

ПАТЕНТЫ И СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОЛУЧЕННЫЕ ГОРНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ В 2017 ГОДУ

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
2	Машиностроения, Механики	166446	Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Колтон Г.А., Королев И.А., Колотвин Е.В. (ст.)	Шагающая буровая установка	Полезная модель
3	Металлургии	167353	Сизяков В.М., Коновалов Г.В., Бажин В.Ю., Бричкин В.Н.	Фурма для продувки расплава	Полезная модель
4	Электроэнергетики и электромеханики	167365	Коган А.В., Глуханич Д.Ю. (ст.)	Электромашинный преобразователь для пониженной частоты	Полезная модель
5	Транспортно-технологических процессов и машин	167367	Афанасьев А.С., Корякин Ю.В. (ст.)	Подъемник – опрокидыватель для легковых автомобилей	Полезная модель
6	Машиностроения	167383	Болобов В.И., Бочков В.С., Юсупов Г.А. (асп.), Ле Тхань Бинь (асп.)	Биметаллический тангенциальный поворотный резец для горных машин	Полезная модель
7	Электроэнергетики и электромеханики	168498	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Пеленев Д.Н. (асп.)	Устройство защиты электрических сетей среднего класса напряжения от однофазных замыканий на землю	Полезная модель

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
8	Машиностроения	169381	Габов В.В., Задков Д.А., Буевич В.В. (асп.), Бабырь Н.В. (асп.), Стебнев А.В.	Секция механизированной крепи с направляющей и опорной балками	Полезная модель
9	Автоматизации технологических процессов и производств	169432	Бажин В.Ю., Белоглазов И.И., Пятернева А.А. (асп.)	Газосборное укрытие алюминиевого электролизера с обожженными анодами	Полезная модель
10	Транспортно-технологических процессов и машин	170139	Афанасьев А.С., Глинский Н.С. (ст.)	Установка для подачи консистентной смазки	Полезная модель
11	Разработки месторождений полезных ископаемых	170400	Аргимбаев К.Р., Холодняков Г.А., Миронова К.В. (ст.), Бовдуй М.О. (ст.)	Трубчатый совковый конвейер	Полезная модель
12	Транспортно-технологических процессов и машин	170652	Афанасьев А.С., Румянцев И.И. (ст.)	Устройство для установки тефлонового уплотнения мультипликатора топливной форсунки дизельного двигателя	Полезная модель
13		171098	Васильев Е.А.	Устройство для сепарации минералов	Полезная модель
14	Электронных систем	171172	Тебуев М.И. (асп.), Тебуев Т.И. (асп.)	Устройство для подавления помех возникающих при передачи информации по линиям электроснабжения	Полезная модель

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
15	БП	171440	Гендлер С.Г., Ковшов С.В., Шипика Е.С. (асп.)	Установка для подогрева наружного воздуха	Полезная модель
16	Строительства горных предприятий и подземных сооружений, Безопасности производств, Разработки месторождений полезных ископаемых	171474	Трушко О.В., Ковшов С.В., Ковшов В.П., Сидоренко А.А.	Мобильное устройство для получения органического удобрения	Полезная модель
17	Безопасности производств	171718	Гендлер С.Г., Гришина А.М. (асп.), Гергей А.М.	Тренажер для обучения горнорабочих безопасным приемам работы	Полезная модель
18	Геоэкологии	173329	Данилов А.С. (асп.), Сверчков И.П.(асп.), Смирнов Ю.Д., Корельский Д.С., Кремчеев Э.А.	Автоматическое устройство для дистанционного мониторинга окружающей среды	Полезная модель
19	Машиностроения	173403	Габов В.В., Задков Д.А., Стебнев А.В., Бабырь Н.В. (асп.)	Секция гидрофицированной крепи с телескопическим перекрытием	Полезная модель

