

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

№	Кафедра	Ф И О авторов	название	№ патента или свидетельства	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
1	Геоэкологии	Данилов А.С. (асп.), Пивоварова И.И., Матвеева В.А., Терехин Р.Д. (ст.)	Автоматизированный расчет усреднителя сточных вод в системе очистных сооружений	2018665094	20.11.2018	Программа для ЭВМ
2	Геоэкологии	Стриженок А.В., Цветков П.С., Кузнецов В.С., Фролова А.Ю. (ст.)	Программа для расчета суммарного индекса загрязнения атмосферы на основании данных экологического мониторинга	2018666623	20.11.2018	Программа для ЭВМ
3	Взрывного дела	Чернобай В.И., Ковалевский В.Н., Молдован Д.В., Борисовский И.А. (ст.)	Расчет поля напряжений при инициировании системы трех цилиндрических зарядов ВВ в различных материалах	2018666660	03.12.2018	Программа для ЭВМ
4	Центр геомеханики и проблем горного производства, Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Ибадуллаев К.Т. (ст.), Коршунов В.А.	Программа для расчета прочности горных пород по результатам испытаний образцов сферическими индикаторами	2018666754	10.12.2018	Программа для ЭВМ
5	Взрывного дела	Ишейский В.А., Маринин М.А., Должиков В.В.	Моделирование волн напряжений в горном массиве средней зоны взрыва	2019610937	28.12.2018	Программа для ЭВМ
6	Взрывного дела	Ишейский В.А., Виноградов Ю.И., Хохлов С.В., Манков А.А.	Программа для расчета гранулометрического состава горной массы на основе модифицированной функции распределения Розина-Раммлера	2019611357	10.01.2019	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

7	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Подопригора Д.Г., Сенькин И.С., Тананыхин Д.С.	Программа для расчета вязкости двухфазного потока в стволе скважины с учётом PVT свойств	2019611470	22.01.2019	Программа для ЭВМ
8	Электроэнергетики и электромеханики	Поддубный Д.А., Ковальчук М.С., Коптева А.В.	Имитационная модель бездатчиковый системы управления авторизованным вентильным электроприводом возвратно-вращательного движения	2019611471	22.01.2019	Программа для ЭВМ
9	Геоэкологии	Данилов А.С. (асп.), Пивоварова И.И., Матвеева В.А., Терехин Р.Д. (ст.)	Программа для автоматизированного расчета аппаратов механической очистки сточных вод в системе очистных сооружений	2019611492	10.01.2019	Программа для ЭВМ
10	Электроэнергетики и электромеханики	Абрамович Б.Н., Маларев В.И., Богданов И.А. (асп.)	Имитационная модель системы автоматического управления установки динамической компенсации провалов напряжения	2019611491	10.01.2019	Программа для ЭВМ
11	Организации и управления, Информатики и компьютерных технологий	Череповицын А.Е., Цветков П.С., Наталенко С.М. (ст.)	Программа оценки экономической эффективности инвестиционного проекта методом Монте-Карло	2019611493	10.01.2019	Программа для ЭВМ
12	Разработки месторождений полезных ископаемых	Сидоренко А.А.	Расчет нагрузки на комплексно-механизированный длинный очистной забойки при комбайновой выемке угля	2019611609	10.12.2018	Программа для ЭВМ
13	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Раупов И.Р., Капралов Д.А. (ст.)	Программа для расчета напряжения сдвига полимерного раствора по различным реологическим моделям	2019612163	04.02.2019	Программа для ЭВМ
14	Обогащения полезных ископаемых	Потемкин В.А. (асп.), Александрова Т.Н.	Программа расчета скорости осаждения частиц	2019612243	18.12.2018	Программа для ЭВМ
15	Горных транспортных машин	Васильева М.А., Кускильдин Р.Б., Геранюшкина Э.Г. (ст.)	Устройство для осушения и формования торфа	185264	27.09.2018	Полезная модель

