

Результаты интеллектуальной деятельности / 2021-2022

Патенты РФ на изобретения, полезные модели

Свидетельства о регистрации ПрЭВМ

Свидетельства о государственной регистрации БД



Государственная регистрация БД № [2021620675](#)

Метаноносность углей Кузнецкого бассейна

Дата приоритета: 07.04.21 г.

Авторы: Майоров А.Е., Абрамов И.Л., Патраков Ю.Ф.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК

E21C 41/18 (2020.02); E21C 35/22 (2020.02); E21D 23/00 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2018145312, 18.12.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.12.2018Дата регистрации:
02.04.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.12.2018

(43) Дата публикации заявки: 18.06.2020 Бюл. № 17

(45) Опубликовано: 02.04.2021 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10,
Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН,
Стародубову Алексею Николаевичу

(72) Автор(ы):

Стародубов Алексей Николаевич (RU),
Кравцов Владимир Павлович (RU),
Клишин Владимир Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете

о поиске: RU 2358111 C1, 10.06.2009. RU
2399762 C1, 20.09.2010. SU 1583632 A1,
07.08.1990. SU 787671 A1, 15.12.1980. RU 2184242
C1, 27.06.2002. RU 2648777 C1, 28.03.2018. EA
22139 B1, 30.11.2015. КЛИШИН В.И. и др.,
Механизированная крепь с принудительным
выпуском угля из подкровельной толщи,
ГИАБ, Неделя горняка-2003, Семивар N16.(54) СПОСОБ РАЗРАБОТКИ МОЩНОГО ПОЛОГОГО ПЛАСТА С ВЫПУСКОМ УГЛЯ
ПОДКРОВЕЛЬНОЙ ТОЛЩИ

(57) Реферат:

Изобретение относится к горному делу, в частности к механизированной выемке угля из пологих пластов, и может быть использовано при разработке пласта, мощность которого больше максимальной высоты секций механизированной крепи. Способ разработки мощного пологого пласта с выпуском угля подкровельной толщи включает отбойку и погрузку угля комбайном в подсечном слое у лочья пласта, поддержание потолочины в рабочем пространстве подсечного слоя секциями механизированной крепи, выпуск и погрузку отбитого угля с пылеподавлением орошением при его движении во время выпуска через секции механизированной крепи. На массив подкровельной толщи оказывают разрушающее воздействие. Выпуск угля производят на

конвейер, установленный в рабочем пространстве подсечного слоя. Орошение через секции крепи осуществляют жесткими веерообразными распылителями высокого давления, установленными на нижнем краю поворачивающегося заслона, закрывающего выпускное окно, выполненное в ограждении секции крепи. Пылеподавление в зоне работы очистного комбайна при погрузке отбитого угля осуществляют созданием водовоздушной завесы, перекрывающей по площади поперечное пространство очистного забоя. Изобретение позволяет повысить безопасность ведения очистных работ при разработке мощных пологих пластов. 1 ил.

Патент на изобретение № [2745908](#)

Способ разработки мощного пологого пласта с выпуском угля подкровельной толщи

Дата приоритета: 18.12.2018 г.

Авторы: Стародубов А. Н., Кравцов В. П., Клишин В. И.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2021621372

**Условия залегания и свойства угольных пластов
Березово - Бирюлинского месторождения Кузбасса**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Граничева Ольга Викторовна (RU), Родин Роман
Иванович (RU), Рябцев Андрей Александрович (RU),
Шинкевич Максим Валериевич (RU)*



Заявка № 2021621271

Дата поступления 17 июня 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 24 июня 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев
Документ подготовлен в электронной подписи
Сертификат безопасности информации 02799020410
Благородный Михаил Петрович
Директор ИИС «ФИПС» от 12.01.2018

Государственная регистрация БД № [2021621372](#)

Условия залегания и свойства угольных пластов Березово-
Бирюлинского месторождения Кузбасса

Дата приоритета: 17.06.2021 г.

Авторы: Граничева О.В., Родин Р.И., Рябцев А.А., Шинкевич М.В.



Государственная регистрация БД № [2021621641](#)

Условия залегания и свойства угольных пластов центральной части Ленинского месторождения Кузбасса.

Дата приоритета: 26.07.2021 г.

Авторы: Козырева Е. Н., Непеина Е. С., Рябцев А. А.



Государственная регистрация ПрЭВМ № [2021663272](#)

Специализированная компьютерная система имитационного моделирования для исследования параметров безлюдной открыто-подземной геотехнологии

Дата приоритета: 06.08.2021 г.

Авторы: Кузнецов И. С., Зиновьев В. В., Стародубов А. Н., Николаев П. И., Крамаренко В. А.



Государственная регистрация ПрЭВМ № [2021663803](#)

Синтез двумерных стохастических систем трещин в горных породах

Дата приоритета: 17.08.2021 г.

Авторы: Клишин С. В., Опрук Г. Ю., Варфоломеев Е. Л., Борисов И. Л..

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2021621619

Амплитудно-частотные характеристики горного оборудования

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)*

Автор(ы): *Абрамов Игорь Леонидович (RU)*



Заявка № 2021621522

Дата поступления 26 июля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 28 июля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат безопасности электронной подписи
Подписано: Ильяев Григорий Петрович
Действителен с 11.03.2021 по 15.01.2028

Государственная регистрация БД № [2021621619](#)

Амплитудно-частотные характеристики горного оборудования

Дата приоритета: 26.07.2021 г.

Автор: Абрамов И.Л.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU2021621607

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства): 2021621607 Дата регистрации: 27.07.2021 Номер и дата поступления заявки: 2021621512 26.07.2021 Дата публикации и номер бюллетеня: 27.07.2021 Бюл. № 8 Контактные реквизиты: Козырева Елена Николаевна, тел. +7 (3842) 74-19-51, адрес электронной почты: gas_coal@icc.kemsc.ru	Автор(ы): Козырева Елена Николаевна (RU), Плаксин Максим Сергеевич (RU), Рябцев Андрей Александрович (RU) Правообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Название базы данных:

Условия залегания и свойства угольных пластов северной части Ленинского месторождения Кузбасса

Реферат:

База данных предназначена для сбора, хранения и обработки информации об условиях залегания и свойствах угольных пластов в точках пластопересечений с геологоразведочными скважинами в северной части Ленинского месторождения Кузбасса. Содержит информацию об условиях залегания и свойствах угольных пластов во всех точках их пересечений геологоразведочными скважинами. Всего рассмотрено 107 скважин, 1859 пластопересечений. Позволяет получать информацию о номерах скважин, координатах скважин; мощности, глубине залегания, природной метаноносности, выходе летучих веществ, зольности, влажности и угле падения угольных пластов. Может быть использована сотрудниками научно-исследовательских институтов, проектных организаций для оценки условий залегания и свойств угольных пластов северной части Ленинского месторождения Кузбасса. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

Вид и версия системы управления базой данных: Excel

Объем базы данных: 0,385 МБ

Государственная регистрация БД № [2021621607](#)

Условия залегания и свойства угольных пластов северной части Ленинского месторождения Кузбасса

Дата приоритета: 26.07.2021 г.

