

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



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

***НАУКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ***

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И ПРОГРАММА**

**4-5 декабря 2019 года**

**МИНСК**

Председатель – доцент Стасевич Ольга Викторовна.

Секретарь – студент Енюков Егор Игоревич.

4 декабря, 13.30, ауд. 201 к. 3 – Регистрация участников

4 декабря, 14.00, ауд. 201 к. 3

**Заседание № 1**

**1. Особенности обучения и научно-исследовательской работы в Норвежском институте естественных наук**

Студ. Лукашевич Стефания Олеговна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

студ. Лапьян Екатерина Валерьевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа),

студ. Пархимович Владислав Игоревич (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Маркевич Раиса Михайловна

**2. Использование ИК-спектроскопии для идентификации продуктов реакции Кулинковича**

Студ. Клименок Надежда Ивановна (ТОВ, 3 курс, 12 группа),

студ. Жаврид Екатерина Александровна (ТОВ, 3 курс, 11 группа),

студ. Гордейчик Никита Александрович (ТОВ, 3 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Кузьменок Нина Михайловна, зав. кафедрой Михалёнок Сергей Георгиевич, проф. Безбородов Владимир Степанович

**3. Анализ последствий аварии на Чернобыльской АЭС в зоне отчуждения 33 года спустя**

Студ. Цыганкова Ксения Олеговна (ТОВ, 2 курс, 7 группа),

студ. Радаман Анастасия Александровна (ТОВ, 2 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ст. преподаватель Чернушевич Григорий Алексеевич

**4. Особенности электрокристаллизации сплава Cu-Sn из сернокислого электролита в области *upd* Sn**

Аспирант Касач Александр Александрович (ХТиТ)

Науч. рук. – зав. кафедрой Курило Ирина Иосифовна, проф. Жарский Иван Михайлович

**5. Выбор метода определения размера частиц в водных стирол-акриловых дисперсиях**

Студ. Ушак Николай Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 4 группа),

студ. Волощик Николай Александрович (ТОВ, 4 курс, 4 группа),

студ. Черепко Дмитрий Николаевич (ТОВ, 5 курс, 4а группа)

Науч. рук. – доц. Глоба Анастасия Ивановна, доц. Богдан Екатерина Олеговна

**6. Исследование дисперсности и окрашиваемости компонентов меловальной пасты в зависимости от ее рецептуры**

Студ. Шелков Николай Андреевич (ТОВ, 5 курс, 5 группа),

студ. Улитенок Анна Олеговна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – ассист. Карпова Светлана Валерьевна, проф. Черная Наталья Викторовна

**7. Получение моторного масла на основе пермеата мембранной очистки отработанных масел**

Студ. Санкевич Никита Анатольевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Юсевич Андрей Иосифович

**8. Термоэлектрическая керамика в системе  $\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_{9+\delta} - \text{Co}_2\text{O}_3$**

Студ. Латыпов Роман Салаватович (ХТиТ, 3 курс, 10 группа)

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

**9. Технология получения экранирующих элементов методом 3D-печати**

Студ. Авраменко Никита Алексеевич (ТОВ, курс 5, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Любимов Александр Геннадьевич

5 декабря, 14.00, ауд. 201 к. 3

Заседание № 2

**1. Анализ безопасности фармацевтического рынка Республики Беларусь**

Студ. Гаврилова Александра Сергеевна (ТОВ, 2 курс 9 группа)

Науч. рук. – доц. Толкач Ольга Ярославовна

**2. Разработка состава масляной инъекционной суспензии амоксициллина для ветеринарии**

Студ. Финогенов Тимур Артемович (ТОВ, 2 курс, 10 группа),

аспирант Лазовская Олеся Ильгамовна (ТОВ)

Науч. рук. – зав. кафедрой Леонтьев Виктор Николаевич

**3. Изучение окисления купажей растительных масел в процессе хранения с доступом кислорода воздуха**

Студ. Стрибуть Александр Викторович (ТОВ, 5 курс 11 группа)

