

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



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

НАУКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

5–6 декабря 2024 года

МИНСК

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

5 декабря, 14.20, ауд. 408 к.2 – Регистрация участников

5 декабря, 14.40, ауд. 408 к.2

Заседание 1

Устные доклады

(продолжительность устного доклада не должна превышать 7 минут)

1. Исследование свойств бумаги-основы санитарно-гигиенического назначения (для полотенец и салфеток декоративных) в зависимости от состава бумажных масс с использованием отечественной упрочняющей добавки

Студ. Богусевич Полина Дмитриевна, Мисюн Полина Владимировна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Маг. Дашкевич Светлана Аркадьевна

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

2. Изучение влияния состава бумажных масс на свойства бумаги-основы для салфеток декоративных и бумаги для гофрирования

Студ. Сундукова Валерия Николаевна, Шевелюк Виктория Дмитриевна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Маг. Дашкевич Светлана Аркадьевна

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

3. Влияние рапсового масла на термоокислительную устойчивость битума

Студ. Иванько Ангелина Игоревна, Хопец Анастасия Андреевна (ТОВ, 4 курс, 3 группа)

Асп. Дуброва Мария Владимировна

Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

4. Исследование вязкости растворов гидроколлоидов

Студ. Ромашко Екатерина Владимировна (ТОВ, 5 курс, 7 группа)

Науч. рук. – зав. каф. Андрюхова Марина Валерьевна

5. Полимерные композиты, получаемые диспергированием слоистых силикатов в расплавах полимеров

Маг. Искрицкая Анастасия Викторовна (ТОВ)

Студ. Марковская Екатерина Андреевна (ТОВ, 3 курс, 1 группа), Вертинская Мария Евгеньевна (ТОВ, 4 курс, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Касперович Ольга Михайловна

6. Исследование окрашивания ПЭТ-композиции

Маг. Чепелевич Елизавета Александровна (ТОВ);

Студ. Антипова Елизавета Геннадьевна (ТОВ, 3 курс, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Ленартович Лилия Алексеевна

7. Идентификация биологически активных веществ из экстракта травы зверобоя

Маг. Вин Хтут Лвин (ТОВ), студ. Яцкевич Ксения Александровна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – зав. каф. Леонтьев Виктор Николаевич

8. Исследование влияния вносимых добавок на показатели качества растительных масел

Студ. Гелахова Анастасия Андреевна (ТОВ, 2 курс, 9 группа), Яжевич Снежана Вадимовна (ТОВ, 4 курс, 10 группа), Кашицкая Ксения Максимовна (ТОВ, 4 курс, 10 группа)

Маг. Литвина Софья Михайловна (ТОВ, 1 курс)

Науч. рук. – доц. Никитенко Анастасия Николаевна.

9. Термоэлектрические материалы на основе модифицированного частицами висмута слоистого кобальтита кальция

Студ. Болотько Лидия Вячеславовна (ХТиТ, 4 курс, 10 группа),

маг. Латыпов Роман Салаватович (ХТиТ)

Науч. рук. – доц. Клындюк Андрей Иванович

10. Скрининг растений из коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси по содержанию кемпферола и его гликозидов

Студ. Сычик Карина Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 8а группа)

Науч. рук. – доц. Феськова Елена Владимировна

11. Кинетика испарения углеводородов через пленку поливинилбутирала

Маг. Раевский Александр Юрьевич

Науч. рук. – доц. Юсевич Андрей Иосифович

Стендовая сессия

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

6 декабря, 14.20, ауд. 212 к.2 – Регистрация участников

6 декабря, 14.40, ауд. 212 к.2

Заседание 2

Устные доклады

(продолжительность устного доклада не должна превышать 7 минут)

1. Влияние добавления сахаров на образование оксиметилфурфурола в морковном соке

Магистрант Бутыко Ангелина Николаевна (ФЗО, 2 курс)

Студ. Навроцкая Анастасия Геннадьевна (ТОВ, 3 курс, 11 группа).

Науч. рук. – доц. Егорова Зинаида Евгеньевна.