Авторы: Козырева Е. Н., Плаксин М. С., Рябцев А. А.



Государственная регистрация БД № [2021621405](#)

Персонализированная база данных (ПБД) «*семейных очагов*» онкологической заболеваемости в г. Кемерово с диагнозами по МКБ 10 за период 1987-2020 гг.

Дата приоритета: 16.06.2021 г.

Авторы: Ларин С.А., Глушков А.Н., Браиловский В.В., Еремина Н.А., Магарилл Ю.А.



Государственная регистрация БД № [2021620658](#)

Зооархеологические материалы курганного могильника Шестаково III

Дата приоритета: 30.03.2021 г.

Авторы: Онищенко С. С., Герман П. В., Савельева А. С.



Государственная регистрация БД № [2021621654](#)

Гербарий Кузбасского ботанического сада (КУЗ). Кемеровская область

Дата приоритета: 27.07.2021 г.

Авторы: Андреев Б. Г., Куприянов А. Н., Хрусталёва И. А.,
Шереметов Р. Т., Шереметова С. А.



Государственная регистрация БД № [2021621781](#)

База данных (БД) первично-множественной онкологической заболеваемости (ОЗ) по г. Кемерово с диагнозами по МКБ 10 за период 1987-2020 гг.

Дата приоритета 16.08.2021 г.

Авторы: Ларин С. А., Браиловский В. В., Глушков А. Н., Магарилл Ю. А., Попов Н. А.



(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
G01N 33/543 (2020.08); G01N 2430/50 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2019140929, 09.12.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.12.2019Дата регистрации:
25.01.2021Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 09.12.2019

(45) Опубликовано: 25.01.2021 Бюл. № 3

Адрес для переписки:
650065, Кемеровская обл., г. Кемерово, пр.
Ленинградский, 10, лаборатория
биотехнологии, Устинову В.А.

(72) Автор(ы):

Студенников Артем Евгеньевич (RU),
Устинов Валентин Анатольевич (RU),
Гребенщиков Иван Сергеевич (RU),
Глушков Андрей Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углекислоты
Сибирского отделения Российской академии
наук", Институт экологии человека (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: USTINOV V.A. et al. ANTIBODIES
AGAINST BENZO[A]PYRENE IN
IMMUNIZED MOUSE AND IN LUNG
CANCER PATIENTS // 2013, V.35, pp.207-210.
STUDENNIKOV A.E. et al. New human single
chain anti-idiotypic antibody against
benzo[a]pyrene // Central European Journal of
Immunology, 2017, V.42, pp.123-130. USTINOV
V.A. et al. Generation and Characterization of
(см. прод.)(54) СПОСОБ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ИДИОТИПИЧЕСКИХ И
АНТИИДИОТИПИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ К БЕНЗО[А]ПИРЕНУ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ
ЧЕЛОВЕКА

(57) Реферат:

Изобретение относится к области
иммунологии, биотехнологии и клинической
лабораторной диагностики. Раскрыт способ
определения идиотипических и
антиидиотипических антител к бензо[а]пирену в
биологических жидкостях человека, включающий
забор и подготовку донорской крови,
иммобилизацию человеческого рекомбинантного
идиотипического T72 и антиидиотипического A4
антител к бензо[а]пирену на иммунологический
планшет, инкубацию с сывороткой крови
человека, инкубацию с антителами к IgG человека,мечеными пероксидазой хрена и анализ с
помощью раствора тетраметилбензидина.
Изобретение обеспечивает одновременное
определение идиотипических и
антиидиотипических антител против бензо[а]
пирена в одном образце биологической жидкости
человека, снижение канцерогенной опасности для
здоровья исследователя и изготовителя тест-
систем за счет исключения из тест-систем
конъюгатов химических канцерогенов, а также
высокие чувствительность и воспроизводимость
анализа. 2 табл.Патент на изобретение № [2741382](#)

Способ иммуноферментного анализа идиотипических и антиидиотипических антител к бензо[а]пирену в биологических жидкостях человека.

Дата приоритета: 09.12.2019 г.

Авторы: Студенников А. Е., Устинов В. А., Гребенщиков И. С., Глушков А.Н.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU ⁽¹¹⁾ 2 760 270 ⁽¹³⁾ С1

(51) МПК
E21C 41/18 (2006.01)
E21D 23/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E21C 41/18 (2021.08); E21D 23/00 (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2021110182, 12.04.2021
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.04.2021
Дата регистрации:
23.11.2021
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 12.04.2021
(45) Опубликовано: 23.11.2021 Бюл. № 33
Адрес для переписки:
650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10,
Институт угля СО РАН, Анферову Б.А.

(72) Автор(ы):
Клишин Владимир Иванович (RU),
Анферов Борис Алексеевич (RU),
Кузнецова Людмила Васильевна (RU),
Клишин Сергей Владимирович (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)
(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: Клишин В.И. и др. Метод
направленного гидроразрыва
труднообрушающихся кровель для
управления горным давлением в угольных
шахтах. Журнал: Уголь. 2008. N11, с.15. SU
1328520 A1, 07.08.1987. RU 2384708 C2,
20.03.2010. RU 2472936 C1, 20.01.2013. RU
2498065 C1, 10.11.2013. RU 2513607 C2,
20.04.2014. US 4679856 A1, 14.07.1987.

RU
2
7
6
0
2
7
0
C
1

(54) СПОСОБ РАЗРАБОТКИ МОЩНОГО ПОЛОГОГО ПЛАСТА С ВЫПУСКОМ УГЛЯ
ПОДКРОВЕЛЬНОЙ ТОЛЩИ

(57) Реферат:

Изобретение относится к горному делу, в частности к выемке угля из мощных пологих пластов средствами комплексной механизации с выпуском угля подкровельной толщи на забойный конвейер. Способ разработки мощного пологого пласта с выпуском угля подкровельной толщи включает выемку угля в очистном забое комбайном, транспортирование отбитого угля вдоль очистного забоя скребковым конвейером, поддержание рабочего пространства секциями механизированной крепи, а при доработке выемочного столба - проведение демонтажной камеры, формирование диагональной разгрузочной шпелы методом направленного гидроразрыва горных пород вышележащей

толщи, осуществляемым из демонтажной камеры, и ввод комбайна, конвейера и секций механизированной крепи в демонтажную камеру для их последующего демонтажа. Демонтажную камеру проводят под острым углом α к линии очистного забоя, принимаемым из соотношения $\tan \alpha = b/l$, где l - ширина секции крепи, b - шаг ее передвижки, ввод конвейера и секций механизированной крепи в демонтажную камеру начинают со стороны, соответствующей вершине этого угла, а формирование диагональной разгрузочной шпелы осуществляют в средней части мощности угольного массива подкровельной толщи по мере проявления его заваливания над секцией механизированной крепи после ее ввода

Фиг. 1

Патент на изобретение № [2760270](#).

