

По НИР:

Заявки на изобретения:

1. Заявка 3825 от 4.04.23 на изобретение в Кыргызпатент «Устройство аварийного раскрытия парашюта». Автор: Степанов С.Г.
2. Заявка 3836 от 22.05.2023 на изобретение в Кыргызпатент «Подъемная установка». Авторы: Шамсутдинов М.М., Степанов С.Г.
3. Заявка 3837 от 22.05.2023 на изобретение в Кыргызпатент «Тяговый канат подъемной установки». Авторы: Шамсутдинов М.М., Степанов С.Г., Бойко В.А., Братцев К.О.
4. Заявка 2023119692 от 25.07.2023 в Роспатент на изобретение «Резец угольного струга». Авторы: Степанов С.Г., Бойко В.А.
5. Заявка 481 от 9.11.2023 на полезную модель в Кыргызпатент «Редукционно-охлаждающая установка». Авторы: Шамсутдинов М.М., Фёдорова Н.В.
6. Заявка 482 от 14.11.2023 на полезную модель в Кыргызпатент «Газотурбинная установка». Авторы: Шамсутдинов М.М., Фёдорова Н.В.
7. Заявка 483 от 14.11.2023 на полезную модель в Кыргызпатент «Котлоагрегат». Авторы: Шамсутдинов М.М., Фёдорова Н.В.
8. Заявка 486 от 25.12.2023 на полезную модель в Кыргызпатент «Ветроэлектрическая установка». Автор: Степанов С.Г.

Патенты и решения экспертизы о выдаче патента:

1. Патент РФ №2791166 от 3.03.2023 на изобретение «Устройство для проветривания тупиковых горных выработок». Автор: Степанов С.Г.
2. Патент КР №2339 от 28.04.2023 на изобретение «Устройство защиты тягового каната шахтной подъемной установки от закручивания». Авторы: Степанов С.Г., Доскожоева Н.М.
3. Патент РФ №28000789 от 28.07.2023 «Устройство очистки вод дренажных горных выработок». Авторы: Нифадьев В.И., Шамсутдинов М.М., Степанов С.Г., Доскожоева Н.М.

4. Патент КР №2353 от 31.07.2023 на изобретение «Крепёж горной выработки для газового хранилища». Авторы: Степанов С.Г., Бойко В.А.

5. Патент КР №2362 от 29.09.2023 на изобретение «Шахтный газовый анализатор». Авторы: Степанов С.Г., Доскожоева Н.М.

6. Решение 02/4964 от 12.12.23 о выдаче патента на изобретение «Устройство автоматического раскрытия парашюта» по заявке 20230027.1 от 4.04.2023. Автор: Степанов С.Г.

Конференции, семинары:

1. Международная научно-практическая конференция «Инновации в горнодобывающей промышленности», посвященной памяти академика Инженерной академии Кыргызской республики, д.т.н., профессора Мамбетова Ш.А. г.Бишкек, КРСУ, ЕТФ, 21-22 апреля 2023г.

2. Форум «Женщины и девушки в науке: ускорение инноваций и творчества» к Международному дню женщин и девушек в науке. Бишкек, Кыргызпатент, 10.02.2023

Участница: Малюкова Н.Н.

3. VIII международная научно-практическая онлайн-конференция «Обнаружение заимствований - 2023». Москва, 19-20.10.2023

Участница: Фёдорова Н.В.

4. Он-лайн семинар «Технология научной карьеры» учебного центра ООО «Цифровизация Плюс». Санкт-Петербург, Цифровизация Плюс, 16.11.2023

5. Он-лайн семинар «Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности за счет формирования и продвижения бренда преподавателя вуза». Санкт-Петербург, учебный центр ООО «Цифровизация Плюс», 15.11.2023

Статьи, книги:

1. Фёдорова Н.В. Опыт применения цифровой блочной модели медно-золоторудного месторождения для оптимизации границ карьера. г.Бишкек, журнал «Вестник КРСУ», 2023г., том 23, №8, стр.172-178
2. Шамсутдинов М.М., Степанов С.Г. Основы изобретательского творчества. г.Бишкек, Кыргызпатент, ГОУВПО КРСУ, 2023г.
3. Альпиев Е.А., Шамсутдинов М.М., Акматалиева М.С. Геологические особенности и физико-механические свойства горных пород месторождения Бозымчак. г.Бишкек, журнал «Вестник КРСУ», 2023г., том 23, №4

Награды, сертификаты:

1. Сертификат Степанову С.Г., научному руководителю работы участницы международного молодежного конкурса научных и научно-фантастических работ “Горизонт – 2100”. Россия, г.Москва, 2022г.
2. Сертификат Малюковой Н.Н., участнице форума «Женщины и девушки в науке: ускорение инноваций и творчества» к Международному дню женщин и девушек в науке. г.Бишкек, Кыргызпатент, 10.02.2023
3. Грамота Степанову С.Г., руководителю кружка школы-гимназии №24 им. А.Токомбаева, за профессиональную подготовку победителей регионального этапа XIV Международного детского конкурса «Школьный патент – шаг в будущее!». г.Бишкек, Кыргызпатент, 2023г.
4. Сертификат Фёдоровой Н.В., участнице VIII международной научно-практической онлайн-конференции «Обнаружение заимствований - 2023». Москва, 19-20.10.2023
5. Сертификат №1456 (1346) Фёдоровой Н.В., участнице мероприятия «Он-лайн семинар: Технология научной карьеры» учебного центра ООО «Цифровизация Плюс». Санкт-Петербург, Цифровизация Плюс, 16.11.2023
6. Сертификат №1555 (1375) Фёдоровой Н.В., участнице мероприятия «Он-лайн семинар: «Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности за счет формирования и продвижения бренда преподавателя вуза». Санкт-Петербург, учебный центр ООО «Цифровизация Плюс», 15.11.2023

7. Удостоверение 040000533471 (У655-2014) Фёдоровой Н.В. о повышении квалификации в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»» с 2.12.2023г. по 13.12.2023г. по дополнительной профессиональной программе «Геомеханическое сопровождение горных работ и моделирование горнотехнических процессов с использованием современных программных решений». г.Москва, 13.12.2023

8. Сертификат №20231221/61 Фёдоровой Н.В., участнице вебинара на тему «Проверка дипломных работ (ВКР) в системе «Антиплагиат». Мастер-класс онлайн». г.Москва, акционерное общество Антиплагиат, 21.12.2023

По НИРС:

Заявки на изобретения:

1. Заявка 3837 от 22.05.2023 на изобретение в Кыргызпатент «Тяговый канат подъемной установки». соавторы: Бойко В.А., Братцев К.О., студенты гр.ЕФП-1-20

2. Заявка 2023119692 от 25.07.2023 в Роспатент на изобретение «Резец угольного струга». соавтор: Бойко В.А., студентка гр.ЕФП-1-20

3.

Патенты и решения экспертизы:

1. Патент КР №2339 от 28.04.2023 на изобретение «Устройство защиты тягового каната шахтной подъемной установки от закручивания». Соавтор: Доскожоева Н.М., студентка гр. ЕФП-1-20

2. Патент РФ №28000789 от 28.07.2023 «Устройство очистки вод дренажных горных выработок». соавтор: Доскожоева Н.М., студентка гр. ЕФП-1-20

3. Патент КР №2353 от 31.07.2023 на изобретение «Крепь горной выработки для газового хранилища». соавтор: Бойко В.А., студентка гр. ЕФП-1-20

4. Патент КР №2362 от 29.09.2023 на изобретение «Шахтный газовый анализатор». соавтор: Доскожоева Н.М., студентка гр. ЕФП-1-20

5.

Конференции, семинары, конкурсы:

1. Студенческая научно-практическая конференция «Современные научно-технические проблемы». г.Бишкек, КРСУ, ЕТФ, 6.04.2023

Участник: Доскожоева Н.М., студентка гр. ЕФП-1-20, с докладом «Устройство защиты тягового каната шахтной подъемной установки от закручивания»

2. XV Международная конференция молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», НС РАН – МНИЦ-ГП, 26-28.04.2023г.

Участники: Бойко В.А., студентка гр. ЕФП-1-20, с докладом «Крепь горной выработки для газового хранилища»;

Доскожоева Н.М., студентка гр.ЕФП-1-20, с докладом «Устройство защиты тягового каната шахтной подъемной установки от закручивания»

3. Форум «Женщины и девушки в науке: ускорение инноваций и творчества» к Международному дню женщин и девушек в науке. Бишкек, Кыргызпатент, 10.02.2023

Участница: Бойко В.А., студентка гр.ЕФП-1-20

4. Международный молодежный конкурс научных и научно-фантастических работ “Горизонт – 2100”. Россия, г.Москва, 2022г. Участники: Братцев К.О., Бойко В.А. студенты гр.ЕФП-1-20

5. Межрегиональная научно-практическая конференция «Цифровые, компьютерные и информационные технологии в науке и образовании». г.Брянск, БГУ имени академика И.Г.Петровского, 1-2.11.2023
Участница: Доненко С., студентка гр.ЕФП-1-23

6. Всероссийский открытый конкурс студентов и магистрантов вузов. г.Тамбов, ТГТУ, 2023

Участница: Доненко С., студентка гр.ЕФП-1-23

Награды, сертификаты:

1. Сертификат Доскожоевой Н.М., студентке гр. ЕФП-1-20, участнице студенческой научно-практической конференции Естественно-технического факультета “Современные научно-технические проблемы”. г.Бишкек, КРСУ, ЕТФ, 6.04.2023

2. Сертификат №041, Бойко В.А., (студентке гр. ЕФП-1-20) участнице XV Международной конференция молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», НС РАН – МНИЦ-ГП, 26-28.04.2023г.