2. Композиция армированных древесностружечных плит с применением вторичных углеродных волокон

Маг. Юхимук Александра Михайловна

Студ. Леончик Арсений Дмитриевич, Наумчик Иван Витальевич (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Герман Наталия Александровна, доц. Дубоделова Екатерина Владимировна

3. Разработка клеевых составов и исследование их свойств для получения древесных композиционных материалов

Маг. Юхимук Александра Михайловна

Студ. Сидоренко Андрей Владимирович, Парфенок Мария Олеговна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Герман Наталия Александровна, доц. Дубоделова Екатерина Владимировна

4. Компонентный состав эфирного масла золотарника канадского

Студ. Сычик Карина Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 8а группа), Курипченко Маргарита Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – доц. Коваленко Наталья Александровна

5. Исследование технологических свойств эластомерных композиций с высокодисперсными добавками

Маг. Корпусь Анастасия Владимировна (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Усс Елена Петровна

6. Методы определения глутаминовой кислоты

Студ. Винник Андрей Васильевич (ТОВ, 4 курс, 10 группа).

Науч. рук. – доц. Шачек Татьяна Михайловна.

7. Исследование спайк белка SARS-CoV2 в связи с ангиотензин превращающим ферментом человека

Студ. Матусков Дмитрий Сергеевич (ТОВ, 2 курс, 7 группа), Мацко Татьяна Павловна, Соколовская Алиса Андреевна (ТОВ, 4 курс, 12 группа)

Науч. рук. – ассист. Потапова Ульяна Валерьевна

8. Исследование свойств растительного сырья для производства крафтового пива

Студ. Мощенкова Яна Александровна, Свидунович Иван Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Науч. рук. – ассист. Нестер Ольга Владимировна

9. Исследование влияния ингибиторов коррозии на замедление коррозионных процессов под лакокрасочными покрытиями

Студ. Хотянович Илья Сергеевич, Богданович Лиана Александровна (ТОВ, 4 курс, 4 группа), Воронец Яна Сергеевна (ТОВ, 3 курс, 4 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Анна Леонидовна

10. Свойства новых антикоррозионных пигментов на основе конденсированных фосфатов трехвалентных металлов

Студ. Горошко Алеся Олеговна, Бегун Полина Александровна (ТОВ, 4 курс, 4 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Анна Леонидовна

Стендовая сессия

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

6 декабря, 17.40, ауд. 212 к.2

Подведение итогов работы конференции

Список докладов, представляемых на стендовой сессии
первого и второго заседаний

(дата представления определяется возможностью присутствия
на заседании авторов работы)

1. Солюбилизация красителя Судан I мицеллярными растворами коллоидного ПАВ ТВИН-80

Студ. Осипович Илья Андреевич (ТОВ, 2 курс, 2 группа)

Науч. рук. – доцент Чицова Екатерина Анатольевна

2. Катиондефицитные феррокупрокобальтиты неодима–бария: структура и свойства

Студ. Степаньков Евгений Александрович (ТОВ, 2 курс, 2 группа),

студ. Селейкович Александра Эдуардовна (ТОВ, 2 курс, 2 группа),

выпускник Морозов Максим Валерьевич (ХТИТ)

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

3. Влияние ультразвуковой обработки на гранулометрический состав бентонитовых глин белорусского месторождения

Студ. Станчук Алевтина Андреевна (ТОВ, 2 курс, 4 группа)

Науч. рук. – доц. Богдан Екатерина Олеговна, ст. преп. Сергиевич Ольга Александровна

4. Особенности спектров ЯМР ^1H соединений ряда 1,3-диарилпиразол-5-онов

Студ. Маслаков Артем Андреевич (ТОВ, 4 курс, 9а группа),

инж. Дорощук Дмитрий Сергеевич (ТОВ)

Науч. рук. – доц. Ковганко Владимир Николаевич

5. Синтез 4-фтортолуола – ценного полупродукта для получения фторсодержащих биологически активных соединений

Студ. Милькевич Артем Иванович (ТОВ, 2 курс, 5 группа)

Науч. рук. – инж. Дорощук Дмитрий Сергеевич, доц. Ковганко Владимир Николаевич

6. Изучение свойств образцов бумаги для гофрирования и картона для плоских слоев гофрированного картона в зависимости от способов их получения с использованием крахмалосодержащих продуктов

Студ. Кузнецова Кристина Андреевна, Марчук Анастасия Александровна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – проф. Черная Наталья Викторовна, ст. преп. Николайчик Ирина Владимировна

