



ЦЕНТРЫ ПОДДЕРЖКИ
ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ

ПОИСКОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ПОИСКОВАЯ ПЛАТФОРМА И ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС

СИДОРОВА-МОИСЕЕВА НАДЕЖДА АНДРЕЕВНА

**НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ЦПТИ ВПТБ ФИПС**

18.04.2024

КОНЦЕПЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА ПЕРИОД ДО 2030 г.



НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Указ Президента РФ от 28.02.2024 № 145 О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации
- Концепция технологического развития на период до 2030 года, утв. распоряжением Правительства РФ от 20.05.2023 № 1315-р

РЕЗУЛЬТАТ

- Реализация Концепции направлена на развитие высокотехнологичных отраслей экономики Российской Федерации

ОСНОВА ДЛЯ:

- Разработки / корректировки и реализации
 - государственных программ (подпрограмм) РФ;
 - региональных программ (подпрограмм) субъектов РФ
- Плановых и программно-целевых документов корпораций, гос. компаний, акционерных обществ с государственным участием предприятий и организаций

ЗАДАЧИ ЦПТИ

- Развитие индустрии знаний по интеллектуальной собственности;
- Обеспечение высокого уровня предоставления актуальной информации по ИС;
- Распространение информации о человеческом капитале субъекта РФ и инновационной деятельности региона

