

ПАТЕНТЫ И СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОЛУЧЕННЫЕ ГОРНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ В 2018 ГОДУ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
1	Электроэнергетики и электромеханики	Многостаторный асинхронный двигатель	Коган А.В., Глуханич Д.Ю. (ст)	174156	01.06.2017	Полезная модель
2	Машиностроения, отдел ИС и ТТ	Устройство для определения сопротивляемости пород резанию	Габов В.В., Задков Д.А., Ярмоленко В.А. (асп.), Виленская В.А., Кузькин А.Ю.	174242	25.07.2017	Полезная модель
3	Машиностроения	Секция гидрофицированной крепи с телескопическим перекрытием	Габов В.В., Задков Д.А., Бабырь Н.В. (асп.), Стебнев А.В.	175187	25.07.2017	Полезная модель
4	Машиностроения	Исполнительный орган очистного комбайна	Габов В.В., Задков Д.А., Нгуен Кхак Линь (асп.)	175449	21.07.2017	Полезная модель
5	Безопасности производств	Экран для защиты фундаментов зданий и сооружений от вибраций	Коршунов Г.И., Афанасьев П.И., Алабьев В.Р., Бульбашева И.А. (асп.)	176003	04.07.2017	Полезная модель

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
6	Электроэнергетики и электромеханики	Устройство гибридной компенсации высших гармоник	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Зимин Р.Ю. (ст.)	176107	10.07.2017	Полезная модель
7	Взрывного дела	Комбинированный скважинный заряд	Парамонов Г.П., Миронов Ю.А., Мысин А.В. (асп.)	176467	27.06.2017	Полезная модель
8	Горных транспортных машин	Обратный клапан	Васильева М.А., Кускильдин Р.Б., Александров В.А.	176492	04.10.2017	Полезная модель
9	Строительства горных предприятий и подземных сооружений, Безопасности производств, отдел ИС и ТТ	Устройство для переработки твердых органических отходов	Трушко О.В., Ковшов С.В., Виленская А.В.	176765	27.07.2017	Полезная модель
10	Транспортно-технологических процессов и машин	Устройство крепления для датчика	Н.В. Чудакова (асп.), А.С. Афанасьев	176875	16.05.2017	Полезная модель

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
11	Машиностроения	Секция механизированной крепи с телескопическим основанием и перекрытием	Габов В.В., Морозов В.А. (ст.), Стебнев А.В.	176896	27.11.2017	Полезная модель
12	Машиностроения	Устройство для создания предварительного локального пластического деформирования	Максаров В.В., Кошелева Е.В. (асп.), Важенин А.Ю. (асп.), Голиков Т.С.	177001	22.03.2017	Полезная модель
13	Транспортно-технологических процессов и машин, отдел ИС и ТТ	Устройство крепления для прибора	Афанасьев А.С., Чудакова Н.В. (асп.), Виленская А.В.	177241	13.11.2017	Полезная модель
14	Металлургии	Лабораторная печь для переработки радиоэлектронного лома	Теляков А.Н., Богатырев Д.М. (асп.), Теляков Н.М.	177814	07.08.2017	Полезная модель
15	Машиностроения	Придонное добычное устройство для сбора железомарганцевых конкреций с морского дна	Юнгмейстер Д.А., Киреев К. А (асп.), Наумова П.Д. (асп.), Бородкин Э.О. (ст.)	178978	20.10.2017	Полезная модель
16	Машиностроения	Погрузочный щиток с лемехом выемочного комбайна со шнековым исполнительным органом	Габов В.В., Нгуен Кхак Линь (асп.)	179911	07.02.2018	Полезная модель

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
17	Машиностроения	Ворошильный элемент	Михайлов А.В., Зеленов П.Г.(ст.), Звонарев И.Е.	180824	23.04.2018	Полезная модель
18	Электроэнергетики и электромеханики	Контроллер защиты от веерных отключений с возможностью компенсации гармоник	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Кузнецов П.А. (асп.)	180919	04.12.2017	Полезная модель
19	Электроэнергетики и электромеханики	Устройство диагностики двигателей переменного тока с преобразователем частоты	Васильев В.Ю., Жуковский Ю.Л., Королев Н.А. (асп.)	181087	19.10.2017	Полезная модель
20	Автоматизации технологических процессов и производств	Устройство для перемешивания	Белоглазов И.И., Сайтов А.В. (асп.), Бойков А.В., Мартынова Е.А. (асп.)	182044	13.02.2018	Полезная модель
