

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



**X СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ФАКУЛЬТЕТА
«ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»**

НАУКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

19 октября 2016 года

МИНСК

Председатель – доцент Рымовская Мария Васильевна.
Секретарь – магистрант Богданович Анна Анатольевна.

19 октября, 11.30, ауд. 201 к. 3
Регистрация участников

19 октября, 12.00, ауд. 201 к. 3
Заседание № 1

1. Учебная практика в Германии

Студ. Вашкевич Мария Викторовна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)
Науч. рук. – доц. Остроух Олег Владиславович

2. Исследование содержания радионуклидов в пищевых продуктах леса (Гомельская область).

Студ. Лозко Светлана Васильевна (ХТиТ, 3 курс, 9 группа),
студ. Бороболкина Евгения Сергеевна (ХТиТ, 3 курс, 9 группа).
Науч. рук. – доц. Перетрухин Виктор Васильевич

3. Перспективы производства биоразлагаемого полиэтилена высокого давления на заводе «Полимир» ОАО «Нафтан»

Студ. Матяс Анастасия Дмитриевна (ТОВ, 4 курс, 4 группа)
Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

4. Контроль качества лекарственного средства при синтезе цитрата натрия

Студ. Сивец Алексей Васильевич (ТОВ, 4 курс, 11 группа),
студ. Савельев Александр Игоревич (ТОВ, 4 курс, 11 группа)
Науч. рук. – доц. Кузьменок Нина Михайловна

5. Разработка технологии модификации связующего в производстве древесноволокнистых плит

Магистрант Макеенко Александр Александрович (ТОВ),
инж. Данилкович Светлана Васильевна
Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич

6. Синтез сложных эфиров на основе щавелевой кислоты

Студ. Рябинина Каролина Игоревна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),
Бешимова Динара Рахметбаевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа)
Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

7. Содержание акриламида в пищевых продуктах

Магистрант Найдюк Ольга Марьяновна (ТОВ)

Науч. рук. – ст. преп. Никитенко Анастасия Николаевна

8. Изучение перехода C_{137} в зерновые культуры.

Студ. Перхунцева Дарья Сергеевна (ТОВ, 2 курс, 8 группа),

Науч. рук. – ст. преп. Чернушевич Григорий Алексеевич

9. Содержание растительных пигментов и нитратов в свекле белорусской зоны произрастания

Студ. Рогач Кристина Геннадьевна (ТОВ, 5 курс, 14 группа),

Плитко Тамара Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 14 группа),

Крачун Роман Федорович (ТОВ, 4 курс, 13 группа),

Кондратьев Вадим Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 13 группа)

Науч. рук. – доц. Шачек Татьяна Михайловна

10. Синтез дифениламинового оранжевого и его использование в органическом анализе

Студ. Бонеев Виталий Валерьевич (ТОВ, 4 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Кузьменок Нина Михайловна

19 октября, 14.00, ауд. 201 к. 3

Заседание № 2

1. Применение отходов резины в производстве окисленных битумов

Студ. Пахомчик Анастасия Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

Полешко Андрей Васильевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

2. Разработка методики анализа эффективности регенерации нервных тканей

Студ. Трофимова Александра Викторовна (ТОВ, 4 курс, 11 группа),

студ. Савельев Александр Игоревич (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой БТ и БЭ Леонтьев Виктор Николаевич,

доц. Игнатовец Ольга Степановна

3. Исследование влияния древесной массы на прочность бумаги, предназначенной для получения бумажно-смоляной пленки

Студ. Козлова Кристина Викторовна (ТОВ, 5 курс, 6 группа)

Науч. рук. – проф. Соловьева Тамара Владимировна,

инж. Нестерик Андрей Николаевич

4. Влияние природы инициатора на технологические параметры и свойства полиэтилена высокого давления, производимого в Республике Беларусь

Студ. Шиканов Сергей Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 4 группа)
Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

5. Фотометрическое определение металлов в нефти и продуктах ее переработки

Студ. Сендецкий Станислав Вадимович (ТОВ, 4 курс, 3 группа),
Назарочкина Ольга Владиславовна (ТОВ, 4 курс, 3 группа)
Науч. рук. – ассист. Савосько Ирина Валерьевна

6. Исследование свойств эластомерных композиций с производными аддуктов на основе растительного сырья

