

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



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

***НАУКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ***

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И ПРОГРАММА**

**1 – 2 декабря 2021 года**

**МИНСК**

Председатель – доцент Стасевич Ольга Викторовна.

Секретарь – студент Бич Илона Сергеевна.

**1 декабря, 9.20, ауд. 408 к. 2 – Регистрация участников**

**1 декабря, 9.30, ауд. 408 к. 2**

**Заседание**

(продолжительность устного доклада не должна превышать 7 минут)

**1. Изучение прочностных характеристик наполненных полимерных композиций на основе вторичных полиуретанов**

Студ. Тимохина Екатерина Александровна (ТОВ, 3 курс, 1 группа),

магистрант Казусик Яна Павловна (ТОВ, 1 курс)

Науч. рук. – доц. Касперович Ольга Михайловна

**2. Синтез 3-арил-6-( $\beta$ -ароилэтил)циклогекс-2-енонов реакцией солей Манниха с ацетилацетоном**

Студ. Кузьмина Мария Михайловна (ТОВ, 2 курс, 10 группа),

студ. Макуценя Дмитрий Игоревич (ТОВ, 2 курс, 10 группа)

Науч. рук. – доц. Кузьменок Нина Михайловна

**3. Опыт участия студентов специальностей «Биотехнология» и «Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции» в международном образовательном проекте**

Студ. Половикова Вероника Юрьевна (ТОВ, 5 курс 11 группа),

студ. Сацюк Валерия Ивановна (ТОВ, 5 курс 11 группа),

студ. Такушевич Алина Александровна (ТОВ, 5 курс 11 группа),

студ. Мархотко Кирилл Фёдорович (ТОВ, 5 курс 8 группа)

Науч. рук. – доц. Никитенко Анастасия Николаевна, доц. Радченко Юрий Сергеевич

**4. Получение бактериальных  $\beta$ -галактозидаз и анализ их ферментативной активности**

Студ. Тумилович Ирина Федоровна (ТОВ, 5 курс, 10 группа),

студ. Верховская Анастасия Александровна (ТОВ, 5 курс, 10 группа),

студ. Гулюк Дарья Ивановна (ТОВ, 5 курс, 10 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**5. Особенности использования замутнителей в технологии косметических гигиенических моющих изделий**

Студ. Борисенко Ирина Николаевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассистент Андрюхова Марина Валерьевна

**6. Получение 4-(бензилокси)бут-2-ин-1-ола**

Студ. Бурбовский Тимофей Анатольевич (ТОВ, 4 курс, 8 группа)

Науч. рук. – ассистент Орёл Александр Станиславович

**7. Определение численности мезофильных бактерий в пищевых ингредиентах**

Студ. Костюк Светлана Андреевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна

**8. Взаимосвязь физико-химической и биологической стадий очистки сточных вод молочного производства**

Магистрант Витебский Сергей Анатольевич (ФЗО),

студ. Лоцкая Анастасия Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – доц. Маркевич Раиса Михайловна

**9. Синтез и модификация оксимов на основе 3,6-дизамещенных циклогекс-2-енонов**

Студ. Михайловский Антон Олегович (ТОВ, 3 курс, 3 группа)

Науч. рук. – проф. Безбородов Владимир Степанович, зав. кафедрой Михалёнок Сергей Георгиевич

**10. Экстракты растений-салицилатов как ингредиенты косметических продуктов**

Студ. Батыновская Валерия Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассистент Андрюхова Марина Валерьевна

**11. Изучение синергетического антибактериального действия четвертичных аммониевых соединений**

Студ. Финогенов Тимур Артемович (ТОВ, 4 курс, 10 группа),

студ. Ревяко Александр Витальевич (ТОВ, 2 курс, 2 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Леонтьев Виктор Николаевич, доц. Ахрамович Татьяна Игоревна

**12. Химические превращения на основе 4-метоксибензилиденацетона**

Студ. Рудович Максим Игоревич (ТОВ, 3 курс, 10 группа),

студ. Криницкий Дамир Рустемович (ТОВ, 3 курс, 10 группа)