21	Геоэкологии	Фильтр для очистки сточных вод от ионов молибдена	Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Смирнов Ю.Д., Матвеева В.А. (асп.), Чукаева М.А. (асп.), Сверчков И.П.	182087	20.12.2017	Полезная модель

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
22	Взрывного дела	Скважинная забойка	Парамонов Г.П., Бабкин Р.С. (асп.)	182481	05.06.2018	Полезная модель
23	Транспортно-технологических процессов и машин	Подъемник-опрокидыватель для кузова легковых автомобилей	Афанасьев А.С., Корякин Ю.В.(ст.)	183497	23.05.2016	Полезная модель
24	Безопасности производств	Защитная каска с устройством автоматического контроля эксплуатации	Романов А.Ф., Иконников Д.А., Никулин А.Н., Степанова Л.В. (асп.), Должиков И.С.(асп.)	183600	20.06.2018	Полезная модель
25	Машиностроения	Торфяной бульдозерный отвал	Михайлов А.В., Евстратенко С.С., (ст.), Звонарев И.Е.	184190	23.04.2018	Полезная модель
26	Машиностроения	Погрузочное устройство выемочного комбайна со шнековым исполнительным органом	Габов В.В., Нгуен Кхак Линь (асп.), Лыков Ю.В.	184290	03.06.2018	Полезная модель
27	Машиностроения	Тяговое устройство для работы на кольцевом рельсе	Тимофеев И.П., Столярова М.С. (асп.)	184329	12.03.2018	Полезная модель

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
28	Машиностроения	Тяговое устройство	Тимофеев И.П., Столярова М.С.(асп.)	184927	08.06.2018	Полезная модель
29	Строительства горных предприятий и подземных сооружений, Безопасности производств	Мобильное устройство для переработки органических отходов	Трушко О.В., Ковшов С.В., Виленская А.В.	185289	17.07.2018	Полезная модель
30	Геоэкологии	Способ биологической рекультивации почв	Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Корельский Д.С., Исаков А.Е., Петров Г.И. (асп.)	2636945	20.04.2017	Изобретение
31	Машиностроения	Способ разработки торфяных месторождений	Габов В.В., Гашокина А.А. (маг.), Иванов С.Л., Михайлов А.В., Максимчук Н.Б. (маг.)	2637346	26.10.2016	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
32	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Состав для предотвращения солеотложений при добыче нефти	Петраков Д.Г., Тананыхин Д.С., Шангараева Л.А., Хормали Азизоллах (асп.)	2637537	10.11.2016	Изобретение
33	Автоматизации технологических процессов и производств, Механики, Обогащения полезных ископаемых	Способ получения брикетов для производства кремния восстановительной плавкой	Трушко В.Л., Сутягинский М.А., Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.), Кусков В.Б.	2638464	20.12.2016	Изобретение
34	Теплотехники и теплоэнергетики	Способ анкерного крепления горных выработок	Галкин А.Ф., Нурмухаметов Р.Ф. (ст.), Николаева Д.В. (асп.)	2639008	16.03.2017	Изобретение
35	Химических технологий и переработки энергоносителей	Профилактическое средство для предотвращения прилипания, примерзания и смерзания вскрышных горных пород	Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В. (асп.)	2639781	16.05.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
36	Металлургии	Способ получения гидроксида алюминия	Бричкин В.Н., Сизяков В.М., Куртенков Р.В., Васильев В.В., Федосеев Д.В. (асп.)	2640071	29.12.2016	Изобретение
37	Металлургии	Способ гидрохимической обработки нефелинового шлама для производства портландцементного клинкера	Бричкин В.Н., Сизяков В.М., Куртенков Р.В., Васильев В.В., Курудимов И.С. (асп.)	2640071	29.12.2016	Изобретение
38	Физической химии, Общей химии	Способ извлечения и разделения редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата	Черемисина О.В., Литвинова Т.Е., Сергеев В.В. (асп.), Луцкий Д.С., Лобачева О.В.	2640479	30.03.2016	Изобретение
39	Общей электротехники	Способ уменьшения высших гармонических составляющих напряжения	Шклярский Я.Э., Барданов А.И. (асп.)	2641097	11.04.2017	Изобретение
