

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



**X СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ФАКУЛЬТЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»**

***НАУКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ***

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И ПРОГРАММА**

**19 октября 2016 года**

**МИНСК**

Председатель – ассистент 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 (ХТиГ, 3 курс, 9 группа),  
студ. Бороболкина Евгения Сергеевна (ХТиГ, 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. Карилевич 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. Войтович 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 CO<sub>2</sub>**

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. Трусов 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 бугадиен-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, ученик Глаз Егор Юрьевич (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

**19 октября, 15.30, ауд. 201 к. 3**

**Обсуждение докладов и подведение итогов работы конференции.**