Дата приоритета: 12.04.2021.

Способ разработки мощного пологого пласта с выпуском угля подкровельной толщи.

Авторы: Клишин В.И., Анферов Б.А., Кузнецова Л.В., Клишин С.В.

RU
2
7
6
0
2
7
0
C
1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 760 271** (13) **С1**

(51) МПК
E21C 37/06 (2006.01)
E21B 43/267 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(53) СПК
E21C 37/06 (2021.08); *E21B 43/267* (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2021109532, 06.04.2021
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.04.2021
Дата регистрации:
23.11.2021
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 06.04.2021
(45) Опубликовано: 23.11.2021 Бюл. № 33
Адрес для переписки:
650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10,
Институт угля СО РАН, Алферову Б.А.

(72) Автор(ы):
Клишин Владимир Иванович (RU),
Анферов Борис Алексеевич (RU),
Кузнецова Людмила Васильевна (RU),
Худынцев Евгений Александрович (RU),
Опрук Глеб Юрьевич (RU),
Клишин Сергей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2730091 C1, 17.08.2020, RU 123064
U1, 20.12.2012, RU 2433259 C1, 10.11.2011, RU
2081314 C1, 10.06.1997, US 9243495 B2, 26.01.2016.

(54) СКВАЖИННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ГОРНЫХ ПОРОД

(57) Реферат:

Изобретение относится к горному делу. Технический результат – повышение эффективности осуществления гидроразрыва горных пород. Скважинное устройство для осуществления гидроразрыва горных пород содержит корпус, выполненный в виде цилиндра с проходной полостью и радиальным отверстием для прохода рабочей жидкости, герметизаторы с наконечниками, установленные с обеих сторон корпуса соосно с ним, и запорный механизм с пружинной, установленный внутри цилиндрической полости. Проходная полость в корпусе на входе

рабочей жидкости имеет больший диаметр, чем на выходе. В стенке корпуса соосно с радиальным отверстием выполнена дополнительная цилиндрическая полость. Запорный механизм выполнен в виде обратного клапана с пружинной и установлен в дополнительной цилиндрической полости. Снаружи дополнительная цилиндрическая полость закрыта стопорной заглушкой с центральным отверстием. Радиальное отверстие выполнено из дополнительной цилиндрической полости в проходную полость большего диаметра. 3 ил.

RU 2 760 271 C 1

RU 2 760 271 C 1

Патент на изобретение № [2760271](#).

Дата приоритета: 06.04.2021.

Скважинное устройство для осуществления гидроразрыва горных пород

Авторы: Клишин В.И., Анферов Б.А., Кузнецова Л.В., Худынцев Е.А.,
Опрук Г.Ю., Клишин С.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E21C 41/18 (2021.08); E21D 23/00 (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2021104634, 24.02.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.02.2021Дата регистрации:
28.12.2021Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 24.02.2021

(45) Опубликовано: 28.12.2021 Бюл. № 1

Адрес для переписки:
650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10,
Институт угля СО РАН, Анферову Борису
Алексеевичу

(72) Автор(ы):

Клишин Владимир Иванович (RU),
Анферов Борис Алексеевич (RU),
Кузнецова Людмила Васильевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углекислоты
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 182240 U1, 09.08.2018, RU 2011835
С1, 30.04.1994, RU 2593833 С1, 10.08.2016, RU
2703079 С1, 15.10.2019, RU 165049 U1, 27.09.2016,
CN 104500069 А, 08.04.2015, CN 108166978 А,
15.06.2018, ПОЛЕЖАЕВ В.П. и др. Выбор и
расчет параметров структурных схем
механизированных крепей поддерживающе-
оградительного типа, "Неделя Горняка", 2002,
семинар N 17.R U
2 7 6 3 2 0 5
С 1(54) СПОСОБ РАЗРАБОТКИ МОШНОГО ПОЛОГОГО ПЛАСТА С ВЫПУСКОМ УГЛЯ
ПОДКРОВЕЛЬНОЙ ТОЛЩИ И МЕХАНИЗИРОВАННАЯ КРЕПЬ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(57) Реферат:

Группа изобретения относится к горному делу, в частности к выемке угля из мощных пологих пластов средствами комплексной механизации с выпуском угля подкровельной толщи на забойный конвейер. Способ разработки мощного пологого пласта с выпуском угля подкровельной толщи, включающий комбайновую выемку угля в подсеочном слое, транспортирование отбитого угля вдоль очистного забоя скребковым конвейером, поддержание рабочего пространства секциями механизированной крепи поддерживающе-оградительного типа, улавливание обрушающегося угля массива подкровельной толщи и выпуск его на забойный конвейер через выпускные окна в огражденных секциях крепи. Массив подкровельной толщи

готовят к выпуску по мере подвигания забоя подсеочного слоя, для чего применяют кинематически связанные секции механизированной крепи, включающие внутреннюю и наружную части. В очистном забое устанавливают внутреннюю часть крепи и расpirают между почвой и кровлей, затем пододвигают к ней наружную часть крепи, предварительно установленную по оси вслед. Наружную часть крепи также расpirают между почвой и кровлей. Наружную и внутреннюю часть крепи соединяют лотком. После выемки комбайном первой полосы угля передвигают став конвейера к забюю на шаг передвижки, снимают распорное усилие с внутренней части крепи, передвигают к забюю и расpirают между почвой

Патент на изобретение № [2763205](#).

Дата приоритета: 24.02.2021.

Способ разработки мощного пологого пласта с выпуском угля подкровельной толщи и механизированная крепь для его осуществления

Авторы: Клишин В.И., Анферов Б.А., Кузнецова Л.В.

R U
2 7 6 3 2 0 5
С 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E21C 41/00 (2021.08); E21D 20/00 (2021.08); E21D 23/00 (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2021118152, 21.06.2021

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
21.06.2021Дата регистрации:
23.03.2022Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 21.06.2021

(45) Опубликовано: 23.03.2022 Бюл. № 9

Адрес для переписки:
650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10,
Институт угля СО РАН, Анферову Б.А.

(72) Автор(ы):

Клишин Владимир Иванович (RU),
Анферов Борис Алексеевич (RU),
Кузнецова Людмила Васильевна (RU),
Никитенко Сергей Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углекислыми
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2456953 С1, 20.12.2011, RU
2172410 С2, 20.08.2001, RU 2459956 С2,
27.08.2012, RU 2551557 С1, 27.05.2015, US
4014574 А, 29.03.1977, US 10404948 В2,
03.09.2019, Комплекс КН-5Н "Кузбасс" (рис.
28.3, б), §: 4 Проходческие комплексы с
комбайнами избирательного действия,
07.03.2017, найдено 30.11.2021 в интернет: (см.
прод.)