40	Машиностроения	Способ механической обработки с дроблением стружки	Максаров В.В., Ефимов А.Е. (асп.), Вьюшин Р.В. (асп.)	2641444	29.06.2016	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
41	Геоэкологии	Способ очистки сточных вод от ионов молибдена	Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Чукаева М.А. (асп.), Смирнов Ю.Д., Сверчков И.П. (асп.)	2641826	07.02.2017	Изобретение
42	Разработки месторождений полезных ископаемых	Способ открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Семенов А.С., Базарова Е.И. (асп.), Локтюкова О.Ю. (асп.)	2642903	11.05.2017	Изобретение
43	Машиностроения	Способ механической обработки с предварительным локальным пластическим деформированием	Максаров В.В., Кошелева Е.В. (асп.), Важенин А.Ю. (асп.)	2643022	16.03.2017	Изобретение
44	Геоэкологии, Метрологии и управления качеством	Способ рекультивации хвостохранилищ	Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Афанасиади К.И. (асп.)	2643038	13.06.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
45	Автоматизации технологических процессов и производств, Механики, Обогащения полезных ископаемых	Брикет для получения кремния восстановительной плавкой	Трушко В.Л., Сутягинский М.А., Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.), Кусков В.Б.	2643534	20.12.2016	Изобретение
46	Бурения скважин	Способ контроля осевой нагрузки на долото при бурении наклонно направленных скважин	Двойников М.В., Блинов П.А., Кадочников В.Г. (асп.)	2646651	27.01.2017	Изобретение
47	Химических технологий и переработки энергоносителей	Способ извлечения ванадия из нефтяного кокса	Кондрашева Н.К., Рудко В.А. (асп.)	2647725	29.06.2017	Изобретение
48	Общей и технической физики	Способ определения параметров нейтральной и электронной компонент неравновесной плазмы	Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю., Сухомлинов В.С., Мурильо Х.О. (асп.)	2648268	14.12.2016	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
49	Машиностроения, Бурения скважин, Механики, Начертательной геометрии и графики	Шагающая установка для транспортирования и укладки нефтегазовых труб на морском дне	Тимофеев И.П., Васильев Н.И., Большунов А.В., Игнатъев С.А., Авдеев А.М. (асп.), Колотвин В.А. (ст.), Соколова Г.В.	2648365	13.06.2017	Изобретение
50	Механики, Строительства горных предприятий и подземных сооружений	Способ разработки мощных крутопадающих месторождений неустойчивых руд	Трушко В.Л., Протосеня А.Г., Трушко О.В., Созонов К.В. (асп.)	2648371	27.12.2016	Изобретение
51	Обогащения полезных ископаемых	Способ извлечения ультрадисперсных частиц золота из упорных углеродистых руд	Александрова Т.Н., Афанасова А.В. (асп.)	2648400	22.03.2017	Изобретение
52	Обогащения полезных ископаемых	Способ обогащения золотосодержащих руд с повышенной сорбционной способностью	Александрова Т.Н., Семенихин Д.Н. (асп.), Николаева Н.В., Ромашёв А.О.	2648402	20.04.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
53	Электроэнергетики и электромеханики	Способ управления режимами на основе нейросетевого диагностирования неисправностей и технического состояния электроприводного газоперекачивающего агрегата	Жуковский Ю.Л., Бабанова И.С. (асп.), Королев Н.А. (асп.)	2648413	20.01.2017	Изобретение
54	Химических технологий и переработки энергоносителей	Состав экологически чистого дизельного топлива (ЭЧДТ)	Кондрашева Н.К., Еремеева А.М. (маг.), Нелькенбаум С.Я., Нелькенбаум К.С.	2650119	10.01.2017	Изобретение
55	Автоматизации технологических процессов и производств, Металлургии	Способ получения лигатуры магний - иттрий	Сизяков В.М., Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.)	2650656	20.03.2018	Изобретение
56	Машиностроения	Технологический модуль первичной переработки и подготовки торфяного сырья	Иванов С.Л., Коконков А.А. (асп.), Северикова Д.С. (асп.)	2651721	27.06.2017	Изобретение