7. Изучение влияния состава бумажных масс на свойства бумаги-основы для рулонных полотенцев и бумаги медицинского назначения

Студ. Лущик Анастасия Игоревна, Буйновский Вадим Олегович (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

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

8. Исследование физико-механических свойств образцов бумаги и картона в зависимости от способов получения бумажных масс по импортозамещающим технологиям

Студ. Козел Алина Аликовна, Храмцова Дарья Владимировна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – проф. Черная Наталья Викторовна, ст. преп. Николайчик Ирина Владимировна

9. Солнцезащитные свойства растительных экстрактов как ингредиентов косметических средств для ухода за кожей

Учащ. Скабей Роман Сергеевич, Яцкевич Альбина Леонидовна, Барышев Ярослав Максимович (ГУО «Гимназия №13 г. Минска»)

Науч. рук. – зав. каф. Андрюхова Марина Валерьевна

10. Перспективные направления расширения ассортимента древесных композиционных материалов

Маг. Юхимук Александра Михайловна

Студ. Стремецкая Евгения Игоревна (ТОВ, 3 курс, 5 группа), Ламотько Денис Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Герман Наталия Александровна

11. Исследование геометрических и технологических характеристик древесного наполнителя

Маг. Юхимук Александра Михайловна

Студ. Францкевич Роман Витальевич, Журба Павел Игоревич, Юневич Анна Андреевна (ТОВ, 4 курс, 5 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Герман Наталия Александровна

12. Разработка технологии изготовления бумажно-смоляной пленки с финиш-эффектом

Маг. Лагунович Дарья Олеговна

Науч. рук. – ст. преп. Герман Наталия Александровна

13. Разработка лечебно-профилактических напитков на основе местного растительного сырья для разных систем организма

Учащ. Ковалёв Игнат Сергеевич, Хилюта Артём Андреевич (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна

14. Разработка функциональных продуктов питания на основе растительного сырья (желейный мармелад)

Учащ. Суходольская Арина Александровна, Коробко Владислава Сергеевна (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна

15. Разработка субстратов с антимикробными свойствами для выращивания микрозелени

Учащ. Курьянович Илья Дмитриевич, Гоманчук Полина Олеговна (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна

16. Использование технологий 3D моделирования и 3D печати для создания силиконовых форм для отливки порционных фиточаёв

Учащ. Хилюта Артём Андреевич, Ковалёв Игнат Сергеевич (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна

17. Анализ надземной части *Dianthus caryophyllus* L.

Студ. Познякова Анна Владимировна, Конюшко Инесса Сергеевна, Яцкевич Ксения Александровна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна

- 18. Получение ранозаживляющего геля на основе каланхоэ и коры черной сосны**
Студ. Будков Егор Денисович, Загадская Екатерина Анатольевна, Колос Денис Александрович (ТОВ, 5 курс, 9 группа)
Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна
- 19. Антиоксидантная биологически активная добавка на основе плодов голубики**
Студ. Почиковская Елизавета Андреевна, Игнатович Ульяна Андреевна, Усик Юлия Александровна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)
Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна
- 20. Разработка основы для духов из эфирных масел гвоздики, корицы, миндаля**
Студ. Мельник Алексей Дмитриевич, Гняздицкая Дарья Александровна, Ништ Александра Александровна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)
Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна
- 21. Получение красок для аквагрима на основе антоцианов и бентонитовой глины**
Студ. Черникович Дарья Игоревна, Семенова Елизавета Александровна, Григоренко Александра Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)
Науч. рук. – зав. каф. Флюрик Елена Андреевна
- 22. Подбор экстрагентов для последовательной избирательной экстракции с целью выделения рутина из гречихи посевной**
Учащ. Бушило Елизавета Александровна (УО «Национальный детский технопарк»)
Науч. рук. – зав. лаб. Клинецвич Вера Николаевна, зав. каф. Флюрик Елена Андреевна
- 23. Спектрофлуориметрическое определение параметров связывания лидокаина с альбумином**
Студ. Теран Надежда Денисовна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)
Науч. рук. – ассист. Лазовская Олеся Ильгамовна; зав. каф. Леонтьев Виктор Николаевич
- 24. Антимикробная активность эфирного масла некоторых видов тимьяна**
Студ. Дайлид Анастасия Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 8а группа)
Науч. рук. – доц. Феськова Елена Владимировна
- 25. Антимикробная активность биологически активных соединений чабера (*Satureja sp.*)**
Студ. Палишкина Дарья Александровна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)
Науч. рук. – доц. Игнатовец Ольга Степановна, доц. Феськова Елена Владимировна
- 26. Биохимический и микроэлементный состав микрозелени гороха посевного при гидропонных условиях выращивания**
Маг. Рындевич Екатерина Игоревна
Науч. рук. – доц. Игнатовец Ольга Степановна
- 27. Разработка трансдермальной лекарственной формы ванкомицина**
Студ. Гняздицкая Дарья Александровна (ТОВ, 5 курс, 9 группа), Хохлова Арина Денисовна (ТОВ, 5 курс, 8а группа)
Науч. рук. – ст. преп. Адамцевич Наталья Юрьевна
- 28. Анализ содержания алкалоидов и сердечных гликозидов в траве воробейника лекарственного**
Студ. Конюшко Инесса Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)
Науч. рук. – ст. преп. Адамцевич Наталья Юрьевна