Науч. рук. – доц. Никитенко Анастасия Николаевна, доц. Ламоткин Сергей Александрович

**4. Изучение устойчивости 10%-ного раствора флорфеникола**

Студ. Хамрителева Мария Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 10 группа),

студ. Финогенов Тимур Артемович (ТОВ, 2 курс, 10 группа),

студ. Коломийцев Илья Русланович (ТОВ, 3 курс, 10а группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Леонтьев Виктор Николаевич

**5. Выделение гиперидина из настойки «Диাগиперон»**

Магистрант Косяк Дарья Александровна (ТОВ)

Науч. рук. – зав. кафедрой Леонтьев Виктор Николаевич, доц. Коваленко Наталья Александровна

**6. Антибактериальные свойства защитных композиционных покрытий**

Студ. Салов Евгений Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 8 группа),

студ. Сакович Анастасия Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ассист. Сергиевич Денис Степанович, ассист. Чернявская Екатерина Федоровна

**7. Потребность студенческой молодежи в пищевых веществах**

Студ. Унучек Ксения Сергеевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна

**8. Применение комплексных биоудобрений при выращивании томатов**

Студ. Граник Анна Михайловна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

студ. Альшевская Людмила Викторовна (ТОВ, 4 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ассист. Чернявская Екатерина Федоровна

**9. Влияние состава гидрофильного масла на его свойства**

Студ. Сасновская Карина Александровна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассист. Андриюхова Марина Валерьевна

Стендовые доклады

**1. Использование компьютерных технологий для анализа чрезвычайных ситуаций связанных с выбросом аммиака на предприятиях Республики Беларусь за 2007-2019 гг.**

Студ. Хорова Эдуарда Игоревна (ФИТ, 3 курс, 10 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Веремейчик Лариса Антоновна

**2. Прогнозирование средствами компьютерного моделирования последствий акклиматизации инвазивных видов растений (на примере Борщевика Сосновского)**

Студ. Талапина Дарья Михайловна (ФИТ, 3 курс, 9 группа),

студ. Хорошко Егор Викторович (ФИТ, 3 курс, 5 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Веремейчик Лариса Антоновна

### **3. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности проекта Белорусской АЭС**

Студ. Блинов Валерий Сергеевич (ХТиТ, 3 курс, 6 группа),  
студ. Чубаров Арсений Романович (ХТиТ, 3 курс, 6 группа)  
Науч. рук. – доц. Перетрухин Виктор Васильевич

### **4. Эколого-безопасные условия жизнедеятельности в Солигорском горнопромышленном районе**

Студ. Козловская Мария Дмитриевна (ЛХФ, 3 курс, 5 группа),  
студ. Островская Алеся Станиславовна (ЛХФ, 3 курс, 5 группа)  
Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

### **5. Анализ влияния свинца на окружающую среду и человека с составлением карты загрязненности почв Беларуси**

Студ. Гундарева Мария Игоревна (ФИТ, 3 курс, 10 группа),  
студ. Виленская Алла Александровна (ФИТ, 3 курс, 10 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Азовская Наталья Олеговна

### **6. Особенности получения битумов, модифицированных линейным блок-сополимером стирола и бутадиена**

Студ. Карасева Маргарита Дмитриевна (ТОВ, 4 курс, 3 группа),  
студ. Кугач Валерия Владимировна (ТОВ, 4 курс, 3 группа),  
студ. Юрченко Владислав Олегович (ТОВ, 3 курс, 3 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Шрубок Александра Олеговна

### **7. Оценка совместимости битума с сополимерами винилацетата**

Студ. Ключенович Дарья Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
студ. Надудик Владислав Витальевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
студ. Огородникова Анастасия Александровна (ТОВ, 5 курс, 3 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Шрубок Александра Олеговна

### **8. Применение отходов полиэтилентерефталата в производстве дорожных материалов**

Магистрант Степанович Юрий Алексеевич (ТОВ),  
учащаяся Кособуко Елизавета Николаевна (СШ №69 г. Минска, 11 класс)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Шрубок Александра Олеговна

