

## ПАТЕНТЫ И СВИДЕТЕЛЬСТВА ПОЛУЧЕННЫЕ ГОРНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ В 2016 ГОДУ

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
1	ОТФ, Металлургии	2570599	Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А. (асп.), Назарова Е.А. (асп.)	Способ получения поверхностно-наноструктурированного металлического материала	Изобретение
2	РМПИ	2570698	Мозер С.П., Ковалев О.В., Райс В.В. (асп.), Созонов К.В. (ст.)	Способ возведения закладочного массива при разработке месторождений в условиях многолетней мерзлоты	Изобретение
3	ХТ и ПЭ	2570647	Кондрашева Н.К., Рудко В.А. (ст.), Шайдулина А.А. (ст.)	Способ получения судового маловязкого топлива	Изобретение
4	Машиностроения	2571305	Болобов В.И., Бочков В.С.	Способ определения толщины наклепанного слоя	Изобретение
5	ЭЭЭ	2573599	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А.	Устройство компенсации высших гармоник и коррекции несимметрии сети	Изобретение
6	ЭЭЭ	2573706	Шклярский Я.Э., Бунтеев Ю.Е. (асп.), Скамьин А.Н.	Способ выявления источника высших гармоник	Изобретение
7	БП	2015663534	Акбулатов С.С. (ст.)	Программа для определения вероятности взрыва метана в угольной шахте по методике профессора А.Ф. Галкина	Программа для ЭВМ
8	Машиностроения	2574090	Габов В.В., Королев А.И. (ст.), Задков Д.А.	Забойный скребковый зарубной конвейер	Изобретение
9	ОТФ	2016610272	Пщелко Н.С., Водкайло Е.Г.,	Программа для контроля параметров емкостных структур методом вольт-фарадных	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
			Акчюрин Т.Р.	характеристик	
10	БС, Механики, ОПИ	2574560	Лтвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Способ переработки железных руд	Изобретение
11	АТПП	2016610532	Фирсов А.Ю., Губин В.В. (асп.), Щукина Д.А.	Система управления подачей шихты для процесса восстановительной плавки никеля в электродуговой печи	Программа для ЭВМ
12	АТПП	2016610531	Фирсов А.Ю., Губин В.В. (асп.)	Система акустического анализа процесса восстановительной плавки в дуговой печи	Программа для ЭВМ
13	АТПП	2016610933	Иванов П.В., Бойков А.В.	Система обработки видеоизображений для анализа очистки поверхности расплава от шлака	Программа для ЭВМ
14	РМПИ	2016611510	Аргимбаев К.Р.	Определение рациональной ширины добычного блока	Программа для ЭВМ
15	Общей электротехники	2016611509	Пронько В.С. (асп.)	Оптимизация пусковых процессов частотно-регулируемого электропривода с помощью генетического алгоритма	Программа для ЭВМ
16	АТПП	2016611508	Бойков А.В., Иванов П.В., Лебедик Е.А. (асп.)	Комплекс виртуальных лабораторных стендов «Гидравлика	Программа для ЭВМ
17	РМПИ	2016611507	Аргимбаев К.Р., Холодняков Д.Г., Логинов Е.В. (асп.)	Расчет параметров нерабочих бортов карьеров с учетом грузоподъемности применяемого автотранспорта	Программа для ЭВМ
18	РМПИ	2576331	Мозер С.П., Ковалев О.В., Райс В.В. (асп.), Заморкина Ю.В. (ст.)	Способ захоронения токсичных и радиоактивных отходов	Изобретение
19	ГТМ	160086	Васильева М.А., Киреев К.А.(ст.), Всеволодов В.Е. (ст.)	Саморазгружающийся вагон-самосвал	Полезная модель