(54) СПОСОБ ОТКРЫТО-ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ ПОЛОГОГО УГОЛЬНОГО ПЛАСТА

(57) Реферат:

Изобретение относится к горному делу, в частности, к разработке пологих угольных пластов. Способ открыто-подземной разработки пологого угольного пласта включает предварительную подготовку фронта очистных работ, путем вскрытия пласта и планирования рабочей площадки по линии простирания на уровне почвы разрабатываемого пласта, монтаж на рабочей площадке комплекса глубокой разработки пластов (КГРП), выемку угля в стороне от рабочей площадки путем проведения параллельных выработок прямоугольного сечения, выдачу отбитого угля по выработке на рабочую площадку и погрузку его в транспортное средство или складирование в штабель, отличающийся тем, что одновременно с

проведением каждой выработки вслед за подвиганием забоя перемещают шагающую крепь, оснащенную средствами технического зрения - видеокамерами, при выявлении нарушений сплошности пород кровли опускают опорные балки отстающей секции шагающей крепи, в образовавшуюся щель между верхней стороной этих балок и нижней стороной балок опережающей секции заводят решетчатую затежку во всю ширину выработки кусками внахлестку друг с другом, при передвижке отстающей секции крепи решетчатую затежку заводят в призабойное пространство выработки, а при распоре - прижимают ее к кровле выработки опорными балками шагающей крепи, при этом потолочину за шагающей крепью

Стр. 1

Патент на изобретение № [2768345](#).

Дата приоритета: 21.06.2021.

Способ открыто-подземной разработки пологого угольного пласта

Авторы: Клишин В.И., Анферов Б.А., Кузнецова Л.В., Никитенко С.М.

RU 2 7 6 8 3 4 5 С 1

RU 2 7 6 8 3 4 5 С 1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2021622354

Амплитудно-частотные характеристики очистного комбайна

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)*

Автор(ы): *Абрамов Игорь Леонидович (RU)*



Заявка № 2021622247

Дата поступления 22 октября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 01 ноября 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев
Сканирован с помощью программы «Сканирование документов»
Версия: 1.0.0.0
Действителен с 11.01.2021 по 11.01.2028

Государственная регистрация БД № [2021622354](#)

Амплитудно-частотные характеристики очистного комбайна

Дата приоритета 22.10.2021 г.

Автор: Абрамов И.Л.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021667580

**Расчет амплитудно-частотных характеристик
оборудования очистного и проходческого забоя**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук» (RU)*

Автор(ы): *Абрамов Игорь Леонидович (RU)*



Заявка № 2021666634

Дата поступления 25 октября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 01 ноября 2021 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Электронный документ подписан квалифицированным подписчиком
Сертификат 642042075170 (2020)42042075002041118
Подпись: Ильяев, Евгений Петрович
Действителен с 18.10.2021 по 15.01.2025

Г.П. Ильяев

Государственная регистрация программы для ЭВМ № [2021667580](#).

Расчет амплитудно-частотных характеристик оборудования
очистного и проходческого забоя

Дата приоритета 25.10.2021 г.

Автор: Абрамов И.Л.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E21C 41/18 (2021.05); E21D 21/00 (2021.05); E21D 23/00 (2021.05)

(21)(22) Заявка: 2020140126, 04.12.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.12.2020Дата регистрации:
16.08.2021Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 04.12.2020

(45) Опубликовано: 16.08.2021 Бюл. № 23

Адрес для переписки:
650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10,
Институт угля СО РАН, Анферову Борису
Алексеевичу

(72) Автор(ы):

Клишин Владимир Иванович (RU),
Анферов Борис Алексеевич (RU),
Кузнецова Людмила Васильевна (RU),
Никитенко Сергей Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углепластиков
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2273733 С1, 10.04.2006, SU
1656134 А1, 15.06.1991, RU 2471990 С1,
10.01.2013, RU 160472 U1, 20.03.2016, DE 3428854
С1, 23.01.1986, CN 109184691 А, 11.01.2019.

(54) СПОСОБ РАЗРАБОТКИ ПОЛОГОГО УГОЛЬНОГО ПЛАСТА

(57) Реферат:

Изобретение относится к горному делу, в частности к механизированной выемке угля из пологих пластов, и может быть использовано при разработке ограниченных запасов угольного пласта, оставленных, например, в краевых зонах выемочного поля или охранных целиках. Способ разработки пологого угольного пласта включает операции: проведение пластовых выработок, подготовка выемочных столбов, крепление их анкерной крепью, отработку столба в обратном порядке диагональными заходками, управление горным давлением обрушением кровли и транспорт отбитого угля по подготовительным выработкам самоходным вагоном. При подготовке выемочного столба временное крепление потолочины выработки осуществляют комплектом шагающей крепи с опорными балками, установленными параллельно оси проводимой выработки, и

направляющими, установленными на его стойках. Возведение анкерной крепи осуществляют в пространстве между опорными балками и тем самым намечают траекторию обратного хода комплекта шагающей крепи. При отработке столба обратным ходом комплект шагающей крепи передвигают по намеченной траектории, в выработанном пространстве диагональной заходки, осуществляют временное крепление потолочины дополнительным комплектом шагающей крепи, а рабочие пространства комплектов шагающей крепи объединяют удалением соответствующих направляющих смежных комплектов. Техническим результатом является повышение эффективности и безопасности разработки пологого угольного пласта за счет сокращения объема проведения подготовительных выработок и использования комплектов крепи шагающего типа. 7 ил.

Патент на изобретение № [2753427](#)

Способ разработки пологого угольного пласта

Дата приоритета 04.12.2020

Авторы: В.И. Клишин, Б.А. Анферов, Л.В. Кузнецова, С.М. Никитенко

RU 2 7 5 3 4 2 7 С 1

RU 2 7 5 3 4 2 7 С 1



(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E21C 41/18 (2021.05); E21D 21/00 (2021.05); E21D 23/00 (2021.05)

(21)(22) Заявка: 2020140134, 04.12.2020

(24) Дата начала отчета срока действия патента:
04.12.2020Дата регистрации:
23.11.2021Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 04.12.2020

(45) Опубликовано: 23.11.2021 Бюл. № 33

Адрес для переписки:
650065, г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10,
Институт угля СО РАН, Анферову Борису
Алексеевичу

(72) Автор(ы):

