

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



**XVII СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ФАКУЛЬТЕТА
ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

НАУКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

30 ноября – 1 декабря 2023 года

МИНСК

Председатель – доцент Рымовская Мария Васильевна.
Секретарь – студент Макуценя Дмитрий Игоревич.

30 ноября, 14.20, ауд. 200 к. 3а – Регистрация участников

30 ноября, 14.40, ауд. 200 к. 3а
Заседание 1

Устные доклады

(продолжительность устного доклада не должна превышать 7 минут)

1. Антиоксидантная активность экстрактов туи

Студ. Нечай Юлия Андреевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Супиченко Галина Николаевна,
доц. Коваленко Наталья Александровна

2. Аспекты внедрения требований СТБ ISO 21001 в учреждения высшего образования

Маг. Бондарь Карина Дмитриевна (ФЗО, 1 курс)

Науч. рук. – доц. Горжанов Вадим Валерьевич.

3. Синтез кастильского мыла

Учащ. Гусинец Лилия Вадимовна, Курамшина Рената Нуровна (3 курс, 474 группа, спец. ХТОВМиИ, филиал УО БГТУ «Белорусский государственный колледж промышленности строительных материалов», далее – филиал БГТУ БГКПСМ)

Науч. рук. – преп. колледжа Белайчук Ольга Валерьяновна (филиал БГТУ БГКПСМ)

4. Способы очистки отработанного моторного масла и их сравнительный анализ

Студ. Асаёнок Роман Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 3 группа),

Сафонов Даниил Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

5. Исследования влияния углерод-кремнистых наполнителей на теплопроводные свойства композиций на основе полиэтилена

Маг. Семёнова Дарья Ивановна

Студ. Дроздов Павел Александрович, Лещун Ксения Григорьевна,

Тишко Дарья Александровна, Чепелевич Елизавета Александровна, Шальго Вероника Валерьевна (ТОВ, 4 курс, 1 группа),

Науч. рук. – доц. Петрушеня Александр Федорович

6. Стресс-исследования при разработке и валидации аналитических методик

Маг. Литвинюк Александра Игоревна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Чернецкая Юлия Григорьевна

7. Исследование влияния полимерных матриц на эффективность вспенивая огнезащитных составов

Маг. Ропот Виктория Ивановна (ТОВ)
Науч. рук. – доц. Егорова Анна Леонидовна

8. Слоновья нога: самый опасный объект в Чернобыльской АЭС

Студ. Петрусевич Вероника Павловна (ТОВ, 5 курс, 10 группа)
Науч. рук. – ст. преп. Чернушевич Григорий Алексеевич

9. Изучение влияния концентрации NaCl на распределение катионов Na⁺ в проростках ячменя

Учаш. Бердникова Ксения Сергеевна (3 курс, 474 группа, спец. ХТОВМиИ, филиал БГТУ БГКПСМ)

Науч. рук. – директор колледжа Хотько Анатолий Николаевич (филиал БГТУ БГКПСМ)

10. Эффект памяти в кислотно-основных равновесиях свободных оснований корролов

Студенты Сохибова Анархан Мухфизуллоқызы (ТОВ, 5 курс, 10 группа), Шакель Антон Юрьевич (ТОВ, 4 курс, 10 группа)

Науч. рук. – зав. каф. физики Крук Николай Николаевич

11. Основность водорастворимых 5,10,15,20- тетраарил-замещенных порфиринов в нижнем возбужденном синглетном S 1 состоянии

Студ. Шакель Антон Юрьевич (ТОВ, 4 курс, 10 группа),

Мельник Алексей Дмитриевич (ТОВ, 4 курс, 9 группа),

Науч. рук. – зав. каф. физики Крук Николай Николаевич

12. Получение монодепротонированной формы 5,10,15,20-(3-N-метилпиридил)-порфирина и изучение его спектрально-люминесцентных свойств