### **9. Влияние фракционного состава минеральных масел на селективную очистку N-метилпирролидоном, содержащим добавку МТБЭ**

Магистрант Ушева Ольга Александровна (ТОВ),  
студ. Жолнеркевич Вероника Игоревна (ТОВ, 4 курс, 3 группа),  
студ. Жданова Екатерина Игоревна (ТОВ, 4 курс, 3 группа)  
Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

### **10. Эффективность применения модифицирующих добавок при окислении нефтяных гудронов различной вязкости**

Студ. Станько Марина Викторовна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
студ. Блинецов Геннадий Дмитриевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
студ. Сапаров Сердар Владимирович (ТОВ, 5 курс, 3 группа)  
Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

### **11. Влияние на состав битума добавок гликолей, вводимых в окисляемый гудрон**

Студ. Горошко Марк Александрович (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
студ. Синюкович Виталий Вадимович (ТОВ, 5 курс, 3 группа)  
Науч. рук. – проф. Грушова Евгения Ивановна

**12. Разработка рецептуры гидравлического масла на основе регенерированного базового масла**

Студ. Ковалевский Александр Владимирович (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Куземкин Дмитрий Владимирович, зав. кафедрой Юсевич Андрей Иосифович

**13. Получение экологически безопасных масел-мягчителей из экстрактов селективной очистки нефтяных масел**

Студ. Кирей Эдуард Олегович (ТОВ, 5 курс, 3 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Юсевич Андрей Иосифович

**14. Функционализация углеродных нанотрубок карбоксильными и амидными группами**

Студ. Шлемпо Ангелина Николаевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),

студ. Лемеза Егор Адреевич (ТОВ, 4 курс, 3 группа),

студ. Хаинский Максим Александрович (ТОВ, 4 курс, 3 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Юсевич Андрей Иосифович

**15. Расчет выхода хинолина с учетом регенерации окислителя**

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

Науч. рук. – доц. Кузьменок Нина Михайловна

**16. Регионаправленность реакций аллильного окисления диоксидом селена**

Студ. Калейник Анастасия Сергеевна (ТОВ, 2 курс, 2 группа)

аспирант Савельев Александр Игоревич (ТОВ)

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

**17. Пептидные гидрогели медицинского назначения**

Студ. Сакмаркина Полина Геннадьевна (ТОВ, 2 курс 7 групп)

Науч. рук. – доц. Толкач Ольга Ярославовна

**18. Ароматизаторы жидкостей для электронных сигарет и их трансформации при вейпинге**

Студ. Ткаченко Агнесса Владимировна (ТОВ, 2 курс 7 группа)

Науч. рук. – доц. Толкач Ольга Ярославовна

**19. Биополимеры и их роль в решении экологических проблем**

Студ. Ковалева Виктория Витальевна (ТОВ, 2 курс 7 группа)

Науч. рук. – доц. Толкач Ольга Ярославовна

**20. Циклодекстрины**

Студ. Загорский Дмитрий Викторович (ТОВ, 3курс, 4 группа),

студ. Ковальчук Руслан Николаевич (ТОВ, 3курс, 4 группа),

студ. Кудош Марк Романович (ТОВ, 3курс, 4 группа)

Науч. рук. – доц. Антоневиц Инесса Петровна

**21. Сравнение составов эфирного масла различных видов можжевельного масла**

Студ. Криводубская Софья Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 12 группа)

Науч. рук. – доц. Ламоткин Сергей Александрович

**22. Состав и практическое использование эфирного масла сосны**

Студ. Шумилова Татьяна Алексеевна (ТОВ, 5 курс, 12 группа)

Науч. рук. – доц. Ламоткин Сергей Александрович

**23. ТСХ-анализ экстрактов из древесины *Picea abies***

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

студ. Зубрицкий Даниил Евгеньевич (ТОВ, 4 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Стасевич Ольга Викторовна

