**Кафедра горного дела**

**Тематический план НИР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Регистрационный номер | Наименование программы | Раздел программы | Название проекта | Научный руководитель | Объем финансирования РФ в рублях, - план | Объем финансирования РФ в рублях.- факт | Объем финансирования РС(Я) в руб. - план | Объем финансирования РС(Я) в руб.- факт |
| 1 |  |  |  | Экспериментальные исследования минеральных компонентов исходного сырья, хвостовых продуктов его обогащения и водно-шламовых систем в технологических процессах переработки алмазосодержащих песков и россыпных месторождений | Двойченкова Г.П. | 2 300 000  в т.ч.:  2019 год:  650 000  2020 год:  1 650 000 | 650 000 |  |  |

**Основные результаты НИР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование результата | Авторы, являющиеся штатными преподавателями | Авторы, являющиеся аспирантами | Авторы, являющиеся студентами | Другие авторы | Коды ГРНТИ | Результаты научных исследований и разработок | Описание, характеристики | Преимущество перед известными аналогами | Назначение | Область применения | Правовая защита | Стадия готовности к практическому использованию |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Участие в конкурсах НТП, грантов, и пр.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Участники преподаватели | Участники аспиранты | Участники студенты | Название программы /конкурса | Уровень программы /конкурса | Название проекта | Страна проведения конкурса, если это не Россия |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Результативность участия в конкурсах НТП, грантов, и пр.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Конкурс /программа | Объем финансирования в рублях | Сроки выполнения проекта |
| 1 |  |  |  |