Студ. Мельник Алексей Дмитриевич (ТОВ, 4 курс, 9 группа),

Шакель Антон Юрьевич (ТОВ, 4 курс, 10 группа),

Науч. рук. – зав. каф. физики Крук Николай Николаевич

13. Исследование реакции 3-арил-6-ацетилцилогекс-2-енонов с гидроксиламином

Студ. Макуценя Дмитрий Игоревич (ТОВ, 4 курс, 10 группа)

Науч. рук. – доц. Кузьменок Нина Михайловна

Стендовая сессия

(проводится по окончании блока устных выступлений, список докладов представлен ниже)

1 декабря, 14.40, ауд. 200 к. 3а
Заседание 2

Устные доклады

(продолжительность устного доклада не должна превышать 7 минут)

1. Исследование свойств образцов бумаги в зависимости от состава бумажных масс с использованием отечественных и импортных химических веществ

Студ. Бранковская Юлия Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 5 группа), маг. Дашкевич Светлана Аркадьевна (ФЗО)

Науч. рук. – доц. Гордейко Светлана Александровна,
проф. Черная Наталья Викторовна

2. Исследование влияния условий проклейки волокнистых суспензий новыми канифольными эмульсиями на процесс электролитной коагуляции и свойства образцов бумаги

Студ. Копа Анастасия Александровна (ТОВ, 4 курс, 5 группа), маг. Дашкевич Светлана Аркадьевна (ФЗО)

Науч. рук. – доцент Гордейко Светлана Александровна, проф. Черная Наталья Викторовна

3. Экспресс-методы определения содержания активного хлора в питьевой воде и воде плавательных бассейнов

Учащ. Гораева Анастасия Сергеевна (10 «Б» класс, гимназия № 50 г. Минска)

Науч. рук. – учитель биологии Жданова Татьяна Николаевна (гимназия № 50 г. Минска), учитель химии Акулич Юлия Валентиновна (гимназия № 50 г. Минска)

4. Исследование вязкости косметической продукции

Студ. Сулим Лиана Николаевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Никитенко Анастасия Николаевна

5. Совместное введение наполнителей, увеличивающих теплопроводность полимерных композиционных материалов

Студ. Курилов Павел Дмитриевич (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Юрьева Анна Алексеевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Касперович Ольга Михайловна

6. Получение крафт-бумаги из опавших листьев

Учащ. Королева Елизавета Олеговна (11 «А» класс, ГУО «Средняя школа №125 г. Минска»)

Науч. рук. – учитель химии Засько Марина Михайловна (ГУО «Средняя школа №125 г. Минска»)

7. Очистка отработанных масел фильтрующими элементами

Студ. Книга Виктория Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 3 группа),

Данько Алина Артёмовна (ТОВ, 4 курс, 3 группа),

Андрасюк Ксения Александровна (ТОВ, 4 курс, 3 группа),
Маг. Кугач Валерия Владимировна
Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

8. Разработка технологии производства pellets с пониженной сорбционной влажностью

Маг. Давыдик Татьяна Николаевна (ТОВ)
Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич

9. Получение преобразователя ржавчины на основе фосфорной кислоты и оксидов цинка и марганца из отработанной щелочной «алкалайн» батарейки

Учащ. Белоусова Алина Эдуардовна. Миронова Мария Владимировна (10 класс, ГУО «Средняя школа №96 г. Минска»)
Науч. рук. – учитель Жигadlo Юрий Игоревич (ГУО «Средняя школа №96 г. Минска»)

10. Верификация методик определения сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Студ. Стадник Дарья Витальевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)
Науч. рук. – доц. Заяц Наталия Ивановна

11. Средства измерений: из прошлого в будущее

Студ. Волосевич Злата Геннадьевна (ТОВ, 3 курс, 10 группа),
Руткис Денис Русланович (ТОВ, 3 курс, 10 группа),
Михновец Ангелина Вячеславовна (ТОВ, 3 курс, 11 группа),
Тонконог Полина Денисовна (ТОВ, 3 курс, 11 группа)
Науч. рук. – доц. Шачек Татьяна Михайловна