Науч. рук. – проф. Безбородов Владимир Степанович, зав. кафедрой Михалёнок Сергей Георгиевич

**13. Исследование влияния концентрации абразива на физико-химические показатели зубной пасты**

Студ. Соболева Наталья Александровна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассистент Сосновская Александра Андреевна

**14. Исследование влияния концентрации загустителя на физико-химические свойства химического пилинга для кожи лица**

Студ. Графова Елизавета Алексеевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассистент Сосновская Александра Андреевна,

**15. Исследование некоторых физико-химических показателей винных коктейлей**

Студ. Траулько Вера Николаевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна

**16. Мониторинг состояния активного ила малых очистных сооружений**

Студ. Михнюк Станислав Андреевич (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ассистент Нестер Ольга Владимировна

**17. Использование отхода производства напитка «Комбуха»**

Студ. Ермакова Ольга Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 9 группа),

студ. Козлова Юлия Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

**18. Использование растительных препаратов для борьбы с клещом *Varroa destructor***

Учащ. Манулик Кирилл Денисович (ГУО «Гимназия №146 г. Минска», 10 класс)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна, учитель Григорьева Людмила Григорьевна

**19. Разработка рецептуры блюда функционального питания для профилактики артериальной гипертензии**

Магистрант Сивенкова Наталия Олеговна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Чернецкая Юлия Григорьевна

**20. Создание коллекции дереворазрушающих грибов, пригодных для использования в качестве тест-культур при разработке фунгицидов**

Студ. Ульянов Сергей Витальевич (ТОВ, 4 курс, группа 8а),

студ. Садовская Ирина Алексеевна (ТОВ, 4 курс, группа 8а),

студ. Снежко Полина Дмитриевна (ТОВ, 4 курс, группа 8а),

студ. Песковая Александра Александровна (ТОВ, 4 курс, группа 8а)

Науч. рук. – ассистент Чернявская Екатерина Федоровна

**2 декабря, 10.00**  
**Стендовая сессия**

гостевой доступ по ссылке с 29.11.2021 по 3.12.2021

<https://dist.belstu.by/course/view.php?id=2493>

- 1. Модификация ПЭТФ nanoоксидами металлов**  
Студ. Бутель Дарья Владимировна (ТОВ, 4 курс, 1 группа)  
Науч. рук. – доц. Ленартович Лилия Алексеевна
- 2. Полиацетали, армированные стекловолокном**  
Студ. Мигиневич Татьяна Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 4а группа)  
Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна
- 3. Изучение водопоглощения акриловых дисперсий в зависимости от природы и концентрации эмульгатора**  
Студ. Гаврилова Арина Александровна (ТОВ, 5 курс, 4а группа),  
студ. Плыгавко Екатерина Александровна (ТОВ, 5 курс, 4а группа)  
Науч. рук. – доц. Глоба Анастасия Ивановна
- 4. Вулканизационные свойства эластомерных композиций с канифолесодержащими продуктами**  
Студ. Малючек Маргарита Витальевна (ТОВ, 4 курс, 2 группа)  
Науч. рук. – доц. Усс Елена Петровна
- 5. Исследование влияния алмазосодержащей шихты на свойства эластомерных композиций на основе комбинации каучуков БНКС-18+ХПК**  
Студ. Ализарчик Максим Дмитриевич (ТОВ, 4 курс, 2 группа)  
Науч. рук. – проф. Шашок Жанна Станиславовна
- 6. Исследование технических свойств эластомерных композиций с пластифицирующими добавками**  
Студ. Богданович Диана Анатольевна (ТОВ, 5 курс, 2 группа),  
магистрант Жолнеркевич Вероника Игоревна (ТОВ)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Кротова Ольга Александровна
- 7. Применение наночастиц для очистки воды от нефти**  
Учаш. Пшигоцкий Артем Владимирович (ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска»)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Кротова Ольга Александровна, учитель химии ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска» Александрович Марина Александровна.
- 8. Полимерные композиции с повышенной теплопроводностью на основе полиэтилена низкого давления**  
Студ. Зубарь Антон Викторович (ТОВ, 5 курс, 1 группа)  
Науч. рук. – доц. Касперович Ольга Михайловна
- 9. Валидация методик определения содержания углеводородных компонентов в парахсилоле высокой чистоты с применением газовой хроматографии**  
Магистрант Баранова Ирина Валерьевна (ФЗО)  
Науч. рук. – зав. кафедрой Юсевич Андрей Иосифович
- 10. Исследование температурной стойкости нефтяного масла-пластификатора**  
Студ. Воскресенский Александр Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
магистрант Жолнеркевич Вероника Игоревна  
Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна
- 11. Исследование влияния поверхностно-активного вещества на процесс перегонки нефти**  
Студ. Дробаков Евгений Викторович (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
студ. Совко Екатерина Николаевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