**Монографии**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Авторы, являющиеся штатными преподавателями | Др. авторы | Издательство | Уровень издательства | Место издания | Год издания | Часть /том | Общее количество страниц |
| Международное, федеральное (Москва, Новосибирск, С.-Пб.) другое изд., изд. СВФУ |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Статьи**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Авторы, являющиеся штатными преподавателями | Авторы, являющиеся аспирантами | Авторы, являющиеся студент | Др. авторы | Издание, в котором опубликована статья | Уровень издания | Номер/том/выпуск издания | Область знания, в котором относится содержание статьи | Издательство | Место издания | Год издания | Страницы |
| 1. | Выбор и обоснование состава наблюдений и критериев безопасности при геомеханическом мониторинге на руднике «Интернациональный» | И.В. Зырянов  В.В. Пуль |  |  | О.В. Зотеев, В.Д. Барышников | Горный журнал | Scopus | №2 | Физика горных пород и процессов | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 21-26 с. |
| 2. | Геомеханические аспекты разработки кимберлитового месторождения трубки «Интернациональный» | В.Г. Золотин |  |  | А.А. Коваленко,  Н.Е. Захаров, Э.К. Пуль | Горный журнал | Scopus | №2 | Физика горных пород и процессов | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 27-31 с. |
| 3. | Анализ процесса оседаний породной подушки при отработке запасов западного рудного тела трубки «Удачная по системе обрушения | В.В. Пуль |  |  | И.Б. Бокий, О.В. Зотеев | Горный журнал | Scopus | №2 | Разработка месторождений | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 43-47 с. |
| 4 | Совершенствование процесса флотации на основе обогащения пенных продуктов в сужающихся желобах | Т. И. Интогарова, О. С. Валиева |  |  | Ю. П. Морозов,  Д. Л. Тропников | Горный журнал | Scopus | №2 | Переработка и компл.использование мин.сырья | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 48-51 с. |
| 5. | Преимущества применения флотоклассификаторов в замкнутом цикле измельчения | О. С. Валиева, Т. И. Интогарова |  |  | Е. А. Бекчурина, Ю. П. Морозов | Горный журнал | Scopus | №2 | Переработка и компл.использование мин.сырья | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 51-56 с. |
| 6. | Промышленная апробация технологии бездиафрагменного кондиционирования минерализованных оборотных вод в процессах глубокой переработки труднообогатимых кимберлитовых руд | Г.П. Двойченкова |  |  | И.В. Зырянов, О.Е. Ковальчук,  А.С. Тимофеев | Горный журнал | Scopus | №2 | Переработка и компл.использование мин.сырья | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 56-60 |
| 7. | Исследование минеральных образований на поверхности алмазных кристаллов и условий их деструкции в процессах переработки текущих и отвальных хвостов алмазоизвлекающих фабрик | Г.П. Двойченкова |  |  | Ю.А. Подкаменный  В.А. Чантурия, А.С. Тимофеев | Горный журнал | Scopus | №2 | Переработка и компл.использование мин.сырья | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 61-65 с. |
| 8. | Применение резинополимерного двухслойного материала для футеровки поверхностей горнодобывающего оборудования | И.В. Зырянов |  |  | М.Д. Соколова, Н.В. Шадринов, А.А. Дьяконов | Горный журнал | Scopus | №2 | Оборудование и материалы | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 66-69с. |
| 9. | Исследование прочностных свойств мелкозернистого базальтофибробетона при воздействии знакопеременных температур | А.С. Львов |  |  | К.Н. Алексеев, А.С. Курилко, П.С. Татаринов | Горный журнал | Scopus | №2 | Оборудование и материалы | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 70-73 с. |
| 10. | Анализ возможности применения покрытий усовершенствованного типа на дорогах кимберлитовых карьеров Якутии | А.Н. Акишев |  |  | А.А. Борисова, М.Д. Соколова, Б.Н. Заровняев | Горный журнал | Scopus | №2 | Оборудование и материалы | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 74-77 с. |
| 11. | Интенсификация газовыделения из низкопроницаемого угольного пласта гидродинамическим воздействием | В.И. Гаврилов |  |  | К.К. Софийский | Горный журнал | Scopus | №2 | Охрана труда и окр.среды | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 74-77 с. |
| 12. | Формирование профессионально ориентированных знаний по физике для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Горное дело» | И.В. Зырянов |  |  | П.С. Татаринов | Горный журнал | Scopus | №2 | Подготовка кадров | Руда и металлы | г. Москва | 2019 | 93-96 с. |
| 13. | Experimental Substantiation of Luminophore-Containing Compositions for Extraction of Nonluminescent Diamonds | Dvoichenkova GP, Koval'chuk OE, Podkamennyi YA |  |  | Chanturia VA, Morozov VV, Yakovlev VN | Journal of mining science | Web of Science | №1 |  |  |  | 2019 | 113-123 |
| 14. | Analysis of distribution of secondary minerals and their associations on the surface of diamonds and in derrivative products of metasomatically altered kimberlites | G. Dvoichenkova, Oleg Kovalchuk, Yuri Podkamenniy |  |  | V. Chanturi, V. Morozov | Inzynieria mineralna-journal of the polish mineral engineering society | Web of Science |  | Геология | Polish Mineral Engineering Society | Польша | 2019 | 43-46 |