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПАТЕНТНОГО ПОИСКА



<https://searchplatform.rospatent.gov.ru/>



КРУПНЕЙШИЙ **МАССИВ** ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы

из

26

ПАТЕНТНЫХ
ВЕДОМСТВ и
международных
организаций



Россия и
СССР



СНГ



Заявки РСТ



ARIPO и OAPI



ЕПВ



Китай



Швейцария



Австралия



Великобритания



Канада



Австрия



Япония



Германия



США



Респ. Корея

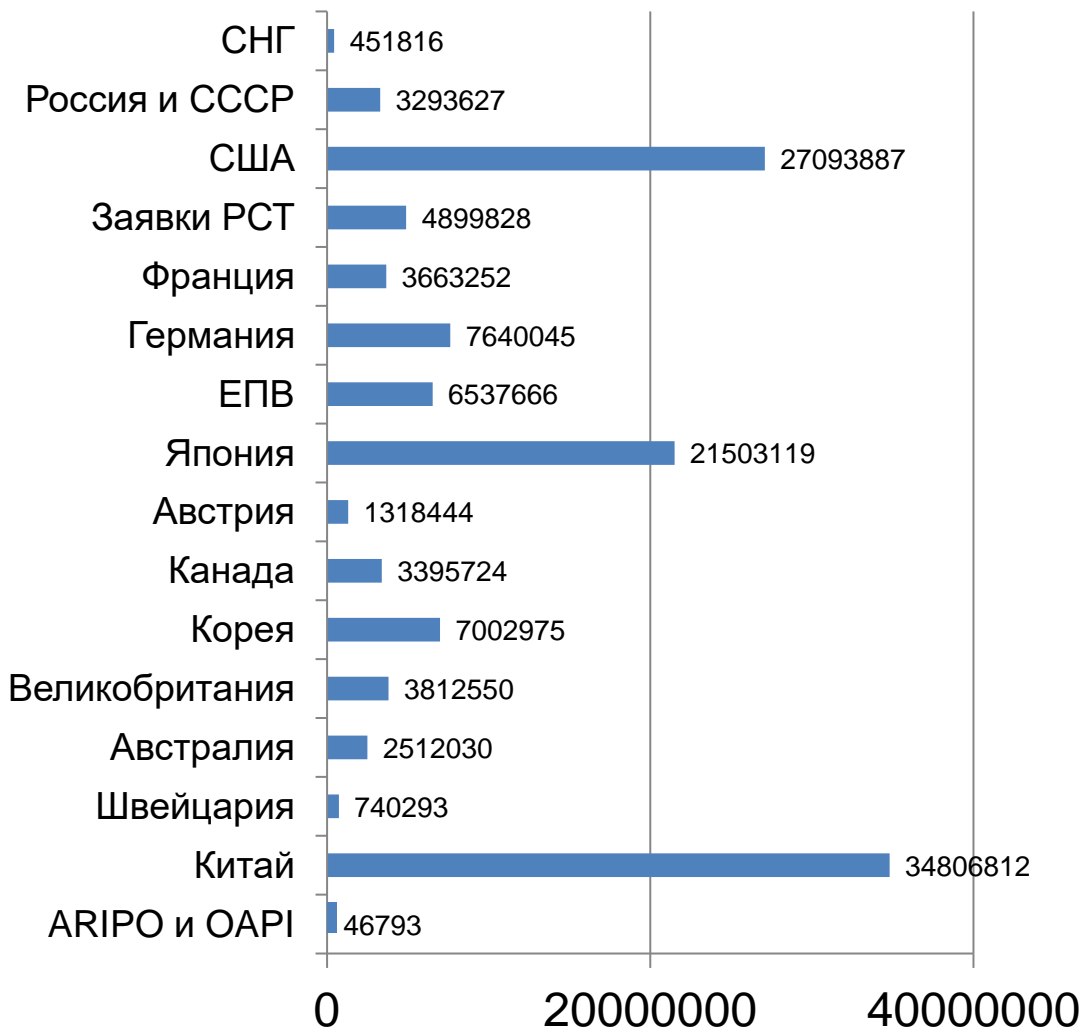


Франция

КРУПНЕЙШИЙ **МАССИВ** ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ



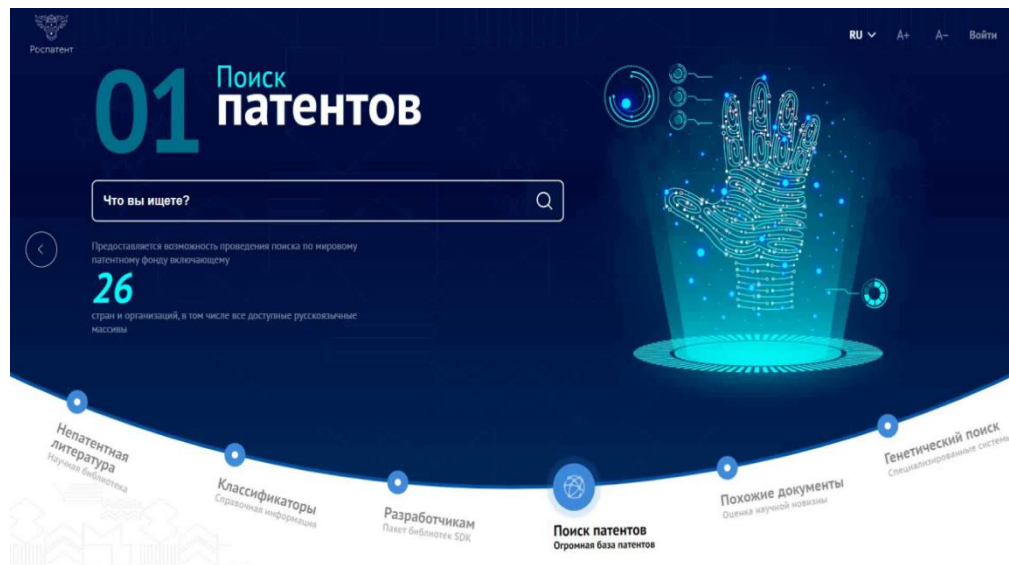
Кол-во документов



Страны	С какого года
ARIPO и OAPI	1959
Китай	1984
Швейцария	1923
Австралия	1900
Великобритания	1782
Корея	1970
Канада	1863
Австрия	1899
Япония	1913
ЕПВ	1978
Германия	1877
Франция	1858
Заявки РСТ	1978
США	1837
Россия и СССР	1925
СНГ	1987

