, обрабатывающих информацию с помощью компьютеров. Технический результат состоит в уменьшении объема базы данных и времени доступа к ней. Способ управления БД включает в себя выполнение следующих операций. Идентификация информации производится путем сопоставления фактических значений координат данных с их унифицированными (типизированными по формату записи) значениями, предварительно записанными в базу данных. Полученный набор эталонных значений координат определяет выбор ячеек расположения адресных указателей и блоки записи идентифицированных данных. Запись, чтение, изменение, удаление и сжатие информации осуществляют путем обращения к ячейке многомерного пространства и последующего перехода к блоку данных по адресному указателю. В случае применения индексной структуры обращение к ячейке многомерного пространства осуществляют путем обхода бинарного дерева индекса. 2 н. и 14 з.п. ф-лы, 4 ил.



Информационный ресурс «Espacenet»- (<http://www.epo.org>)

База данных
Европейского
патентного
ведомства

The screenshot displays the Espacenet website interface. At the top, the browser address bar shows the URL <https://www.epo.org/index.html>. The website header includes the EPO logo (Europäisches Patentamt, European Patent Office, Office européen des brevets) and a search bar. A navigation menu below the header lists: Home, Searching for patents, Applying for a patent, Law & practice, News & issues, Learning & events, and About us. On the left side, a sidebar menu under 'Searching for patents' includes: European Patent Register, European Publication Server, Espacenet - patent search, and Patent Translate. The main content area features a large blue banner for 'Transparency products and Quality Report 2018'. Below this, a table lists various services with expandable arrows:

| Technical information | Expandable |
|-----------------------|------------|
| Legal information | Expandable |
| Business information | Expandable |
| Data | Expandable |
| Helpful resources | Expandable |

To the right of this table, there are three boxes: 'Espacenet - patent search', 'Patent information events' (with a link to 'Consult our calendar'), and 'PATSTAT Online' (with a link to 'Free webinar on 18 September 2019 at 16.00 hrs CET' and a 'Register now' button). At the bottom, a 'Quick access' section lists: Espacenet patent search, European Patent Register, and European Publication Server. A 'First time here?' section includes the text 'Find out what patent information is and how to use it.' and a 'Get started' button. The browser address bar at the bottom shows the URL <https://www.epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet.html>.

Более 95 млн. документов из более чем 90 стран и международных организаций

Информационный ресурс «Espacenet»

- ▶ Виды поиска
- ▶ Smart search - «Умный поиск», совпадает со стартовой страницей, поиск с возможностью использования кодов полей
- ▶ Advanced search - «Расширенный поиск», форма для ввода поисковых терминов содержит 10 полей, с 2016г в трех массивах позволяет проводить полнотекстовый поиск
- ▶ Classification search - просмотр или поиск в классификационной системе «СРС» - Совместной патентной классификации ЕПВ и США, в несколько раз более дробной, чем МПК



Информационный ресурс «Espacenet»

Home > Searching for patents > Technical information > Espacenet - patent search

Espacenet - patent search

Global Patent Index (GPI)

European Publication Server

Searching Asian documents

EP full-text search

Espacenet patent search

Home > Searching for patents > Technical information > EP full-text search



With its worldwide coverage and s
access to information about invent
to today.

[Open Espacenet](#)

> Nation

[Try out new Espacenet \(beta\)](#)

Espacenet is accessible to beginners:
data on more than 110 million patent
information can help you understand
still in force.

Espacenet - patent search

European Publication Server

Searching Asian documents

EP full-text search

EP full-text search



This free-to-use online tool gives you access to European patent applications and granted patents.

[Open](#)

EP full-text search enables you to search European patent applications (A documents) and granted patents (B documents) and monitor new publications as they appear. It features advanced search capabilities, including full-text searching. The interface is available in English, French and German.

With EP full-text search you can:

- ✓ perform your searches in a secure (https) environment and save queries for later use

Международная патентная классификация (МПК)

Страсбургское соглашение 1971 года о **Международной патентной классификации**, вступившее в силу 7 октября 1975 года, предусматривает создание единой системы классификации, охватывающей патенты на изобретения, включая опубликованные патентные заявки, полезные модели и свидетельства о полезности.

Классификация, являясь средством для единообразного в международном масштабе классифицирования патентных документов, представляет собой эффективный инструмент для патентных ведомств и других потребителей, осуществляющих поиск патентных документов с целью установления новизны и оценки вклада изобретателя и неочевидности заявленного технического решения (включая оценку технической прогрессивности и полезного результата или полезности).



МПК: Архитектоника классификационных индексов

- ▶ Раздел
- ▶ Класс
- ▶ Подкласс
- ▶ Группа

Полный классификационный индекс МПК охватывает все области знаний, объекты которых могут подлежать защите охраняемыми документами.

МПК разделена на восемь разделов. Разделы представляют собой высший уровень иерархии МПК.

(а) **Индекс раздела.** — Каждый раздел обозначен заглавной буквой латинского алфавита от А до Н.

(б) **Заголовок раздела** лишь приблизительно отражает его содержание. Разделы имеют следующие названия:

A УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

B РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

C ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

D ТЕКСТИЛЬ; БУМАГА

E СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

F МАШИНОСТРОЕНИЕ; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ; ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ;

G ФИЗИКА

H ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Подраздел.

Внутри разделов родственные классы условно объединяются в подраздел

МПК: Архитектоника классификационных индексов

Подраздел.

Внутри разделов родственные классы условно объединяются в подраздел

КЛАСС

Каждый раздел делится на классы. **Индекс класса** состоит из индекса раздела и двузначного числа. Например: **H01**

ПОДКЛАСС

Каждый класс содержит один или более подклассов. **Индекс подкласса** состоит из индекса класса и заглавной буквы латинского алфавита.

Например: **H01S**

ГРУППА

Индекс основной группы -дно-, двух- или трехзначное число, наклонная черта и два нуля.

Например: **H01S 3/00**

Индекс подгруппы

Подгруппы расположены в классификационной схеме так, как будто их номера являются десятичными дробями числа, стоящего до наклонной черты. Например, подгруппа с индексом 3/036 должна стоять после подгруппы 3/03, но перед подгруппой 3/04.

Заголовок подгруппы точно определяет тематическую область в пределах объема ее основной группы, в которой считается наиболее целесообразным проведение поиска.



МПК: примеры

Раздел **G** - ФИЗИКА

G01-ПРИБОРЫ

Измерение; испытание

G02-Оптика

.....

G05-Управление; регулирование

G06-Обработка данных; вычисление; счет

.....

G16-Информационные и коммуникационные технологии [ИКТ], специально предназначенные для особых областей применения

G06F - Обработка цифровых данных с помощью электрических устройств (компьютерные системы, основанные на специфических вычислительных моделях

.....

G06F 5/00-Способы и устройства для обработки данных без изменения порядка их следования или объема информации, подлежащей обработке

G06F 7/00-Способы и устройства для обработки данных с воздействием на порядок их расположения или на содержание обрабатываемых данных

G06F 7/10 - выборка, т.е. отбор данных одного типа из группы последовательно или случайно расположенных носителей информации с помощью данных другого вида



Спасибо за внимание !

Курс повышения квалификации:
**«Государственный учет результатов научно-технической
деятельности в системе Росгидромета»**
Шифр курса 8.2.3.01

ФГБОУ ДПО ИПК, 16 по 18 сентября 2019 г.