**12. Совершенствование технологии получения масел-пластификаторов**

Студ. Шиёнок Иван Юрьевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

студ. Артёменко Александра (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

магистрант Жолнеркевич Вероника Игоревна

Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

**13. Изучение дисперсности полимерно-битумных вяжущих**

Студ. Венско Александра Анатольевна (ТОВ, 3 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

**14. Оценка растворимости отходов полиэтилентерефталата в органических растворителях**

Студ. Ревенок Александра Олеговна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

студ. Николаев Артём Викторович (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

студ. Керсновская Анна Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

**15. Изменение свойств карбамидоформальдегидной смолы при модифицировании поликарбоксилатным лигнином в процессе ее синтеза**

Студ. Акимов Алексей Владимирович (ТОВ, 3 курс, 3 группа),

студ. Ковалевский Александр Сергеевич (ТОВ, 3 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Кузёмкин Дмитрий Владимирович

**16. Использование химических добавок, снижающих токсичность фенолоформальдегидной смолы**

Студ. Грель Кирилл Анатольевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

студ. Девякович Яна Викторовна (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Кузёмкин Дмитрий Владимирович

**17. Улучшение качества гидроизоляционных полимерно-битумных материалов**

Студ. Зенько Артём Петрович (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

студ. Жук Анна Александровна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

аспирант Степанович Юрий Алексеевич

Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

**18. Термоэлектрическая керамика на основе  $\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_{9+\delta}$ , модифицированного частицами различных металлов**

Студ. Латыпов Роман Салаватович (ХТиТ, 5 курс, 10 группа)

Науч. рук. – доц. Клындюк Андрей Иванович, доц. Чижова Екатерина Анатольевна

**19. Структура и термическая стабильность твердых растворов  $\text{NdBa}_{1-x}\text{Sr}_x\text{FeCo}_{0,5}\text{Cu}_{0,5}\text{O}_{5+\delta}$  ( $x = 0,00 < x < 1,00$ )**

Магистрант Журавлева Яна Юрьевна (ХТиТ)

Науч. рук. – доц. Клындюк Андрей Иванович

**20. Защитные свойства марганецсодержащих конверсионных покрытий на сплавах магния**

Студ. Потихонин Дмитрий Евгеньевич (ХТиТ, 5 курс, 11 группа),

аспирант Осипенко Мария Александровна (ТОВ)

Науч. рук. – зав. кафедрой Курило Ирина Иосифовна

**21. Структурирование поверхности магниевых сплавов AZ91 методом микродугового оксидирования в силикатном электролите**

Аспирант Осипенко Мария Александровна (ТОВ)

Науч. рук. – зав. кафедрой Курило Ирина Иосифовна

**22. Антиоксидантная активность экстрактов туи**

Студ. Гайда Ульяна Юрьевна (ТОВ, 3 курс, 9 группа),

студ. Нечай Юлия Андреевна (ТОВ, 3 курс, 9 группа)

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

**23. Синтез фторсодержащих 3,5-диарил-2-изоксазолинов**

Магистрант Дорожук Дмитрий Сергеевич (ФЗО)

Науч. рук. – доц. Ковганко Владимир Николаевич

**24. Изучение реакционной способности карбонильных соединений и аминов в синтезе азометинов**

Студ. Бобр Светлана Леонидовна (ТОВ, 4 курс, 9 группа),

студ. Шевчук Виктория Андреевна (ТОВ, 4 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Каток Ядвига Марьяновна