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
20	Металлургии	2607873	Теляков Н.М., Дарьин А.А., Петухов А.А. (асп.)	Способ переработки железомарганцевых конкреций	Изобретение
21	Геоэкологии	2608089	Смирнов Ю.Д., Иванов А.В., Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Данилов А.С. (асп.)	Комплекс пылеподавления площадных источников	Изобретение
22	Научный центр геомеханики и проблем горного производства	2608695	Церель С.В., Лодус Е.В.	Стенд для исследования энергообмена при сдвиге	Изобретение
23	Машиностроения	2611980	Максаров В.В., Халимоненко А.Д.	Способ прогнозирования работоспособности инструментов, оснащенных режущей керамикой	Программа для ЭВМ
24	Обогащения полезных ископаемых	2612162	Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Павлова У.М. (асп.)	Способ флотационного извлечения редких металлов	Изобретение
25	Машиностроения	2612165	Юнгмейстер Д.А., Уразбахтин Р.Ю. (асп.), Соколова Г.В.	Устройство для проведения спасательных работ	Изобретение
26	Научный центр геомеханики и проблем горного производства	2612198	Церель С.В., Лодус Е.В.	Стенд для физического моделирования геомеханических процессов	Изобретение

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
27	Строительства горных предприятий и подземных сооружений, Безопасности производств	2612208	Трушко О.В., Ковшов С.В., Ковшов В.П.	Способ переработки органических отходов с получением высокоэффективного удобрения-биогумуса	Изобретение
28	Химических технологий и переработки энергоносителей	2612281	Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Ивкин А.С. (асп.), Киреева Е.В. (маг)	Способ получения профилактического средства для предотвращения прилипания, примерзания и смерзания вскрышных горных пород	Изобретение
29	Металлургии	2612288	Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Федосеев Д.В. (асп.), Сизякова Е.В.	Способ разложения алюминатных растворов	Изобретение
30	Автоматизации технологических процессов и производств	2612340	Белоглазов И.И., Фитерман М.Я., Мартынов С.А. (маг.), Мартынова Е.А. (маг.)	Адаптивная система управления	Изобретение
31	Электроэнергетики и электромеханики	2613794	Васильев Б.Ю.	Интегрированный перекачивающий агрегат для транспортировки углеводородов по подводным и континентальным трубопроводам	Изобретение

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
32	Химических технологий и переработки энергоносителей	2613983	Дубовиков О.А., Логинов Д.А. (асп.), Шайдулина А.А. (асп.), Тихонова А.Д.(асп.)	Способ получения глинозема из хромсодержащих бокситов	Изобретение
33	Химических технологий и переработки энергоносителей	2616297	Кондрашева Н.К., Еремеева А.М. (ст.), Олейник И.Л. (маг.)	Способ получения экологически чистого дизельного топлива	Изобретение
34	Минералогии, кристаллографии и петрографии	2616350	Васильев Е.А.	Способ образования центров окраски в алмазе	Изобретение
35	Горных транспортных машин, Электроэнергетики и электромеханики	2616432	Васильева М.А., Александров В.И., Проскуряков Р.М., Кошкина Е.П. (ст.)	Перистальтический насос-смеситель для сильносгущенных веществ	Изобретение
36	Обогащения полезных ископаемых	2616698	Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Окунев И.С. (асп.)	Способ извлечения ультрадисперсных алмазов из импактитов	Изобретение
37	Общей химии	2616748	Лобачева О.Л., Джевага Н.В.	Способ извлечения солей гольмия (III) из водных растворов	Изобретение
38	Машиностроения	2616755	Максаров В.В., Кексин А.И. (асп.)	Метчик для нарезания точных резьб	Изобретение

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
39	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	2616923	Мардашов Д.В., Подопригора Д.Г. (асп.), Бондаренко А.Р. (ст.), Исламов Ш.Р. (маг.)	Кислотный состав для обработки призабойной зоны пласта терригенного коллектора с повышенной карбонатностью	Изобретение
40	Научный центр геомеханики и проблем горного производства	2616946	Ильинов М.Д., Карташов Ю.М., Коршунов В.А., Цирель В.С., Соломойченко Д.А.	Стабилометр	Изобретение
41	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	2616949	Литвин В.Т. (асп.), Стрижнев К.В., Фарманзаде А.Р. (асп.), Роцин П.В.	Кислотный состав для обработки низкопроницаемых, высокотемпературных пластов с повышенным содержанием глинистых карбонатов	Изобретение
42	Приборостроения	2617195	Носов В.В., Зеленский Н.А. (асп.), Матвиан И.В. (асп.), Ямилова А.Р.	Способ оценки прочности элементов сварного корпуса подводного аппарата	Изобретение
43	Электроэнергетики и электромеханики	2619919	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Зимин Р.Ю. (ст.)	Устройство компенсации высших гармоник, адаптированное к электроприводу переменного тока	Изобретение
44	Электроэнергетики и электромеханики	2620129	Козярук А.Е., Татаринев Д.Е. (асп.), Васильев Б.Ю.	Способ управления автономным инвертором напряжения	Изобретение