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

16	Электроэнергетики и электромеханики	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Зимин Р.Ю.	Устройство гибридной компенсации высших гармоник	185875	11.10.2018	Полезная модель
17	Машиностроения	Тимофеев И.П., Габов В.В., Авдеев А.М. (асп.)	Тяговое устройство	185909	24.04.2018	Полезная модель
18	Машиностроения	Юнгмейстер Д.А., Исаев А.И., Сержан С.Л.	Устройство для сбора железомарганцевых конкреций со дна морей	186415	03.07.2018	Полезная модель
19	Электроэнергетики и электромеханики, Электронных систем	Шпенств.А., Тебуев Т.И. (асп.), Тебуев М.И. (асп.), Прокопов Н.В.	Пассивный ретранслятор - заградитель рlc сигнала на воздушных линиях электропередач напряжением 6 – 35 кВ	186734	06.08.2018	Полезная модель
20	Безопасности производств	Гендлер С.Г., Козлов Г.В. (асп.), Гергей А.М.	Тренажер для оценки работоспособности человека	2675126	15.05.2018	Изобретение
21	Машиностроения	Габов В.В., Баталов А.П., Задков Д.А., Абрамов И.А. (ст.)	Способ проветривания забоев подземных выработок	2675605	05.03.2018	Изобретение
22	Автоматизации технологических процессов и производств, Металлургии	Сизяков В.М., Савченков С.А. (асп.), Бажин В.Ю., Бричкин В.Н., Поваров В.Г.	Способ получения лигатуры магний - цинк - иттрий	2675709	19.02.2018	Изобретение
23	Химических технологий и переработки энергоносителей, Металлурги	Алексеев А.И., Зубкова О.С. (асп.), Конончук О.О. (асп.), Бричкин В.Н.	Способ осаждения сапонитовой пульпы с применением кальцийалюмосиликатного реагента	2675871	17.10.2017	Изобретение

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

24	Центр геомеханики и проблем горного производства, Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Бажуков А.А., Бычин А.К., Карманский Д.А., Коршунов В.А., Петраков Д.Г.	Способ определения прочности горных пород в водонасыщенном состоянии	2676046	12.02.2018	Изобретение
25	Транспорта и хранения нефти и газа	Воронов В.А., Мартыненко Я.В. (ст.)	Способ сброса паров из резервуара сжиженного природного газа (СПГ)	2677022	19.04.2018	Изобретение
26	Маркшейдерского дела	Киселев В.А., Фролов П.М. (ст.), Поршук Д.В. (ст.)	Способ горизонтальной соединительной съемки подэтажных горизонтов	2677089	24.04.2018	Изобретение
27	Обогащения полезных ископаемых	Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Николаева Н.В.	Способ переработки слабомагнитного углеродсодержащего сырья	2677391	19.02.2018	Изобретение
28	Электроэнергетики и электромеханики	Шпенст В.А., Константинов А.В. (асп.)	Шахтная телекоммуникационная система	2679777	31.05.2018	Изобретение
29	Центр геомеханики и проблем горного производства	Цирель С.В., Лодус Е.В., Мельницкая М.Е. (асп.)	Устройство для деформационного мониторинга при моделировании на образцах искусственных материалов	2679645	13.06.2018	Изобретение
30	Центр геомеханики и проблем горного производства	Цирель С.В., Лодус Е.В., Пономаренко М.Р. (асп.)	Многокоординатный датчик деформационного мониторинга	2677832	19.02.2018	Изобретение
31	Общей электротехники, Электроэнергетики и электромеханики	Добуш В.С., Скамьин А.Н.	Программа расчета показателей качества электрической энергии на выходе частотно-регулируемых электроприводов для различных модуляционных режимов	2018665591	26.11.2018	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