57	Электроэнергетики и электромеханики	Электроэнергетическая система морской буровой платформы	Козярук А.Е., Ёрохов С.А. (асп.)	2652286	29.05.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
58	Механики, Автоматизации технологических процессов и производств	Способ получения алюминиево-кремниевых сплавов	Сутягинский М.А., Трушко В.Л., Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.)	2652905	20.03.2017	Изобретение
59	Взрывного дела	Способ взрывной подготовки горной массы к селективной выемке	Корнев К.Л. (ст.), Маринин М.А., Бабкин Р.С. (асп.)	2653172	13.06.2017	Изобретение
60	Автоматизации технологических процессов и производств	Способ термической обработки угля	Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.), Белоглазов И.И., Фещенко Р.Ю., Данилов И.В. (ст.)	2653174	18.07.2017	Изобретение
61	Электроэнергетики и электромеханики	Энергоэффективный тяговый электропривод автономного транспортного средства	Козярук А.Е., Камышьян А.М. (асп.)	2653945	19.06.2017	Изобретение
62	Автоматизации технологических процессов и производств, Металлургии	Способ получения лигатуры алюминий-эрбий	Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Косов Я.И. (асп.)	2654222	18.07.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
63	Бурения скважин, Теплотехники и теплоэнергетики, Электроэнергетики и электромеханики	Когенерационная система энергоснабжения кустовой буровой установки	Леушева Е.Л., Лебедев В.А., Карабута В.С. (асп.), Моренов В.А.	2654886	17.03.2017	Изобретение
64	Обогащения полезных ископаемых	Способ обогащения флюоритовых руд	Кусков В.Б., Кускова Я.В., Вдовин Я.Ю. (ст.)	2655060	25.07.2017	Изобретение
65	Машиностроения	Плавучая платформа	Фадеев Д.В. (маг.), Иванов С.Л., Звонарев И.Е., Худякова И.Н. (асп.)	2655235	11.05.2017	Изобретение
66	Металлургии	Способ получения вяжущего	Бричкин В.Н., Сизяков В.М., Сизякова Е.В., Васильев В.В., Куртенков Р.В. (асп.)	2655556	23.12.2016	Изобретение
67	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Состав для вытеснения для закачки в глинизированный нефтяной пласт	Кузнецова А.Н. (асп.), Рогачев М.К., Нелькенбаум С.Я., Нелькенбаум К.С.	2655685	29.05.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
68	Машиностроения	Перфоратор	Юнгмейстер Д.А., Королев Р.И., Наумова П.Д. (асп.)	2659045	13.06.2017	Изобретение
69	Обогащения полезных ископаемых	Способ обогащения флюоритовых руд	Кусков В.Б., Кускова Я.В.	2661507	27.07.2017	Изобретение
70	Безопасности производств, Взрывного дела	Способ оценки риска взрывов метана и пыли в шахтах	Кабанов Е.Р. (асп.), Коршунов Г.И., Казанин О.И., Рудаков М.Л., Степанов И.С.	2661508	25.09.2017	Изобретение
71	Разработки месторождений полезных ископаемых	Способ формирования и разработки техногенного месторождения и устройство для его осуществления	Аргимбаев К.Р., Миронова К.В. (ст.), Бовдуй М.О. (ст.), Подлесный П.В. (ст.)	2661510	01.08.2017	Изобретение
72	Маркшейдерского дела	Устройство для ориентирования подземных горных выработок	Гусев В.Н., Головин Г.Д. (асп.)	2662468	29.11.2017	Изобретение
73	Транспорта и хранения нефти и газа	Детандер-генераторный регулятор давления природного газа	Белоусов А.Е. (асп.), Самигуллин Г.Х., Кабанов О.В.	2662784	27.11.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
74	Электроэнергетики и электромеханики	Многофункциональный интегрируемый мотор-компрессор для транспортировки флюидов по подводным и континентальным трубопроводам	Васильев Б.Ю., Григорьев П.С. (ст.), Демин П.А. (ст.)	2664604	19.10.2017	Изобретение
75	Транспорта и хранения нефти и газа	Способ получения сжиженного природного газа в условиях газораспределительной станции	Рузманов А.Ю. (ст.), Воронов В.А., Кириллов Н.Г.	2665088	13.06.2017	Изобретение