| 15. | The mechanism of formation of finely dispersed minerals on the surface of diamonds and the application of electrolysis products of water systems for their destruction | G.Dvoichenkova,  O.Kovalchuk Y.Podkamenniy |  |  | V. Chanturi, V. Morozov | Inzynieria mineralna-journal of the polish mineral engineering society | Web of Science |  | Геология | Polish Mineral Engineering Society | Польша | 2019 | 53-57 с. |
| 16. | Research and classification of mineral formations on the surface of natural diamonds | G.P. Dvoichenkova, Yu.A. Podkamenniy, O.E. Kovalchuk. |  |  | V.A. Chanturia | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Web of Science |  | Науки о Земле и об окружающей среде | Institute of Physics Publishing | Великобритания | 2019 |  |
| 17. | Experimental substantiation of the involvement of final tailings of the enrichment of diamond-containing raw materials into recycling | G.P. Dvoichenkova, O.E. Kovalchuk, Yu.A. Podkamenniy |  |  | Yu.B. Stegnitsky,  A.S. Timofeev | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Web of Science |  | Науки о Земле и об окружающей среде | Institute of Physics Publishing | Великобритания | 2019 | С. 4083-4092 |
| 18. | Assessment of technological efficiency of application of products of the membrane-less treatment of mineralized waters in a cycle of froth separation of kimberlite ores | G.P. Dvoichenkova, |  |  | Zh.Vinokurova | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Web of Science |  | Науки о Земле и об окружающей среде | Institute of Physics Publishing | Великобритания | 2019 |  |
| 19. | Thunderstorm activity in typhoon Lionrock (2016) | С.Н. Шабаганова | - | - | Л.Д. Тарабукина, В.И. Козлов | IOP Conference Series Earth and Environmental Science | Web of Science | 324, 012018 | Науки о Земле и об окружающей среде | Institute of Physics Publishing | Великобритания | 2019 |  |
| 20. | Parameters of lightning activity in the tropical cyclones at the stage of maximum development in August 2016 | С.Н. Шабаганова | - | - | Л.Д. Тарабукина, В.И. Козлов | E3S Web of Conferences | Web of Science | 127, 01006 | Науки о Земле и об окружающей среде | EDP Sciences | Франция | 2019 |  |
| 21. | Кластеризация грозовых разрядов | С.Н. Шабаганова |  |  |  | Вестник СВФУ | ВАК |  |  |  | Якутск | 2019 | 58-69 с. |
| 22. | К вопросу внедрения безбермовой конструкции нерабочих бортов на алмазрудных карьерах компании | А.Н. Акишев |  |  | И.Б. Бокий, А.В. Решетов, О.И. Большаков | Наука и инновационные разработки – Северу: сборник материалов конференции в 2-х частях | РИНЦ |  |  |  | Мирный | 2019 | 19-22 с. |
| 23. | К вопросу расконсервации бортов карьера «Мир» | А.Н. Акишев |  |  | И.Б. Бокий, А.В. Решетов, О.И. | Наука и инновационные разработки – Северу: сборник материалов конференции в 2-х частях | РИНЦ |  |  |  | Мирный | 2019 | 22-25 с. |
| 24. | Закономерности изменения состояния газонасыщенного пологого угольного пласта в результате гидродинамического воздействия | В.И. Гаврилов |  |  |  | Наука и инновационные разработки – Северу: сборник материалов конференции в 2-х частях | РИНЦ |  |  |  | Мирный | 2019 | 44-46 с. |
| 25. | Математическое моделирование схем флотации с флотоклассификацией | И.Т. Интогарова, О.С. Валиева |  |  | Ю.П. Морозов, Е.А. Бекчурина | Наука и инновационные разработки – Северу: сборник материалов конференции в 2-х частях | РИНЦ |  |  |  | Мирный | 2019 | 193-196 с. |
| 26. | К вопросу о возможности целенаправленного регулирования интенсивности люминесценции природных алмазных кристаллов | О.Е. Ковальчук, Г.П. Двойченкова, Ю.А. Подкаменный |  |  | В.Н. Яковлев | Наука и инновационные разработки – Северу: сборник материалов конференции в 2-х частях | РИНЦ |  |  |  | Мирный | 2019 | 202-204 с. |
| 27. | Влияние вещественного состава кимберлитовых пород на гидрофобно-гидрофильное состояние поверхности алмазных кристаллов | О.Е. Ковальчук, Г.П. Двойченкова, Ю.А. Подкаменный |  |  |  | Наука и инновационные разработки – Северу: сборник материалов конференции в 2-х частях | РИНЦ |  |  |  | Мирный | 2019 | 242-244 с. |
| 28. | Повышение извлечения алмазов из метасоматически измененных кимберлитовых руд за счет применения ультразвуковых и электрохимических воздействий в цикле липкостной сепарации | Г.П. Двойченкова, Ю.А. Подкаменный |  |  |  | Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке (Плаксинские чтения -2019) | РИНЦ |  |  | Репроцентр А1 | Иркутск | 2019 | 74-77 с. |
| 29. | Повышение извлечения аномально люминесцирующих алмазов методом модифицирования свойств их поверхности | О.Е. Ковальчук, Г.П. Двойченкова |  |  | В.Н. Яковлев | Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке (Плаксинские чтения -2019) | РИНЦ |  |  | Репроцентр А1 | Иркутск | 2019 | 253-255 с. |
| 30. | Направления совершенствования процесса тяжелосредной сепарации алмазосодержащего сырья в условиях переработки труднообогатимых кимберлитовых руд | Г.П. Двойченкова |  |  | С.В. Имангулов, Е.Г. Попадьин | Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке (Плаксинские чтения -2019) | РИНЦ |  |  | Репроцентр А1 | Иркутск | 2019 | 249-252 с. |
| 31. | Современные направления повышения эффективности процессов сепарации труднообогатимого алмазосодержащего сырья | Г.П. Двойченкова |  |  | В.А. Чантурия | Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке (Плаксинские чтения -2019) | РИНЦ |  |  | Репроцентр А1 | Иркутск | 2019 | 4-13 с. |