32	Организации и управления, Информатики и компьютерных технологий	Цветков П.С., Череповицын А.Е., Наталенко С.В. (ст.), Притуляк Д.М. (ст.)	Программа оценки затрат на автомобильную транспортировку сжиженного природного газа	2018665838	27.11.2018	Программа для ЭВМ
33	Общей электротехники, Электроэнергетики и электромеханики	Замятин Е.О., Бельский А.А., Замятина Е.Н.	Программа для определения значимых потребителей при компенсации искажений параметров качества электрической энергии	2019612546	13.02.2019	Программа для ЭВМ
34	Автоматизации технологических процессов и производств, Metallургии	Бойков А.В., Васильева Н.В., Сизякова Е.В.	Программа оцифровки диаграмм с растровых изображений	2019612907	14.02.2019	Программа для ЭВМ
35	Экономической теории	Кирсанова Н.Ю.	Расчет экономической эффективности нефтяной скважины в зависимости от теплофизических свойств насосно-компрессорной трубы	2019612937	19.02.2019	Программа для ЭВМ
36	Бурения скважин	Леушева Е.Л., Григорьев А.В. (маг.), Григорьев Н.В. (маг.)	Расчет эквивалентной циркуляционной полости бурового раствора	2019613016	19.02.2019	Программа для ЭВМ
37	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Бурения скважин	Моренов В.А., Николаев Н.И., Мерзляков М.Ю.	Расчет необходимого объема жидкости для изменения плотности исходного бурового раствора	2019613017	19.02.2019	Программа для ЭВМ
38	Автоматизации технологических процессов и производств, Физической химии, Metallургии	Луцкий Д.С., Иванов П.В., Сизякова Е.В.	Программа моделирующая учебный лабораторный стенд для моделирования кислотно-основного титрования сильных кислот и оснований	2019613402	11.03.2019	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

39	Информатики и компьютерных технологий	Косарев О.В., Маховиков А.Б., Водкайло Е.Г., Уварова М.Н. (ст.)	Программа формирования ведомости теодолитного хода и расчета координат вершин	2019613447	05.03.2019	Программа для ЭВМ
40	Информатики и компьютерных технологий	Маховиков А.Б., Катунцов Е.В., Краулис Н.Г. (ст.)	Программа расчета плановых координат точки с помощью круговых приемов и обратной угловой засечки	2019613448	05.03.2019	Программа для ЭВМ
41	Автоматизации технологических процессов и производств	Федорова Э.Р., Канавец Е.К. (ст.), Кирякина Ю.К. (ст.)	Программный тренажер для расчета концентраций в сгустителе	2019613449	05.03.2019	Программа для ЭВМ
42	Информатики и компьютерных технологий	Маховиков А.Б., Косарев О.В., Катунцов Е.В., Бугрышев Н.А. (ст.)	Приложение для извлечения информации с сайта учебного заведения	2019613450	05.03.2019	Программа для ЭВМ
43	Социологии и психологии	Шарок В.В., Яковлева Ю.А., Вахнин Н.А.	Программа конструирования социально-психологических опросников оценки качества образования в вузе горнотехнического профиля	2019613518	27.02.2019	Программа для ЭВМ
44	Электроэнергетики и электромеханики	Абрамович Б.Н., Маларев В.И., Турьшева А.В.	Имитационная модель системы электроснабжения объектов нефтедобычи с использованием автономных источников питания	2019613566	11.03.2019	Программа для ЭВМ
45	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Купавых К.С., Купавых А.С. (асп.), Ибадуллаев К.Т. (ст.)	Программа для определения влияния реологических свойств скважинных жидкостей на эффективность гидродинамического воздействия на пласт	2019613855	12.03.2019	Программа для ЭВМ
46	Общей электротехники, Приборостроения	Шклярский Я.Э., Барданов А.И., Растворова Ю.В.	Программный лабораторный комплекс для исследования диодно-резистивных электрических цепей и выпрямительных электрических схем	2019614145	19.03.2019	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