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПАТЕНТНОГО ПОИСКА

ИНФРАСТРУКТУРА ПОИСКА ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



ПОИСКОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- **Простой поиск** для начинающих пользователей.
- **Расширенный поиск** предоставляет возможность создавать очень сложные запросы с большим количеством поисковых полей и поисковых операторов на различных языках
- Поиск похожих документов с помощью **Искусственного Интеллекта** (по отрывкам или по полному тексту патентных документов)
- **Специализированный поиск** (по химии (по формулам веществ и соединений в изобретениях) генетический поиск, 3D)
- Поиск по базам **непатентной научно-технической литературы**
- По **графическим изображениям**
поиск по изображениям по ТЗ и ПО

- ✓ Поиск возможен без авторизации
- ✓ Авторизация на портале Роспатента («единое окно» для доступа к сервисам Роспатента)
- ✓ Поисковый ассистент
- ✓ Поиск в англоязычном интерфейсе - для иностранных пользователей



ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПАТЕНТНОГО ПОИСКА



searchplatform.rospatent.gov.ru/patents

RU A+ A- Эксперт 1. Версия: 0.2.0.557

Простой поиск Расширенный поиск Поисковый ассистент

Что вы ищете? Поиск Перевод запроса

Номер документа Дата публикации от Дата публикации до Поисковые массивы:

Автор

Патентообладатель

Заявитель

Очистить

- Россия и страны СНГ
 - Россия до 1994 года
 - Россия с 1994 года
 - Патентные документы СНГ
- Минимум РСТ
 - ARIPO и OAPI
 - Китай
 - Швейцария
 - Австралия
 - Великобритания

Выделить все Снять выделение

Роспатент

Патенты

Поиск А.И.

Генетический поиск

Классификаторы

Непатентная литература

Разработчикам

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПАТЕНТНОГО ПОИСКА

Что вы ищете?

Поиск

Перевод запроса

Pubmed

Поисковые поля:

Дата публикации
 Номер документа
 Реферат
 Дата подачи заявки
 Весь текст
 Номер заявки
 Формула

Индексы CPC
 Упорядоченный набор индексов
 Описание
 МПК
 Автор
 Код вида документа

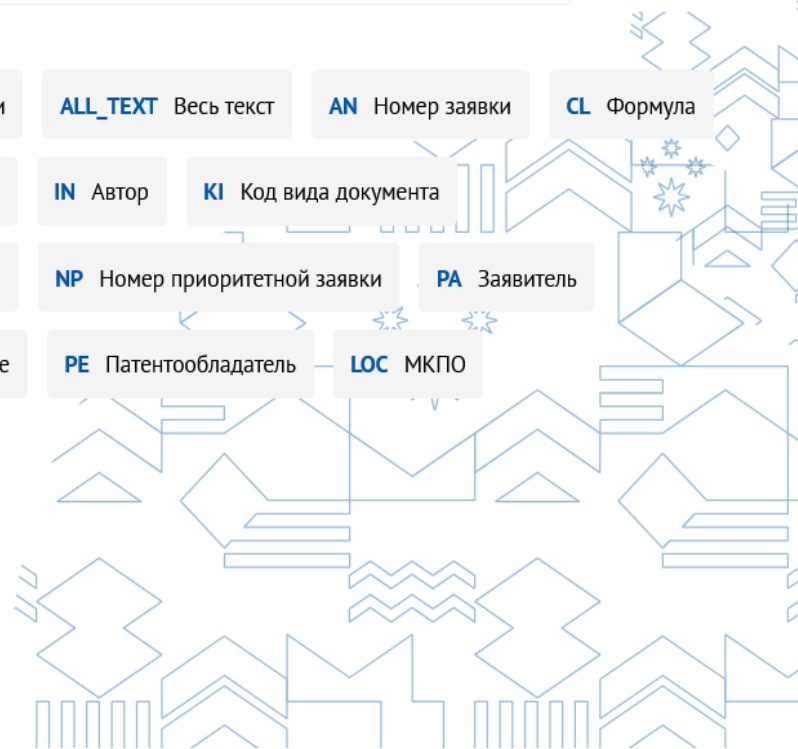
Основные индексы МПК
 Основные индексы CPC (СПК)
 Именные поля
 Номер приоритетной заявки
 Заявитель