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
20	ОПИ	2576715	Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Янсон У.М. (асп.)	Способ повышения извлечения платиноидов из нетрадиционного платиносодержащего сырья	Изобретение
21	ЭЭЭ	2576664	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Бельский А.А., Федоров А.В. (асп.)	Устройство бесперебойного электроснабжения	Изобретение
22	АТПП	2016611842	Бойков А.В., Иванов П.В., Мансурова О.К., Фещенко Р.Ю., Кульчицкий А.А.	Виртуальный лабораторный комплекс «Таймеры	Программа для ЭВМ
23	Общей электротехники	2016611814	Пронько В.С. (асп.)	Расчет энергетических показателей режимов работы вентилятора для различных способов регулирования производительности	Программа для ЭВМ
24	ЭЭЭ	2578123	Абрамович Б.Н., Жуковский Ю.Л., Пеленев Д.Н. (асп.)	Устройство защиты электрических сетей от однофазных замыканий на землю	Изобретение
25	И и КТ	2016612301	Цветков П.С., Бородинов М.А. (ст.)	Программа обеспечения системы автоматического управления температурой в теплицах	Программа для ЭВМ
26	НЦГ и ПГП	2578657	Церель С.В., Лодус Е.В.	Стенд для ударных испытаний образцов материалов	Изобретение
27	Машиностроения	2578875	Максаров В.В., Ефимов А.Е. (асп.)	Способ механической обработки с дроблением стружки	Изобретение
28	ОТФ	5278731	Федорцов А.Б., Иванов А.С., Манухов В.В.	Способ и устройство для определения длины диффузии носителей заряда в полупроводниковых пластинках	Изобретение

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
29	РНГМ	2579071	Рогачев М.К., Стручков И.А. (асп.), Нелькенбаум С.Я.	Ингибитор коррозии и асфальтосмолопарафиновых отложений	Изобретение
30	ГЭ	160652	Пашкевич М.А., Стриженок А.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Исаков А.Е., Корельский Д.С., Сверчков И.П. (асп.)	Устройство для закрепления пылящих поверхностей намывных техногенных массивов	Полезная модель
31	АТПП	2016612980	Белоглазов И.И., Мартынов С.А. (маг.), Мартынова Е.С.(маг.)	Адаптивная система управления астатическими объектами с запаздыванием	Программа для ЭВМ
32	АТПП	2016612979	Белолозов И.И., Титов О.В.	Модель процесса обжига шихтовых материалов в трубчатой вращающейся печи	Программа для ЭВМ
33	АТПП	2016612948	Кульчицкий А.А., Абакумов И.И., Важенин А.Ю. (ст.)	Программа активного контроля положения плоской поверхности в пространстве	Программа для ЭВМ
34	БС, ЭЭЭ	2016613281	Леушева Е.Л., Нуцкова М.В., Моренов В.А. (асп.), Волкотрубов Д.А. (ст.)	Расчет объемов загрязненного бурового раствора, шлама и пластового флюида	Программа для ЭВМ
35	ЭУ и Ф, АТПП	2016613979	Шабалов М.Ю., Белоглазов И.И.	Оценка степени развития систем обращения с отходами	Программа для ЭВМ

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
36	ИГ ти Г	2016614114	Фломкин А.И., Игнатьев С.А., Сименко Е.В., Мороз О.Н.	Электронный обучающий комплекс по начертательной геометрии	Программа для ЭВМ
37	РМПИ	2584485	Сиренко Ю.Г., Мозер С.П., Санковский А.А. (асп.), Кузнецов Д.П. (ст.), Волчок М.С. (ст.)	Способ разработки мощных пологих калийных пластов	Изобретение
38	ТХНГ	2584628	Крапивский Е.И., Миннегулова Г.С. (асп.)	Способ подготовки и транспортирования смеси сжиженных углеводородов по магистральным трубопроводам в охлажденном состоянии	Изобретение
39	Металлургии	2584631	Бажин В.Ю., Педро А.А. , Фещенко Р.Ю. (асп.), Сизяков В.М.	Устройство для определения содержания глинозема в электролите алюминиевого электролизера	Изобретение
40	ОФХ	2584626	Лобачева О.Л., Берлинский И.В., Черемисина О.В., Хрускин С.В. (асп.)	Способ извлечения гольмия (III) из растворов солей	Изобретение
41	М и УК	2584730	Сытько И.И.	Измеритель относительных амплитудно-частотных характеристик	Изобретение
42	ТХНГ	2584729	Крапивский Е.И., Венкова Ю.А. (асп.)	Способ мониторинга технического состояния подземных трубопроводов по остаточному магнитному полю	Изобретение
43	ОТФ	2584691	Мустафаев А.С.,	Способ стабилизации высоковольтного	Изобретение