**25. Карнозин**

Студ. Кресов Владислав Алексеевич (ТОВ, 2 курс, 5 группа)

Науч. рук. – доц. Антоневиц Инесса Петровна

**26. Льняное масло как функциональный продукт питания**

Магистрант Хвин Дарья Святославовна (ФЗО)

Науч. рук. – зав. кафедрой Флейшер Вячеслав Леонидович

**27. Особенности использования модифицированного крахмала в проклеенной бумажной массе**

Студ. Головченко Анастасия Алексеевна (ТОВ, 5 курс, 5 группа),

студ. Гудович Валерия Юрьевна (ТОВ, 3 курс, 5 группа)

Науч. рук. – ст. преподаватель Николайчик Ирина Владимировна, доц. Гордейко Светлана Александровна

**28. Исследование компонентного состава отходов фанерного производства**

Студ. Погорелов Всеволод Александрович (ТОВ, 5 курс, 6 группа)

Науч. рук. – ст. преподаватель Герман Наталья Александровна

**29. Изучение процесса коагуляции полиамидной смолы в присутствии солей алюминия**

Аспирант Боркина Яна Валерьевна

Науч. рук. – зав. кафедрой Флейшер Вячеслав Леонидович

**30. Влияние щелочей на физико-химические свойства крема для бритья**

Студ. Горбач Дарья Андреевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассистент Сосновская Александра Андреевна

**31. Исследование свойств биоразлагаемых упаковочных материалов в зависимости от условий их получения**

Учащ. Липницкая Анастасия Сергеевна (ГУО «Средняя школа № 108 г. Минска», 11 «А» класс),

учащ. Лойчиц Дарья Александровна (ГУО «Средняя школа №108 г. Минска», 9 «Б» класс)

Науч. рук. – учитель ГУО «Средняя школа №108 г. Минска» Скрунда Виктория Николаевна, проф. Черная Наталья Викторовна, доц. Гордейко Светлана Александровна

**32. Влияние условий проклейки целлюлозных суспензий на прочность и гидрофобность бумаги**

Студ. Коледа Анастасия Викторовна (ТОВ, 4 курс, 5 группа),

студ. Типунова Екатерина Леонидовна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – проф. Черная Наталья Викторовна

**33. Исследование свойств бумаги в зависимости от состава макулатурных масс**

Студ. Типунова Екатерина Леонидовна (ТОВ, 4 курс, 5 группа),

студ. Гудович Валерия Юрьевна (ТОВ, 3 курс, 5 группа)

Науч. рук. – доц. Гордейко Светлана Александровна

**34. Разработка технологии производства огнестойких древесностружечных плит**

Студ. Автухов Станислав Алексеевич (ТОВ, 5 курс, 6 группа),

студ. Глушанин Николай Александрович (ТОВ, 5 курс, 6 группа),

студ. Подоляк Илья Александрович (ТОВ, 5 курс, 6 группа)

Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич

**35. Исследование влияния технологических параметров сушки древесного наполнителя на смачиваемость карбамидоформальдегидным связующим**

Студ. Займист Анна Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 6 группа),

студ. Козак Виталий Владимирович (ТОВ, 5 курс, 6 группа)

Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич

**36. Исследование процесса извлечения масла из плодов облепихи**

Студ. Голешова Татьяна Николаевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – проф. Болтовский Валерий Станиславович

**37. Экологические проблемы Солигорского района и пути их решения**

Студ. Волчек Дарья Ивановна (ФИТ, 3 курс, 2 группа),

студ. Шибко Дмитрий Юрьевич (ФИТ, 3 курс, 2 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Веремейчик Лариса Антоновна

**38. Опасность использования посуды из тефлона для здоровья населения**

Студ. Белявский Тихон Сергеевич (ФИТ, 3 курс, 2 группа),

студ. Сергиенко Евгений Васильевич (ФИТ, 3 курс, 2 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Веремейчик Лариса Антоновна