Студ. Демидчук Юлия Валерьевна (ТОВ, 5 курс, 2 группа)
Науч. рук. – ст. преп. Вишневский Константин Викторович

7. Смеси термопластов

Магистрант Альховик Мария Викторовна (ТОВ)
Науч. рук. – доц. Касперович Ольга Михайловна

8. Исследование пенообразования в системах «вода – анионный ПАВ – неионогенный ПАВ»

Студ. Адамцевич Наталья Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)
Науч. рук. – доц. Бондаренко Жанна Владимировна

9. Проблемы выбора компонентов при создании экологически чистой губной помады

Студ. Землянская Маргарита Сергеевна (ТОВ, 2 курс, 7 группа)
Науч. рук. – доц. Толкач Ольга Ярославовна

Стендовые доклады

1. Исследование печатных свойств бумаги, предназначенной для получения бумажно-смоляной пленки

Студ. Свистунова Виктория Андреевна (ТОВ, 5 курс, 6 группа)
Науч. рук. – проф. Соловьева Тамара Владимировна,
ст. преп. Новосельская Ольга Александровна

2. Адсорбция органических красителей природными и синтетическими сорбентами в динамическом режиме

Студ. Пузевич Юлия Игоревна (ХТиТ, 3 курс, 6 группа),

студ. Титок Маргарита Викторовна (ХТиТ, 3 курс, 6 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Богдан Екатерина Олеговна, ассист. Болвако Александр Константинович

3. Определение показателей точности методики выполнения измерения удельного электрического сопротивления грунта

Студ. Козич Екатерина Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 13 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Горжанов Вадим Валерьевич

4. Выделение микроорганизмов, способных к биодegradации полилактоидов

Студ. Манич Екатерина Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Белясова Наталья Александровна

5. Использование отходов сельскохозяйственного и пищевого производств в деревообработке

Студ. Жидкова Ирина Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 6 группа),

Черников Владислав Олегович (ТОВ, 5 курс, 6 группа)

Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич

6. Переидентификация некоторых представителей дрожжей из фонда Белорусской коллекции непатогенных микроорганизмов

Студ. Герасименко Александра Владимировна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Белясова Наталья Александровна

7. Исследование влияния растительного экстракта на свойства косметической эмульсии

Студ. Канарская Виктория Владимировна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Бурда Алина Вячеславовна (ТОВ, 4 курс, 7 группа)

Науч. рук. – доц. Бондаренко Жанна Владимировна, доцент Флюрик Елена Андреевна

8. Исследование свойств препарата ПАВ на основе лаурет сульфата натрия

Студ. Бруцкая Иоанна Олеговна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – доц. Бондаренко Жанна Владимировна

9. Пенообразование в водных растворах анионного препарата ПАВ

Студ. Евсеенко Мария Андреевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа),

студ. Амосова Маргарита Вячеславовна (ТОВ, 4 курс, 7 группа)

Науч. рук. – доц. Бондаренко Жанна Владимировна

10. Влияние параметров экстракции на свойства масляного экстракта гвоздики

Студ. Лиходиевский Алексей Вячеславович (ТОВ, 5 курс, 7 группа),
студ. Хвин Дарья Святославовна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)
Науч. рук. – доц. Бондаренко Жанна Владимировна

11. Улучшение экологической обстановки на Витебской ТЭЦ «Южная»

Студ. Ушанёва Наталья Олеговна (УО «Витебский государственный технологический университет», экономический факультет, 1 курс, группа Бу-24)

Науч. рук. – ассист. Трутнёв Андрей Анатольевич (УО «Витебский государственный технологический университет», кафедра «Охрана труда и химия»), проф. Ковчур Сергей Григорьевич (УО «Витебский государственный технологический университет», кафедра «Охрана труда и химия»)

12. Солнечная радиация и ее влияние на человека.

Студ. Землянская Маргарита Сергеевна (ТОВ, 2 курс, 7 группа),
Науч. рук. – ст. преп. Чернушевич Григорий Алексеевич

13. Промышленные выбросы ОАО «Гродно Азот» и их воздействие на людей и окружающую среду.

Студ. Рекеть Кирилл Сергеевич (ЛХ, 2 курс, 5 группа),
студ. Пахомчик Максим Юрьевич (ЛХ, 2 курс, 5 группа).
Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

14. Экологические проблемы Солигорского района.