3. Сертификат №42, Доскожоевой Н.М., (студентке гр. ЕФП-1-20) участнице XV Международной конференция молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», НС РАН – МНИЦ-ГП, 26-28.04.2023г.

4. Сертификат Братцеву К.О. (студент гр.ЕФП-1-20), участнику международного молодежного конкурса научных и научно-фантастических работ “Горизонт – 2100”. Россия, г.Москва, 2022г.

5. Сертификат Бойко В.А. (студентка гр.ЕФП-1-20), участницы международного молодежного конкурса научных и научно-фантастических работ “Горизонт – 2100”. Россия, г.Москва, 2022г.

6. Сертификат Бойко В.А., студентке гр.ЕФП-1-20, участнице форума «Женщины и девушки в науке: ускорение инноваций и творчества» к Международному дню женщин и девушек в науке. Бишкек, Кыргызпатент, 10.02.2023

7. Сертификат 2592-06-1 Бойко В.А., студентке гр.ЕФП-1-20, прошедшей обучение с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете по программе «Инженерные науки: горное дело и металлургия». Красноярск, 22.07.2023

8. Сертификат 2602-06-1 Куржепа А.С., студенту гр.ЕФП-1-20, прошедшему обучение с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете по программе «Инженерные науки: горное дело и металлургия». Красноярск, 22.07.2023

9. Сертификат 2598-06-1 Иванову А.М., студенту гр.ЕФП-1-21, прошедшему обучение с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете по программе «Инженерные науки: горное дело и металлургия». Красноярск, 22.07.2023

10. Сертификат 2607-06-1 Наматову А.Р., студенту гр.ЕФП-1-20, прошедшему обучение с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете по программе «Инженерные науки: горное дело и металлургия». Красноярск, 22.07.2023

11. Сертификат 2613-06-1 Скрипченко Н.М., студенту гр.ЕФП-1-20, прошедшему обучение с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете по программе «Инженерные науки: горное дело и металлургия». Красноярск, 22.07.2023

12. Сертификат 2614-06-1 Тюлялиеву Н.А., студенту гр.ЕФП-1-20, прошедшему обучение с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете по программе «Инженерные науки: горное дело и металлургия». Красноярск, 22.07.2023

13. Сертификат Куржепа А.С., студенту гр.ЕФП-1-20, за участие в проекте «Летний университет–2023» с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете и прошедшем обучении по программе «Акселератор социальных проектов». Красноярск, 2023

14. Сертификат Бойко В.А., студентке гр.ЕФП-1-20, за участие в проекте «Летний университет–2023» с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете и прошедшем обучении по программе «Акселератор социальных проектов». Красноярск, 2023

15. Сертификат Иванову А.М., студенту гр.ЕФП-1-21, за участие в проекте «Летний университет–2023» с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете и прошедшем обучении по программе «Акселератор социальных проектов». Красноярск, 2023

16. Сертификат Наматову А.Р., студенту гр.ЕФП-1-20, за участие в проекте «Летний университет–2023» с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском

федеральном университете и прошедшем обучение по программе «Акселератор социальных проектов». Красноярск, 2023

17. Сертификат Скрипченко Н.М., студенту гр.ЕФП-1-20, за участие в проекте «Летний университет–2023» с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете и прошедшем обучение по программе «Акселератор социальных проектов». Красноярск, 2023

18. Сертификат Тюлялиеву Н.А., студенту гр.ЕФП-1-20, за участие в проекте «Летний университет–2023» с 10.07.23 по 22.07.23 в Сибирском федеральном университете и прошедшем обучение по программе «Акселератор социальных проектов». Красноярск, 2023

19. Диплом за 2 место Скрипченко Н., Куржепе А., Бойко В., Доскожоевой Н., Наматову А., студентам гр.ЕФП-1-20, по результатам защиты проектов в рамках направления «Инженерные науки: горное дело и металлургия» Сибирского федерального университета. Красноярск, 2023

20. Диплом за 1 место Доненко С., студентке гр.ЕФП-1-23, за работу «Инновационный подход к разработке Арктического шельфа в условиях жестких санкций» в номинации «Нефтегазовое дело» Всероссийского открытого конкурса студентов и магистрантов вузов. г.Тамбов, ТГТУ, 2023

21. Сертификат Доненко С., студентке гр.ЕФП-1-23, за участие в работе Межрегиональной научно-практической конференции «Цифровые, компьютерные и информационные технологии в науке и образовании». г.Брянск, БГУ имени академика И.Г.Петровского, 1-2.11.2023

22. Сертификат Доненко С., студентке гр.ЕФП-1-23, за участие в осенней сессии Всероссийской открытой медиашколы с международным участием для преподавателей, студентов, магистрантов и исследователей «Медиаобразование и медиаграмотность для всех». г.Таганрог, Таганрогский институт им.А.П.Чехова ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», 2023