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
			Грабовский А.Ю., Страхова А.А. (асп.), Аинов М.А. (асп.)	напряжения на базе разряда с сужением плазменного канала	
44	СА и У	162036	Ильюшин Ю.В., Первухин Д.А., Афанасьева О.В.	Карбидокремниевый нагревательный элемент с защитой токоподводящего канала	Полезная модель
45	РМПИ	2585318	Сиренко Ю.Г., Мозер С.П., Санковский А.А. (асп.), Кузнецов Д.П. (ст.), Волчок М.С. (ст.)	Способ разработки мощных пологих калийных пластов	Изобретение
46	ОФХ	2587699	Черемисина О.В., Луцкий Д.С., Литвинова Т.Е., Хрускин С.В.	Способ разделения эрбия, самария и празеодима олеиновой кислотой из нитратно- хлоридных сред	Изобретение
47	Металлургии	2587700	Сизяков В.М., Бажин В.Ю., Косов Я.И. (асп.)	Способ получения лигатуры алюминий-скандий- иттрий	Изобретение
48	БС	2588066	Николаев Н.И., Кожевников Е.В. (асп.), Агишев Р.Р. (ст.), Силюян А.С. (ст.)	Тампонажный раствор для крепления скважин и боковых стволов с горизонтальными участками	Изобретение
49	Металлургии, ГЭ	2588218	Петров Г.В., Пашкевич М.А., Бодуэн А.Я., Иванов Б.С. (асп.), Лытаева Т.А. (асп.)	Способ гидрометаллургической переработки цинкосодержащих пылей металлургического производства	Изобретение
50	ГЭ	2588122	Пашкевич М.А.,	Система автоматизированного пылеподавления	Изобретение

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
			Смирнов Ю.Д., Иванов А.В. (асп.), Добрынин О.С.		
51	БП	2588268	Галкин А.Ф., Селицкий М.Ю. (ст.), Наумов А.А. (асп.)	Теплозащитная крепь	Изобретение
52	Общей электротехники	2016617881	Крыльцов С.Б. (асп.), Новожилов Н.Г. (асп.), Шонин О.Б.	Программа вычисления симметричных составляющих напряженной трехфазной сети	Программа для ЭВМ
53	РМПИ	2592067	Мозер С.П., Ковалев О.В., Райс В.В. (асп.), Заморкина Ю.В. (ст.)	Способ захоронения твердых радиоактивных отходов	Изобретение
54	СА и У	2016617578	Угарова Т.В. (ст.), Первухин Д.А., Афанасьева О.В., Колесниченко С.В., Вилинская М.А. (ст.), Тренина Е.В. (ст.)	Имитационная модель многоканальной системы массового обслуживания с варьируемым числом каналов	Программа для ЭВМ
55	НГ и Г	2016620952	Фломкин А.И., Сименко Е.В., Мороз О.Н.	Базы данных тестовых вопросов к электронно-обучающему комплексу по начертательной геометрии	Программа для ЭВМ
56	БС, Механики, НГ и Г	163235	Васильев Н.И., Большунов А.В., Дмитриев А.Н., Туркеев А.В., Игнатьев С.А., Соколова Г.В.	Механический расширитель	Полезная модель
57	ХТ и ПЭ	2595169	Кондрашева Н.К.,	Способ получения кобальта с использованием	Изобретение

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
			Салтыкова С.Н., Назаренко М.Ю. (асп.)	горючих сланцев	
58	Машиностроения	2595145	Габов В.В., Горбунов А.А., Мастеров А.Н., Романова В.С. (асп.)	Конусная дробилка	Изобретение
59		583225		Товарный знак Горного университета	Товарный знак
60	Общей электротехники	2016619085	Белицкий А.А. (асп.)	Программа для преобразования графического отображения функции в математическую форму	Программа для ЭВМ
61	Машиностроения	2599117	Иванов С.Л., Михайлов А.В., Звонарев И.Е., Бондарев Ю.Ю. (асп.), Таранов А.Г. (асп.)	Способ по добыче и переработке торфа и растительно-торфяных сплавин и устройство для его реализации	Изобретение
62	Машиностроения, Механики	2599115	Юнгмейстер Д.А., Соколова Г.В., Исаев А.И., Сабитов А.Э.(асп.), Уразбахтин Р.Ю. (асп.), Портнов С.Г. (ст.)	Проходческий комплекс для проведения вспомогательных выработок	Изобретение
63	БП	2599121	Галкин А.Ф., Степанова Л.В. (ст.)	Способ борьбы с горными ударами и внезапными выбросами	Изобретение
64	БС	2599122	Литвиненко В.С., Васильев Н.И.,	Устройство для очистки фильтровой зоны продуктивного пласта	Изобретение