Страна приоритета
 Дата приоритета
 Страна публикации
 Название
 Патентообладатель
 МКПО

Поисковые массивы:

Россия и страны СНГ

Минимум PCT



Доступные классификаторы:

МПК
СПК
МКТУ



Роспатент платформа

searchplatform.rospatent.gov.ru/classifiers

Версия: 0.2.0.55

RU A+ A- Войти

Роспатент

Патенты

Поиск А.И.

Генетический поиск

Классификаторы

Непатентная литература

МПК

МПК

СПК

МПК

Версия классификатора: 2020.03

Классификационный индекс: А

А

Раздел а - удовлетворение жизненных потребностей человека

Добавить к запросу

Классификационный индекс

- А Раздел а - удовлетворение жизненных потребностей человека
 - А01 Сельское хозяйство; лесное хозяйство; животноводство; охота; отлов животных; рыболовство и рыбоводство
 - А01В Обработка почвы в сельском и лесном хозяйствах; узлы, детали и принадлежности сельскохозяйственных машин и орудий вообще (образование и заделка борозд или лунок для посева, посадки или внесения удобрений •а 01с 5/00; машины для уборки корнеклубнеплодов •а 01d; косилки, преобразуемые в почвообрабатывающие устройства или косилки, приспособленные для обработки почвы •а 01d 42/04; косилки, комбинированные с почвообрабатывающими инструментами •а 01d 43/12; обработка почвы для технических целей •е 01; •е 02; •е 21)
 - А01В1/00 Ручные орудия (обрезыватели краев газонов •а 01g 3/06)
 - А01В3/00 Плуги с жестко закрепленными лемехами

Пример поискового запроса



Роспатент

Патенты

Поиск А.И.

Генетический поиск

Товарные знаки

ПрЭВМ БД ТИМС

Классификаторы

Непатентная литература

Простой поиск **Расширенный поиск** Поисковый ассистент

RU RSS A+ A- Войти

Поисковый запрос Изменить условия поиска Расширенные настройки

Основная область запроса: беспилот* летател* DP <=01.03.2024 IC=(G05D1/00)

Результаты поиска Анализ результатов поиска

Сортировка: по релевантности Вид: список Показать сразу: 10

Всего найдено: 146

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ [↗](#)
МПК G05D1/00 Документ BY 0000023106 C1 2020.08.30 Заявитель Uchrezhdenie obrazovaniya "Belorusskiy gosudarstvennyy tekhnologicheskii universitet" (BY) Автор Shumskiy Andrey Nikolaevich

Изобретение относится к системам автоматического управления полетом беспилотного летательного аппарата самолетного типа. Безопасное и эффективное применение беспилотных летательных аппаратов связано с функционированием систем автоматического управления. Для эффективной работы системы автоматического управления важно обеспечить своевременность управляющих сигналов на органы управления беспилотного летательного аппарата, которые зависят от логики управления, от летных характеристик беспилотного летательного аппарата, от характеристик датчиков и исполнительных механизмов, установленных в беспилотном летательном аппарате. Качество управления определяется параметрами соответствующих законов управления. Наиболее известными подходами к настройке параметров в законах управления являются: проведение натурального эксперимента и имитационное моделирование. Каждый из этих подходов обладает своими преимуществами и недостатками.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ [↗](#)
МПК B64C39/02 Документ RU 199157 U1 2020.08.19 Автор Акуличев Виталий Олегович (RU)

Техническим результатом полезной модели является обеспечение надежной защиты беспилотного летательного аппарата от негативных условий внешней среды при автономном заряде аккумуляторных батарей.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ ПРИ ПОЛЕТЕ НАД ДВИЖУЩИМСЯ НАЗЕМНЫМ ОБЪЕКТОМ [↗](#)
МПК B64C19/02 Документ RU 200639 U1 2020.11.03 Автор Бычков Илья Игоревич (RU)