- 24. Определение полудетальной дозы гидрохлортиазида в экспериментах *in vivo***  
Магистрант Лось Вадим Анатольевич (ТОВ)  
Науч. рук. – доц. Стасевич Ольга Викторовна
- 25. Определение общей минерализации газированных минеральных вод методом кондуктометрии**  
Студ. Клименок Надежда Ивановна (ТОВ, 3 курс, 12 группа),  
Студ. Марук Елена Николаевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Горжанов Вадим Валерьевич
- 26. Определение частиц микропластика в питьевой воде**  
Студ. Клименок Надежда Ивановна (ТОВ, 3 курс, 12 группа)  
Науч. рук.: – ст. преподаватель Горжанов Вадим Валерьевич, ст. преподаватель Волобуев Влас Сергеевич, координатор проектов учреждения «Центр экологических решений» Сума Мария Михайловна
- 27. Разработка рецептуры безглютенового печенья с использованием дескрипторно-профильной методологии**  
Студ. Пусовская Дарья Николаевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)  
Науч. рук. – ассист. Зеленкова Елена Николаевна
- 28. Оценка рисков и возможностей производственной лаборатории СП «Санта Бремор» ООО**  
Студ. Баран Анастасия Викторовна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)  
Науч. рук. – ассист. Зеленкова Елена Николаевна
- 29. Особенности пробоподготовки штамма дереворазрушающего гриба *Coniophora puteana* для определения биостойкости средств защитных для древесины**  
Студ. Липай Надежда Александровна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)  
Науч. рук. – аспирант Бовтрель Альбина Юрьевна, доц. Дубоделова Екатерина Владимировна
- 30. Контроль породного состава неоднородных композиций при производстве древесных плит**  
Магистрант Марзан Вадим Геннадьевич (факультет заочного образования)  
Науч. рук. – доц. Дубоделова Екатерина Владимировна
- 31. Исследование показателей качества калийных удобрений**  
Студ. Плешевеня Ольга Александровна (ТОВ, 4 курс, 12 группа),  
студ. Ермакович Александра Алексеевна (ТОВ, 4 курс, 12 группа)  
Науч. рук. – проф. Москальчук Леонид Николаевич
- 32. Оценка характеристик спектрофотометрической методики определения преднизолона в субстанции**  
Студ. Енюков Егор Игоревич (ТОВ) (ТОВ, 5 курс, 11 группа)  
Науч. рук. – доц. Заяц Наталья Ивановна
- 33. Разработка методики определения сульфасалазина в воздухе рабочей зоны**  
Студ. Ермоленко Юрий Андреевич (ТОВ, 5 курс, 11 группа)  
Науч. рук. – доц. Заяц Наталья Ивановна
- 34. Исследование окисления купажей растительных масел для производства биологически активных добавок на их основе**  
Студ. Сербин Иван Сергеевич (ТОВ, 5 курс 11 группа),  
студ. Война Юлия Сергеевна (ТОВ, 4 курс 11 группа)  
Науч. рук. – доц. Никитенко Анастасия Николаевна, доц. Ламоткин Сергей Александрович
- 35. Современные подходы к разработке недельного рациона питания конкретной группы населения**  
Студ. Яковлева Валентина Юрьевна (ТОВ, 4 курс, 11 группа)  
Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна

**36. Результаты оценки уязвимости для пищевой безопасности производственного участка по выпуску пищевой жидкой углекислоты на ОАО «Гродно Азот»**

Студ. Лескевич Александра Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна

**37. Результаты SWOT-анализа для производственной лаборатории РУП «Белмедпрепараты» производства в г. Лида**

Студ. Руцкая Юлия Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна

**38. Управление рисками для качества при валидации технологических процессов производства противоопухолевых препаратов**

Студ. Белявская Вероника Павловна (ТОВ, 5 курс, 11 группа),

Науч. рук. – ассист. Зеленкова Елена Николаевна

**39. Валидация методики газохроматографического определения летучих химических вредных веществ выделяющихся из текстильных материалов в воздушную среду**

Студ. Савочкина Ксения Викторовна (ТОВ, 5 курс, 12 группа),

Науч. рук. – доц. Заяц Наталия Ивановна

**40. Перспективы использования минерального сырья Республики Беларусь для обеспечения безопасного захоронения радиоактивных отходов АЭС**

