



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Хакасия
«Черногорский горно – строительный техникум»

ПРОГРАММА
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА – 2025»

Место проведения: ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»,
г.Черногорск, ул. Красных партизан, 30 (корпус № 1),
т.8-390-31-6-46-14, 8-390-31-6-39-80

Дата проведения: 27 марта 2025 года

г. Черногорск

Уважаемые участники конференции!

Желаем Вам плодотворной работы на республиканской научно – практической конференции «Открытая трибуна – 2025»

Цель конференции: приобщение обучающихся к научно – исследовательской работе, выявление и поддержка талантливых студентов и школьников.

Задачи конференции:

- ✓ стимулирование самостоятельной научно – исследовательской работы школьников и студентов;
- ✓ создание условий для реализации инновационного потенциала молодежи;
- ✓ создание условий для самореализации студентов и школьников в сфере науки, приобщение их к решению задач, имеющих практическое значение;
- ✓ повышение профессионального уровня подготовки молодых специалистов, их общих компетенций и личностных результатов;
- ✓ совершенствование работы по профориентации среди школьников.

Направления работы: гуманитарные и социально – экономические науки; математика и естествознание; информатика и ИКТ; архитектура, строительство и техническое творчество; горнотехническое; электромеханическое.

Организационный комитет конференции:

1. Идимешева А.М. – заместитель министра образования и науки Республики Хакасия
2. Дмитриева С.Т. – ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»
3. Ващенко Л.М. – директор ГБПОУ РХ «Черногорский горно – строительный техникум» (далее – ГБПОУ РХ ЧГСТ)
4. Соловьева С.Л. – заместитель директора по учебной работе ГБПОУ РХ ЧГСТ
5. Манжосова Н.Н. – методист ГБПОУ РХ ЧГСТ
6. Темерова Т.В. -преподаватель, руководитель студенческого научного общества «Поиск» ГБПОУ РХ ЧГСТ
7. Мокрова С.Г. – преподаватель, председатель МО гуманитарного цикла
8. Лаптева В.М.– преподаватель, председатель МО естественнонаучного цикла
9. Тарханова Л.А – преподаватель, председатель МО укрупненной группы 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
10. Сизова Г.М. – преподаватель специальных дисциплин
11. Манахова Марина Владимировна – преподаватель
12. Боровкова Наталья Михайловна - преподаватель

Регламент работы конференции

27 марта 2025 года

9.00 – 10.00	Встреча участников конференции	Фойе корпуса №1
10.05 - 10.25	Торжественное открытие конференции	Актальный зал
10.30 – 12.40	Работа секций. Подведение итогов, награждение (аудитории, согласно программе). Рефлексия (в рамках секции)	Аудитории № 12,15,16,17, 33, 39, 42, 43,45 (корпус № 1)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Гуманитарные и социально-экономические науки (обществознание)

Аудитория 16 (корпус 1)

Жюри:

1. Мокрова Светлана Геннадьевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Лабурина Наталья Юрьевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Шигаева Тамара Ивановна, учитель МБОУ «Боградская СОШ»
1. **Тема: «Кинематограф как фактор проявления массовой и элитарной культур»**
Карманов Владислав Денисович, Овсянников Илья Владимирович – 1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Боровкова Наталья Михайловна
 2. **Тема: «Религиозный экстремизм»**
Панченко Екатерина Андреевна –11 класс
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»
Научный руководитель: Надежда Анатольевна Бахтина
 3. **Тема: «Социальные сети. Безопасное общение в социальных сетях»**
Красюченко Михаил Григорьевич –1 курс
ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»
Научный руководитель: Олейникова Юлия Николаевна
 4. **Тема: «Одиночество в современном мире»**
Колягин Владислав Игоревич –1 курс
Филиал ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум» с.Белый -Яр
Научный руководитель: Рогова Маргарита Кенешбековна
 5. **Тема: «Причины и последствия подростковой преступности»**
Федулкина Варвара Сергеевна –1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Брашлю Наталья Васильевна
 6. **Тема: «Влияние учебной нагрузки на эмоциональное состояние учащихся»**
Сумбаа Ария Кежиковна –9 класс
МБОУ «Средняя школа № 15»
Научный руководитель: Семькина Наталья Александровна
 7. **Тема: «Особенности представления ценности образования у современных подростков» (на примере студентов 1 курса ГБПОУ РХ ЧГСТ)**
Лебедев Александр Евгеньевич –1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Оськина Ольга Владимировна
 8. **Тема: «Социальный портрет студента постсоветского времени»**
Петухов Иван Вячеславович –2 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Шувалова Людмила Владимировна
 9. **Тема: «Молодежный сленг в английском и русском языке»**
Еремеев Антон Олегович, Тютененко Антон Валерьевич –4 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Ишимова Надежда Викторовна
 10. **Тема: «Фразеологизмы в речи современного человека»**
Алыпов Евгений Вадимович –2 курс
ГБПОУ РХ «Профессиональное училище № 16»
Научный руководитель: Кабаева Людмила Михайловна