47	Общей электротехники	Яковлева Э.В., Шклярский А.Я., Васильков О.С. (ст.)	Программный лабораторный комплекс для исследования четырехполюсников и цепей с распределенными параметрами	2019614146	19.03.2019	Программа для ЭВМ
48	Общей электротехники	Войтюк И.Н., Соловьев С.В., Батуева Д.Е. (ст.)	Программный лабораторный комплекс для исследования переходных процессов и реакций электрической цепи на импульсные сигналы	2019614221	19.03.2019	Программа для ЭВМ
49	Бурения скважин	Нуцкова М.В., Рудяева Е.Ю. (ст.), Сидоров Д.А. (ст.)	Расчет гидравлической мощности на долоте (HSI) для эффективного предотвращения сальникообразования и очистки долота	2019614229	19.03.2019	Программа для ЭВМ
50	Общей электротехники, Горных транспортных машин	Иванченко Д.И., Коптев В.Ю., Пудкова Т.В.	Программный лабораторный комплекс для исследования трехфазных электрических и магнитных цепей	2019614230	19.03.2019	Программа для ЭВМ
51	Геоэкологии, Автоматизации технологических процессов и производств	Смирнов Ю.Д., Бойков А.В., Иванов А.В.	Виртуальная лабораторная работа: Определение эксплуатационных параметров работы системы пылеподавления	2019614244	25.03.2019	Программа для ЭВМ
52	Организации и управления	Пономаренко Т.В., Невская М.А., Маринина О.А., Хан-Цей Е.А. (асп.)	Программа для моделирования цен на рынках минерального сырья	2019614282	19.03.2019	Программа для ЭВМ
53	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Комалов С.Б. (асп.), Исламов Ш.Р. (асп.)	Программа моделирования гидроразрыва пласта в гидродинамической модели путем создания фиктивных скважин	2019614506	27.03.2019	Программа для ЭВМ
54	Автоматизации технологических процессов и производств	Снегирев Н.В. (асп.), Ткачев И.В. (асп.), Шариков Ю.В.	Моделирование системы управления процессами реакторного блока каталитического риформинга	2019614794	05.04.2019	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

55	Автоматизации технологических процессов и производств	Романова Н.А., Горленков Д.В., Фещенко Р.Ю.	Расчет динамической вязкости эмульсии в нефтяной скважине	2019615309	12.04.2019	Программа для ЭВМ
56	Электроэнергетики и электромеханики	Большунова О.М., Коржев А.А., Маларев В.И.	Имитационная модель процесса обезвоживания полидисперсного многофракционного минерального сырья	2019615313	12.04.2019	Программа для ЭВМ
57	Организации и управления	Ромашева Н.В., Ильинова А.А., Крук М.Н., Орешина Т.С. (ст.)	Оценка экономической и бюджетной эффективности разработки месторождений нефти, характеризующейся особенностями добычи, в условиях неопределенности	2019615314	12.04.2019	Программа для ЭВМ
58	Разработки месторождений полезных ископаемых	Сидоренко А.А., Иванов В.В., Алексеев В.Ю. (ст.)	Программа определения параметров открытых горных работ для крутопадающих стообразных залежей, вытянутых по простиранию	2019615458	15.04.2019	Программа для ЭВМ
59	Метрологии и управления качеством, Геоэкологии	Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Кремчеева Д.А.	Программа для оценки ресурса эвольвентных зубчатых передач в различных режимах нагружения	2019615459	15.04.2019	Программа для ЭВМ
60	Машиностроения	Максаров В.В., Халиманенко А.Д., Важенин А.Ю. (асп.)	Программа расчета режимов резания для керамического инструмента	2019615753	24.04.2019	Программа для ЭВМ
61	Автоматизации технологических процессов и производств	Снегирев Н.В. (асп), Ткачев И.В. (асп.), Шариков Ю.В.	Моделирование системы управления процессами реакторного блока процессами изомеризации	2019615761	15.04.2019	Программа для ЭВМ
62	Машиностроения	Тимофеев И.П., Родионова М.С. (асп.)	Программа для динамического исследования фрикционного привода агрегатов горно-обогатительного производства	2019615785	24.04.2019	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