Зарубежное, рецензируемое, российское рецензируемое в РИНЦ, ВАК, в трудах международных конференций зарубежном или РФ

**Учебники**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Авторы, являющиеся штатными преподавателями | Др. авторы | Гриф | Издательство | Уровень издательства | Место издания | Год издания | Часть /том | Общее кол-во страниц |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Учебные пособия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Авторы, являющиеся штатными преподавателями | Др. авторы | Гриф | Издательство | Место издания | Год издания | Часть /том | Общее кол-во стр. |
| 1 | «Совершенствование технологии открытой разработки алмазорудных месторождений в условиях Крайнего Севера» | Зырянов И.В., Акишев А.Н. | Бондаренко И.Ф |  | СВФУ | Якутск | 2019 |  |  |
| 2 | «Определение параметров буровзрывных работ на кимберлитовых карьерах криолитозоны» | Зырянов И.В. | Бондаренко И.Ф, Жариков С.Н. |  | СВФУ | Якутск | 2019 |  |  |

**Сборники научных трудов и журналы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Редакторы, являющиеся штатными преподавателями | Др. редакторы | Издательство | Уровень издания | Место издания | Год издания | Часть /том | Общее кол-во стр. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Рецензирование статей в журналах, имеющих ИФ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Рецензент | Название журнала | Название статьи | Авторы |
|  |  |  |  |  |

**Участие в работе рецензируемых журналов (по перечню ВАК)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Член редсовета / редколлегии | Название журнала |
| 1 |  |  |

**Научные руководители аспирантами**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Научный руководитель | Количество аспирантов, шт. |
| 1 |  |  |

**Защита диссертаций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема диссертации | Автор - штатный преподаватель | Автор | Тип диссертации | Шифр специальности | Название специальности | Шифр диссертационного совета | Место, где защищена диссертация |
| 1. | Повышение извлечения алмазов в условиях липкостной сепарации на основе комбинированного электрохимического и ультразвукового воздействия | Ю.А. Подкаменный |  | кандидатская | 25.00.13 | Обогащение полезных ископаемых | Д 002.074.01 | ИПКОН РАН, Москва |
| 2. | Исследование и разработка методов мониторинга грозовой активности Якутии | С.Н. Шабаганова |  | кандидатская | 05.11.13 | Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий | Д 212.099.26 | СФУ,  Красноярск |

**Участие в диссертационных советах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Участник совета | Шифр диссертационного совета | Название диссертационного совета | Местонахождение совета | Должность в совете |
| 1 | Зырянов И.В.. | Д 212.073.04 | Горные машины | Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ г. Иркутск) | Участник Диссертационного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций |

**Отзывы ведущих организаций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название организации давшей отзыв | Автор отзыва | Тема диссертации, на которую получен отзыв | Автор диссертации | Тип диссертации | Шифр специальности | Название специальности |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |

**Оппонирование диссертационных работ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор отзыва | Тип диссертации | Диссертант | Название диссертационной работы | Шифр специальности | Сведения о диссертационном совете |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Выпуск аспирантов в срок**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Выпускник | Тема диссертации | Место, где защищена диссертация | Дата выпуска |
|  |  |  |  |  |

**Отзывы на авторефераты**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор отзыва | Тип диссертации | Диссертант | Название диссертационной работы | Шифр специальности | Сведения о диссертационном совете |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

**Участие аспирантов в финансируемых НИР (по приказу)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО аспиранта | Наименование НИР | Научный руководитель НИР | Номер. Дата приказа |
| 1 |  |  |  |  |