29. Анализ биологически активных веществ в плодах ирги круглолистной

Студ. Познякова Анна Владимировна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Адамцевич Наталья Юрьевна

30. Влияние природных индукторов иммунитета на содержание фенольных соединений в растениях ирисов группы «Японские»

Студ. Колос Денис Александрович (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Лукша Виктория Ивановна

31. Технология выделения проантоцианидинов из коры сосны черной (*Pinus nigra*)

Студ. Бабок Алла Владимировна (ТОВ, 5 курс, 10 группа), Загадская Екатерина Анатольевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа)

Маг. Ишимве Кеза Ариан (ТОВ, 2 курс)

Науч. рук. – доц. Чернецкая Юлия Григорьевна

32. Изучение острой токсичности фармацевтической субстанции фенилэфрина гидрохлорид при внутрижелудочном введении мышам и крысам

Маг. Гайда Ульяна Юрьевна (ФЗО)

Науч. рук. – зав. каф. Леонтьев Виктор Николаевич (БГТУ), гл. науч. сотр. Гапанович Владимир Николаевич (Государственное предприятие «НПЦ ЛОТИОС» (ГП «НПЦ ЛОТИОС»))

33. Изучение острой токсичности фармацевтической субстанции цефепима гидрохлорид

Маг. Самосюк Ольга Анатольевна (ФЗО)

Науч. рук. – зав. каф. Леонтьев Виктор Николаевич (БГТУ), гл. науч. сотр. Гапанович Владимир Николаевич (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)

34. Изучение острой токсичности фармацевтической субстанции суматриптана сукцинат при интрагастральном введении мышам и крысам

Маг. Соловей Анна Дмитриевна (ФЗО)

Науч. рук. – доц. Феськова Елена Владимировна (БГТУ), гл. науч. сотр. Гапанович Владимир Николаевич (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)

35. Изучение острой токсичности фармацевтической субстанции бетагистина дигидрохлорид на лабораторных грызунах

Маг. Сердюк Алина Геннадьевна (ФЗО)

Науч. рук. – доц. Игнатовец Ольга Степановна (БГТУ), гл. науч. сотр. Гапанович Владимир Николаевич (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)

36. Исследование полимерных композиций, модифицированных оксидами металлов

Маг. Искрицкая Анастасия Викторовна (ТОВ)

Студ. Марковская Екатерина Андреевна (ТОВ, 3 курс, 1 группа), Вертинская Мария Евгеньевна (ТОВ, 4 курс, 1 группа)

Науч. рук. – доц. Касперович Ольга Михайловна

37. Исследование влияния полимер пиненовой фракции скипидара на свойства алкидных покрытий

Студ. Белобровик Тимофей Сергеевич, Литвинов Алексей Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 4 группа)

Науч. рук. – доц. Егорова Анна Леонидовна

38. Влияние подготовки поверхности на свойства покрытия

Студ. Байда Юрий Николаевич, Чичук Евгений Вадимович (ТОВ, 4 курс, 4 группа),
Воронец Яна Сергеевна (ТОВ, 3 курс, 4 группа)
Науч. рук. – доц. Егорова Анна Леонидовна

39. Влияние свойств стирол-акриловых дисперсий на показатели качества водно-дисперсионных красок