12. Исследование питательной ценности биомассы съедобных насекомых

Студ. Рубанова Юлия Витальевна, Язенок Валерия Андреевна, Дацик Влад Александрович, Юхимук Глеб Андреевич (ТОВ, 4 курс, 11 группа),
учащ. Стрелковский Илья Павлович (10 «А» класс, ГУО «Гимназия № 20» г. Минска)
Науч. рук. – доц. Шачек Татьяна Михайловна, ассист. Зеленкова Елена Николаевна

Стендовая сессия

(проводится по окончании блока устных выступлений, список докладов представлен ниже)

1 декабря, 16.00

Подведение итогов работы конференции

Список докладов, представляемых на стендовой сессии
первого и второго заседаний

(дата представления определяется возможностью присутствия на заседании авторов работы)

1. Негативное влияние противогололедных реагентов на окружающую среду и возможные пути решения проблемы

Студ. Машканцева З.Д., Машаруева Д.С.

Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Д.М.

2. Экологические проблемы хранения и утилизации фосфогипса

Студ. Колесниченко С. Д., Сосновский И. С.

Науч. рук. – зав. кафедрой химической технологии вяжущих материалов Шалуха Н. М.

3. Получение натурального каучука из одуванчика лекарственного (*Taraxacum officinale weber*)

Учащ. Лихачевская А.Ю., Семенова А.А. (11 класс, ГУО «Средняя школа №125 г. Минска»)

Науч. рук. – учитель химии Засько М.М. (ГУО «Средняя школа №125 г. Минска»)

4. Получение пищевых красителей из растительного сырья

Учащ. Слобожанин В.М., Скляр Д.М. (ГУО «Средняя школа №125 г. Минска»)

Науч. рук. – учитель химии Засько М.М. (ГУО «Средняя школа №125 г. Минска»)

5. Исследование *in vitro* высвобождения нестероидных противовоспалительных препаратов из трансдермальных терапевтических систем

Учащ. Суходольская В.В., Лагутина К.О.

Науч. рук. – преподаватель колледжа А.Ю. Босякова (филиал БГТУ БГКПСМ)

6. Потенциометрический метода анализа антиоксидантной активности

Студ. Ницкович Илья Юрьевич (БГЭУ, факультет коммерции и туристической индустрии, 4 курс, 20 ДГХ-1)

Науч. рук. – доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров Лилишенцева Анна Николаевна (БГЭУ).

7. Оценка шумового загрязнения в городской среде на улицах г. Минска и г. Витебска

Учащ. Абрамова Арина Алексеевна (10 «Г» класс, ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алферова»),

Певнева Кира Дмитриевна (10 «В» класс, ГУО «Средняя школа № 61 г. Минска»)

Науч. рук. – учитель географии Мельникова Анастасия Николаевна, (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алферова»),

учитель биологии Данюк Мария Михайловна (ГУО «Средняя школа № 61 г. Минска»)

8. Подходы к оценке эффективности ферментных препаратов, используемых в производстве кормов для животных

Маг. Костючик Ксения Анатольевна (ТОВ, 1 курс)

Студ. Федосеева Анна Александровна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – ассист. Зеленкова Елена Николаевна

9. Интегрирование сигналов детекторов ионизирующего излучения

Магистрант Аунг Кхант Вин (ТОВ, 1 курс)
Науч. рук. – доц. Ветохин Сергей Сергеевич

10. Получение и исследование экстрактов хвои елей

Маг. Рогач Алеся Александровна (ТОВ, 1 курс)
Науч. рук. – доц. Ламоткин Сергей Александрович

11. Оптический метод оценки степени гомогенизации молока

Маг. Пищ Светлана Ивановна (ТОВ, 1 курс)
Науч. рук. – доц. Заяц Наталия Ивановна

12. Оксиметилфурфурол в соковой продукции

Маг. Бутько Ангелина Николаевна (ФЗО, 1 курс)
Студ. Гусакова Анастасия Анатольевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)
Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна

13. Исследование содержания марганца в воздухе рабочей зоны на машино-строительном предприятии

Студ. Леонова Ксения Алексеевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)
Науч. рук. – доц. Никитенко Анастасия Николаевна

14. Активный ил в биологической очистке сточных вод

Учащ. Молчан Елизавета Николаевна (10 «А» класс, ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска имени В.К. Никифорова»)
Науч. рук. – учитель химии Бардюгова Елена Владимировна (ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска имени В.К. Никифорова»)

15. Характеристика сточных вод молочного производства

Студ. Шкелко Яна Ивановна (ХТиТ, 4 курс, 13 группа)
Гаврук Станислав Александрович (ХТиТ, 4 курс, 13 группа)
Науч. рук. – доц. кафедры промышленной экологии Козловская Инна Юрьевна

16. Использование цеолитсодержащих отходов для очистки сточных вод

Учащ. Павлюкович Михаил Витальевич (УО «Национальный детский технопарк»)
Науч. рук. – доц. кафедры промышленной экологии Козловская Инна Юрьевна

17. Целлюлозосодержащие материалы – перспективные сорбенты в отношении ионов тяжелых металлов

Маг. Мытько Диана Вячеславовна (ХТиТ)
Науч. рук. – доц. Шибека Людмила Анатольевна

18. Применение дефеката в процессах очистки сточных вод

Маг. Доминиковская Инна Витальевна (ХТиТ)
Науч. рук. – доц. Шибека Людмила Анатольевна

19. Характеристика отходов гальванического производства

Студ. Пугачёва Светлана Владимировна (ХТиТ, 3 курс, 13 группа),
Белевец Никита Вячеславович (ХТиТ, 4 курс, 13 группа)
Науч. рук. – доц. Залыгина Ольга Сергеевна

20. Особенности обращения с отходами гальванического производства

Студ. Белевец Никита Вячеславович (ХТиТ, 4 курс, 13 группа)

Науч. рук. – доц. Залыгина Ольга Сергеевна

21. Анализ системы обращения с отходами литейного производства

Студ. Ковалёва Карина Дмитриевна (ХТиТ, 3 курс, 13 группа)

Науч. рук. – доц. Залыгина Ольга Сергеевна

22. Исследование возможности очистки сточных вод молочного производства методом коагуляции

Студ. Мишишкевич Маргарита Михайловна (ХТиТ, 4 курс, 16 группа)

Науч. рук. – доц. Залыгина Ольга Сергеевна

23. Деятельность гимназического зеленого уголка «Многоярусный мир» как способ поиска перспективных культур для сельского хозяйства Беларуси

Учащ. Капустьянская София Максимовна, Рогожник Алексей Николаевич, Шило Игнат Денисович (8 класс, ГУО «Гимназия № 75 г. Минска им. Масленикова П.В.»)

Науч. рук. – учитель химии Лабус Юлия Михайловна (ГУО «Гимназия № 75 г. Минска им. Масленикова П.В.»)

24. Анализ экологической обстановки на СООО «ЗОВ-ЛенЕвромебель»

Студ. Антонюк Мария Петровна (ЛИД, 4 курс, 3 группа),

Горячко Ирина Юрьевна (ЛИД, 4 курс, 4 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Азовская Наталья Олеговна

25. Радиационный контроль пищевых продуктов в зоне АЭС

Студ. Бровко Юлия Вячеславовна (ХТиТ, 1 курс, 13 группа)

Гостило Надежда Сергеевна (ХТиТ, 1 курс, 13 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Азовская Наталья Олеговна

26. Исследование антимикробной активности ранозаживляющих порошков на основе лекарственного растительного сырья

Студ. Загадская Екатерина Анатольевна (ТОВ, 4 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Чернецкая Юлия Григорьевна

27. Сравнительный анализ антимикробной активности экстрактов лекарственных растений

Учащ. Минченя Николай Андреевич (ГУО «Гимназия №8 г. Минска»),

асп. Климович Анна Андреевна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Игнатовец Ольга Степановна