Магистрант Купцова Елизавета Юрьевна (факультет заочного образования)

Науч. рук. – проф. Москальчук Леонид Николаевич

**41. Изучение миграции бисфенолов в окружающую среду**

Студ. Каючкина Вероника Сергеевна (ТОВ, 1 курс, 10 группа)

Науч. рук. – учитель химии ГУО «Гимназия №3 г. Гродно» Таранко Ирина Валерьяновна, доц. Игнатовец Ольга Степановна

**42. Изучение жирнокислотного состава растительных масел с целью разработки биологически активной добавки**

Магистрант Марзалюк Екатерина Михайловна (ТОВ)

Науч. рук. – ст. науч. сотрудник Феськова Елена Владимировна, доц. Игнатовец Ольга Степановна

**43. Анализ физико-химических и биологических свойств желчи**

Студ. Масехнович Александра Андреевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

студ. Ефименко Анастасия Андреевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**44. Пробоподготовка осадков сточных вод для биотестирования их токсичности**

Студ. Семенова Кристина Владимировна (ТОВ, 5 курс, 8 группа),

студ. Масехнович Александра Андреевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**45. Получение феофитина и характеристика его свойств**

Студ. Сычевич Ирина Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**46. Гипохлорит натрия как альтернатива хлору в процессе обеззараживания воды**

Студ. Прохореня Дмитрий Валерьевич (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**47. Получение синтетического гидроксипатита**

Студ. Дурнова Татьяна Александровна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**48. Галактозидазы и их использование для переработки молочной сыворотки**

Студ. Дронь Кристина Ивановна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**49. Анализ антимикробной активности полигексаметиленгуанидина в составе пленок**

Студ. Миронович Владислав Константинович (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**50. Выбор способа инкапсулирования лекарственных препаратов**

Студ. Грицевич Евгений Николаевич (ТОВ, 5 курс, 10 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич

**51. Использование нуклеиновых кислот в качестве лекарственных средств в медицине**

Студ. Ахламёнок Татьяна Петровна (ТОВ, 5 курс, 10 группа)

Науч. рук. – доц. Игнатенко Аркадий Васильевич, научный сотрудник лаборатории химии биоконъюгатов ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси» Улащик Егор Александрович

**52. Применение нитроксильных радикалов в качестве спиновых меток**

Магистрант Корзун Вероника Ивановна (факультет заочного образования)

Науч. рук. – зав. кафедрой Леонтьев Виктор Николаевич, начальник научно-технического отдела УП «ХОП ИБОХ НАН Беларуси» Щербань Александр Иванович

**53. Динамика снятия загрязнений сточных вод по ХПК гранулированным активным илом**

Студ. Лукашевич Стефания Олеговна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),

студ. Лапьян Екатерина Валерьевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – инженер Нестер Ольга Владимировна, доц. Маркевич Раиса Михайловна

**54. Содержание соединений азота в возвратных потоках сточных вод**

Магистрант Сороговец Вероника Валентиновна (факультет заочного образования)

Науч. рук. – доц. Маркевич Раиса Михайловна

**55. Исследование и разработка функциональных напитков брожения**

Магистрант Юрченко Александра Анатольевна (факультет заочного образования)

Науч. рук. – доц. Тананайко Татьяна Михайловна

**56. Антимикробные свойства растений**

Магистрант Люля Анастасия Станиславовна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

**57. Выделение и идентификация микроорганизмов из объектов окружающей среды**

Студ. Минченя Анна Андреевна (ТОВ, 4 курс, 8 группа),

студ. Климович Павел Геннадьевич (ТОВ, 4 курс, 8 группа)

Науч. рук. – доц. Флюрик Елена Андреевна

**58. Характеристика почвенных бактерий, деградирующих полилактиды**

Студ. Саутина Елизавета Андреевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ассист. Сергиевич Денис Степанович, ассист. Чернявская Екатерина Федоровна

**59. Биоэквивалентность лекарственных средств**

Магистрант Ефимович Виктория Михайловна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Остроух Олег Владиславович