63	Физического воспитания, Автоматизации технологических процессов и производств	Руденко Г.В., Панченко И.А., Котелева Н.И.	Автоматизированный боксерский тренажер	2019615794	24.04.2019	Программа для ЭВМ
64	Автоматизации технологических процессов и производств	Бойков А.В., Фещенко Р.Ю., Кочеткова Е.А., Савченко И.И. (ст.)	Программа для регистрации данных скорости фильтрации пропиточного пека	2019616012	25.04.2019	Программа для ЭВМ
65	Автоматизации технологических процессов и производств, Метрологии и управления качеством, Приборостроения	Бойков А.В., Виноградова А.А., Кондратьев А.В., Калманович И.Р. (ст.)	Виртуальная лабораторная работа: методы и средства измерения давления	2019616011	22.04.2019	Программа для ЭВМ
66	Начертательной геометрии и графики	Воронина М.В., Меркулова В.А., Третьякова З.О.	Программа для тестирования студентов по дисциплине «Инженерная графика» часть I	2019615977	29.04.2019	Программа для ЭВМ
67	Разработки месторождений полезных ископаемых, Геоэкологии	Семенов А.С., Корельский Д.С.	Программа для моделирования месторождения твердых полезных ископаемых открытым способом на основе метода делоне	2019616338	06.05.2019	Программа для ЭВМ
68	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Коробов Г.Ю., Усынина Л.С. (ст.)	Программа для расчета технологических показателей разработки однородного пласта с использованием модели непоршневого вытеснения нефти	2019616298	28.02.2019	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

69	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Шарифов А.Р. (асп.), Мардашов Д.В.	Программа автоматизированного определения коэффициента динамической вязкости нефти при различных температурах	2019616199	06.05.2019	Программа для ЭВМ
70	Безопасности производств	Рудаков М.Л., Коробицына М.А. (асп.), Горелик Г.Д.	Программа для оценки риска перегрева работников нефтяных шахт с учетом использования термоизолирующих средств коллективной защиты	2019616198	06.05.2019	Программа для ЭВМ
71	Обогащения полезных ископаемых	Александрова Т.Н., Львов В.В., Ромашев А.О.	Расчет коэффициента кинематической вязкости суспензий в сепарационных аппаратах	2019616197	06.05.2019	Программа для ЭВМ
72	Бурения скважин, Машиностроения	Васильев Н.И., Тимофеев И.П., Столярова М.С. (асп.)	Шагающий пробоотборник	187971	19.12.2018	Полезная модель
73	Строительства горных предприятий и подземных сооружений	Смирнова О.М., Корпош Р.В. (ст.)	Сухая строительная смесь	2681321	23.01.2018	Изобретение
74	Автоматизации технологических процессов и производств, Metallургии	Бажин В.Ю., Бричкин В.Н., Савченков С.А. (асп.)	Лигатура для жаропрочных магниевых сплавов	2682191	23.05.2018	Изобретение
75	Автоматизации технологических процессов и производств, Metallургии	Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Саитов А.В. (асп.)	Способ изготовления катодного блока для алюминиевого электролизера	2682732	06.02.2018	Изобретение