11. Тема: «Английские пословицы: значение и перевод»

Гейль Дарья Александровна –9 класс

МБОУ «Новомихайловская СШ»

Научный руководитель: Исакова Евгения Петровна

12. Тема: «Сравнительная характеристика Лондонского Биг Бена и Кремлёвских курантов»

Тюкалов Григорий Вячеславович –1 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Панкратова Юлия Викторовна

Секция 2. Гуманитарные и социально-экономические науки (краеведение)

Аудитория 42 (корпус 1)

Жюри:

1. Боровкова Наталья Михайловна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Бахтина Надежда Анатольевна, учитель МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5», г.Черногорск
 3. Агапова Олеся Ивановна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
1. **Тема: «Поощрение и наказание школьников в годы войны (по книге приказов Новомихайловской средней школы за 1941-1945 гг.)»**
Павленко Альбина Викторовна, Холявкина Ева Ярославовна – 8 класс
МБОУ «Новомихайловская СШ»
Научный руководитель: Лефлер Оксана Александровна
 2. **Тема: «История создания акварели Василия Ивановича Сурикова «Заимка в Хакасии, 1837г.»»**
Зайченко Артем Викторович –9 класс
МБОУ «Боградская СОШ»
Научный руководитель: Фатеев Игорь Сергеевич
 3. **Тема: «Сравнительный анализ некоторых национальных праздников русских и хакасских»**
Гейль Дарья Александровна –9 класс
МБОУ «Новомихайловская СШ»
Научный руководитель: Кичигешева Елена Юрьевна
 4. **Тема: «Снежный барс – символ Хакасии»**
Захаров Александр Сергеевич –2 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Темерова Татьяна Викторовна
 5. **Тема: «Шаманизм в Хакасии»**
Онегов Ярослав Максимович–1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Браилко Наталья Васильевна
 6. **Тема: «Каменная старуха – самый почитаемый культовый камень хакасского народа»**
Кошелев Егор Алексеевич –8 класс
МБОУ «Средняя школа № 15»
Научный руководитель: Кислицына Марина Сергеевна
 7. **Тема: «Разработка экскурсионного маршрута одного дня для привлечения туристов»**
Мишанин Павел Иванович –2 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Обручева Ирина Владимировна
 8. **Тема: «Хакасские музыкальные инструменты»**
Кагановский Дмитрий Александрович –9 класс
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»
Научный руководитель: Бахтина Надежда Анатольевна

9. Тема: «Мифологический аспект в топонимике Ширинского района»

Бахарев Артём Геннадьевич –1 курс

ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

Научный руководитель: Кулаганова Лариса Николаевна

Секция 3. Гуманитарные и социально-экономические науки (история)

Аудитория 43 (корпус 1)

Жюри:

1. Ишимова Надежда Викторовна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Жилиева Татьяна Владимировна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Рогова Маргарита Кенешбековна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

1. Тема: «Улицы города Черногорска названные в честь героев Великой Отечественной Войны»

Сорокина Ульяна Александровна –2 курс

ГБПОУ РХ «Хакасский многопрофильный техникум»

Научный руководитель: Долгих Людмила Александровна

2. Тема: «Великая Отечественная война в истории моей семьи»

Понамарев Константин Максимович, Хватов Владимир Владимирович –4 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Ишимова Надежда Викторовна

3. Тема: «История иконы семейного рода»

Степанова Юлия Викторовна –9 класс

МБОУ «Боградская СОШ»

Научный руководитель: Шигаева Тамара Ивановна

4. Тема: «Историческая роль декабристов в судьбе Сибири»

Сливкина Ксения Евгеньевна –1 курс

ГБПОУ РХ «Хакасский многопрофильный техникум»

Научный руководитель: Андриющенко Марина Алексеевна

5. Тема: «История старообрядчества в Сибири»