№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
			Соловьев Г.Н.		
65	РНГМ	2599150	Максютин А.В., Шангараева Л.А., Султанова Д.А. (асп.)	Состав для предотвращения образования отложений солей при добыче нефти и газа	Изобретение
66	Металлургии	2599295	Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Кремчеева Д.А., Гордюшенков Е.Е. (асп.)	Способ разложения алюминатных растворов при переработке нефелинового сырья	Изобретение
67	Общей электротехники	2016660883	Замятин Е.О. (асп.), Шклярский Я.Э., Ильницкая Е.Н. (асп.)	Визуализация спектрального состава сигнала напряжения или тока	Программа для ЭВМ
68	И и КТ	2016660970	Маховиков А.Б.	Система VoIP связи с сохранением номера абонента	Программа для ЭВМ
69	Общей электротехники	2016661493	Соловьев С.В. (асп.), Шклярский Я.Э.	Программа для автоматического подбора активного и реактивного сопротивления проводника в зависимости от геометрических параметров	Программа для ЭВМ
70	АТПП, ОПИ	2601743	Бажин В.Ю., Кусков В.Б., Кускова Я.В.	Способ получения топливных брикетов	Изобретение
71	ХТ и ПЭ	2601744	Кондрашева Н.К., Рудко В.А. (асп.), Шайдулина А.А. (асп.), Кондрашев Д.О.	Комбинированный способ получения судовых высоковязких топлив и нефтяного кокса	Изобретение
72	ХТ и ПЭ, ТХНГ	2601747	Кондрашева Н.К., Крапивский Е.И., Бойцова А.А. (асп.), Кондрашев Д.О.	Способ подготовки тяжелой нефти к переработке	Изобретение
73	ОПИ	2601884	Александрова Т.Н., Кусков В.Б.,	Способ обогащения и переработки железных руд	Изобретение

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
			Кускова Я.В.		
74	БС	2601877	Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Соловьев Г.Н.	Устройство для бурения горных пород	Изобретение
75	Машиностроения, Механики, ВМ	2601880	Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Королев И.А., Кузькин А.Ю., Колтон Г.А.	Шагающее устройство для подводной добычи полезных ископаемых	Изобретение
76	ЭЭЭ	2602086	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Фёдоров А.В. (асп.)	Устройство регулирования напряжения и передаваемой мощности электрической сети	Изобретение
77	ОФХ	2602112	Лобачева О.Л., Литвинова Т.Е. , Черемисина О.В.	Способ извлечения лантана (III) из водных фаз	Изобретение
78	АТПП	165909	Бажин В.Ю., Саитов А.В. (асп.), Фещенко Р.Ю., Белоглазов И.И., Елохин В.А.	Переносное устройство для отбора проб пыли и газа	Полезная модель
79	Машиностроения, Механики, ВМ	165910	Тимофеев И.П., Большунов А.В., Колтон Г.А., Соколова Г.В., Авдеев А.В. (асп.), Столярова М.С. (асп.)	Регулируемое тяговое устройство	Полезная модель
80	Машиностроения, БС, Механики	2602241	Тимофеев И.П., Васильев Н.И., Соколова Г.В., Кузькин А.Ю.,	Устройство для перемещения грузов в скважинах малого диаметра	Изобретение

№	Кафедра	№ патента и свидетельства	Ф И О авторов	название	Тип интеллектуальной собственности
			Большунов А.В.		
81	РМПИ, БП	2602565	Ковалев О.В., Галкин А.Ф., Райс В.В. (асп.)	Способ возведения закладочного массива	Изобретение
82	Металлургии	2602564	Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Алексеева Е.А. (асп.)	Способ подготовки шихты в глиноземном производстве	Изобретение
83	Машиностроения, М и УК, Геоэкологии	2016662133	Кремчеев Э.А., Ланков П.Ю., Нагорнов Д.О., Кремчеева Д.А., Михайлов А.В.	Управление обезвоживанием торфа при экскаваторной добыче: прогноз и моделирование	Программа для ЭВМ