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

76	Общей электротехники, Электроэнергетики и электромеханики	Бельский А.А., Глуханич Д.Ю. (ст.), Добуш В.С.	Автономный пункт сбора данных для системы обнаружения утечек жидких углеводородов	2682767	05.06.2018	Изобретение
77	Центр геомеханики и проблем горного производства	Цирель С.В. , Лодус Е.В., Мельников Н.Я. (асп.)	Маятниковый копер для испытания образцов материалов при ударном нагружении	2682845	08.06.2018	Изобретение
78	Безопасности производств	Ковшов С.В., Гридина Е.Б., Ильяшенко И.Н. (ст.)	Способ пылеподавления на открытых угольных складах	2683014	21.05.2018	Изобретение
79	Химических технологий и переработки энергоносителей, Металлурги	Алексеев А.И., Зубкова О.С. (асп.), Бричкин В.Н.	Способ получения кальцийалюмосиликатного неорганического коагулянта	2683082	31.05.2018	Изобретение
80	Химических технологий и переработки энергоносителей, Металлурги	Кондрашева Н.К., Шайдулина А.А. (асп.), Кондрашев Д.О., Васильев В.В.	Способ переработки нефелинового концентрата	2683102	04.06.2018	Изобретение
81	Машиностроения	Иванов С.Л., Тимофеев И.П., Родионов Е.А. (асп.), Столярова М.С. (асп.)	Способ добычи торфа и устройство для его реализации	2684269	26.06.2018	Изобретение
82	Металлургии, Автоматизации технологических процессов и производств, Патентно-лицензионный отдел	Сизяков В.М., Бажин В.Ю., Федоров С.Н. (асп.), Виленская А.В.	Способ получения порошка диборида титана	2684381	09.01.2018	Изобретение

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

83	Центр геомеханики и проблем горного производства	Коршунов В.А., Павлович А.А., Бажуков А.А., Мельников Н.Я. (асп.)	Способ определения остаточной прочности горных пород	2684536	24.04.2018	Изобретение
84	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Петраков Д.Г., Джафарпур Хамед (асп.), Хормали Азизоллах (асп.)	Кислотный состав для обработки призабойной зоны пласта неоднородных карбонатных коллекторов	2685605	23.04.2018	Изобретение
85	Строительства горных предприятий и подземных сооружений	Протосеня А.Г., Деменков П.А., Карасев М.А., Беляков Н.А.	Способ безопасной подработки наземных объектов подземным сооружением в сложных инженерно-геологических условиях	2685607	11.05.2018	Изобретение
86	Обогащения полезных ископаемых	Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Корчевенков С.А.	Способ переработки техногенного углеродсодержащего сырья	2685608	15.06.2018	Изобретение
87	Химических технологий и переработки энергоносителей	Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В. (асп.)	Профилактическая смазка для предотвращения прилипания, примерзания и смерзания вскрывных горных пород	2685671	22.06.2018	Изобретение
88	Взрывного дела	Корнев К.Л. (ст.), Маринин М.А., Хохлов С.В.	Способ водопонижения при взрывной подготовке к выемке обводненного массива	2685722	17.07.2018	Изобретение
89	Машиностроения	Габов В.В., Баталов А.П., Задков Д.А., Кузькин А.Ю., Пронин Р.В. (асп.)	Устройство для проветривания забоев проводимых подземных выработок	2686214	18.07.2018	Изобретение

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

90	Химических технологий и переработки энергоносителей	Ивкин А.С. (асп.), Васильев В.В., Саламатова Е.В., Кондрашева Н.К., Майданова Н.В.	Способ оценки сцепления битума с минеральными материалами	2686340	06.08.2018	Изобретение
91	Общей химии	Лобачева О.Л., Джевага Н.В.	Способ извлечения лютеция (III) из растворов солей	2686502	17.12.2018	Изобретение
92	Бурения скважин, Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Двойников М.В., Бондаренко А.В. (асп.), Куншин А.А. (асп.), Мардашов Д.В.	Скважинный вакуумный насос	190548	16.04.2019	Полезная модель
93	Машиностроения	В.В. Габов, Нгуен Ван Суан (асп.), Нгуен Кхак Линь (асп.), Ю.В. Лыков	Шнековый исполнительный орган	190549	22.04.2019	Полезная модель
94	Машиностроения	Габов В.В., Бабырь Н.В. (асп.)	Гидрофицированная крепь с регулируемым сопротивлением и рекуперацией энергии	191483	29.05.2019	Полезная модель
95	Машиностроения	Габов В.В., Нгуен Кхак Линь (асп.), Лыков Ю.В.	Погрузочный щиток с лемехом выемочного комбайна	191484	06.05.2019	Полезная модель
96	Машиностроения	Максаров В.В., Осминенко Д.В. (асп.), Голиков Т.С. (асп.)	Оправка для растачивания ступенчатых глубоких отверстий в труднообрабатываемых деталях, сваренных из разнородных материалов	191536	26.02.2019	Полезная модель
97	Машиностроения	Иванов С.Л., Лях Д.Д. (асп.), Коконков А.А. (асп.), Гармаев О.Ж. (асп.)	Прессовое устройство формования и обезвоживания торфяного сырья	191627	09.04.2019	Полезная модель
98	Электроэнергетики и электромеханики	Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Кузнецов П.А. (асп.)	Контроллер защиты от веерных отключений с возможностью компенсации гармоник и коррекции уставок релейной защиты	192770	09.04.2019	Полезная модель