28. Анализ биологически активных соединений Дубровника обыкновенного и Дубровника чесночного из коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси

Студ. Колосовская Кристина Викторовна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

Миневич Мария Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Феськова Елена Владимировна

29. Изучение влияния модифицированных полисахаридов на высвобождение пентоксифиллина из матричных таблеток

Маг. Насенникова Екатерина Евгеньевна (ФЗО, 2 курс)

Науч. рук. – доц. Остроух Олег Владиславович (БГТУ),

зам. директора по научной работе ГП «АКАДЕМФАРМ» Юркштович Николай Константинович

30. Сухие шампуни-пудры на основе растительного сырья для борьбы с себорейным дерматитом

Учащ. Ивановская Полина Дмитриевна, Рудая Дарья Евгеньевна (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

31. Стимулирование роста и развития хлебопекарных дрожжей растительными настояками

Учащ. Ивановская Полина Дмитриевна, Сидорович Ульяна Сергеевна, Сосновская Елена Александровна (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

32. Фармакогностический анализ сырья, используемого для получения акварельных красок

Студ. Колосовская Кристина Викторовна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

Миневич Мария Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

33. Столовая свекла – источник ценных БАВ

Студ. Лосева Кристина Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

Ефименко Елизавета Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

34. Фармакогностический анализ зверобоя и Melissa

Студ. Акудович Диана Викторовна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

Ролинская Анна Александровна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

35. Социологический опрос по теме «комплексное использование *Medusomyces gisevii* L.»

Учащ. Салыгова Ксения Сергеевна, Шпак Илья Александрович, Винярская Яна Геннадьевна (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

36. Антимикробная активность эфирных масел сосны

Студ. Нечай Юлия Андреевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

студ. Сычик Карина Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 8а группа)

Науч. рук. – ст. преп. Супиченко Галина Николаевна, доц. Коваленко Наталья Александровна

37. Компонентный состав эфирных масел сосны

Студ. Нечай Юлия Андреевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

студ. Курипченко Маргарита Юрьевна (ТОВ, 4 курс, 8 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Супиченко Галина Николаевна, доц. Коваленко Наталья Александровна

38. Электрохимические свойства магниевых сплавов WE43 и WE43-T5 в модельном растворе хэнка

Студ. Куницкая Вероника Игоревна (ХТиТ, 3 курс, 11 группа)
асп. Пospelов Андрей Владимирович (ТОВ),
ассист. Касач Александр Александрович (ХТиТ)
Науч. рук. – зав. кафедрой Курило Ирина Иосифовна

39. Синтез новых соединений ряда 1-(4-нитрофенил)-3-(4-алкоксифенил)-пирозол-5-онов

Студ. Маслаков Артем Андреевич (ТОВ, 3 курс, 9 группа)
магистр Дорошук Дмитрий Сергеевич (ТОВ)
Науч. рук. – доц. Ковганко Владимир Николаевич

40. Синтез 5-нитро-2-фенилбензимидазола

Студ. Вензелева Даниела Александровна (ТОВ, 4 курс, 9 группа),
студ. Полухович Мария Васильевна (ТОВ, 4 курс, 9 группа)
Науч. рук. – доц. Каток Ядвига Марьяновна

41. Извлечение пектина из свекловичного жома

Маг. Костюкович Евгения Витальевна (ФЗО)
Студ. Абдулкаримова Озода Икромжон кизи (ТОВ, 5 курс, 7а группа)
Науч. рук. – доц. Рымовская Мария Васильевна

42. Получение древесных композиционных материалов с использованием углеродных волокон

Студ. Парасевич Иван Александрович (ТОВ, 4 курс, 5 группа)
Студ. Потис Полина Максимовна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)
Науч. рук. – ст. преп. Герман Наталия Александровна,
доц. Дубоделова Екатерина Владимировна.