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
45	Транспорта и хранения нефти и газа	2620624	Белоусов А.Е. (асп.), Кабанов О.В.	Детандер-генераторный агрегат с системой его регулирования	Изобретение
46	Химических технологий и переработки энергоносителей	2621333	Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Ивкин А.С. (асп.), Киреева Е.В. (маг)	Профилактическое средство для закрепления эрозионно опасных пылящих поверхностей в условиях низких температур	Изобретение
47	Геоэкологии	2622721	Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Данилов А.С. (асп.), Анцев В.Г.	Способ обнаружения разливов нефти или нефтепродуктов на поверхности водоема	Изобретение
48	Общей химии	2624269	Лобачева О.Л., Джевага Н. В.	Способ извлечения эрбия (III) экстракцией	Изобретение
49	Научный центр геомеханики и проблем горного производства	2624404	Цирель С.В., Лодус Е.В.	Устройство для испытания образцов материалов при многократном возбуждении затухающих колебаний	Изобретение
50	Научный центр геомеханики и проблем горного производства	2624407	Цирель С.В., Лодус Е.В.	Стенд для исследования энергообмена при разрушении	Изобретение
51	Физической химии	2626121	Луцкий Д.С., Литвинова Т.Е., Черемисина О.В., Сагдиев В.Н. (асп.)	Способ повышения фильтруемости пульп при серноокислотной переработке эвдиалитового концентрата	Изобретение

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
52	Машиностроения	2626124	Максаров В.В., Кексин А.И (асп.)	Способ магнитно-абразивного полирования рабочих участков метчика	Изобретение
53	Автоматизации технологических процессов и производств	2626128	Бажин В.Ю., Саитов А.В. (асп.), Фещенко Р.Ю.	Способ защиты углеродистой футеровки алюминиевого электролизера	Изобретение
54	Электроэнергетики и электромеханики	2626182	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Моренов В.А. (асп.)	Система генерирования электрической и тепловой энергии	Изобретение
55	Горных транспортных машин	2626193	Васильева М.А., Сержан С.Л.	Перистальтический насос-смеситель для пастообразных веществ	Изобретение
56	Электроэнергетики и электромеханики	2626231	Жуковский Ю.Л., Бабанова И.С. (асп.), Королев Н.А. (асп.)	Способ диагностики технического состояния и оценки остаточного ресурса электромеханического агрегата с асинхронным двигателем	Изобретение
57	Химических технологий и переработки энергоносителей	2626236	Кондрашева Н.К., Рудко В.А. (асп.), Коноплин Р.Р. (маг.), Шайдулина А.А. (асп.)	Судовое высоковязкое топливо	Изобретение
58	Общей электротехники	2626325	Шонин О.Б., Новожилов Н.Г. (асп.), Крыльцов С.Б. (асп.)	Способ частотного управления асинхронным электроприводом	Изобретение

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
59	Металлургии	2626480	Сизяков В.М., Нургалиев Д.Ф. (асп.), Утков В.А., Сизякова Е.В.	Шихта для изготовления теплоизоляционного огнеупорного бетона	Изобретение
60	Машиностроения	2626481	Болобов В.И., Бочков В.С., Мишин И.И. (асп.), Чупин С.А.	Способ изготовления износостойких поворотных резцов	Изобретение
61	Обогащения полезных ископаемых	2628611	Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О.	Способ переработки тяжелого нефтяного сырья	Изобретение
62	Научный центр геомеханики и проблем горного производства	2631528	Цирель С.В., Лодус Е.В.	Маятниковый копер для испытания образцов материалов повторными ударами	Изобретение
63	Обогащения полезных ископаемых	2632059	Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Кускова Я.В.	Способ комплексной переработки техногенного и труднообогатимого железосодержащего сырья	Изобретение
64	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	2632845	Рогачев М.К., Хайбуллина К.Ш. (асп.), Нелькенбаум С.Я., Нелькенбаум К.С.	Растворитель асфальтосмолопарафиновых отложений	Изобретение
65	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	2016662579	Аргимбаев К.Р., Миронова К.В. (ст.), Бовдуй М.О. (ст.)	Определение параметров добычного забоя при разработке хвостохранилищ	Программа для ЭВМ