**60. Извлечение флавоноидов из цмина песчаного (*Helichrysum arenarium* L.) различными методами**

Аспирант Адамцевич Наталья Юрьевна (ТОВ)

Науч. рук. – проф. Болтовский Валерий Станиславович, директор ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» Титок Владимир Владимирович



**61. Электрохимическое получение композиционных покрытий Cu-Sn-TiO<sub>2</sub> из сульфатного электролита**

Студ. Липпинг Яна Александровна (ХТиТ, 3 курс, 11 группа),  
студ. Черепко Анастасия Олеговна (ХТиТ, 3 курс, 11 группа),  
аспирант Касач Александр Александрович (ХТиТ)

Науч. рук. – зав. кафедрой Курило Ирина Иосифовна

**62. Литий-ионные аккумуляторы в современном мире**

Студ. Широкова Алина Вадимовна (ХТиТ, 2 курс, 7 группа),  
студ. Курилович Мария Андреевна (ХТиТ, 2 курс, 7 группа)

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

**63. Получение и свойства анодно-оксидных покрытий на сплавах алюминия, модифицированных соединениями хрома (III)**

Аспирант Осипенко Мария Александровна (ХТиТ),  
студ. Потихонин Дмитрий Евгеньевич (ХТиТ, 3 курс, 11 группа)

Науч. рук. – зав. кафедрой Курило Ирина Иосифовна

**64. Влияние термообработки на коррозионные свойства свинецсодержащих модифицированных анодно-оксидных покрытий на сплавах алюминия**

Студ. Махнориллов Владислав Игоревич (ХТиТ, 3 курс, 11 группа),  
аспирант Осипенко Мария Александровна (ХТиТ)

Науч. рук. – зав. кафедрой Курило Ирина Иосифовна

**65. Изучение коррозионной стойкости стали покрытой цинкосодержащими красками**

Студ. Саскевич Владислав Владимирович (ХТиТ, 5 курс, 11 группа)

Науч. рук. – доц. Ашуйко Валерий Аркадьевич

**66. Химическая модификация полиэтилена – перспективный путь целенаправленного регулирования его эксплуатационных свойств**

Студ. Черепко Дмитрий Николаевич (ТОВ, 5 курс, 4а группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

**67. Перспективные разработки в области технологии композиционных материалов на основе полиамидов**

Студ. Запольская Елена Станиславовна (ТОВ, 5 курс, 4а группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

**68. Новые модификаторы карбамидоформальдегидных олигомеров**

Студ. Соболев Анастасия Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 4а группа)

Науч. рук. – проф. Крутько Эльвира Тихоновна

**69. Исследование влияния минерального наполнителя на технологические свойства резиновых смесей**

Учащаяся Бабкина Ева Геннадьевна (ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», 10 класс),

учащаяся Синюкович Дарья Николаевна (ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», 10 класс),

учащаяся Екатерина Юрьевна Иванова (ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска», 11 класс)

Науч. рук. – ассист. Кротова Ольга Александровна

**70. Исследование влияния стабилизирующих добавок различного типа на структуру эластомерных композиций**

Студ. Грудовик Илья Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 2 группа),

студ. Чабан Тимур Владимирович (ТОВ, 5 курс, 2 группа)

Науч. рук. – ст. преподаватель Усс Елена Петровна

**71. Исследование влияния термомеханической обработки на плотность шивки бутилового регенерата**

Студ. Пугачев Никита Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 2 группа),  
студ. Каньков Денис Алексеевич (ТОВ, 5 курс, 2 группа)  
Науч. рук. – доц. Шашок Жанна Станиславовна

**72. Цинкнаполненная грунтовка из отходов металлургического производства**

Студ. Супруненко Алеся Николаевна (ТОВ, 5 курс, 4 группа),  
студ. Романович Алеся Васильевна (ТОВ, 5 курс, 4 группа),  
Науч. рук. – доц. Мартинкевич Александр Александрович