Студ. Скок Инесса Витальевна (ПиМ, 2 курс, 5 группа),
студ. Сороко Илона Анджеевна (ПиМ, 2 курс, 5 группа).
Науч. рук. – преп. Астахова Татьяна Александровна

15. Трансгенные растения – путь к изобилию или шаг в пропасть?

Студ. Бруй Катерина Александровна (ПиМ, 2 курс, 5 группа),
студ. Романькова Елизавета Сергеевна (ПиМ, 2 курс, 5 группа).
Науч. рук. – преп. Астахова Татьяна Александровна

16. Дроны в помощь экологам.

Студ. Фещенко Денис Витальевич (ПиМ, 2 курс, 5 группа),
студ. Апанович Олег Олегович (ПиМ, 2 курс, 5 группа).
Науч. рук. – преп. Астахова Татьяна Александровна

17. Совершенствование технологии и оборудования производства топливных брикетов из древесины

Студенты: Тупик Екатерина Анатольевна (ТОВ, 5 курс, 6 группа),
Белевич Дарья Витальевна (ТОВ, 5 курс, 6 группа)
Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич

18. Мутации как следствие радиационного влияния.

Студ. Савочкина Ксения Викторовна (ТОВ, 2 курс, 11 группа),
студ. Макаревич Екатерина Валерьевна (ТОВ, 2 курс, 11 группа).
Науч. рук. – ст. преп. Чернушевич Григорий Алексеевич

19. Интересные факты о радиации.

Студ. Миколайчук Виктория Сергеевна (ТОВ, 2 курс, 11 группа),
студ. Ламан Кристина Олеговна (ТОВ, 2 курс, 11 группа).
Науч. рук. – ст. преп. Чернушевич Григорий Алексеевич

20. Влияние экологических факторов на безопасность жизнедеятельности человека.

Студ. Ковалева Ксения Александровна (ХТиТ, 3 курс, 9 группа),
студ. Карниевич Анастасия Александровна (ХТиТ, 3 курс, 9 группа).
Науч. рук. – доц. Перетрухин Виктор Васильевич

21. Влияние факторов окружающей среды на качественные показатели меда.

Студ. Верховец Виктория Владимировна (ХТиТ, 3 курс, 9 группа),
студ. Астрейко Анастасия Николаевна (ХТиТ, 3 курс, 9 группа).
Науч. рук. – доц. Перетрухин Виктор Васильевич

22. Здоровые и безопасные условия труда – залог успешного управления производством.

Студ. Орлова Дарья Леонидовна (ТТЛП, 5 курс, 4 группа),
студ. Василевич Валерий Геннадиевич (ТТЛП, 5 курс, 3 группа).
Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

23. Негативные последствия техногенной нагрузки на экологию Гомельской области, жизнь и здоровье людей.

Студ. Брагин Игорь Дмитриевич (ЛХ, 2 курс, 5 группа),
студ. Тоболич Наталья Сергеевна (ЛХ, 2 курс, 5 группа).
Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

24. Шум деревообрабатывающего оборудования и оценка условий труда на рабочих местах.

Студ. Черехович Алеся Анатольевна (ТТЛП, 5 курс, 4 группа),
студ. Гайдук Андрей Игоревич (ТТЛП, 5 курс, 4 группа).
Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

25. Лесные пожары в радиоактивной зоне – особая опасность.

Студ. Войтова Наталья Константиновна (ЛХ, 3 курс, 7 группа),

студ. Новикевич Анна Васильевна (ЛХ, 3 курс, 7 группа).

Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

26. Применение модифицирующих добавок при низкотемпературной депарафинизации масел

Аспирант Аль-Разуки Ахмед Аднан Хайдр (ТОВ)

Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

27. Влияние радиации на живые организмы.

Студ. Колян Елена Вадимовна (ТОВ, 2 курс, 7 группа),

Науч. рук. – ст. преп. Чернушевич Григорий Алексеевич

28. Озоновый слой над Беларусью.

Студ. Сухаревский Александр Юрьевич (ЛХ, 3 курс, 7 группа),

студ. Ярошевич Светлана Дмитриевна (ЛХ, 3 курс, 7 группа).

Науч. рук. – преп. Астахова Татьяна Александровна

29. Роль зеленых насаждений для крупных городов.