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
66	Системного анализа и управления	2016662881	Афанасьева О.В., Клавдиев А.А., П.П. Зиновьев П.П. (ст.), Кулакова Т.А., Черепов А.А. (ст.)	Модель процесса наполнения и откачки цилиндрического резервуара	Программа для ЭВМ
67	Автоматизации технологических процессов и производств	2016663471	Симаков А.С.	Виртуальная лаборатория электроники	Программа для ЭВМ
68	Теплотехники и теплоэнергетики	2017610789	Галкин А.Ф., Волошина А.А. (ст.)	Программа для прогноза теплового режима в горных выработках криолитозоны	Программа для ЭВМ
69	Электроэнергетики и электромеханики	2017611393	Скамьин А.Н., Добуш В.С.	Программа выбора мощности конденсаторных батарей при наличии высших гармоник	Программа для ЭВМ
70	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	2017611459	Рогачев М.К., Раупов И.Р. (асп.)	System of flow data control and recording	Программа для ЭВМ
71	Автоматизации технологических процессов и производств	2017611596	Фирсов А.Ф., Федорова Э.Р. (асп.), Затуловский К.А.	Программный тренаже для моделирования процесса сгущения	Программа для ЭВМ

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
72	Автоматизации технологических процессов и производств	2017611642	Бажин В.Ю., Бойков А.В., Мартынов С.А. (асп.), Никитина Л.Н.	Система контроля положения электрода в руднотермической печи в процессе получения металлического кремния карботермическим способом	Программа для ЭВМ
73	Автоматизации технологических процессов и производств	2017612194	Бойков А.В., Сырков А.Г., Виноградова А.А. (асп.), Силиванов О.М. (асп.)	Программный комплекс для контроля антифрикционных характеристик трибосистем на машине трения	Программа для ЭВМ
74	Геоэкологии	2017612750	Пивоварова И.И. , Данилов А.С. (асп.), Петрова Т.А.	Оценка однородности пространственно-распределенных данных в экосистеме	Программа для ЭВМ
75	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	2017612799	Рогачев М.К., Коробов Г.Ю. (асп.)	Моделирование термобарических условий образования органических отложений в нефтяных добывающих скважин	Программа для ЭВМ
76	Транспортно-технологических процессов и машин	2017613370	Травкин А.В. (асп.), Менухова Т.А., Терентьев А.В.	Система планирования перевозок грузов в международном сообщении	Программа для ЭВМ
77	Информатики и компьютерных технологий	2017613444	Крыльцов С.Б., Маховиков А.Б.	Система формирования, лицензирования и предоставления онлайн-доступа к архиву программного обеспечения аутентифицированным пользователям	Программа для ЭВМ

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
78	Информатики и компьютерных технологий	2017613702	Катунцов Е.В., Маховиков А.Б., Цветков П.С.	Программа составления расписания занятий преподавателей кафедры вуза	Программа для ЭВМ
79	Автоматизации технологических процессов и производств	2017613877	Симаков А.С., Бойков А.В., Тишкин А.С. (асп.)	Программный комплекс для настройки устройств сбора данных National Instruments	Программа для ЭВМ
80	Автоматизации технологических процессов и производств	2017614306	Шанин И.М. (асп.), Тишкин А.С.(асп.), Бажин В.Ю.	Контроль температурного режима электролизной серии косвенным способом	Программа для ЭВМ
81	Электроэнергетики и электромеханики, Автоматизации технологических процессов и производств	2017614351	Жуковский Ю.Л., Котелева Н.И., Королёв Н.А. (асп.)	Генератор электрических и вибрационных сигналов электрической машины переменного тока для технической диагностики и оценки остаточного ресурса	Программа для ЭВМ
82	Безопасности производств, Металлургии	2017614441	Хохлов С.В., Сизякова Е.В.	Определение выхода пылевой фракции при взрывной отбойке минерального сырья	Программа для ЭВМ
83	Бурения скважин, Электроэнергетики и электромеханики	2017614549	Леушева Е.Л., Моренов В.А., Ерофеев В.А. (маг.)	Количественная оценка разупрочняющего действия промывочной жидкости на буримые породы	Программа для ЭВМ