**73. Водно-дисперсионная краска, модифицированные стеклянными и корундовыми микроферами**

Студ. Духович Юлия Владимировна (ТОВ, 4 курс, 4 группа),  
студ. Волощик Николай Александрович (ТОВ, 4 курс, 4 группа),  
студ. Мелещенко Анастасия Викторовна (ТОВ, 4 курс, 4 группа),  
студ. Богомолова Дарья Игоревна (ТОВ, 4 курс, 4 группа)  
Науч. рук. – доц. Глоба Анастасия Ивановна

**74. Модификация лакокрасочных материалов стеклянными микроферами**

Студ. Волощик Николай Александрович (ТОВ, 4 курс, 4 группа),  
студ. Мелещенко Анастасия Викторовна (ТОВ, 4 курс, 4 группа),  
студ. Духович Юлия Владимировна (ТОВ, 4 курс, 4 группа),  
студ. Карпицкая Алина Викторовна (ТОВ, 4 курс, 4 группа)  
Науч. рук. – доц. Глоба Анастасия Ивановна

**75. Зависимость свойств акриловых дисперсий и покрытий на их основе от состава сополимеров и условий их синтеза**

Студ. Ушак Николай Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 4 группа)  
Науч. рук. – доц. Глоба Анастасия Ивановна

**76. Исследование возможности применения нового пигмента в алкидных грунтовках**

Студ. Короткевич Анна Евгеньевна (ТОВ, 5 курс, 4 группа),  
студ. Сайко Ян Игоревич (ТОВ, 5 курс, 4 группа),  
студ. Скварник Марта Александровна (ТОВ, 5 курс, 4 группа)  
Науч. рук. – доц. Глоба Анастасия Ивановна, доц. Богдан Екатерина Олеговна

**77. Выбор оптимального температурного режима отверждения и содержания отвердителя для эпоксидных покрытий, используемых для защиты медных электротехнических изделий**

Студ. Липатова Елизавета Андреевна (ТОВ, 4 курс, 4 группа)  
Науч. рук. – проф. Прокопчук Николай Романович

**78. Изучение совместного влияния функциональных добавок на термостабильность полиамида-6**

Студ. Даниленко Алина Сергеевна (ТОВ, курс 5, 1 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Ленартович Лилия Алексеевна

**79. Методы повышения совместимости в полимерных смесях на основе полиамида и полистирола**

Студ. Весна Валерия Михайловна (ТОВ, 5 курс, 1 группа),  
студ. Заяц Екатерина Александровна (ТОВ, 4 курс, 1 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Петрушеня Александр Фёдорович

**80. Исследование совместимости в смесях на основе полиамида-6 и АБС-пластика**

Студ. Мартыненко Нелли Михайловна (ТОВ, 5 курс, 1 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Петрушеня Александр Фёдорович