Студ. Тарасевич Валерия Вячеславовна (ЛХ, 3 курс, 7 группа),

студ. Горбачев Роман Алексеевич (ЛХ, 3 курс, 7 группа).

Науч. рук. – преп. Астахова Татьяна Александровна

30. Радионуклиды в продуктах питания.

Студ. Лосик Алексей Сергеевич (ТОВ, 2 курс, 7 группа),

Науч. рук. – преп. Киселев Сергей Владимирович

31. Аммиачные холодильные установки и риски их использования.

Студ. Миронович Владислав Константинович (ТОВ, 2 курс, 7 группа),

Науч. рук. – преп. Киселев Сергей Владимирович

32. Полисульфидный вулканизирующий агент для резин на основе натурального каучука

Магистрант Островерхов Владислав Владимирович (ЗФ, 2 курс)

Науч. рук. – доц. Юсевич Андрей Иосифович

33. Полиакрилонитрил – свойства, применение, синтез в диметилформамиде и в среде CO₂

Студ. Агеенко Максим Витальевич (ТОВ, 4 курс, 4/2 группа),

Степанцевич Анастасия Валентиновна (ТОВ, 4 курс, 4/2 группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

34. Влияние условий проведения технологического процесса получения на потребительские свойства полиэтилена высокого давления

Студ. Сергеев Евгения Валерианович (ТОВ, 4 курс, 4/2 группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

35. Влияние качества сырья на полимеризацию акрилонитрила в среде диметилформамида

Студ. Степанцевич Анастасия Валентиновна (ТОВ, 4 курс, 4/2 группа),
Агеенко Максим Витальевич (ТОВ, 4 курс, 4/2 группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

36. Синтез и исследование свойств катализатора Pt/ED-Cr-MIL-101

Студ. Трусев Кирилл Игоревич (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Юсевич Андрей Иосифович

37. Применение растительных экстрактов в технологии гелей для душа

Студ. Игнатова Ксения Сергеевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Саввин Павел Николаевич (каф. ХиХТОСиПП, ВГУ-ИТ)

38. Технология лака для ногтей с экстрактом черной смородины

Студ. Ломакина Алина Эдуардовна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Саввин Павел Николаевич (каф. ХиХТОСиПП, ВГУ-ИТ)

39. Использование экстрактов антоцианов в технологии губной помады

Студ. Панкова Екатерина Александровна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Саввин Павел Николаевич (каф. ХиХТОСиПП, ВГУ-ИТ)

40. Обогащение кремов для рук биофлавоноидами

Студ. Хозяйнова Татьяна Дмитриевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Саввин Павел Николаевич (каф. ХиХТОСиПП, ВГУ-ИТ)

41. Модификация лакокрасочных покрытий

Студ. Рудова Алина Сергеевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Щербакова Маргарита Сергеевна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ), доц. Казакова Анастасия Сергеевна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ)

42. Изучение дисперсности порошка полимеров для изготовления изделий методом 3D-печати

Студ. Тишевских Ирина Сергеевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-132, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Щербакова Маргарита Сергеевна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ), доц. Хрипушин Владимир Васильевич (ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»)

43. Изучение свойств оптических пластиков

Студ. Кобызева Дарья Андреевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Щербакова Маргарита Сергеевна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ)

44. Изучение влияния твердых наполнителей на свойства пластиков

Студ. Хмельницкая Ангелина Игоревна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

магистрант Жеребятьева Марина Юрьевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Хм-152, 2 курс)

Науч. рук. – доц. Щербакова Маргарита Сергеевна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ)

45. Изучение реологии растворов гомо- и сополимеров

Магистрант Попова Анастасия Юрьевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Хм-152, 2 курс)

Науч. рук. – доц. Седых Валерий Александрович (каф. ХиХТОСиПП ВГУИТ)

46. Особенности получения отверждающих лакокрасочных покрытий

Магистрант Володина Виктория Викторовна (факультет экологии и химической технологии, гр. Хм-152, 2 курс)

Науч. рук. – Седых Валерий Александрович (каф. ХиХТОСиПП ВГУИТ)

47. Использование компьютерной цветометрии для исследование косметических средств

Студ. Грезев Сергей Владимирович (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-132, 4 курс),

студ. Воробьева Анна Романовна (факультет экологии и химической технологии, гр. Х-133, 4 курс)