Боргоякова Дарья Вячеславовна –1 курс

ГБПОУ РХ «Хакасский многопрофильный техникум»

Научный руководитель: Андриющенко Марина Алексеевна

6. Тема: «Крылья над Берлином»

Биджелов Иван Дмитриевич, Вихрова Анна Владимировна –9 класс

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»

Научный руководитель: Бахтина Надежда Анатольевна

7. Тема: «Танки Великой Отечественной Войны»

Аблазов Идрис Саматбекович, Лемешонок Матвей Александрович –8 класс

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»

Научный руководитель: Бахтина Надежда Анатольевна

Секция 4. Математика и физика

Аудитория 12 (корпус 1)

Жюри:

1. Лаптева Валентина Михайловна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Фурсаева Галина Анатольевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Титанакоева Елена Валерьевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

- 1. Тема: «Математика на службе сварочного дела»**
Берников Егор Алексеевич, Щегельский Кирилл Денисович –1 курс
ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»
Научный руководитель: Конусова Надежда Васильевна, Коков Роман Сергеевич
- 2. Тема: «Применение производной в секторе ИЖС»**
Ярлыков Роман Алексеевич
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Ерзямкина Вера Александровна
- 3. Тема: «Оптимальный маршрут по некоторым достопримечательным местам Республики Хакасия»**
Батырова Виктория Денисовна – 8 класс
МБОУ «Новомихайовская СШ»
Научный руководитель: Кичигешева Елена Юрьевна
- 4. Тема: «Использование технологии генерации изображений для представления теоретического материала по теме: «Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве»»**
Белкина Анастасия Николаевна – 1 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцева Татьяна Юрьевна
- 5. Тема: «Геометрия в художественных произведениях»**
Батырова Виктория Денисовна – 8 класс
МБОУ «Новомихайовская СШ»
Научный руководитель: Кичигешева Елена Юрьевна
- 6. Тема: «Мощность экспозиционной дозы радиоактивного излучения на открытых территориях Республики Хакасия»**
Зенин Данил Иванович – 1 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Бадина Елизавета Александровна
- 7. Тема: «Разработка чат-бота, реализующего тестовый контроль знаний по теме «Векторы в пространстве»»**
Макарова Дарья Константиновна – 1 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцева Татьяна Юрьевна
- 8. Тема: «Влияние электромагнитного излучения на рост растений»**
Стрельникова Ирина Евгеньевна – 1 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Бадина Елизавета Александровна
- 9. Тема: «Использование технологии генерации изображений для представления истории чисел»»**
Казурман Алина Александровна – 1 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцева Татьяна Юрьевна
- 10. Тема: «Солнце – источник жизни на Земле»**
Саражакова Елена Сергеевна – 2 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский многопрофильный техникум»
Научный руководитель: Козырская Ксения Васильевна
- 11. Тема: «Сравнение двигателей автомобилей нашего времени»**
Фирсов Ярослав Андреевич – 9 класс
МБОУ «Лицей им. А.Г.Баженова»
Научный руководитель: Пигаль Александр Федорович, Фирсова Валентина Григорьевна

12. Тема: «Применение эффекта оптической иллюзии»

Балгазин Захар Андреевич, Дюбанов Руслан Эльдарович – 1 курс

ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

Научный руководитель: Лапенкова Виктория Владимировна, Казанаев Вячеслав Васильевич

Секция 5. Естествознание

Аудитория 45 (корпус 1)

Жюри:

1. Темерова Татьяна Викторовна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Кислицына Марина Сергеевна, учитель МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15», г.Черногорск
3. Браилко Наталья Васильевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
4. Степанова Татьяна Валерьевна, учитель МБОУ «Боградская СОШ»

1. Тема: «Шумовое загрязнение города Абакана»

Шереметьев Александр Павлович – 2 курс,

ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»

Научный руководитель: Бадина Елизавета Александровна

2. Тема: «Автомобильные шины – основной источник микропластика в океане»

Сычев Михаил Александрович - 1 курс,

ГБПОУ РХ «Хакасский многопрофильный техникум»

Научный руководитель: Козырский Степан Сергеевич

3. Тема: «Эффективные методы мониторинга качества воздуха в городских условиях: опыт Абакана»

Бузо Святослав Александрович - 1 курс,

ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»

Научный руководитель: Ковалева Галина Андреевна

4. Тема: «Влияние разрушающихся гальванических элементов типа AA LR6 на объекты живой и неживой природы»

Вуни Даниил Константинович – 1 курс,

ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»