Клишин Владимир Иванович (RU),
Анферов Борис Алексеевич (RU),
Кузнецова Людмила Васильевна (RU),
Никитенко Сергей Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: КАЗАНИН О. И. и др.
Технологические схемы подготовки и
отработки выемочных участков на шахтах
ОАО "СУЭК-Кузбасс". М.: Горное дело ООО
"Каммерийский центр". 2014. всего 256 с. с. 28-
29. SU 237777 A1. 20.11.1969. SU 1196511 A1.
07.12.1985. SU 1656134 A1. 15.06.1991. RU 160472
U1. 20.03.2016. CN 204140110 U. 04.02.2015. CN
109184691 A. 11.01.2019. (см. прод.)(54) СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ И
МЕХАНИЗИРОВАННАЯ КРЕПЬ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(57) Реферат:

Заявлена группа изобретений, включающая способ проведения подготовительной горной выработки и механизированная крепь для осуществления способа. Способ включает цикл работы комбайна по разрушению горной породы, оформлению контура выработки и погрузке отбитой горной массы в транспортное средство, анкерное крепление кровли с перетяжкой потолочины металлической сеткой, выполненной из прутков, сваренных крест-накрест друг с другом, образующих решетчатую затяжку, устанавливаемую внахлестку друг с другом. Во время проведения выработки в паузе работы комбайна по разрушению горного массива и оформлению контура выработки осуществляют

ориентированную укладку решетчатой затяжки на элементы шагающей механизированной крепи, механизированную доставку решетчатой затяжки в зону возведения анкерной крепи, механизированные же переориентацию решетчатой затяжки в положение крепления с обеспечением нахлестки и подъем к кровле выработки осуществляют с задержкой по времени, соответствующей нескольким циклам работы комбайна, в течение которых шагающая механизированная крепь своим дальним от забоя краем дойдет до первого ряда решетчатой затяжки. Механизированная крепь состоит из двух секций, передовой и отстающей, соединенных

Стр.: 1

Патент на изобретение № [2760269](#)

Способ проведения подготовительной горной выработки и механизированная крепь для его осуществления

Дата приоритета 04.12.2020

Авторы: В.И. Клишин, Б.А. Анферов, Л.В. Кузнецова, С.М. Никитенко

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **208 210** (13) **U1**

(51) МПК
E21C 37/06 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E21C 37/06 (2021.08); E21B 43/26 (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2021118154, 21.06.2021
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.06.2021
Дата регистрации:
08.12.2021
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 21.06.2021
(45) Опубликовано: 08.12.2021 Бюл. № 34
Адрес для переписки:
650065, г. Кемерово, пр-кт Ленинградский, 10,
Институт угля СО РАН, Аяферову Борису
Алексеевичу

(72) Автор(ы):
Клишин Владимир Иванович (RU),
Аяферов Борис Алексеевич (RU),
Кузнецова Людмила Васильевна (RU),
Худынец Евгений Александрович (RU),
Клишин Сергей Владимирович (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии
Сибирского отделения Российской академии
наук" (ФИЦ УУХ СО РАН) (RU)
(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2730091 C1, 17.08.2020, SU
1004624 A1, 15.03.1983, RU 2253013 C1,
27.05.2005, RU 2553659 C1, 20.06.2015, RU 123064
U1, 19.04.2012, US 6725934 B2, 27.04.2004.

RU
208210
U1

(54) СКВАЖИННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ГОРНЫХ ПОРОД
(57) Реферат:

Полезная модель относится к горному делу, в частности к управлению горным давлением принудительным обрушением горных пород и может быть использована при проведении гидроразрыва горных пород. Скважинное устройство для осуществления гидроразрыва горных пород содержит корпус, выполненный в виде пустотелого цилиндра с радиальными отверстиями в стенке для прохода рабочей жидкости, шток с осевым сквозным отверстием, установленный в цилиндре и снабженный поршнем и пружиной, прижимающей поршень ко дну, два штуцера соосевыми отверстиями, один из которых соосно связан с корпусом, другой соосно связан со штоком, и два герметизатора с

наконечниками. Один герметизатор установлен со стороны корпуса и соосно с ним. Другой - со стороны штока и соосно с ним. Осевое отверстие штуцера, связанного с корпусом, имеет меньший диаметр, чем осевое отверстие, выполненное в штоке. Штуцер корпуса снабжен скользящей втулкой, опорной гайкой и пружиной, прижимающей втулку к корпусу. Наконечник герметизатора со стороны корпуса связан с втулкой. Техническим результатом является повышение надежности фиксации устройства по длине скважины и эффективности осуществления гидроразрыва горных пород за счет подвижного соединения корпуса с герметизатором. 1 ил.

RU
208210
U1

Патент на полезную модель № [208210](#)

Скважинное устройство для осуществления гидроразрыва горных пород

Дата приоритета 21.06.2021

Авторы: В.И. Клишин, Б.А. Аяферов, Л.В. Кузнецова, Е.А. Худынец, С.В. Клишин

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **СКОРРЕКТИРОВАННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**
Примечание: библиография отражает состояние при переиздании(52) СПК
C10G 73/10 (2021.08); C10G 73/40 (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2020144393, 31.12.2020
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.12.2020
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 31.12.2020
(45) Опубликовано: 25.03.2022
(15) Информация о коррекции:
Версия коррекции №1 (W1 C1)
(48) Коррекция опубликована:
23.06.2022 Бюл. № 18
Адрес для переписки:
650000, г. Кемерово, пр. Советский, 18, ИУХМ
ФИЦ УУХ СО РАН, К.М. Шпакодраев

(72) Автор(ы):
Жеребцов Сергей Игоревич (RU),
Шпакодраев Кирилл Михайлович (RU),
Малышенко Наталья Васильевна (RU),
Исмагилов Зинфер Ришатович (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр угля и углекислоты
Сибирского отделения Российской академии
наук" (RU)
(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: Жеребцов Сергей Игоревич
"Алкилирование спиртами твердых горючих
ископаемых низкой степени углефикации"
Диссертация на соискание ученой степени
доктора химических наук, Кемерово, 2016, 314
с. Шпакодраев К.М. и др. "Экстракция и
компонентный состав битуминозов твердых
горючих ископаемых (обзор)" Вестник
Кузбасского государственного технического
(см. прод.)

R U
2 7 6 8 8 7 2 C 9(54) **Способ получения буроугольного воска из бурого угля**

(57) Реферат:

Изобретение относится к переработке твердых горючих ископаемых (ТГИ), таких как бурый уголь, и может быть использовано для получения горючего воска и дебитуминированного ТГИ. Изобретение касается способа получения буроугольного воска из бурого угля путем обработки твердого горючего ископаемого органическим растворителем при температуре кипения реакционной смеси, во время процесса обработки органической массы бурого угля, осуществляемой в присутствии смеси

органического растворителя, алкилирующего спирта - C₄-C₅ и водорастворимой минеральной кислоты как катализатора процесса, производится ультразвуковое воздействие на реакционную смесь. Технический результат: способ позволяет существенно снизить продолжительность химического процесса и увеличить деполимеризацию органической массы ТГИ, которая отражается в увеличении выхода целевого продукта - горючего воска. 6 табл., 3 пр., 1 ил.