76	Взрывного дела	Способ дегазации надрабатываемых пластов - спутников	Казанин О.И., Кислицын М.С. (асп.), Ярошенко В.В.(асп.)	2666570	04.12.2017	Изобретение
77	Физической химии	Способ разделения галлия и алюминия на слабоосновном анионите D-403 из щелочных растворов	Черемисина О.В., Литвинова Т.Е., Сагдиев В.Н.(асп.)	2667592	22.02.2018	Изобретение
78	Метрологии и управления качеством	Измеритель относительных амплитудно-частотных характеристик	Сытько И.И., Кремчеев Э.А., Махов В.Е.	2668951	16.10.2017	Изобретение

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
79	Химических технологий и переработки энергоносителей, Metallургии	Способ сгущения сапонитовой суспензии	Алексеев А.И., Конончук О.О. (асп.), Зубкова О.С.(асп.), Бричкин В.Н.	2669272	15.01.2018	Изобретение
80	Разработки месторождений полезных ископаемых	Способ разработки сближенных пластов угля	Зубов В.П., Никифоров А.В., Федоров А.С. (асп.), Пачгин В.В. (асп.), Бостанджиев Д.С. (асп.)	2672296	07.02.2018	Изобретение
81	Машиностроения	Трансформируемое сооружение	Худякова И.Н. (асп.), Фадеев Д.В. (асп.), Вагапова Э.А. (асп.), Иванов С.Л.	2672366	07.02.2018	Изобретение
82	Транспорта и хранения нефти и газа	Установка сжижения природного газа в условиях газораспределительной станции	Воронов В.А., Рузманов А.В. (асп.)	2673642	20.10.2017	Изобретение
83	Разработки месторождений полезных ископаемых	Определение показателей полноты и качества извлечения полезного ископаемого из недр	Аргимбаев К.Р., Лигоцкий Д.Н., Миронова К.В. (ст.), Говоров А.С. (ст.)	2017660809	01.08.2017	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
84	Инженерной геодезии, Информатики и компьютерных технологий, общей электротехники	Программа для интерполяции и устранения избыточных данных карты высот	Кочнева А.А. (асп.), Маховиков А.Б., Крыльцов С.Б. (асп.)	2017660810	01.08.2017	Программа для ЭВМ
85	Взрывного дела, Разработки месторождений полезных ископаемых	Определение абразивности горных пород	Чернобай В.И., Андреев Р.Е., Абиев З.А. (асп.)	2017662010	13.06.2017	Программа для ЭВМ
86	Инженерной геодезии	Программа моделирования условий съемки наблюдательных станций методом лазерного сканирования	Грищенкова Е.Н. (асп.)	2017663004	29.09.2017	Программа для ЭВМ
87	Геоэкологии	Оценка коэффициента вариации при смешивании кормовых ферментных препаратов	Данилов А.С. (асп.), Петрова Т.А., Матвеева В.А.	2017663005	23.11.2017	Программа для ЭВМ
88	Системного анализа и управления	Моделирование распределения тепла в стержне	Первухин Д.А., Афанасьева О.В., Зиновьева П.П. (ст.)	2017663219	06.10.2017	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
89	Системного анализа и управления	Расчет температурных характеристик колонкового бура	Ильюшин Ю.В., Афанасьева О.В.	2017663220	06.10.2017	Программа для ЭВМ
90	Геоэкологии, Информатики и компьютерных технологий	Программа для сбора и интерпретации данных производственного экологического мониторинга атмосферного воздуха	Стриженок А.В., Цветков П.С., Кузнецов В.С., Данилов А.С. (асп.)	2017663636	17.10.2017	Программа для ЭВМ
91	Электроэнергетики и электромеханики	Имитационная модель системы электроснабжения скважинного электротермического комплекса для добычи высоковязкой нефти	Маларев В.И., Устинов Д.А., Коптева А.В.	2018610106	02.11.2017	Программа для ЭВМ
92	Взрывного дела	Расчет волнового поля напряжения при взрыве системы скважинных зарядов	Должиков В.В., Ишейский В.А., Маринин М.А.	2018610458	10.11.2017	Программа для ЭВМ
93	Информатики и компьютерных технологий	Программа расчета широты места по зенитальным наблюдениям Солнца методом Ньютона	Косарев О.В., Маховиков А.Б., Быкасов Д.А. (ст.), Катунцов Е.В.	2018611417	06.12.2017	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
94	Автоматизации технологических процессов и производств, Метрологии и управления качеством	Виртуальная лабораторная работа: методы и средства измерения давления	Виноградова А.А., Бойков А.В., Пайор В.А. (ст.), Савельев Р.В. (ст.)	2018611554	11.12.2017	Программа для ЭВМ