**Участие студентов в олимпиадах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название олимпиады | Ф.И.О. | Предмет | Руководитель | Результат |
|  | Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола | Кинаш И.Н. С-ГМ-15 | Экономика | Павлова С.Н. | диплом I степени, Золотая медаль, сертификат участника |
|  | Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола | Алексеев Б.В. С-ГД1-17 | Математика | Лукина Г.А. | Первый тур |
|  | Антонов Н.Н. С-ГД1-17 | Первый тур |
|  | Иванов И.С. С-ГД1-17 | Первый тур |
|  | Барабанская Л.Г. С-ГД2-17 | Первый тур |
|  | Гоголева Н.Г. С-ГД2-17 | Первый тур |
|  | Иванова АМ. С-ГД2-17 | Второй тур  сертификат участника |
|  | Руфов А.В. С-ГД2-17 | Второй тур  сертификат участника |
|  | Васильева А.А. С-ОПИ-18 | Второй тур  сертификат участника |
|  | Протопопов М.В. С-ОПИ-18 | Первый тур |
|  | Ксенофонтова А.П. С-ОПИ-18 | Первый тур |
|  | Дедюкина Л.Е. С-ОПИ-18 | Первый тур |
|  | Афанасьев Н.П. С-ПР-18 | Первый тур |
|  | Герасимов И.Е. С-ПР-18 | Первый тур |
|  | Попов М.Н. С-ПР-18 | Первый тур |
|  | Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола | Алексеев Б.В. С-ГД1-17 | Теор.механика | Подобед С.А. | Первый тур |
|  | Антонов Н.Н. С-ГД1-17 | Первый тур |
|  | Попов Р.С. С-ГД1-17 | Первый тур |
|  | Барабанская Л.Г. С-ГД2-17 | Первый тур |
|  | Иванова АМ. С-ГД2-17 | Первый тур |
|  | Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола | Алексеев Б.В. С-ГД1-17 | Физика | Яковлева В.Д. | Второй тур  сертификат участника |
|  | Антонов Н.Н. С-ГД1-17 | Первый тур |
|  | Ананьев М.А. С-ОПИ-18 | Первый тур |
|  | Винокуров В.С. С-ГМ-18 | Первый тур |
|  | Дунаев Я.В. С-ПР-18 | Первый тур |
|  | Марзагульдеев И.А. С-ОПИ-18 | Второй тур  сертификат участника |
|  | Медус А.А.С-ГМ-18 | Первый тур |
|  | Всероссийская олимпиада «Проектирование карьеров в ГГИС»  МИСиС г. Москва | Оконешникова С.П., гр. С-ОПИ-16 |  | Данилова В.Е., Интогарова Т.И. | Второй тур |
|  | Гоголев С.Е., гр. С-ОПИ-16 | Второй тур |
|  | Хорунов М.М., гр. С-ГМ-16 | Второй тур |
|  | Челбердиров Н.С., гр. С-ГМ-15 | Второй тур |
|  | Данилов А.Е., гр. С-ГМ-15 | Второй тур |
|  | Винокуров М.Д., гр. С-ГМ-15 | Второй тур |
|  | Итого: | 33 студентов |  |  |  |

**Участие в конференциях, симпозиумах, выставках и т.д. (студенты)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | ФИО участника | Учебная группа | Уровень мероприятия | Тема доклада | Место проведения мероприятия | Дата начала мероприятия | Дата конца мероприятия |
| Международный РФ, СНГ, РС(Я), российский, республиканский, на базе СВФУ |
| 1 | II Международная научно-практическая конференция  «Наука и инновационные разработки – Северу» | Иванов И.С. | С-ГД1-17 | Международный | «Нефтепродукты в воде и почве Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения»; научный руководитель – Яковлева В.Д., Слепцова Е.В. | г. Мирный | 14 марта 2019 г. | 15 марта 2019 г. |
| 2 | Иванова А.М. | С-ГД2-17 | Международный | «Применение цеолита при рекультивации»; научный руководитель – Яковлева В.Д., Слепцова Е.В. | г. Мирный | 14 марта 2019 г. | 15 марта 2019 г. |

**Студенческие научные кружки, симпозиумы, проблемные группы, лаборатории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название кружка | Вид кружка (участники) | Руководитель |
| 1 | СНК «Компас» | Иванов И.С., Ядреев В.Г., Иванова А.М., Казазаева Д.В. | Ст. преподаватель Подобед С.А. |
| 2 |  |  |  |