Науч. рук. – доц. Комарова Елена Владимировна (каф. ХиХТОСиПП ВГУИТ)

48. Изучение свойств бреккерных резин в присутствии промоторов адгезии на основе соединений кобальта

Магистрант Крячкова Екатерина Витальевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Хм-152, 2 курс)

Науч. рук. – зав. каф., проф. Карманова Ольга Викторовна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ)

49. Антиоксидантная активность экстрактов некоторых растений Республики Беларусь

Студ. Гончар Алиса Викторовна (ТОВ, 4 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ассист. Супиченко Галина Николаевна,

зав. каф. АХ, доц. Коваленко Наталья Александровна

50. Изучение свойств резин, содержащих радиационный бутилрегенерат

Магистрант Лисецкая Александра Николаевна (факультет экологии и химической технологии, гр. Хм-162, 1 курс)

Науч. рук. – зав. каф., проф. Карманова Ольга Викторовна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ)

51. Разработка водонабухающих эластомерных материалов для систем уплотнения железобетонных конструкций

Магистрант Карманов Андрей Викторович (факультет экологии и химической технологии, гр. Хм-162, 1 курс)

Науч. рук. – ассист. Москалев Александр Сергеевич (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ)

52. Модификация бутадиен-нитрильного латекса корундовыми микросферами

Бакалавр Чвинова Анна Андреевна (факультет экологии и химической технологии, 2 курс, гр. Х-152),

студ. Кириков Богдан Васильевич (факультет экологии и химической технологии, 4 курс, гр. Х-133)

Науч. рук. – зав. каф., проф. Карманова Ольга Викторовна (каф. ХиХТОСиПП, ВГУИТ)

53. Изучение свойств резин, наполненных корундовыми микросферами

Бакалавр Никифорова Анастасия Дмитриевна (факультет экологии и химической технологии, 2 курс, гр. Х-152,)

студ. Сергеева Елена Николаевна (факультет экологии и химической технологии, 4 курс, гр. Х-133),

Науч. рук. – зав. каф., проф. Карманова Ольга Викторовна (каф. ХиХ-ТОСиПП, ВГУИТ)

54. Вязкостные свойства уралкидных олигомеров

Студ. Джуманиязов Рустам (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

Лысенко Татьяна Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

Степаненко Анастасия Васильевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – ассист. Куис Ольга Васильевна

55. Перспективы улучшения качества полиэтиленовой пленки на заводе «Полимир» ОАО «Нафтан»

Студ. Каленик Светлана Геннадиевна (ТОВ, 4 курс, 4/2 группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

56. Применение изоцианатного компонента в процессе окисления гудрона

Студ. Дикуть Максим Валерьевич (ТОВ, 4 курс, 3 группа)

Науч. рук. – ассист. Куис Ольга Васильевна

57. Анализ современных химико-технологических комплексов по переработке крекинг-газов

Студ. Шорец Сергей Александрович (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

Давудов Ширмамет Давутоглы (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

58. Экологический путь развития современных городов

Учащаяся Коховец Александра Сергеевна (ГУО «Гимназия № 1 г. Жодино», 10 класс)

Науч. рук. – учитель-методист ГУО «Гимназия № 1 г. Жодино» Пичугина Ирина Николаевна,

ассист. Ровенская Ирина Александровна

59. Сравнительный анализ жирнокислотного состава липидов образцов мороженого

Учащаяся Зубковская Алеся Александровна (ГУО «СШ № 13 г. Минска», 10 класс)

Науч. рук. – учитель химии ГУО «СШ № 13 г. Минска» Миранович Антонина Антоновна,

доц. Игнатовец Ольга Степановна

60. Очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов на Пинском ПУП «Элкис» ООО «Белорусское товарищество инвалидов по зрению»

Студ. Катеринич Надежда Анатольевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатовец Ольга Степановна

61. Факторы, влияющие на агрегацию микроорганизмов при очистке сточных вод

Студ. Хильченко Татьяна Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 10 группа),

студ. Акушевич Кристина Александровна (ТОВ, 5 курс, 10 группа),

инж. Нестер Ольга Владимировна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Маркевич Раиса Михайловна

62. Синтез 8-бромкофеина

Учащийся Янковский Даниил Глебович (ГУО «Лицей БГУ», 10 класс)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна,