Стр.: 1

Патент на изобретение № [2768872](#)

Способ получения буроугольного воска из бурового угля

Дата приоритета 31.12.2020

Авторы: Жеребцов С.И., Шпакодраев К.М., Малышенко Н.В., Исмагилов З.Р.

2022 год

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022622896

**Условия залегания и свойства угольных пластов
Киселевского месторождения Кузбасса**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Рябцев Андрей Александрович (RU), Граничева
Ольга Викторовна (RU)*



Заявка № 2022622763

Дата поступления 03 ноября 2022 г.
Дата государственной регистрации
в Роспатре баз данных 16 ноября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022622896](#)

Условия залегания и свойства угольных пластов Киселевского месторождения Кузбасса

Дата приоритета 16.11.2022

Авторы: Рябцев А. А., Граничева О.В.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022622832

**Условия залегания и свойства угольных пластов
Кедровско – Крохалевского месторождения Кузбасса**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Плаксин Максим Сергеевич (RU), Родин Роман
Иванович (RU)*



Заявка № 2022622761

Дата поступления 03 ноября 2022 г.

Дата государственной регистрации

и Реестра баз данных 10 ноября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022622832](#)

Условия залегания и свойства угольных пластов Кедровско –
Крохалевского месторождения Кузбасса

Дата приоритета 10.11.2022

Авторы: Плаксин М.С., Родин Р.И.



Государственная регистрация база данных № [2022621367](#)

Диагностические признаки динамических явлений в угольных шахтах

Дата приоритета 10.06.2022

Автор: Абрамов И.Л.



Государственная регистрация база данных № [2022621484](#)

Технологические суспензии для тампонажа горных выработок угольных шахт

Дата приоритета 22.06.2022

Авторы: Майоров А.Е., Абрамов И.Л., Кулик Д.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022621610

Методы предотвращения динамических явлений в угольных шахтах

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)*

Автор(ы): *Абрамов Игорь Леонидович (RU)*



Заявка № 2022621571

Дата поступления 04 июля 2022 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре баз данных 05 июля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

документ подписан электронной подписью
Сертификат 668000761 6-391004408243450507
Идентификатор Сертификата
Действителен до 05.05.2025

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022621610](#)

Методы предотвращения динамических явлений в угольных шахтах

Дата приоритета 05.07.2022

Автор: Абрамов И.Л.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022621630

Технологические схемы профилактики эндогенных
пожаров на угольных шахтах

Права собственности: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук» (ФИЦ УХС СО РАН)*

Авторы: *Майоров Александр Евгеньевич (RU), Абрамов
Игорь Леонидович (RU), Кулик Денис Петрович (RU)*



Заявка № 2022621573

Дата поступления 04 июля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 07 июля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю. С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022621630](#)

Технологические схемы профилактики эндогенных пожаров на угольных шахтах

Дата приоритета 07.07.2022

Авторы: Майоров А.Е., Абрамов И.Л., Кулик Д.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022622774

Условия залегания и свойства угольных пластов
Егозово – Красноярского месторождения Кузбасса

Принадлежность: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Козырева Елена Николаевна (RU), Шинкевич
Максим Валериевич (RU)*



Заявка № 2022622762

Дата поступления 03 ноября 2022 г.
Дата государственной регистрации
в Реестре баз данных 08 ноября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022622774](#)

Условия залегания и свойства угольных пластов Егозово –
Красноярского месторождения Кузбасса

Дата приоритета 03.11.2022

Авторы: Козырева Е.Н., Шинкевич М.В.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022661173

Система имитационного моделирования для оптимизации параметров карьерных экскаваторно-автомобильных комплексов с учетом внеплановых простоев

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)*


Авторы: *Кузнецов Игорь Сергеевич (RU), Зиновьев Василий Валентинович (RU), Николаев Пётр Игоревич (RU), Стародубов Алексей Николаевич (RU), Крамаренко Виталий Александрович (RU)*

Заявка № 2022619692

Дата поступления 31 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 16 июня 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности


Ю.С. Зубов
Исполнительный директор
Сертификат 68080078 | ИНН 7707083893 | ОГРН 1047700000000
Издательство: УИИП Роспатент
Датум выпуска: 03.06.2022 по 20.03.2023

Государственная регистрация программы для ЭВМ № [2022661173](#)

Система имитационного моделирования для оптимизации параметров карьерных экскаваторно-автомобильных комплексов с учетом внеплановых простоев

Дата приоритета 16.06.2022

Авторы: Кузнецов И.С., Зиновьев В.В., Николаев П.И., Стародубов А.Н., Крамаренко В.А.



Государственная регистрация программы для ЭВМ № 2022611395

Программа для оценки состояния и прогнозирования работоспособности оборудования, длительное время эксплуатируемого в сложных напряженных условиях

Дата приоритета 29.12.2021

Авторы: Кузнецов И.С., Зиновьев В.В., Николаев П.И., Стародубов А.Н., Крамаренко В.А.



Патент на полезную модель № 210254

Секция механизированной крепи очистного забоя с устройством регулируемого выпуска угля

Дата приоритета 26.10.2021

Авторы: В.И. Клишин, Б.А. Анферов, Л.В. Кузнецова, С.В. Клишин, Е.А. Худынец

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022620766

База данных многофункциональных робототехнических комплектов

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" (RU)*

Авторы: *Никитенко Михаил Сергеевич (RU), Кизилев Сергей Александрович (RU), Королев Михаил Константинович (RU)*

Заявка № 2021623363

Дата поступления 29 декабря 2021 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре баз данных 19 апреля 2022 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов'.

Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022661173

Система имитационного моделирования для
оптимизации параметров карьерных экскаваторно-
автомобильных комплексов с учетом внеплановых
простоев

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и
углехимии Сибирского отделения Российской академии наук»
(RU)*

Авторы: *Кузнецов Игорь Сергеевич (RU), Зиновьев Василий
Валентинович (RU), Николаев Пётр Игоревич (RU), Стародубов
Алексей Николаевич (RU), Крамаренко Виталий Александрович
(RU)*



Заявка № 2022619692

Дата поступления 31 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 16 июня 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубова

документ подписан электронной подписью
Сертификат 688490781 № 1010544084244454567
Владелец: Ю.С. Зубова Сергеевна
Дата выдачи: 2022-06-16 10:00:20

Государственная регистрация программы для ЭВМ № 2022661173

Система имитационного моделирования для оптимизации
параметров карьерных экскаваторно-автомобильных комплексов с
учетом внеплановых простоев

Дата приоритета 31.05.2022

Авторы: Кузнецов И.С., Зиновьев В.В., Николаев П.И., Стародубов
А.Н., Крамаренко В.А.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022621284