**39. Опасность литиевых аккумуляторов**

Студ. Симакович Владислав Витальевич (ФИТ, 3 курс, 2 группа),

студ. Подрез Евгений Дмитриевич (ФИТ, 3 курс, 2 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Веремейчик Лариса Антоновна

**40. Мероприятия по обеспечению экологической безопасности на ОАО «Белорусский металлургический завод»**

Студ. Хаврукова Яна Сергеевна (ФИТ, 3 курс, 12 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Веремейчик Лариса Антоновна

**41. Биолого-социальные ЧС. Covid-19 как вызов человечеству**

Студ. Скородумов Иван Иванович (ФИТ, 3 курс, 5 группа)

Науч. рук. – доц. Цыганова Анна Александровна

**42. Причины энергетического кризиса в Европе**

Студ. Явтошук Алексей Витальевич (ЛХФ, 5 курс, 3 группа),

студ. Прокопчук Дмитрий Александрович (ЛХФ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

**43. Разработка мероприятий по охране труда в окрасочном цеху ОАО «Минский завод гражданской авиации № 407»**

Студ. Шарох Мария Валерьевна (ТОВ, 4 курс, 4 группа),

студ. Елисеева Елена Александровна (ТОВ, 4 курс, 4 группа)

Науч. рук. – ст. преподаватель Азовская Наталья Олеговна

**44. Состав и свойства эфирного масла ели европейской (обыкновенной) *Picea Abies* L. Karst, произрастающих в одинаковых экологических и почвенно-климатических условиях Республики Беларусь**

Студ. Будковская Дарья Александровна (ТОВ, 4 курс, 12 группа)

Науч. рук. – доц. Ламоткин Сергей Александрович

**45. Применимость альтернативного подхода количественной оценки минорных компонентов в многокомпонентных матрицах**

Студ. Давыденков Владислав Дмитриевич (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Стасевич Ольга Викторовна, зав. кафедрой Ветохин Сергей Сергеевич

**46. Анализ современных методов выявления потожировых следов рук**

Магистрант Евтух Александра Геннадьевна (ФЗО)

Науч. рук. – доц. Стасевич Ольга Викторовна

**47. Валидация методики идентификации сортов пшеницы и ячменя методом электрофореза**

Студ. Елистратова Анастасия Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Заяц Наталья Ивановна

**48. Изучение окисления купажей растительных масел в процессе обжаривания продукции**

Студ. Невар Анна Андреевна (ТОВ, 4 курс 12 группа),

студ. Сацюк Валерия Ивановна (ТОВ, 5 курс 11 группа),

студ. Половикова Вероника Юрьевна (ТОВ, 5 курс 11 группа)

Науч. рук. – доц. Никитенко Анастасия Николаевна

**49. Состав эфирного масла *Pinus silvestris* L., произрастающих в условиях экологически стабильных регионов**

Студ. Сакович Анна Викторовна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Ламоткин Сергей Александрович

**50. Условия кислотно-основного титрования водных растворов глутамата натрия**

Студ. Смирнова Светлана Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Шачек Татьяна Михайловна

**51. Разработка методики измерения массовой доли калия в комплексных удобрениях радиометрическим методом**

Студ. Сафонов Александр Дмитриевич (ТОВ, 5 курс, 12 группа),

магистрант Жуковская Елена Сергеевна (ФЗО)

Науч. рук. – проф. Москальчук Леонид Николаевич

**52. Дисперсные свойства частиц и их влияние на флотацию калийной руды**

Студ. Корзун Карина Александровна (ФЗО, 6 курс, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**53. Оценка возможности использования метода биотестирования для определения жесткости воды**

Студ. Лукьяненко Ольга Александровна (ФЗО, 6 курс, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**54. Анализ возможности использования технической воды в технологических целях на ЦМЭл 4РУ**

Студ. Силина Римма Дмитриевна (ФЗО, 6 курс, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**55. Сравнение методов обеззараживания воды**

Студ. Фиранчук Надежда Валентиновна (ФЗО, 6 курс, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**56. Биологическая обработка нефтешламов: преимущества, условия, аппаратное оформление**

Студ. Мархотко Кирилл Федорович (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – доц. Маркевич Раиса Михайловна

**57. Технология получения ранозаживляющих средств в форме порошков для наружного применения**

Магистрант Кравчук Виктория Николаевна (ФЗО)

Науч. рук. – доц. Чернецкая Юлия Григорьевна

**58. Использование биоудобрений на основе фосфатмобилизирующих и азотфиксирующих бактерий при выращивании сельскохозяйственных культур**

Студ. Салук Наталья Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

студ. Граник Анна Михайловна (ТОВ, выпускник 2020 г.)