95	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Программа для расчета технологических параметров закачки полимерного раствора в пласт	Раупов И.Р., Байрачный Д.В. (ст.)	2018611726	14.12.2017	Программа для ЭВМ
96	Транспортно-технологических процессов и машин	Программа распределения автотранспортных средств по заказам	Менухова Т.А., Бородина Ю.В.	2018612019	21.12.2017	Программа для ЭВМ
97	Взрывного дела	Расчет термодинамических характеристик реакции взрывчатого разложения смесового ВВ	Чернобай В.И., Молдован Д.В., Соколов С.Т. (асп.), Ильинец А.А. (асп.)	2018612020	09.02.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
98	отдел ИС и ТТ, Автоматизации технологических процессов и производств	Программа учета объектов интеллектуальной собственности Горного университета	Виленская А.В., Бойков А.В., Пайор В.А. (ст.), Савельев Р.В. (ст.)	2018612758	04.12.2017	Программа для ЭВМ
99	Разработки месторождений полезных ископаемых, Взрывного дела	Расчет емкости перегрузочного склада полезных ископаемых	Якубовский М.М., Ишейский В.А.	2018612817	12.01.2018	Программа для ЭВМ
100	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Программа для автоматизированного подбора электроцентробежного насоса и количества ступеней с учетом параметров добывающих скважин	Подопригора Д.Г., Сенькин И.С. (ст.), Тананыхиин Д.С.	2018612818	12.01.2018	Программа для ЭВМ
101	Взрывного дела, Общей и технической физики	Программа для исследования энергетических закономерностей работы источников тока	Чернобай В.И., Фицак В.В., Смердов Р.С. (асп.)	2018612839	09.01.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
102	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Программа для подбора подземного оборудования в нефтегазовых скважинах	Коробов Г.Ю., Ешич Милица (ст.)	2018613155	12.01.2018	Программа для ЭВМ
103	Геоэкологии, Транспорта и хранения нефти и газа	Расчет ионообменной установки непрерывного действия с псевдооживленным слоем ионита	Данилов А.С. (асп.), Пивоварова И.И., Матвеева В.А., Терехин Р.Д. (ст.)	2018613176	23.11.2017	Программа для ЭВМ
104	Электроэнергетики и электромеханики, Общей электротехники	Программа расчета рабочих режимов системы управления частотным электроприводом при пространственно - векторной модуляции силовых полупроводниковых ключей	Скамьин А.Н., Добуш В.С.	2018613186	17.01.2018	Программа для ЭВМ
105	Инженерной геодезии	Программный расчета уточненного прогноза деформаций на базе нейронной сети	Грищенкова Е.А. (асп.)	2018613553	21.12.2017	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
106	Автоматизации технологических процессов и производств	Управление тепловым состоянием дуговой сталеплавильной печи	Мартынова Е.С. (асп.), Бажин В.Ю., Петров П.А., Никитина Л.Н.	2018614175	19.02.2018	Программа для ЭВМ
107	Информатики и компьютерных технологий, Инженерной геодезии	Программа автоматизация процесса коррелятного уравнивания геодезического четырехугольника	Косарев О.В., Водкайло Е.Г., Быкасов Д.А. (ст.), Прямова А.А. (ст.)	2018614252	14.02.2018	Программа для ЭВМ
108	Материаловедения и технологии художественных изделий	Метацвет	Пряхин Е.И., Ларионова Е.В., Кончус Д.А.	2018614253	14.02.2018	Программа для ЭВМ
109	Транспортно-технологических процессов и машин	Программа для расчетно-аналитического анализа реконструкции и экспертизы дорожно-транспортного происшествия	Чудакова Н.В. (асп.), Афанасьев А.С., Тарасов И.В. (асп.)	2018614330	08.02.2018	Программа для ЭВМ
110	Машиностроения	Определение рациональных длин стрелы, рукояти и вместимости ковша карьерного экскаватора	Кувшинкин С.Ю., Иванова П.В. (асп.)	2018614385	20.02.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