зав. кафедрой органической химии Михалёнок Сергей Георгиевич

63. Синтез и трансформации 1,2,3,4-тетрагидрокарбазола

Студ. Сивец Алексей Васильевич (ТОВ, 4 курс, 11 группа),

студ. Савельев Александр Игоревич (ТОВ, 4 курс, 11 группа),

асп. Орёл Александр Станиславович (ТОВ)

Науч. рук. – зав. каф. ОХ Михалёнок Сергей Георгиевич,

проф. Безбородов Владимир Степанович

64. Анализ влияния различных рецептур удобрительных композиций на эффективность микробной мобилизации фосфора из низкосортных фосфоритов

Магистрант Сергиевич Денис Степанович (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Белясова Наталья Александровна

65. Синтез алкилацетоуксусных эфиров

Студ. Черткова Дарья Александровна (ТОВ, 4 курс, 11 группа),

студ. Глинская Ольга Андреевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа),

асп. Орёл Александр Станиславович (ТОВ)

Науч. рук. – зав. каф. ОХ Михалёнок Сергей Георгиевич,

проф. Безбородов Владимир Степанович

66. Получение хитина и исследования его свойств

Ученик Баумгарт Свэн Андреашович, ученик Глаз Егор Юрьевич, ученица Куница Светлана Юрьевна; ученик Задорожный Вячеслав Дмитриевич (ГУО «Средняя школа №117 г. Минска», 9 класс)

Науч. рук. – учитель химии и биологии Кудряшова Наталья Борисовна (ГУО «Средняя школа №117 г. Минска»)

67. Эластомерные композиции с высокодисперсными добавками на основе графита

Студ. Прокопович Ярослав Михайлович (ТОВ, 2 курс, 2 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Вишневский Константин Викторович

68. Выделение K_2SO_4 из отходов производства метиловых эфиров жирных кислот

Студ. Сачишин Александр Андреевич (ТОВ, 3 курс, 4 группа),

Харко Яна Сергеевна (ТОВ, 3 курс, 4 группа)

Науч. рук. – доц. Шевчук Михаил Олегович,

ст. преп. Нестерова Светлана Владимировна

69. Получение носителей для иммобилизации микроорганизмов на основе активированного угля и изучение их эксплуатационных свойств

Студ. Шулико Ольга Александровна (ТОВ, 4 курс, 9 группа),

инж. Стук Яна Владимировна.

Науч. рук. – доц. Рымовская Мария Васильевна,

ст. преп. Хрол Евгений Зенонович

70. Перспективы использования сверхкритической флюидной экстракции для выделения феруловой кислоты из растительного сырья

Магистрант Брушко Николай Владимирович (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Стасевич Ольга Викторовна

71. Полимерная химия для экологии

Студ. Киселёва Ирина Алексеевна (ТОВ, 3 курс, 1 группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

72. Разработка способа повышения степени удержания компонентов бумажной массы в структуре газетной бумаги

Магистрант Воробьев Антон Дмитриевич (ТОВ)

Науч. рук. – зав. кафедрой ХПД Черная Наталья Викторовна

74. Методика выделения дегидроабетиновой кислоты из диспропорционированной канифоли

Студ. Липницкий Павел Андреевич (ТОВ, 4 курс, 7 группа)

Науч. рук. – доц. Флейшер Вячеслав Леонидович

75. Получение оптически активных эфиров 4,4'-дифенилдикарбоновой кислоты

Асп. Орёл Александр Станиславович (ТОВ)

Науч. рук. – зав. каф. ОХ Михалёнок Сергей Георгиевич,

проф. Безбородов Владимир Степанович.

**76. Применение инфракрасной спектроскопии в исследовании пря-
дильных препаратов для производства технической адгезионной поли-
эфирной нити**

Магистрант Батурина Анна Владимировна (кафедра химической тех-
нологии высокомолекулярных соединений, МГУП (Могилевский государ-
ственный университет продовольствия), г. Могилев, РБ).

Науч. рук. – доц. Жмыхов Иван Николаевич (кафедра химической тех-
нологии высокомолекулярных соединений, МГУП, г. Могилев, РБ)

19 октября, 15.30, ауд. 201 к. 3

Обсуждение докладов и подведение итогов работы конференции.