На чертеже представлены функциональная схема автоматизированного устройства управления беспилотным летательным аппаратом с взаимодействующими элементами. Автоматизированное устройство управления беспилотным летательным аппаратом содержит датчик 1 пространственного положения беспилотного летательного аппарата и блок 2 формирования сигнала управления полетом беспилотного летательного аппарата, блок 3 анализа изображения объекта и фоновой обстановки, выход которого соединен с первым входом блока 2 формирования сигнала управления полетом беспилотного летательного аппарата, второй вход которого соединен с выходом датчика 1 пространственного положения беспилотного летательного аппарата, а третий вход выполнен с возможностью подачи сигнала с первого выхода датчика 4 пространственного положения целевого движущегося наземного объекта.

Пример поискового запроса



Роспатент

Патенты

Поиск А.И.

Генетический поиск

Товарные знаки

ПрЭВМ БД ТИМС

Классификаторы

Непатентная литература

RU RSS A+ A- Войти

Простой поиск Расширенный поиск Поисковый ассистент

Поисковый запрос [Изменить условия поиска](#) Расширенные настройки

Основная область запроса: **(AB = (unmanned (aerial vehicle WITHIN 1) ADI 5)) DP <=01.03.2024 IC=(G05D1/00)**

Результаты поиска Анализ результатов поиска

Всего найдено: 2896

Сортировка по релевантности Вид список Показывать сразу 10

APPARATUS AND METHOD FOR UNMANNED FLIGHT TASK OPTIMIZATION

МПК B64C19/00 Документ CA 0003035890 A1 2018.03.15 Заявитель WALMART APOLLO LLC Автор CANTRELL ROBERT L

A system for unmanned flight optimization comprises a flight system configured to provide locomotion to an **unmanned aerial vehicle**, a sensor system on the **unmanned aerial vehicle**, and a control circuit coupled to the flight system and the sensor system. The control circuit being configured to: retrieve a task profile for a task assigned to the **unmanned aerial vehicle**, detect condition parameters of the **unmanned aerial vehicle** based on the sensor system, determine whether to station the **unmanned aerial vehicle** based on the task profile and the condition parameters, and deactivate the flight system of the **unmanned aerial vehicle** while the **unmanned aerial vehicle** performs the task.

IT EYE DETECTING SYSTEM

МПК G05D1/00 Документ CN 0207164582 U 2018.03.30 Заявитель HANGZHOU DILO INTELLIGENT DEVICES CO LTD Автор ZHANG YANGUO

Were patrolled and examined, the system includes **unmanned aerial vehicle**, camera, **unmanned aerial vehicle** basic station, central control room, communication system, picture biography system, wherein **unmanned aerial vehicle** is used for on-the-spot picture and video shooting as the carrier of camera, camera, and the **unmanned aerial vehicle** basic station is used for **unmanned aerial vehicle's** storage and automatic charging, and communication system realizes **unmanned aerial vehicle's** remote control, and picture biography system is used for the real-time passback central control room of picture, and central control room is used for **unmanned aerial vehicle** remote control, **unmanned aerial vehicle** 0 and the picture center of collecting, system's collection that can realize the real-time picture video data of each environment, two problems that solve following relevant field manpower shortage, moreover charge and save **unmanned aerial vehicle** for **unmanned aerial vehicle** is automatic through **unmanned** ...