111	Взрывного дела	Расчет параметров буровзрывных работ при скважинной отбойке руды в подземных условиях	Ковалевский В.Н., Выходцев Я.Н. (асп.), Мысин А.В. (асп.)	2018614455	15.02.2018	Программа для ЭВМ
112	Общей электротехники, Электроэнергетики и электромеханики	Программа моделирования автономного электротермического комплекса с питанием от ветроэнергетической установки для борьбы с парафинами в нефтяной скважине	Добуш В.С., Бельский А.А.	2018614465	13.02.2018	Программа для ЭВМ
113	Автоматизации технологических процессов и производств	Расчет усредненной вязкости водонефтяной эмульсии в скважине	Романова Н.А., Кульчицкий А.А., Горленков Д.В.	2018614478	22.02.2018	Программа для ЭВМ
114	Взрывного дела	Расчет сейсмически безопасных параметров массовых взрывов для зданий и сооружений вблизи карьеров	Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Соколов С.Т. (ст.)	2018614524	27.02.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
115	Автоматизации технологических процессов и производств	Определение размера брикета на ленте конвейера	Бажин В.Ю., Кашин Д.А. (маг.), Кульчицкий А.А.	2018614999	28.02.2018	Программа для ЭВМ
116	Социологии и психологии, Информатики и компьютерных технологий	Веб-приложение для проведения социологических опросов	Шарок В.В., Крыльцов С.Б., Маховиков А.Б., Вахнин Н.А.	2018615298	15.03.2018	Программа для ЭВМ
117	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Программа автоматизированной обработки вязкостно-температурных характеристик нефти для оценки фазового состояния в ней парафинов	Рогачев М.К., Александров А.Н. (асп.), Лавренчук В.М. (ст.)	2018615299	15.03.2018	Программа для ЭВМ
118	Геоэкологии, Автоматизации технологических процессов и производств	Виртуальная лабораторная работа «Управление системой пылеподавления на конвейере»	Смирнов Ю.Д., Иванов А.В., Бойков А.В.	2018615326	12.03.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
119	Автоматизации технологических процессов и производств	Программа для расчета распределения питающего потока пульпы между параллельно работающими агрегатами	Федорова Э.Р., Фирсов А.Ю., Васильева Н.В.	2018615566	17.01.2018	Программа для ЭВМ
120	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Программа автоматизированного расчета динамики забойного давления вертикальной скважины в газоконденсатном пласте	Бенсон Ламиди Абдул-Латиф (асп.)	2018615941	26.03.2018	Программа для ЭВМ
121	Электроэнергетики и электромеханики	Имитационная модель системы тригенерации с бинарным циклом для повышения эффективности использования первичного энергоносителя	Абрамович Б.Н., Богданов И.А. (асп.), Маларев В.И.	2018616011	26.03.2018	Программа для ЭВМ
122	Метрологии и управления качеством, Геоэкологии	Расчет параметров и моделирование роторов шестеренной гидромашины	Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Кремчеева Д.А.	2018616070	03.04.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
123	Теплотехники и теплоэнергетики	Программа для прогноза глубины оттаивания пород в горных выработках криолитозоны	Галкин А.Ф., Хизбуллин А.Ф. (асп.), Романов И.С. (асп.)	2018616161	09.04.2018	Программа для ЭВМ
124	Организации и управления, Информатики и компьютерных технологий	Программа для расчета экономической эффективности инвестиционных проектов в минерально-сырьевом комплексе, направленных на экономию эксплуатационных затрат	Череповицын А.Е., Ильинова А.А., Ромашева Н.В., Крук М.Н., Маховиков А.Б.	2018616294	03.04.2018	Программа для ЭВМ
125	СА и У, О и У	Моделирование импульсной, распределенной системы управления температурным полем ледового бура	Ильюшин Ю.В., Сидоренко С.А.	2018616322	09.04.2018	Программа для ЭВМ
126	Электроэнергетики и электромеханики	Имитационная модель электрической сети с частично-регулируемым электроприводом, звеном источника бесперебойного питания (ИБП) и активным выпрямителем (АВ)	Иванова Т.С. (маг.)	2018616323	09.04.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