Науч. рук. – ассистент Чернявская Екатерина Федоровна

**59. Правила составления фиточая**

Студ. Чернявская Анжелика Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 10 группа)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

**60. Использование растительных порошков в различных отраслях промышленности**

Студ. Бугаева Алина Владимировна (ТОВ, 5 курс, 10 группа),

студ. Усик Юлия Александровна (ТОВ, 2 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

**61. Synergistic effect on yeast of a mixture of microbial surfactants and antifungal drugs**

Postgraduate Kliuchka Ihor Vyktorovych (National University of Food Technology, Kiev, Ukraine)

Supervisor – prof. Pirog Tatiana Pavlovna

**62. Regulation of biological properties of *Nocardia Vaccinii* IMV B-7405 surfactants**

Postgraduate Kliuchka Lilia Vyktorovna (National University of Food Technology, Kiev, Ukraine)

Supervisor – prof. Pirog Tatiana Pavlovna

**63. Миграция тяжелых металлов при дезинфекции систем водоснабжения водным озоном**

Соискатель Поспелов Андрей Владимирович

Науч. рук. – зав. кафедрой Ветохин Сергей Сергеевич

**64. Регуляция биологических свойств поверхностно-активных веществ при внесении активаторов НАДФ<sup>+</sup>-зависимой глутаматдегидрогеназы в среду культивирования продуцента**

Студ. Луцай Дарья Андреевна (Национальный университет пищевых технологий, факультет биотехнологии и экологического контроля, 3 курс, А-ЗБТ-3-1 группа, г. Киев, Украина)

Науч. рук. – проф. Пирог Татьяна Павловна

**65. Синтез сополимеров на основе лактида**

Магистрант Савинцова Татьяна Владиславовна (Национальный исследовательский Томский политехнический Университет, Инженерная школа природных ресурсов, 2 курс, 2ДМ01 группа, г.Томск, Россия).

Науч. рук. – доц. Волгина Татьяна Николаевна

**66. Приборный контроль солевого состава природных вод**

Учащ. Черенько Злата Леонидовна (филиал БГТУ «БГКПСМ», 3 курс, 464 группа)

Науч. рук. – преподаватель Гавриченко Светлана Сергеевна

**67. Влияние пластика на рост и развитие семян ели**

Студ. Мاستич Артём Александрович (специальность 2-75 01 01 «Лесное хозяйство», 2 курс, ЛХ-21 группа),

студ. Боровик Виктория Вановна (специальность 2-75 01 01 «Лесное хозяйство», 4 курс, ЛХ-41 группа)

Науч. рук. – преподаватель Спектор Светлана Михайловна

**68. Изучение экологического состояния водоемов (на примере пресноводных моллюсков)**

Учащ. Слатвинская Анастасия Владимировна (ГУО «Средняя школа № 38 г. Витебска», 11 «А» класс),

учащ. Терещенко Тимофей Алексеевич (ГУО «Средняя школа № 38 г. Витебска», 10 «Б» класс)

Науч. рук. – учитель Семенюк Виталий Павлович, учитель Воронкова Татьяна Сергеевна

**69. Определение содержания ретинола и каротина в косметических средствах**  
Учащ. Кашпар Мария Викторовна (ГУО «Средняя школа № 17 г. Витебска», 11 «А» класс),  
учащ. Чернушина Екатерина Алексеевна (ГУО «Средняя школа № 17 г. Витебска», 11 «А» класс)  
Науч. рук. – учитель Семенюк Виталий Павлович, учитель Ляденко Наталья Михайловна

**2 декабря, 12.00**  
**Подведение итогов работы конференции**