Студ. Кохнюк Полина Андреевна, Луцкевич Алеся Юрьевна (ТОВ, 4 курс, 4 группа)
Науч. рук. – доц. Глоба Анастасия Ивановна

40. Исследование свойств покрытий на основе модифицированных эпоксидных лакокрасочных композиций

Студ. Рапинчук София Александровна, Котов Тарас Андреевич (ТОВ, 4 курс, 4 группа)
Науч. рук. – доц. Егорова Анна Леонидовна

41. Способы увеличения совместимости дисперсных наполнителей с неполярными полимерами

Маг. Тишко Дарья Александровна (ТОВ)
Студ. Наместникова Мария Денисовна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)
Науч. рук. – доц. Петрушеня Александр Федорович

42. Применение адгезионных присадок в производстве битумных вяжущих

Студ. Дворак Денис Сергеевич (4 курс 3 группа), Колядко Анна Юрьевна (4 курс 3 группа),
Мель Меледж Жан Марк (4 курс 3 группа),
Маг. Булова Анастасия Сергеевна
Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

43. Определение остаточного содержания оксиэтилированного нонилфенола

Студ. Габров Даниил Сергеевич, Кириленко Маргарита Юрьевна (ТОВ, 4 курс 3 группа)
Науч. рук. – доц. Шрубок Александра Олеговна

44. Этапы создания программных продуктов управления биогазовым комплексом совместной утилизации отходов тепличного и животноводческого производств

Студ. Савко Александр Дмитриевич, Ходаненок Алексей Игоревич (ФИТ, 3 курс, 2 группа)
Науч. рук. – зав. каф. Штепа Владимир Николаевич

45. Опасность излучения монитора при работе и правила обустройства рабочего места

Студ. Халеева Карина Юрьевна, Задоя Маргарита Александровна (ФИТ, 3 курс, 9 группа)
Науч. рук. – ст.преп. Азовская Наталья Олеговна

46. Экология и загрязнения в полиграфическом производстве

Студ. Платонова Ксения Александровна, Манчукевич Мария Сергеевна (ФИТ, 3 курс, 9 группа)
Науч. рук. – ст.преп. Азовская Наталья Олеговна

47. Концепция нулевого травматизма «Vision Zero»

Студ. Белевич Алина Анатольевна (ТОВ 3 курс 9 группа)
Науч. рук. – доц. Домненко Алеся Владимировна

48. Оценка загрязненности радионуклидами глауконитсодержащих пород Новодворского месторождения

Студ. Жигарь Елена Витальевна, Бушик Анастасия Ивановна (ХТиТ, 2 курс, 6 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Кичкайло Ольга Владимировна

49. Электромагнитное излучение в быту

Студ. Дыбо Валерия Валентиновна, Раздорских Яснолада Андреевна (ХТиТ, 1 курс, 7 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Балакир Михаил Викторович

50. Пеллетное производство на распутье: как Столбцовский лесхоз перестраивает работу изготовления древесных топливных гранул

Студ. Ворчук Никита Николаевич, Колодей Дмитрий Сергеевич (ЛХФ, 3 курс, 3 группа)

Науч. рук. – доц. Ермак Иван Тимофеевич

51. Перспектива применения фосфогипса в сфере строительства

Студ. Маликова Дарья Сергеевна, Григорьева Виктория Сергеевна (ТОВ, 1 курс, 4 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Дмитрий Михайлович

52. Проблемы накопления и утилизации фосфогипса

Студ. Васина Диана Дмитриевна, Ермашевская Алесь Михайловна (ТОВ, 1 курс, 4 группа)

Науч. рук. – ст. преп. Кузьменков Дмитрий Михайлович

53. Оптимизация процессов утилизации упаковочных отходов с помощью диаграммы Исикавы

Студ. Дынько Елизавета Анатольевна (Белорусский национальный технический университет, факультет технологий управления и гуманитаризации, 3 курс, группа 10803122)

Науч. рук. – ст. преп. Коротыш Елена Андреевна (Белорусский национальный технический университет, кафедра «Промышленный дизайн и упаковка»)

54. Формирование этноэкологического сознания учащихся I ступени общего среднего образования на уроках учебного предмета «Человек и мир»