43. Разработка импортозамещающей технологии применения растительных биополимеров для упаковки пищевых продуктов и технических изделий

Учащ. Журомская Вероника Викторовна (10 «А» класс, ГУО «Средняя школа №108 г. Минска»),
Козырь Всеволод Сергеевич (Х«А» класс, ГУО «Средняя школа №108 г. Минска»)
Науч. рук. – учитель химии Скрунда Виктория Николаевна (ГУО СШ №108 г. Минска)

44. Разработка способа применения побочного продукта сульфатцеллюлозного производства (ОАО «Светлогорский ЦКК»)) для выращивания посадочного материала хвойных пород в Республике Беларусь

Маг. Дашкевич Светлана Аркадьевна (ФЗО)
Науч. рук. – доц. Гордейко Светлана Александровна

45. Исследование свойств элементарных слоев листового картона в зависимости от вида химических добавок и содержание их в бумажном листе

Студ. Мусаева Каролина Рустамовне (ТОВ, 4 курс, 5 группа)
Науч. рук. – ст. преп. Николайчик Ирина Владимировна

- 46. Изучение свойств элементарных слоев листового картона в зависимости от вида химических добавок и содержания их в бумажной массе**
Студ. Местовская Оксана Павловна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)
Науч. рук. – ст. преп. Николайчик Ирина Владимировна
- 47. Получение аналитического описания процесса размола щепы на волокна**
Маг. Васильковская София Сергеевна (ТОВ)
Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич
- 48. Разработка технологии снижения содержания свободного формальдегида в древесных плитах послепрессовой термической обработкой**
Студ. Статкевич Елена Васильевна, Шиленкова Мария Евгеньевна, Михалкевич Глеб Петрович, Еремеев Виктор Анатольевич (ТОВ, 4 курс, 5 группа)
Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич
- 49. Проблемы компостирования отходов растительного сырья парфюмерно-косметической промышленности**
Студ. Жилинская Ольга Дмитриевна (ХТиТ, 4 курс, 13 группа)
Науч. рук. – зав. кафедрой промышленной экологии Лихачева Анна Владимировна
- 50. Применение отходов парфюмерно-косметической промышленности в сельском хозяйстве**
Студ. Кучмей Ксения Андреевна (ХТиТ, 4 курс, 13 группа)
Науч. рук. – зав. кафедрой промышленной экологии Лихачева Анна Владимировна
- 51. Производители пеллет ищут рынки сбыта**
Студ. Стрельцов В. В., Радионович А. А.
Науч. рук. – доц. Ермак И. Т.
- 52. Пути улучшения экологической ситуации в солигорском горнопромышленном районе**
Студ. Пантюк М. П., Барновицкая М. С.
Науч. рук. – доц. Ермак И.Т.
- 53. Осушение болотных территорий Беларуси. Экологические проблемы**
Студ. Василюк И.А.
Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Д.М.
- 54. Проблема загрязнения мирового океана пластиковыми отходами**
Студ. Михайлова А.А., Ключева А.А.
Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Д.М.
- 55. Анализ потенциальной угрозы Запорожской АЭС**
Студ. Веремьёва А. А., Пилюк К. С.
Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Д. М.
- 56. Сравнение аварий на чернобыльской АЭС и АЭС «Фукусима»: обзор воздействия на окружающую среду**
Студ. Симута С. Е. , Вареник В. Д.
Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Д. М.

57. Радиоактивность фосфогипса как экологическая проблема гомельских соляных гор

Студ. Пальчатая А.Р., Шимко В.В.
Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Д. М.

58. Влияние ароматического канцерогенного отхода на процесс окисления нефтяного гудрона

Студ. Жолудь А. Н., Михайловский А. О.
Науч. рук. – доц. Кузёмкин Д. В.

59. Возможность модификации битумных вяжущих лигносодержащими добавками

Студ. Булова А.С., Сапожников Р.С.
Науч. рук. – доц. Шрубок А.О.

60. Переработка отходов полиэтилентерефталата

Студ. Васильев В. А., Высовень И. В.
Науч. рук. зав. кафедрой Д. В. Кузёмкин