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

99	Маркшейдерского дела	Гусев В.Н.	Способ мониторинга развития зоны водопроводящих трещин над выработанным пространством на пластовых месторождениях	2687817	01.10.2018	Изобретение
100	Транспорта и хранения нефти и газа	Фетисов В.Г. (асп.), Духневич Л.Н., Николаев А.К.	Устройство для дегазации углеводородного конденсата	2689740	07.08.2018	Изобретение
101	Общей химии	Лобачева О.Л., Джевага Н.В.	Способ извлечения катионов Gd (3+) додецилсульфатом натрия	2690129	15.10.2018	Изобретение
102	Машиностроения	Максаров В.В., Тынторов А.А. (ст.)	Способ изготовления державок режущих инструментов	2690875	13.04.2018	Изобретение
103	Строительства горных предприятий и подземных сооружений	Смирнова О.М., Деменков П.А., Карасев М.А	Вязущее	2691038	16.10.2018	Изобретение
104	Металлургии	Теляков Н.М., Горленкова И.В. (асп.), Неежко М.А. (асп.)	Способ извлечения концентратов металлов из нефти	2691660	26.11.2018	Изобретение
105	Электроэнергетики и электромеханики	Козярук А.Е., Камышьян А.М. (асп.), Большунова О.М., Коржев А.А.	Тяговый электропривод автономного транспортного средства	2692288	24.09.2018	Изобретение
106	Машиностроения	Габов В.В., Нгуен Кхак Линь (асп.), Задков Д.А.	Забойный скребковый конвейер	2692392	30.11.2018	Изобретение
107	Электроэнергетики и электромеханики	Устинов Д.А. , Бельский А.А., Жданкин Е.В. (асп.)	Устройство автономного электропитания	2692866	08.06.2018	Изобретение

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

108	Обогащения полезных ископаемых, Автоматизации технологических процессов и производств	Бажин В.Ю., Кусков В.Б., Кускова Я.В.	Способ получения топливных брикетов	2693043	26.09.2018	Изобретение
109	Машиностроения	Максаров В.В., Кексин А.И., Ефимов А.Е.	Способ магнитно-абразивной обработки	2693274	05.03.2019	Изобретение
110	Машиностроения	Максаров В.В., Важенин А.Ю. (асп.), Тимофеев Д.Ю.	Способ механической обработки с дроблением стружки	2696512	17.05.2018	Изобретение
111	Автоматизации технологических процессов и производств, Металлургии	Бажин В.Ю., Бричкин В.Н., Савченков С.А. (асп.)	Способ получения лигатуры магний-неодим	2697127	13.03.2019	Изобретение
112	Физической химии	Черемисина О.В., Сергеев В.В., Федоров А.Т. (асп.), Ильина А.П. (ст.)	Способ разделения редкоземельных металлов иттрия и иттербия от примесей железа (3+)	2697128	14.03.2019	Изобретение
113	Машиностроения	Максаров В.В., Кексин А.И., Ефимов А.Е.	Способ механической обработки стальной заготовки с дроблением стружки	2699469	22.04.2019	Изобретение
114	Автоматизации технологических процессов и производств	Бойков А.В., Пайор В.А. (ст.), Савельев Р.В. (ст.)	Устройство для определения статического и динамического трений сыпучих материалов	2699954	09.04.2019	Изобретение