Маг. Давыдчик Татьяна Сергеевна (УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И. П. Шамякина», факультет «Дошкольного и начального образования»)

Науч. рук. — проф. Болбас Валерий Сергеевич

55. Микрозелень как тренд в здоровом питании

Учащ. Галуза Дарья Денисовна (ГУО «Средняя школа № 2 г. Старые Дороги»)

Науч. рук. – учитель географии Тышкевич Елена Александровна, зам. директора по учебной работе Малец Светлана Владимировна (ГУО «Средняя школа № 2 г. Старые Дороги»)

56. Извлечение солей переходных металлов из отработанных литий-ионных аккумуляторов

Учащ. Бороздина Арина Константиновна (ГУО «Гимназия г. Клецка»)

Науч. рук. – учитель химии Ярошевич Татьяна Ивановна (ГУО «Гимназия г. Клецка»)

57. Анализ иловых прудов в районе д. Синило (Минский район), экологическая проблема канализационных отстойников 2024 года

Учащ. Родобольская Ангелина Олеговна, Жданеня Злата Павловна (ГУО «Средняя школа №125 г. Минска»)

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

58. Изделия из использованной джинсовой ткани как альтернатива пластиковым предметам

Учащ. Иванова Анастасия Викторовна, Федосова Пелагея Константиновна (ГУО «Средняя школа № 17 г. Витебска имени И.Р. Бумагина»)

Науч. рук. – учитель химии и биологии Семенюк Виталий Павлович, заместитель директора по учебной работе, учитель биологии Гуйдо Татьяна Анатольевна (ГУО «Средняя школа № 17 г. Витебска имени И.Р. Бумагина»)

59. Оценка влияния шума на условия труда работников металлургического производства (2017-2023 гг.). Прогноз динамики

Асп. Куликова Оксана Алексеевна (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» (ФГАОУ ВО «ЮФУ»), Инженерно-технологическая академия (ИТА), Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения (ИНЭП), кафедра техносферной безопасности и химии, г. Таганрог, Российская Федерация)

Науч. рук. – зав. каф. Плуготаренко Нина Константиновна (ФГАОУ ВО «ЮФУ», ИТА, ИНЭП, кафедра техносферной безопасности и химии, г. Таганрог, Российская Федерация)

60. Оценка воздействия фармацевтического загрязнения сточных вод на очистные сооружения

Асп. Назарянц Арсений Алексеевич (ФГАОУ ВО «ЮФУ», ИТА, ИНЭП, кафедра техносферной безопасности и химии, г. Таганрог, Российская Федерация)

Науч. рук. – проф. Марченко Борис Игоревич (ФГАОУ ВО «ЮФУ», ИТА, ИНЭП, кафедра техносферной безопасности и химии, г. Таганрог, Российская Федерация)

61. Синтез 1,4-бис(1*H*-бензо[d]имидазол-2-ил)бензола

Студ. Белевич Алина Анатольевна (ТОВ, 3 курс, 9 группа)

Науч. рук. – доц. Каток Ядвига Марьяновна

62. Очистка сточных вод предприятий керамической промышленности от ионов, обуславливающих жесткость воды

Учащ. Завадский Кирилл Витальевич (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – доц. Залыгина Ольга Сергеевна

63. Очистка сточных вод предприятий керамической промышленности от взвешенных веществ

Учащ. Филиппук Михаил Андреевич (УО «Национальный детский технопарк»)

Науч. рук. – доц. Залыгина Ольга Сергеевна

64. Токсикологическая оценка субстанции цефепим гидрохлорид при повторном ингаляционном воздействии на крыс линии Вистар

Мл. науч. сотр. Павловский Сергей Владимирович (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)

Науч. рук. – зам. директора по научной работе Андреев Сергей Владимирович (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)

65. Ингаляционная токсичность фармацевтической субстанции мелоксикам в остром эксперименте на лабораторных грызунах

Мл. науч. сотр. Юревич Дарья Сергеевна (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)

Науч. рук. – зав. лаб. Климович Ольга Михайловна (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)

66. Определение суммы антоцианов в плодах голубики высокорослой спектрофотометрическим методом

Студ. Рыбак Алексей Дмитриевич (Учреждение образования «Барановичский государственный университет», инженерный факультет, 1 курс, спец. «Производство изделий на основе трёхмерных технологий»)