**Награды студентов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО стипендиата | Учебная группа | Название награды | Уровень награды |
| Междун., российский, республ., на базе СВФУ |
|  |  |  |  |  |

**Именные стипендии для студентов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО лауреата | Учебная группа | Название стипендии | Уровень стипендии |
| Международный, российский, республиканский, на базе СВФУ |
| 1 |  |  |  |  |

**Участие студентов в финансируемых НИР (по приказу)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО студента | Курс, группа | Наименование НИР | Научный руководитель НИР |
| 1 | Оконешникова С.П. | 4 курс, С-ОПИ-16 | Экспериментальные исследования минеральных компонентов исходного сырья, хвостовых продуктов его обогащения и водно-шламовых систем в технологических процессах переработки алмазосодержащих песков и россыпных месторождений | Двойченкова Г.П. |
| 2 | Донец Ю.О. | 4 курс, С-ОПИ-16 |
| 3 | Дедова Т.А. | 4 курс, С-ОПИ-16 |
| 4 | Ширкин А.А. | 4 курс, С-ОПИ-16 |

**НИР студентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | ФИО студента | Курс, Учебная группа | Уровень мероприятия | Форма участия | Место проведения мероприятия | Дата проведения | Результативность | Название статьи | Руководитель |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Участие в конференциях, симпозиумах, выставках и т.д. (ППС, аспиранты)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | Участники - штатные преподаватели | Участники - аспиранты | Уровень мероприятия | Место проведения мероприятия | Дата начала мероприятия | Дата конца мероприятия |
| Международный, российский, республиканский, на базе СВФУ |
| 1. | II Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки – Северу» | И.В. Зырянов |  | Международная на базе СВФУ | г. Мирный | 14 марта 2019 г. | 15 марта 2019 г. |
| 2. | II Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки – Северу» | В.И. Гаврилов |  | Международная на базе СВФУ | г. Мирный | 14 марта 2019 г. | 15 марта 2019 г. |
| 3. | II Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки – Северу» | Г.П. Двойченкова |  | Международная на базе СВФУ | г. Мирный | 14 марта 2019 г. | 15 марта 2019 г. |
| 4. | II Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки – Северу» | Ю.А. Подкаменный  Г.П. Двойченкова  О.Е. Ковальчук |  | Международная на базе СВФУ | г. Мирный | 14 марта 2019 г. | 15 марта 2019 г. |
| 5. | II Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки – Северу» | Т.И. Интогарова,  О.С. Валиева |  | Международная на базе СВФУ | г. Мирный | 14 марта 2019 г. | 15 марта 2019 г. |
| 6. | XXIV международная научно-техническая конференция "Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья" | Ю.А. Подкаменный  Г.П. Двойченкова |  | Международная | г. Екатеринбург | 9 апреля 2019 г. | 12 апреля 2019 г. |
| 7. | XXIV международная научно-техническая конференция "Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья" | Г.П. Двойченкова |  | Международная | г. Екатеринбург | 9 апреля 2019 г. | 12 апреля 2019 г. |
| 8. | XXIV международная научно-техническая конференция "Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья" | Г.П. Двойченкова  О.Е. Ковальчук. |  | Международная | г. Екатеринбург | 9 апреля 2019 г. | 12 апреля 2019 г. |
| 9. | Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2019» | Ю.А. Подкаменный  Г.П. Двойченкова |  | Международная» | г. Москва | 29 января 2019 г. | 1 февраля 2019 г. |
| 10. | Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2019» | Г.П. Двойченкова  О.Е. Ковальчук |  | Международная | г. Москва | 29 января 2019 г. | 1 февраля 2019 г. |
| 11. | X Юбилейная международная конференция | С.Н. Шабаганова |  | Международная | с. Паратунка,  Камчатский край | 1 октября 2019 | 5 октября 2019 |
| 12. | Х конференция научной молодежи ИКФИА | С.Н. Шабаганова |  | Всероссийская | г. Якутск | 15 февраля 2019 |  |
| 13. | Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке (Плаксинские чтения -2019) | Ю.А. Подкаменный  Г.П. Двойченкова |  | Международная | г. Иркутск | 9 сентября 2019 | 14 сентября 2019 |