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

115	Бурения скважин, Механики	Васильев Н.И., Сербин Д.В. (асп.), Дмитриев А.Н., Большунов А.В.	Тепловой снаряд для бурения плавлением	2700143	15.04.2019	Изобретение
116	Горных транспортных машин	Васильева М.А., Кускильдин Р.Б., Волчихина А.А. (ст.)	Состав для защиты внутренних стенок насосно-компрессорных труб	2701033	24.12.2018	Изобретение
117	Машиностроения	Юнгмейстер Д.А., Ячейкин А.И. (асп.), Уразбахтин Р.Ю. (асп.)	Виброактивный исполнительный орган	2701764	26.02.2019	Изобретение
118	Теплотехники и теплоэнергетики	Лебедев В.А., Юшкова Е.А. (асп.)	Устройство для измерения эксергии рабочей среды	2702701	25.02.2019	Изобретение
119	Разработки месторождений полезных ископаемых, Безопасности производств	Никифоров А.В., Санковский А.А., Виноградов Е.А.	Программа для моделирования и проектирования открытой разработки твердых полезных ископаемых	2019616580	14.05.2019	Программа для ЭВМ
120	Транспортно-технологических процессов и машин	Чудакова Н.В. (асп.), Афанасьев А.С., Тарасов И.В. (асп.)	Программа для прогнозирования параметров процесса торможения транспортного средства категории М1 при реконструкции и экспертизе ДТП	2019616581	14.05.2019	Программа для ЭВМ
121	Безопасности производств	Кабанов Е.И., Коршунов Г.И., Рудаков М.Л.	Программа для расчета показателей риска взрыва метана и пыли в угольной шахте	2019617207	14.05.2019	Программа для ЭВМ
122	Машиностроения, Геологии нефти и газа	Лавренко С.А., Нефедов Ю.В.	Расчет параметров движения придонного добычного устройства	2019617739	03.06.2019	Программа для ЭВМ
123	Разработки месторождений полезных ископаемых	Карпов Г.Н., Лейсле А.В., Ковальский Е.Р.	Программа для расчета метановыделения в выработанное пространство из пластов-спутников	2019618270	08.05.2019	Программа для ЭВМ

## Список патентов и свидетельств полученных Горным университетом в 2019 году

124	Машиностроения, Горных транспортных машин	Юнгмейстер Д.А., Сержан С.Л., Исаев А.И., Королев Р.И. (асп.), Бородкин Э.О. (асп.)	Устройство для сбора железомарганцевых конкреций со дна морей	193043	29.07.2019	Изобретение
125	Электроэнергетики и электромеханики, Общей электротехники	Бельский А.А., Добуш В.С., Михайлов М.В. (асп.)	Автономный гибридный электротехнический комплекс для борьбы с асфальто-смоло- парафиновыми отложениями в нефтяной скважине	2703040	19.06.2018	Изобретение
126	Автоматизации технологических процессов и производств, Металлурги	Бажин В.Ю., Утков В.А., Лебедев А.Б. (асп.), Сивушов А.А. (асп.)	Способ получения гранулированного шлака	2706273	27.03.2019	Изобретение
127	Машиностроения	Болобов В.И., Баталов А.П., Плащинский В.А. (асп.)	Состав смазочной композиции для кристаллизатора	2706352	03.06.2019	Изобретение
128	Автоматизации технологических процессов и производств, Бурения скважин	Бажин В.Ю., Двойников М.В., Савченко С.А. (асп.), Глазьев М.В. (асп.)	Тампонажный раствор	2707837	18.02.2019	Изобретение
129	Обогащения полезных ископаемых	Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Николаева Н.В.	Программа для определения констант кинетических уравнений флотации при исследовании интегральными методами	2019665567	08.11.2019	Программа для ЭВМ