METHOD FOR DETECTING POWER TRANSMISSION LINES IN REAL TIME USING UNMANNED AERIAL VEHICLES

МПК B64C39/02 Документ WO 2020128944 A1 2020.06.25 Заявитель PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Автор FLOREZ LOZANO, Johana Maria

The present invention relates to a method for detecting power transmission lines in an image captured by means of a camera installed in an **unmanned aerial vehicle** (UAV), the method allowing the autonomous navigation of the vehicle in order to monitor the path of the power transmission line. For this purpose, a two-step image processing system is proposed, the first step detecting the lines in the image and the second step monitoring the lines in real time using a state estimation filter.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС



ВИДЫ ПОИСКА

2. Для уточнения поиска отметьте чекбоксами одну или несколько коллекций через меню ниже, кнопку «Коллекции» или меню «Все коллекции»

3. **СПРАВКА - ПРОСТОЙ ПОИСК**

ПРОСТОЙ ПОИСК **РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК** **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОИСК** **ПОИСК ПО ДАТЕ**

Классификаторы **РППЛ** **МПК** **МКПО**

Виды поиска

- Простой,
- Расширенный,
- Профессиональный,
- По дате поступления.
- По Классификации: РППЛ, МПК, МКПО

~ 300 тыс.
документов

ЛИЧНЫЙ КА

Имя пользователя
Сидорова-Моисеева

Пароль
.....

войти

Забыли пароль?

- Формуляр
- Корзина заказов
- История книговыдачи
- Подписки
- Постоянные запросы
- Поиски за день
- Закладки
- Статистика обращений к ЭБ

ВЕРНУТЬСЯ К ПОИСКУ

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТЬ ФИПС



Электронный каталог ?



Патентно-правовая литература

- Книги
- Периодические издания
- Статьи



Научно-техническая литература

- Книги
- Периодические издания



Литература по дизайну и промышленному конструированию

- Книги
- Периодические издания
- Рекламные проспекты



Словарно-справочная литература

- Энциклопедии и справочники
- Словари языковые
- ГОСТы
- Издания и публикации по библиотечному делу
- Классификационные материалы

Полнотекстовые документы ?

Информационные продукты. Мультимедиа ?

Патентно-правовая литература 163 407 – книжных (27 940) и периодических изданий (128 291);

160 819 – описаний к статьям с аннотациями на русском языке;

Научно-техническая литература – 62 705 книжных и периодических изданий;

Литература по дизайну и промышленному конструированию – 7 213;

Словарно-справочная литература – 6 052

(Коллекция= ЭК - ППЛ) Полнотекстовый - запрос: **БЕСПИЛОТНИК**

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС



Полнотекстовые документы ?



Привилегии Российской Империи

- На изобретения в промышленности
- На изобретения сельскохозяйственные



Научные открытия СССР



Переводы нормативных правовых документов в сфере ИС



Патентно-правовая литература со ссылками к полным текстам в Интернете



Средства индивидуализации

- Общеизвестные товарные знаки
- Наименования мест происхождения товаров, географические указания



Издания Роспатента, ФИПС, ВПТБ

- Годовые отчеты Роспатента
- Материалы конференций
- Публикации сотрудников
- Библиографические указатели

Коллекция научных открытий СССР 1957-1991

403 полных текстов документов

Самая полная коллекция привилегий Российской империи 1814-1917

36078 полных текстов описаний к привилегиям на изобретения в различных отраслях техники

301 описание к привилегиям сельскохозяйственным

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС



Информационные продукты. Мультимедиа ?



- Проекты**
- Тематические вебинары
- Вебинары для ЦПТИ
- Просветительские вебинары
- Презентации, видеоматериалы



- Выставки**
- Виртуальные выставки
- Тематические подборки в НЭБ
- Выставочные предметы



Путеводитель по
фондам ВПТБ и
интернет-ресурсам

Навигатор по
патентно-
информационным
ресурсам



Карта региональных
брендов России

Альбомы товарных
знаков СССР

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС

ПРОСТОЙ ПОИСК



1. Введите поисковый запрос
2. Для уточнения поиска отметьте чекбоксами одну или несколько коллекций через меню ниже, кнопку «Коллекции» или меню «Все коллекции»
3. **СПРАВКА - ПРОСТОЙ ПОИСК**

ВИДЫ ПОИСКА

ПРОСТОЙ ПОИСК

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОИСК

ПОИСК ПО ДАТЕ

Классификаторы

РППЛ

МПК

МКПО

Введите поисковый запрос

НАЙТИ

СБРОСИТЬ

Выбрать коллекции

Электронный каталог ?