127	Бурения скважин	Модель системы выбора проектных параметров режима бурения	Морозов В.А. (асп.)	2018616682	12.03.2018	Программа для ЭВМ
128	Общей электротехники	Предиктивное определение параметров напряжения звена постоянного тока частотно-регулируемого электропривода	Барданов А.И., Шклярский Я.Э., Крыльцов С.Б.	2018617573	11.05.2018	Программа для ЭВМ
129	Общей электротехники	Программный лабораторный комплекс для исследования параметров и режимов работы цепей переменного тока	Иванченко Д.И., Яковлева Э.В., Лутонин А.С. (асп.)	2018617721	15.05.2018	Программа для ЭВМ
130	Общей электротехники	Программный лабораторный комплекс для исследования параметров и режимов работы цепей постоянного тока	Войтюк И.И., Соловьев С.В., Смирнов А.И. (асп.)	2018617722	15.05.2018	Программа для ЭВМ
131	Физического воспитания, Автоматизации технологических процессов и производств	Боксерский таймер	Руденко Г.И., Котелева Н.И., Панченко И.А.	2018617820	16.05.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
132	Взрывного дела, Химических технологий и переработки энергоносителей	Исследование вязкости различных жидкостей методом Стокса	Чернобай В.И., Смирнова Н.И., Конончук О.О. (асп.), Зубкова О.С. (асп.)	2018617838	25.05.2018	Программа для ЭВМ
133	Общей электротехники, Электроэнергетики и электромеханики	Автоматизированная система определения места подключения компенсирующих устройств	Замятин Е.О. (асп.), Шклярский Я.Э., Шклярский А.Я.	2018617921	21.05.2018	Программа для ЭВМ
134	Машиностроения	Программа расчета наработки карьерного экскаватора ЭКГ-32Р	Кувшинкин С.Ю., Иванова П.В. (асп.), Иванов А.С.	2018618377	13.04.2018	Программа для ЭВМ
135	Разработки месторождений полезных ископаемых	Система моделирования оптимальной длины фронта горных работ уступа для машин послойного фрезерования при погрузке в автомобильный транспорт	Иванов В.В., Лапшин Н.С. (асп.), Виноградов И.П. (асп.)	2018618753	08.06.2018	Программа для ЭВМ
136	Разработки месторождений полезных ископаемых	Программа определения объемов добычи и направления выемки при открытой разработке месторождений известняка	Семенов А.С., Родионов А.О. (асп.), Рыжков С.К. (асп.)	2018619871	26.07.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
137	Электроэнергетики и электромеханики	Имитационная модель системы управления забойным электропарогенератором для добычи высоковязкой нефти	Маларев В.И., Загривный Э.А., Коптева А.В.	2018619872	26.07.2018	Программа для ЭВМ
138	Автоматизации технологических процессов и производств	Программа бесконтактного определения угла откоса и обрушения сыпучих материалов	Бойков А.В., Пайор В.А. (ст), Савельев Р.В. (ст.)	2018619910	26.07.2018	Программа для ЭВМ
139	Разработки месторождений полезных ископаемых	Программа определения производительности экскаватора по блокам при комплексном использовании недр	Аргимбаев К.Р., Лигоцкий Д.Н., Миронова К.В. (ст.)	2018660494	06.08.2018	Программа для ЭВМ
140	Системного анализа и управления	Расчет температурного поля, создаваемого импульсными нагревательными элементами в колонне насосно-компрессорной трубы нефтедобывающей скважины	Ильюшин Ю.В., Афанасьева О.В.	2018663073	25.09.2018	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	Название	Ф И О авторов	№ патента, свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
141	Электроэнергетики и электромеханики	Имитационная модель системы расчета остаточного ресурса силового трансформатора с использованием программной среды MATLAB FUZZY LOGIC TOOLBOX	Иванова Т.С. (ст.), Маларев В.И.	2018663074	25.09.2018	Программа для ЭВМ
142	Системного анализа и управления	Построение годографа пространственно распределенной системы с импульсным входным воздействием	Ильюшин Ю.В., Сидоренко С.А.	2018663168	04.10.2018	Программа для ЭВМ