База данных оценки угледобывающих предприятий по
уровню стрессоустойчивости

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Никитенко Сергей Михайлович (RU), Гоосен Елена
Владимировна (RU), Каган Елена Сергеевна (RU)*

Заявка № 2022621183

Дата поступления 30 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 01 июня 2022 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация база данных № 2022621284

База данных оценки угледобывающих предприятий по уровню
стрессоустойчивости

Дата приоритета 30.05.2022

Авторы: С.М. Никитенко, Е.В. Гоосен, Е.С. Каган

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E21C 39/00 (2022.01); E21F 7/00 (2022.01)(21)(22) Заявка: 2021100534, 14.01.2021
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.01.2021
Дата регистрации:
23.03.2022Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 14.01.2021

(45) Опубликовано: 23.03.2022 Бюл. № 9

Адрес для переписки:
650065, Кемеровская область-Кузбасс, г.
Кемерово, пр-т Ленинградский, 10-410,
Плаксин Максим Сергеевич(72) Автор(ы):
Плаксин Максим Сергеевич (RU),
Альков Виталий Исакович (RU),
Родин Роман Иванович (RU),
Рябцев Андрей Александрович (RU),
Козырева Елена Николаевна (RU),
Худынцев Евгений Александрович (RU)(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр угля и углекислого
Сибирского отделения Российской академии
наук» (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: ПЛАКСИН М.С. и др.
«Технические основы создания
инновационного устройства и оперативного
метода определения газоносности угольного
пласта». Горная информационно-
аналитический бюллетень, NS49, 2018, с. 165-
173. SU 941628 A1, 07.07.1982. SU 1216369 A1,
07.03.1986. SU 693033 A1, 25.10.1979. SU 956813
A1, 07.09.1982. SU 769025 A1, 07.10.1980. UA
(см. прод.)

(54) Устройство для определения газоносности угольного пласта

(57) Реферат:

Изобретение относится к горному делу, в частности, к устройствам для определения газоносности угольных пластов и может быть использовано в шахтных условиях для определения объема газа, выделяющегося при бурении скважины. Устройство содержит основную трубу, газовый расходомер, штабелер, герметизатор гладкой штанги, герметизатор устья скважины, буровую шнековую штангу с буровой коронкой и гладкую штангу, внескважинный конец которой связан с буровым приводом. Герметизатор устья

скважины выполнен составным, состоящим из двух герметизаторов – камерного, расширяющегося под действием нагнетаемого воздуха, и эластичного, расширяющегося под действием внешних сжимающих усилий. Эластичный герметизатор состоит из упругих манжет, между которыми вставлены распределительные шайбы. Повышается эффективность работы устройства за счет наиболее полной герметизации устья скважины и повышения точности определения объема газа. 2 ил.

Патент на изобретение № 2768245

Устройство для определения газоносности угольного пласта

Дата приоритета 14.01.2021

Авторы: М.С. Плаксин, И.И. Альков, Р.И. Родин, А.А. Рябцев, Е.Н. Козырева, Е.А. Худынцев

RU 2 7 6 8 2 4 5 С 1

RU 2 7 6 8 2 4 5 С 1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU (11)
(51) МПК
F28D 1/00 (2006.01)

210 004⁽¹³⁾ U1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
F28D 1/00 (2022.02)

(21)(22) Заявка: 2020140323, 08.12.2020
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.12.2020
Дата регистрации:
24.03.2022
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 08.12.2020
(45) Опубликовано: 24.03.2022 Бюл. № 9
Адрес для переписки:
650065, Кемеровская обл., г. Кемерово, пр-кт
Ленинградский, 3А, кв. 22, Королев Михаил
Константинович

(72) Автор(ы):
Никитенко Сергей Михайлович (RU),
Анферов Борис Алексеевич (RU),
Клишин Владимир Иванович (RU),
Никитенко Михаил Сергеевич (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Общество с ограниченной ответственностью
«Инновационные технологии и
промышленный инжиниринг» (RU),
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр угля и углеймни
Сибирского отделения Российской академии
наук» (RU)
(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 121072 U1, 10.10.2012. SU 1455824
A1, 23.06.1991. RU 95813 U1, 10.07.2010. EP
2374377 B1, 17.05.2017.

RU
210004
U1

(54) СТЕНД КАЛОРИФЕРНЫЙ

(57) Реферат:
Стенд калориферный содержит жесткий
каркас, на котором выделены два посадочных
места для фиксации эталонной и испытуемой
секций калорифера, подводный и отводящий
воздухопроводы, подводный и отводящий
переходники, подводный и отводящий
трубопроводы греющего и отработанного
теплоносителей, контрольно-измерительные
приборы и регистрирующую аппаратуру.

Отличительной особенностью стенда является
то, что подводный переходник выполнен в виде
разветки, обеспечивающей деление поступающего
воздуха на два примерно равных по расходу и
скорости движения воздушных потока, а
отводящий переходник выполнен в виде разветки,
обеспечивающей объединение исходящих из
калориферных секций потоков воздуха. 1 ил.

RU
210004
U1

Патент на полезную модель № 210004

Стенд калориферный

Дата приоритета 08.12.2020

Авторы: С.М. Никитенко, Б.А. Анферов, В.И. Клишин, М.С. Никитенко

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU2022621403

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2022621403
Дата регистрации: 14.06.2022
Номер и дата поступления заявки:
2022621256 02.06.2022
Дата публикации и номер бюллетеня:
14.06.2022 Бюл. № 6

Автор(ы):
Федченко Дмитрий Владимирович (RU),
Никитенко Сергей Михайлович (RU),
Королев Михаил Константинович (RU)
Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр угля и углейными
Сибирского отделения Российской академии
наук» (RU)

Название базы данных:

База данных техногенных сейсмических событий за определённый период

Реферат:

База данных предназначена для аккумуляции информации о техногенных сейсмических событиях и анализа корреляции между количеством взрывчатого вещества, использованного при производстве массового взрыва, и показателем магнитуды в основании ближайших охраняемых объектов. База данных может использоваться предприятиями горнодобывающей отрасли при планировании массовых взрывов горной породы, а также научно-исследовательскими организациями для разработки методов прогноза техногенных динамических явлений в горном массиве. Тип ЭВМ: процессор с тактовой частотой не менее 1 ГГц, ОС: Windows 10 и выше.