Полнотекстовые документы ?

Информационные продукты. Мультимедиа ?

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС



4.



2.005.31

Российские ученые разработали надводный беспилотник для изучения речной фауны.
- Текст : электронный // ТАСС : Интернет-сайт. - 2020. - 31 июля. - URL:
<https://nauka.tass.ru/nauka/9100123> (дата обращения 03.08.2020). - Загл. с титул.
экрана

РППЛ



2.005.31 + 4.018

Аннотация:

Ученые Южного научного центра Российской академии наук (ЮНЦ РАН) разработали надводный роботизированный **беспилотник** "Водомерка", с помощью которого будут изучать речную фауну Дона. Плавсредство, имеющее такие характеристики, позволит повысить качество сбора данных о водной среде, околотовной фауне, ландшафтах, состоянии окружающей среды на мелководных участках реки Дон и Азовского моря.

Перейти к внешнему ресурсу: <https://nauka.tass.ru/nauka/9100123> (дата обращения: 03.08.2020)

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС - РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК



ПРОСТОЙ ПОИСК

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОИСК

ПОИСК ПО ДАТЕ

Классификаторы

РПЛ

МПК

МКПО

Выбрать коллекции

Электронный каталог ?

Полнотекстовые документы ?

Информационные продукты. Мультимедиа ?

Автор (составитель и пр.)

Иванов Иван Иванович

Сословие, звание, титул *

Дворянин, князь, австрийский подданный

Персоналии

О ком документ

Коллектив / организация

Роспатент, ФИПС

Заглавие / название

Справочник поиска

Заглавие – журналы

Вестник Роспатента

Заглавие – серии

21 шаг к успеху

Ключевые слова

Научные разработки

Издательство

Феникс

Год издания

с

2024

по

2024



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС



14.



G 06; P 244

Рассел, С.

Искусственный интеллект. Современный подход = Artificial Intelligence. A Modern Approach / С. Рассел, П. Норвиг ; пер. с англ. и ред. К.А. Птицына. - 2-е изд. - Москва : И.Д. Вильямс, 2015. - 1407 с. : ил. - Библиогр. : с. 1302-1372. - Предм. указ. : с. 1373-1407. - 350.00 р. - Текст : непосредственный.

МПК  G 06

Аннотация:

Представлены современные достижения и изложены идеи, которые были сформулированы в исследованиях, проводившихся в течение последних пятидесяти лет, а также собраны на протяжении двух тысячелетий в областях знаний, ставших стимулом к развитию **искусственного интеллекта** как науки проектирования рациональных агентов.

Доп.точки доступа:

Норвиг, П.

Экземпляры

[Найти похожие](#)



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС - ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОИСК



- [Электронный каталог ?](#)
- [Полнотекстовые документы ?](#)
- [Информационные продукты. Мультимедиа ?](#)

Поисковый запрос соответствует любому из следующих условий *:

Наличие полного текста

Ключевые слова в любом	БЕСПИЛОТНИК	Все слова	И
Ключевые слова в любом поле	Поисковый запрос	Все слова	И

СБРОСИТЬ

Поискового запроса

- Ключевые слова в любом поле
- Ключевые слова в заглавии
- Ключевые слова в коллективе/мероприятии
- Ключевые слова в предметных заголовках
- Ключевые слова в авторах
- Автор
- Сословие, звание, титул
- Заглавие
- Заглавие - журналы
- Заглавие - серии
- Коллектив/Мероприятие
- Издающая организация
- Место издания
- Год издания
- Город коллектива
- Журнал за ... (год)
- Персоналия
- Автограф
- Предметные рубрики
- ППЛ

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ВПТБ ФИПС



1-10

11-20

> >>

1.