Науч. рук. – ст. преп. Приходько Светлана Леонидовна (Учреждение образования «Барановичский государственный университет», кафедра технического обеспечения сельскохозяйственного производства и агрономии)

67. Система автоматического полива

Учащ. Шаповал Андрей Дмитриевич (филиал Белорусского государственного технологического университета «Гомельский государственный политехнический колледж» (филиал БГТУ «ГГПК»), спец. «Монтаж и эксплуатация электрооборудования», 4 курс, группа МЭ-41)

Науч. рук. – преп. Никулин Сергей Александрович (филиал БГТУ «ГГПК»)

68. Влияние предпосевной обработки почвы на выращивание посадочного материала березы повислой

Учащ. Беляев Иван Алексеевич, Фенич Андрей Сергеевич (филиал БГТУ «ГГПК», спец. «Лесное хозяйство», 4 курс, группа ЛХ-41)

Науч. рук. – преп. Липская Ольга Александровна (филиал БГТУ «ГГПК»)

69. Качество воды из колодцев деревень Стародорожского района в зимний период

Учащ. Дорофейчик Мария Васильевна (ГУО «Средняя школа №2 г. Старые Дороги»)

Науч. рук. – учитель биологии Громыко Наталья Михайловна (ГУО «Средняя школа №2 г. Старые Дороги»)

70. Проблема отходов в экологии государственного лесного фонда Скрыльского лесничества Пуховичского лесхоза»

Учащ. Корзун Ксения Михайловна (ГУО «Средняя школа №1 г. Марьино Горка»)

Науч. рук. – учитель химии и биологии Лапцевич Наталья Александровна (ГУО «Средняя школа №1 г. Марьино Горка»)

71. Изучение свойств и качества меда

Учащ. Василевский Владислав Валентинович (ГУО «Средняя школа № 38 г. Витебска»)

Науч. рук. – учитель химии и биологии Семенюк Виталий Павлович, учитель географии и биологии Акинтинова Екатерина Викторовна (ГУО «Средняя школа № 38 г. Витебска»)

72. Изучение показателей качества разных видов муки для приготовления хлеба в хлебопечке

Учащ. Дубинич Анна Сергеевна (ГУО «Средняя школа №196 г. Минска имени В.К. Никифорова»)

Науч. рук. – учитель химии Зеленкова Дарья Михайловна (ГУО «Средняя школа №196 г. Минска имени В.К. Никифорова»)

73. Исследование химического состава и качества гелей для душа

Учащ. Лазута Анастасия Дмитриевна, Алиновская Дарья Викторовна (филиал Белорусского государственного технологического университета «Белорусский государственный колледж промышленности строительных материалов» (филиал БГТУ «БГКПСМ»), спец. «Производство биотехнологической продукции», 2 курс, 487 группа)

Науч. рук. – преп. Третьякович Анастасия Сергеевна (филиал БГТУ «БГКПСМ»)

74. Качественный анализ растворов, содержащих одно лекарственное средство

Учащ. Нарубина Дарья Юрьевна, Вусик Евгения Александровна (филиал БГТУ «БГКПСМ», спец. «Производство биотехнологической продукции», 2 курс, 487 группа)
Науч. рук. – преп. Гавриченко Светлана Сергеевна (филиал БГТУ «БГКПСМ»)

75. Изучение ирритативного действия субстанции монтелукаст на кроликах

Науч. сотр. Елисеенко Анастасия Николаевна (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)
Науч. рук. – зав. лаб. Климович Ольга Михайловна (ГП НПЦ «ЛОТИОС»)

76. Изучение кожно-резорбтивного действия фармацевтической субстанции мелоксикам при эпикутанном воздействии в эксперименте на крысах линии Вистар

Мл. науч. сотр. Бартош Мария Алексеевна (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)
Науч. рук. – зав. лаб. Климович Ольга Михайловна (ГП НПЦ «ЛОТИОС»)

77. Токсиколого-гигиеническая оценка местно-раздражающего и ирритативного действия фармацевтической субстанции цефепима гидрохлорид

Науч. сотр. Мельник Дарья Константиновна (ГП «НПЦ ЛОТИОС»)
Науч. рук. – зав. лаб. Климович Ольга Михайловна (ГП НПЦ «ЛОТИОС»)