Научный руководитель: Ковалева Галина Андреевна

5. Тема: «Развитие циклопов вида Eucyclops...» при их содержании на разных кормовых субстратах

Ахнина Мария Юрьевна – 8 класс

МБОУ «АСОШ №49»

Научный руководитель: Ахнина Юлия Юрьевна

6. Тема: «Вред кока-колы»

Рянин Александр Егорович – 1 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум» с. Белый Яр

Научный руководитель: Панченко Анастасия Сергеевна

7. Тема: «Сравнительная характеристика содержания витамина С в продуктах питания»

Сажин Андрей Николаевич - 2 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Темерова Татьяна Викторовна

8. Тема: «Изучение состава и свойств шампуней»

Сухарева Дарья Владимировна – 1 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Рогова Маргарита Кенешбековна

- 9. Тема: «Влияние свойств клеящих материалов на моделирование постижерных изделий»**
Потехина Виктория Максимовна – 1 курс,
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Поцелуева Олеся Александровна
- 10. Тема: «Ветряная электростанция, как источник экологически чистой энергии»**
Головырин Дмитрий Павлович – 3 курс,
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Фурсаева Галина Анатольевна
- 11. Тема: «Органические вещества в природных водах Хакасии»**
Смирнова Полина Александровна – 1 курс,
ГАПОУ РХ Саяногорский политехнический техникум
Научный руководитель: Калининкова Алина Андреевна
- 12. Тема: «От бодрости к зависимости»**
Емцов Матвей Вадимович – 9 класс,
МБОУ «Новоенисейская ООШ»
Научный руководитель: Старовойтова Марина Валерьевна
- 13. Тема: «Исследование индикаторных свойств растительных пигментов антоцианов в растительных индикаторах»**
Дерябин Михаил - 1 курс,
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Ковалева Галина Андреевна

Секция 6. Информатика
Аудитория 33 (корпус 1)

Жюри:

1. Манахова Марина Владимировна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Бычкова Юлия Анатольевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Келеменова Алина Андреевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
- 1. Тема: «Контролер для регулирования температуры почвы в теплице»**
Дорофеева Анастасия, Хмелевский Вячеслав – 11 класс
МБОУ «Лицей имени А.Г.Баженова»
Научный руководитель: Ковито Андрей Иванович
- 2. Тема: «Нейросети в профессиональной деятельности»**
Никашин Артем Денисович
ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства»
Научный руководитель: Матишевская София Юрьевна
- 3. Тема: «Применение программирования в профессиональной деятельности»**
Тудояков Владислав Дмитриевич
ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства»
Научный руководитель: Матишевская София Юрьевна
- 4. Тема: «Компьютерная квест-игра»**
Амзараков Павел Андреевич, Власов Никита Алексеевич, Исаков Игорь Владимирович,
Якушева Николь Станиславовна - 9 класс
МБОУ «Таштыпская школа-интернат № 1»
Научный руководитель: Бурнашов Михаил Алексеевич

5. **Тема: «Влияние компьютерных игр на психологическое и физическое здоровье подростков»**
Карась Анастасия Михайловна – 8 класс
МБОУ «Новоенисейская ООШ»
Научный руководитель: Крашенинникова Татьяна Анатольевна
6. **Тема: «Исследование некоторых видов пластика для 3D принтера на прочность»**
Копцева Юлия, Троякова Анастасия –8 класс
МБОУ «Лицей имени А.Г.Баженова»
Научный руководитель: Ковито Андрей Иванович
7. **Тема: «Нейросети»**
Подгорный Данил Михайлович –3 курс
ГБПОУ РХ «Профессиональное училище № 16»
Научный руководитель: Чаптыкова Карина Васильевна
8. **Тема: «Киберспорт и его влияние на экономику»**
Черкасова Полина Евгеньевна, Миргородская Мария Константиновна –1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Климова Галина Анатольевна
9. **Тема: «Преимущества облака хранения и обработки различных форм данных»**
Янковая Вера Анатольевна- 1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Климова Галина Анатольевна

Секция 7. Архитектура, строительство и техническое творчество
Аудитория 17 (корпус 1)

Жюри:

1. Сизова Галина Михайловна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Евдокимова Ирина Васильевна, заместитель директора по УМР ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Бугаева Евгения Александровна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

1. Тема: «Сувениры из гипса»

Андрюхив Софья Дмитриевна, Алексеенко Александр Сергеевич – 2 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Чичкина Анна Ивановна