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
84	Машиностроения, Механики	2017614890	Тимофеев И.П., Большунов А.В., Колтон Г.А., Голиков Н.С., Голиков Т.С.	Кинетическое исследование механизмов щековых дробилок со сложным движением щеки	Программа для ЭВМ
85	Общей электротехники	2017615071	Иванченко Д.И., Войтюк И.Н.	Имитационная модель трехфазного вакуумного выключателя	Программа для ЭВМ
86	социологии и психологии	2017615135	Шарок В.В., Назаров А.А.	WEB-система для проведения психологических исследований	Программа для ЭВМ
87	Разработки месторождений полезных ископаемых	2017615246	Иванов В.В., Мамаев В.С. (ст.)	Система моделирования эксплуатационной производительности скрепера	Программа для ЭВМ
88	Информатики и компьютерных технологий	2017615656	Катунцов Е.В., Маховиков А.Б., Давыденко М.И., Цветков П.С.	Программа составления расписания загрузки аудиторий кафедры в течении семестра	Программа для ЭВМ
89	Транспорта и хранения нефти и газа, Машиностроения	2017616346	Фетисов В.Г. (асп.), Николаев А.К., Лыков Ю.В.	Расчет нестационарного режима эксплуатации газопровода	Программа для ЭВМ
90	Инженерной геодезии	2017616397	Грищенкова Е.А.(асп.)	Программный комплекс моделирования условий съемки наблюдательных станций методом электронной тахеометрии	Программа для ЭВМ

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
91	Взрывного дела, Высшей математики	2017616454	Выходцев Я.Н. (асп.), Господариков А.П.	Многофункциональный инструмент расчета параметров сплошного массива горных пород, включающего горную выработку	Программа для ЭВМ
92	Разработки месторождений полезных ископаемых	2017616893	Семенов А.С.	Моделирование и проектирование открытой разработки твёрдых полезных ископаемых	Полезная модель
93	Разработки месторождений полезных ископаемых	2017617003	Логинов Е.В. (асп.), Холодняков Д.Г., Мельницкая М.Е. (асп.)	Определение параметров ширины рабочей площадки при углубочной системе разработки	Изобретение
94	Общей электротехники	2017617528	Салов Р.А. (асп.)	Программа для вычисления параметров Z-инвертора с активно- индуктивной нагрузкой	Программа для ЭВМ
95	Общей электротехники	2017617533	Крыльцов С.Б. (асп.), Пудкова Т.В. (асп.)	Программа быстрого определения спектрального состава симметричной трехфазной системы несинусоидальных напряжений	Программа для ЭВМ
96	Общей электротехники	2017617674	Барданов А.И. (асп.)	Программа для вычисления компонентов полной мощности по теории мощности Будяну	Программа для ЭВМ
97	Транспортно- технологических процессов и машин	2017617737	Афанасьев А.С., Тарасов В.А. (асп.), Терентьев В.А.	Система определения рационального срока службы подвижного состава автотранспортного предприятия	Программа для ЭВМ

1	Кафедра	№ патента	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
98	Транспортно-технологических процессов и машин	2017618101	Афанасьев А.С., Терентьева В.А. (асп.), Терентьев В.А.	Система определения моделей автомобилей для парка автотранспортного предприятия	Программа для ЭВМ
99	Разработки месторождений полезных ископаемых	2017619155	Иванов В.В., Виноградов И.П. (асп.), Мамаев В.С. (ст.)	Система моделирования эксплуатационной производительности одноковшового экскаватора с механическим приводом	Программа для ЭВМ
100	Начертательной геометрии и графики	2017619866	А.И. Фоломкин, С.А. Игнатьев, В.А. Меркулова	Программа автоматизированного проектирования бурового шнека	Программа для ЭВМ
101	Взрывного дела, Машиностроения, Общей и технической физики	2017660214	Ишейский В.А., Звонарев И.Е., Холодилов А.Н.	Расчета критической массы заряда для охраняемых объектов	Программа для ЭВМ