- 81. Инновации в области вторичной переработки полимерных материалов**  
Студ. Лапковская Дарья Александровна (ИЭФ, 3 курс, 3 группа)  
Науч. рук. – доц. Долинская Раиса Моисеевна
- 82. Инновационные методы литья полимеров под давлением**  
Студ. Раковец Роза Васильевна (ИЭФ, 3 курс, 3 группа)  
Науч. рук. – доц. Долинская Раиса Моисеевна
- 83. Регулирование совместимости в полимер-полимерных системах**  
Студ. Коновод Татьяна Андреевна (ТОВ, 5 курс, 1 группа),  
Пономарева Екатерина Степановна (ТОВ, 4 курс, 1 группа),  
Науч. рук. – доц. Касперович Ольга Михайловна
- 84. Изучение бумагообразующих свойств целлюлозы сульфатной бленой в зависимости от условий процесса размола**  
Студ. Дударь Владислав Анатольевич (ТОВ, 5 курс, 5 группа)  
Науч. рук. – проф. Черная Наталья Викторовна, ассист. Карпова Светлана Валерьевна
- 85. Изучение процесса флокуляции целлюлозных суспензий в зависимости от их состава**  
Студ. Нахамчик Дмитрий Николаевич (ТОВ, 5 курс, 5 группа),  
студ. Лагун Виктор Дмитриевич (ТОВ, 5 курс, 5 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Гордейко Светлана Александровна, ассист. Николайчик Ирина Владимировна
- 86. Изучение влияния процесса размола целлюлозы сульфатной бленой на средневзвешенную длину волокон и пористость полученных образцов бумаги**  
Студ. Бабич Наталья Павловна (ТОВ, 5 курс, 5 группа)  
Науч. рук. – проф. Черная Наталья Викторовна, ассист. Карпова Светлана Валерьевна
- 87. Влияние вида и расхода флокулянта на свойства санитарно-гигиенической бумаги и содержание взвешенных веществ в регистровой воде**  
Студ. Лагун Виктор Дмитриевич (ТОВ, 5 курс, 5 группа),  
студ. Нахамчик Дмитрий Николаевич (ТОВ, 5 курс, 5 группа)  
Науч. рук. – ст. преподаватель Гордейко Светлана Александровна, ассист. Николайчик Ирина Владимировна
- 88. Влияние состава бумажных масс на свойства полученных из них образцов бумаги**  
Студ. Дубинец Янина Алексеевна (ТОВ, 5 курс, 5 группа),  
студ. Скребло Ксения Игоревна (ТОВ, 5 курс, 5 группа)  
Науч. рук. – проф. Черная Наталья Викторовна, ассист. Карпова Светлана Валерьевна
- 89. Получение и применение лигносодержащих стимуляторов роста для сеянцев древесных пород**  
Студ. Дашкевич Светлана Аркадьевна (факультет заочного образования)  
Науч. рук. – зав. кафедрой Носников Вадим Валерьевич, ст. науч. сотр. Шишаков Евгений Павлович
- 90. Анализ состава и свойств полиграфического картона отечественного и импортного производства**  
Студ. Улитенок Анна Олеговна (ТОВ, 5 курс, 5 группа),  
студ. Шелков Николай Андреевич (ТОВ, 5 курс, 5 группа)  
Науч. рук. – ассист. Карпова Светлана Валерьевна, проф. Черная Наталья Викторовна
- 91. Исследование физико-химических свойств канифольной композиции**  
Аспирант: Боркина Яна Валерьевна (ТОВ)  
Науч. рук. – зав. кафедрой Флейшер Вячеслав Леонидович

**92. Снижение содержания свободного формальдегида в древесностружечных плитах**

Студ. Турко Полина Михайловна (ТОВ, 5 курс, 6 группа),  
магистрант Рожок Ирина Валерьевна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Хмызов Игорь Анатольевич

**93. Использование однолетних растений для получения твердого биотоплива**

Студ. Толстяк Александр Александрович (ТОВ, 5 курс, 6 группа)

Науч. рук. – ассист. Герман Наталия Александровна, проф. Соловьева Тамара Владимировна

**94. Масло амаранта как источник биологически активных веществ для косметических продуктов**

Студ. Мигель Марина Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассист. Андрюхова Марина Валерьевна

**95. Влияние температуры экстракции плодов черноплодной рябины на физико-химические свойства экстрактов**

Студ. Горст Елизавета Владимировна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассист. Андрюхова Марина Валерьевна

**96. Экстракт айвы как полифункциональный ингредиент майонеза**

Студ. Цыганек Алена Павловна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассист. Андрюхова Марина Валерьевна

**97. Влияние термического воздействия на физико-химические свойства оливкового масла**

Студ. Шемет Дмитрий Олегович (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассист. Андрюхова Марина Валерьевна

**98. Исследование процесса щелочной экстракции подсолнечного шрота для получения белка**

Студ. Малашко Алина Денисовна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ассист. Андрюхова Марина Валерьевна

**99. Интенсификация процесса получения микрокристаллической целлюлозы**

Аспирант Залуцкая Анна Михайловна (ТОВ),

аспирант Адамцевич Наталья Юрьевна (ТОВ)

Науч. рук. – проф. Болтовский Валерий Станиславович

**5 декабря, 17.00, ауд. 201 к. 3**

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