

ПАТЕНТЫ КАФЕДРЫ АТПШ 2017-2018 гг.

2017 год

№ папки	ФИО авторов	название	№ патента	№ заявки	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
1	Симаков А.С.	Виртуальная лаборатория электроники	2016663471	2016660625/69	12.10.2016	Программа для ЭВМ
2	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	2017611642	2016663921/69	19.12.2016	Программа для ЭВМ
3	Фирсов А.Ф., Федорова Э.Р. (асп.), Затуловский К.А.	Программный тренаже для моделирования процесса сгущения	2017611596	2016663831/69	16.12.2016	Программа для ЭВМ
4	Бойков А.В., Сырков А.Г., Виноградова А.А. (асп.),	Программный комплекс для контроля антифрикционных характеристик трибосистем на машине	2017612194	2016660765/69	14.10.2016	Программа для ЭВМ

№ папки	ФИО авторов	название	№ патента	№ заявки	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
	Силиванов О.М. (асп.)	трения				
5	Бажин В.Ю., Белоглазов И.И., Пятернева А.А. (асп.)	Газосборное укрытие алюминиевого электролизера с обожженными анодами	169432	2016107461/20 (011770)	01.03.2016	Полезная модель
6	Симаков А.С., Бойков А.В., Тишкин А.С. (асп.)	Программный комплекс для настройки устройств сбора данных National Instruments	2017613877	2016663910/69	19.12.2016	Программа для ЭВМ
7	Белоглазов И.И., Фитерман М.Я., Мартынов С.А. (маг.), Мартынова Е.А. (маг.)	Адаптивная система управления	2612340	2015148330/11 (074365)	10.11.2015	Изобретение
8	Шанин И.М. (асп.), Тишкин А.С.(асп.), Бажин В.Ю.	Контроль температурного режима электролизной серии косвенным способом	2017614306	2017611564/69	27.02.2017	Программа для ЭВМ
9	Бажин В.Ю.,	Способ защиты	2626128	2016139894/02	10.10.2016	Изобретение

№ папки	ФИО авторов	название	№ патента	№ заявки	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
	Сайтов А.В. (асп.), Фещенко Р.Ю.	углеграфитовой футеровки алюминиевого электролизера		(063624)		
10	Сизяков В.М., Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.), Косов Я.И. (асп.), Кашин Д.А. (ст.)	Способ получения титановой лигатуры для алюминиевых сплавов	2636212	2016121316/02 (033411)	30.05.2016	Изобретение

2018 год

№ папки	название	Ф И О авторов	№ патента	№ заявки	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
1	Определение размера брикета на ленте конвейера	Бажин В.Ю., Кашин Д.А. (маг.), Кульчицкий А.А. Романова Н.А.,	2018614999	2018611955/69	28.02.2018	Программа для ЭВМ
2	Расчет усредненной вязкости водонефтяной эмульсии в скважине	Кульчицкий А.А., Горленков Д.В. Мартынова Е.С. (асп.),	2018614478	2018611770/69	22.02.2018	Программа для ЭВМ
3	Управление тепловым состоянием дуговой сталеплавильной печи	Бажин В.Ю., Петров П.А., Никитина Л.Н. Белоглазов И.И.,	2018614175	2018611554/69	19.02.2018	Программа для ЭВМ
4	Устройство для перемешивания	Саитов А.В. (асп.), Бойков А.В.,	182044	2018105406/05 (008290)	13.02.2018	Полезная модель
5	Способ термической обработки угля	Мартынова Е.А. (асп.) Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.),	2653174	2017125915/05 (044585)	18.07.2017	Изобретение

№ папки	название	Ф И О авторов	№ патента	№ заявки	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
		Белоглазов И.И., Фещенко Р.Ю., Данилов И.В. (ст.) Федорова Э.Р.,				
6	Программа для расчета распределения питающего потока пульпы между параллельно работающими агрегатами	Фирсов А.Ю., Васильева Н.В. Бойков А.В.,	2018615566	2018610302/69	17.01.2018	Программа для ЭВМ
7	Программа бесконтактного определения угла откоса и обрушения сыпучих материалов	Пайор В.А. (ст), Савельев Р.В. (ст.) Виноградова А.А.,	2018619910	2018617949/69	26.07.2018	Программа для ЭВМ
8	Виртуальная лабораторная работа: методы и средства измерения давления	Бойков А.В., Пайор В.А. (ст.), Савельев Р.В. (ст.) Бажин В.Ю.,	2018611554	2017662828/69	11.12.2017	Программа для ЭВМ
9	Способ получения лигатуры алюминий-эрбий	Сизяков В.М., Косов Я.И. (асп.)	2654222	2017125914/02 (044584)	18.07.2017	Изобретение
10	Способ получения брикетов для производства кремния	Трушко В.Л.,	2638464	2016150355/02 (080793)	20.12.2016	Изобретение

№ папки	название	Ф И О авторов	№ патента	№ заявки	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности	
	восстановительной плавкой	Сутягинский М.А., Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.), Кусков В.Б. Трушко В.Л., Сутягинский М.А.,					
11	Брикет для получения кремния восстановительной плавкой	Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.), Кусков В.Б. Смирнов Ю.Д.,	2643534	2016150354/02 (080792)	20.12.2016	Изобретение	
12	Виртуальная лабораторная работа «Управление системой пылеподавления на конвейере	Иванов А.В., Бойков А.В. Сизяков В.М.,	2018615326	2018612232/69	12.03.2018	Программа для ЭВМ	
13	Способ получения лигатуры магний-иттрий	Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.) Сутягинский М.А.,	2650656	2017109335/02 (016196)	20.03.2017	Изобретение	
14	Способ получения алюминиево-кремниевых сплавов	Трушко В.Л.,	2652905	2017109333/02 (016194)	20.03.2017	Изобретение	03.2037

№ папки	название	Ф И О авторов	№ патента	№ заявки	Дата приоритета	Тип интеллектуальной собственности
		Бажин В.Ю., Савченков С.А. (асп.)				
		Виленская А.В., Бойков А.В., Пайор В.А. (ст.), Савельев Р.В. (ст.) Руденко Г.И.,				
15	Программа учета объектов интеллектуальной собственности Горного университета		2018612758	2017662565/69	04.12.2017	Программа для ЭВМ
16	Боксерский таймер	Котелева Н.И., Панченко И.А.	2018617820	2018614978/69	16.05.2018	Программа для ЭВМ