Вид и версия системы управления базой данных: Excel 2013 и выше

Объем базы данных: 10 МБ

Государственная регистрация база данных № 2022621403

База данных техногенных сейсмических событий за определённый период

Дата приоритета 02.06.2022

Авторы: Д.В. Федченко, С.М. Никитенко, М.К. Королев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022684634

Программа системы обнаружения препятствий автономным транспортным средством на основе машинного зрения

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Худоногов Данила Юрьевич (RU), Верховцев Даниил Олегович (RU), Кизилев Сергей Александрович (RU), Никитенко Михаил Сергеевич (RU)*



Заявка № 2022682679

Дата поступления 25 ноября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 15 декабря 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

ФГУП «ФИПС»
документ подписан электронной подписью
Сертификат 64681007814-10101044080241454567
Владелец: **Ю.С. Зубов** Сергеевич
Действителен с 01.01.2017 по 26.03.2023

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация программы для ЭВМ № 2022684634

Программа системы обнаружения препятствий автономным транспортным средством на основе машинного зрения

Дата приоритета 25.11.2022

Авторы: Д.Ю. Худоногов, Д.О. Верховцев, С.А. Кизилев, М.С. Никитенко



Патент на изобретение № [2768872](#)

Способ получения буроугольного воска из бурового угля

Дата приоритета 31.12.2020

Авторы: Жеребцов С. И., Шпакодраев К. М., Малышенко Н. В.,
Исмагилов З. Р.



Патент на изобретение № [2783379](#)

Способ получения водорода (варианты)

Дата приоритета 29.11.2021

Авторы: Крафт Я. В., Адуев Б. П., Нурмухаметов Д. Р., Нелюбина Н. В., Исмагилов З. Р.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022620969

Персонализированная база данных (ПБД)
онкологической заболеваемости (ОЗ) с диагнозами МКБ 10 по г. Кемерово с 1987 по 2020 гг.

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный исследовательский
центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской
академии наук» (RU)*

Авторы: *Ларин Сергей Анатольевич (RU), Браиловский Валерий
Вениаминович (RU), Глушков Андрей Николаевич (RU), Гуров
Евгений Александрович (RU)*



Заявка № 2022620819

Дата поступления 20 апреля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 26 апреля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

М.П. Д.С. / С.П.П.
электронный документ подписан электронной подписью
Сертификат 4888907814-0101044e8b0241414b5c7
Владелец: **Юлия Юрьевна Сергеева**
Действителен до: 30.03.2023

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022620969](#)

Персонализированная база данных (ПБД) онкологической
заболеваемости (ОЗ) с диагнозами МКБ 10 по г. Кемерово с 1987
по 2020 гг.

Дата приоритета 20.04.2022

Авторы: Ларин С.А., Браиловский В.В., Глушков А.Н., Гуров Е.А.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022621881

«Персонализированная База данных онкологической заболеваемости (ПБД ОЗ) среди населения в г. Кемерово с часто встречающимися диагнозами: рак желудка, кожи, легкого, молочной железы, ободочной кишки, предстательной железы, щитовидной железы, яичников (РЖ, РК, РЛ, РМЖ, РОК, РПЖ, РЩЖ, РЯ) по МКБ 10 за период 2001-2020 гг.»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)*

Авторы: *Ларин Сергей Анатольевич (RU), Глушков Андрей Николаевич (RU), Гуров Евгений Александрович (RU)*



Заявка № 2022621786

Дата поступления 22 июля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 01 августа 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

документ подписан с помощью электронной подписи
Сертификат 688300791 < 10102044e8a341456c7
Владимир Леонидович Сагачев
Достоверность: 08.08.2022 по 05.03.2023

Государственная регистрация база данных № [2022621881](#)

Персонализированная База данных онкологической заболеваемости (ПБД ОЗ) среди населения в г. Кемерово с часто встречающимися диагнозами: рак желудка, кожи, легкого, молочной железы, ободочной кишки, предстательной железы, щитовидной железы, яичников (РЖ, РК, РЛ, РМЖ, РОК, РПЖ, РЩЖ, РЯ) по МКБ 10 за период 2001-2020 гг.

Дата приоритета 22.07.2022

Авторы: Ларин С.А, Глушков А.Н., Гуров Е.А.



Государственная регистрация база данных № [2022623462](#)

Предметы каменной индустрии с поселения Старый Московский тракт 5

Дата приоритета 07.12.2022

Авторы: Бобров В. В., Веретенников А. В., Марочкин А. Г., Юракова А. Ю.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022620960

База данных онкологической заболеваемости (БД ОЗ) среди населения административных территорий Кемеровской области с часто встречающимися диагнозами: рак желудка, кожи, легкого, молочной железы, ободочной кишки, предстательной железы, щитовидной железы, яичников (РЖ, РК, РЛ, РМЖ, РОК, РПЖ, РЩЖ, РЯ) по МКБ 10 за период 2001-2020 гг.

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр узла и углей химии Сибирского отделения Российской академии наук» (РУ)*

Авторы: *Ларин Сергей Анатольевич (РУ), Браиловский Валерий Вениаминович (РУ), Глушков Андрей Николаевич (РУ), Гуров Евгений Александрович (РУ)*



Заявка № 2022620758

Дата поступления 18 апреля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 25 апреля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов
Секретариат: 880-8007762 • 1010294en@311416567
Почта: Zubov@rosintel.ru
Действителен с 25.04.2022 по 25.01.2023

Ю.С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022620960](#)

База данных онкологической заболеваемости (БД ОЗ) среди населения административных территорий Кемеровской области с часто встречающимися диагнозами: рак желудка, кожи, легкого, молочной железы, ободочной кишки, предстательной железы, щитовидной железы, яичников (РЖ, РК, РЛ, РМЖ, РОК, РПЖ, РЩЖ, РЯ) по МКБ 10 за период 2001-2020 гг.

Дата приоритета 18.04.2022

Авторы: Ларин С.А., Браиловский В.В., Глушков А.Н., Гуров Е.А.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022621460

«Персонализированная База данных онкологической заболеваемости (ПБД ОЗ) среди населения административных территорий в г. Кемерово с часто встречающимися диагнозами: рак желудка, кожи, легкого, молочной железы, щитовидной железы, (РЖ, РК, РЛ, РМЖ, РЩЖ) по МКБ 10 за период 1990-2000 гг.»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (RU)*
Авторы: *Ларин Сергей Анатольевич (RU), Глушков Андрей Николаевич (RU), Гуров Евгений Александрович (RU)*

Заявка № 2022621401

Дата поступления 16 июня 2022 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре баз данных 21 июня 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Документ подписан электронной подписью
Сертификат 4848007814-101024400214145657
Подпись Ю.С. Зубов
Действителен до 30.03.2022

Ю. С. Зубов

Государственная регистрация база данных № [2022621460](#)

Персонализированная База данных онкологической заболеваемости (ПБД ОЗ) среди населения административных территорий в г. Кемерово с часто встречающимися диагнозами: рак желудка, кожи, легкого, молочной железы, щитовидной железы, (РЖ, РК, РЛ, РМЖ, РЩЖ) по МКБ 10 за период 1990-2000 гг.

Дата приоритета 16.06.2022

Авторы: Ларин С.А., Глушков А.Н., Гуров Е.А.