В 64/Б 534-458533052

В 64; Б 534

UAV.RU Беспилотная авиация : спецвыпуск INTERPOLITEX 2010. - Москва : Новые технологии, 2010. - 40 с. : цв. ил. - 1500 экз.. - 147.97 р. - Текст : непосредственный. Информация представлена в журнальном формате

МПК  В 64

Аннотация:

Рассмотрены различные конструкции беспилотной техники. Представлены **беспилотники** специального назначения, используемые в интересах милиции, полиции, пограничной и береговой охран, других ведомств и служб. Приведён подобный опыт других стран: США, Израиль, некоторые страны Европы. Уделено внимание системам целевой нагрузки и обработке информации, применяемым в составе комплексов БЛА. Рассмотрены оптико-электронные и ИК-системы наблюдения шведской компании DST, радиолокационные системы российских БЛА "Дозор". Освещена проблема регламентации полётов.

[Экземпляры](#)

[Найти похожие](#)

[Заказать издание](#)



Форма регистрации

X

Запишитесь в библиотеку и получите расширенный доступ ко всем услугам



Фамилия

Ваша фамилия

Имя пользователя

Ваше имя

Отчество

Введите ваше отчество

Год рождения

2024

Пол

Мужской

Женский

Телефон

+7(123)4567890

Почта

info@fips-lib.ru

Город

Москва

Вид деятельности

Прочие



Нажимая кнопку "Зарегистрироваться", я даю согласие ВПТБ ФИПС на обработку своих персональных данных в соответствии с Политикой обработки персональных данных в ФИПС

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

РЕГИСТРАЦИЯ
В ЛИЧНОМ
КАБИНЕТЕ
ЭЛЕКТРОННОЙ
БИБЛИОТЕКИ
ВПТБ ФИПС

Мой формуляр

Литературы на руках нет

История книговыдачи

Отсортировать найденные документы по:

ДАТА ВЫДАЧИ

АВТОРУ

ЗАГЛАВИЮ

ГОДУ ИЗДАНИЯ

ТИПУ ДОКУМЕНТА

2.



Вистовская В.П. Пищевая химия : учебное пособие / В. П. Вистовская, 2014. - 117 с. - Текст : непосредственный.

Выдано 04.06.2019
Возвращено 23.09.2021

ЗАКАЗАТЬ ПОВТОРНО

ВЕРНУТЬСЯ К ПОИСКУ

Мои подписки ?

Поисковые запросы за день

№	Поисковые запросы за день	Добавить в список постоянных
1.	БД FIPS - (Подколлекция=ЭК - НТЛ - КНИГИ) И (Ключевое слово=БЕСПИЛОТН@)	
2.	БД FIPS - () И (Ключевое слово=БЕСПИЛОТНИК@)	

Мои постоянные запросы









X



- Формуляр**
- Корзина заказов**
- История книговыдачи**
- Подписки**
- Постоянные запросы**
- Поиски за день**
- Закладки**
- Статистика обращений к ЭБ**

ВЕРНУТЬСЯ К ПОИСКУ

x


-  [Формуляр](#)
-  [Корзина заказов](#)
-  [История книговыдачи](#)
-  [Подписки](#)
-  [Постоянные запросы](#)
-  [Поиски за день](#)
-  [Закладки](#)
-  [Статистика обращений к ЭБ](#)

[ВЕРНУТЬСЯ К ПОИСКУ](#)

Мои закладки

№ стр.	Начало страницы	Мои заметки
<p>Указатель привилегий, выданных за период 1909-1917 гг. / составлен под редакцией И. К. Голубева, 1915 1924. - [568 с.] с. - Текст : непосредственный.</p>		
2	<p>^ ; АЛФАВИТНЫЙ указатель лицъ, коимъ выданы Римскія цифры указываютъ группы, къ которымъ отпесечы привилегіи въ 1909 предмету году. изобретеніи, і привилегіи соответственно №№ привилегій). — арабскіши ...</p>	<p>Алфавитный перечень изобретателей</p>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Начальник сектора регионального развития ЦПТИ
ВПТБ ФИПС



Сидорова-Моисеева Надежда Андреевна

e-mail: nadezhda.sidorova-moiseeva@rupto.ru

тел.: +7 495 531-66-40