2. Тема: «Современные материалы в системах отопления и водоснабжения»

Кирпиченко Никита Васильевич, Чебыкин Михаил Михайлович – 3 курс
ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства»
Научный руководитель: Кондаурова Татьяна Павловна

3. Тема: «Интеллектуальная транспортная система- «умный» светофор на основе Arduino Mega 2560»

Голиков Владислав Анатольевич, Ткаченко Игорь Михайлович– 1 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Бадина Елизавета Александровна

4. Тема: «Малярная лента в интерьере»

Панкратова Анастасия Александровна – 2 курс
ГБПОУ РХ «Профессиональное училище № 16»
Научный руководитель: Билялова Елена Сергеевна

5. Тема: «Сухое строительство, штукатурные работы»

Плеханов Андрей Андреевич – 10 класс
МБОУ «Гимназия»
Научный руководитель: Чичкина Анна Ивановна

6. Тема: «Организация строительства зданий»

Петецкий Тимофей Алексеевич – 3 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Бугаева Евгения Александровна

Секция 8. Горнотехническая

Аудитория 15 (корпус 1)

Жюри:

1. Тарханова Любовь Алексеевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Баева Тамара Николаевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Лыкова Валентина Васильевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

1. Тема: «Охрана природных ресурсов при карьерном водоотливе»

Сажин Андрей Николаевич - 2 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Закатова Марина Михайловна

2. Тема: «Программа для технологии расчета проекта массового взрыва на карьерах (разрезах)»

Гамзин Дмитрий Вячеславович - 4 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Сизова Марина Николаевна

3. Тема: «Модель Грохота ГИТ-32»

Линд Александр Иванович, Лемеш Кирилл Евгеньевич, Кушнерова Диана Александровна, Сипкина Жанна Романовна, Плотникова Дарья Алексеевна, Яньо Ольга Константиновна - 2 курс,

Филиал ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Суркаева Раиса Тимофеевна

4. Тема: «Исследование параметров угольной пыли в аэрозольном и отложившемся состоянии в угольной шахте»

Пилюгин Егор Сергеевич, Кашуба Андрей Григорьевич - 2 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Сиротинкина Анастасия Петровна

5. Тема: «Математическая обработка геодезических измерений способами упрощенного уравнивания»

Сафьянов Иван Алексеевич - 3 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Сизова Галина Михайловна

6. Тема: «Экологические последствия горных работ и способы их минимизации»

Зеленков Александр Викторович - 2 курс,

ГБПОУ РХ «Хакасский многопрофильный техникум»

Научный руководитель: Козырская Ксения Васильевна

7. Тема: «Стандартизация угля»

Мамонов Демьян Алексеевич - 2 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Закатова Марина Михайловна

**Секция 9. Электромеханическая
Аудитория 39 (корпус 1)**

Жюри:

1. Гогунская Галина Николаевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Борисов Геннадий Васильевич, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Чжаншуки Татьяна Алексеевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

1. Тема: «Реконструкция лабораторных работ по дисциплине «Основы электро материаловедения с целью дальнейшего их применения на учебных занятиях»

Туктаров Камиль Дамирович

ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

Научный руководитель: Степанова Дарья Владимировна

2. Тема: «Возможность использования МикроГЭС в республике Хакасия и Красноярском крае»

Гуполов Вадим Александрович, Семенов Станислав Максимович

ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

Научный руководитель: Степанова Дарья Владимировна

3. Тема: «Энергетический переход: готова ли инфраструктура к массовому переходу на электроотопление»

Зайцев Даниил Андреевич, Колмаков Владимир Сергеевич, Таскин Данил Андреевич – 2курс

ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

Научный руководитель: Батутин Виктор Андреевич, Степанова Дарья Владимировна

4. Тема: «Анализ режимов работы сельскохозяйственного объекта при постоянных нагрузках, на примере АО племзавод «Краснотуранский»»

Мисюра Илья Тимовеевич, Онищенко Роман Андреевич, Шалдыбин Данил Николаевич

ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

Научный руководитель: Степанова Дарья Владимировна

5. Тема: «Оценка негативного воздействия горных предприятий на окружающую среду»

Мельников Андрей Дмитриевич, Парахневич Никита Владимирович - 2 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Сиротинкина Анастасия Петровна

6. Тема: «Радиационная безопасность в угольной отрасли»

Холмогоров Александр Алексеевич, Хало Иван Андреевич - 2 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Сиротинкина Анастасия Петровна