**Проведение конференций, симпозиумов, выставок и т.д.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | Уровень мероприятия | Место проведения мероприятия | Дата начала | Дата конца | Организаторы |
| Международный, российский, республик, на базе СВФУ |
|  | II Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки – Северу» | Международная на базе СВФУ | г. Мирный |  |  | И.В. Зырянов |

**Экспонаты, представленные на выставках**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название экспоната | Авторы штатные преподаватели | Авторы аспиранты | Авторы студенты | Др. авторы | Название выставки | Уровень выставки | Место проведения выставки |
| Международный, российский, республиканский, на базе СВФУ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Награды, полученные на выставках**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название награды | Название выставки | Лауреаты – кол-во преподаватели | Лауреаты-аспиранты | Лауреаты-студенты | Уровень выставки |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

**Участие в конкурсах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название конкурса | Награда | Авторы | Проект | Место проведение конкурса |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Заявки, поданные на регистрацию объектов промышленной собственности и авторского права**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер заявки | Дата регистрации заявки | Авторы | Тип объекта интеллектуальной собственности | Название объекта интеллектуальной собственности |
| Патент, ноу хау, свидетельство |
|  |  |  |  |  |  |

**Полученные Вузом охранные документы на объекты интеллектуальной собственности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер охранного документа | Авторы | Тип охранного документа | Название объекта интеллектуальной собственности |
| Патент, ноу хау, свидетельство |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Научное сотрудничество**

(Указать виды и формы сотрудничества с НИИ, подразделениями университета, ЯНЦ, СО РАН, РАН, тематику участников, деятельность совместных лабораторий).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** | **План 2019 г.** | **Кол-во** | **Факт 2019 г.** |
| 1. | Тематический план НИР | 1 | 1.Двойченкова Г.П., Ковальчук О.Е.,  Подкаменный Ю.А., |  |  |
| 2. | Участие в конкурсах РФФИ | 1 | Ковальчук О.Е., Подкаменный Ю.А. |  |  |
| 3. | Публикации | **14** |  |  |  |
| 4. | Web of Science | 6 | Двойченкова Г.П.  Подкаменный Ю.А  Ковальчук О.Е.  Монастырский В.Ф.  Зырянов И.В.,  Акишева А.Н. |  |  |
| 5. | Scopus | 15 |  |  |  |
| 6. | РИНЦ | 4 | Двойченкова Г.П.  Подкаменный Ю.А  Ковальчук О.Е.  Монастырский В.Ф.  Валиева О.С.  Интогарова Т.И. |  |  |
| 7. | ВАК | 5 | Двойченкова Г.П.  Подкаменный Ю.А  Ковальчук О.Е.  Монастырский В.Ф.  Шабаганова С.Н. | 1 | Шабаганова С.Н. |
| 8. | другое | 0 |  |  |  |
| 9. | Монографии | 2 | 1. Монастырский В.Ф.  2. Двойченкова Г.П.  Подкаменный Ю.А  Ковальчук О.Е.,  Зырянов И.В. |  |  |
| 10. | Учебные пособия, всего, в т.ч. | **4** |  |  |  |
| 11. | с грифом | 1 | 1.Двойченкова Г.П.  Подкаменный Ю.А  Ковальчук О.Е.  Монастырский В.Ф |  |  |
| 12. | без грифа | 2 | 1. Монастырский В.Ф.  Шабаганова С.Н.  2. Двойченкова Г.П.  Подкаменный Ю.А  Ковальчук О.Е.  Монастырский В.Ф. | 2 |  |
| 13. | Защита диссертаций: |  |  |  |  |
| 14. | -на соискание степени доктора наук | - |  |  |  |
| 15. | -на соискание степени кандидата наук | 2 | 1. Подкаменный Ю.А.  2. Шабаганова С.Н. | 2 | 1. Подкаменный Ю.А.  2. Шабаганова С.Н. |
| 16. | Участие студентов в конференциях, симпозиумах, выставках и т.д. |  |  |  |  |
| 17. | на базе СВФУ (МПТИ (ф) СВФУ) | 7 |  | 22 |  |