

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
пищевых и химических технологий»

ПРОГРАММА

48-й научно-технической конференции студентов
20–21 мая 2021 года

Могилев 2021

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
48-й научно-технической конференции студентов

Председатель:

Акулич А.В., проректор по научной работе, д.т.н., профессор

Заместитель председателя:

Щемелев А.П., зав. НИСом, к.т.н., доцент;

Члены оргкомитета:

Ульянов Н.И., декан МФ, к.т.н., доцент;

Машикова И.А., декан ТФ, к.т.н., доцент;

Шкабров О.В., декан ХТФ, к.т.н., доцент;

Козлова Е.А., декан ЭФ, к.э.н., доцент;

Кондратенко Р.Г., декан ИТФ, к.т.н., доцент;

*Крюковская Т.В., отв. за НИРС по университету,
ст. преп. кафедры ТСБиОФ.*

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

20 мая (четверг)

10.00 – 17.00

Открытие конференции, работа секций

21 мая (пятница)

9.00 – 15.00

Работа секций.

15.00 – 16.30

Заккрытие конференции, ауд. 206 (2 корпус)

Регламент

Время для доклада на заседаниях секций – до 10 минут

Время для выступления в дискуссиях – 5-7 минут

**СЕКЦИЯ 1 « АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»**

Заседание секции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд. 320 (1 корпус)

Председатель секции: Сиетов А.А., гр. АТПП-181

Секретарь секции: Гриценко А.О., гр. АТПП-181

Научный руководитель секции: зав. кафедрой АТПП,

к.т.н., доцент Кожевников М.М.

- 1. Разработка информационной системы расчета логистических затрат с использованием модифицированного алгоритма Дейкстры**
Автор: Гичевский М.А., гр. ИСИТ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Акиншева И.В.
- 1. Разработка информационной системы по учету комплексов питания для пациентов в УЗ «Жлобинская ЦРБ»**
Автор: Филиппова А.А., гр. ИСИТ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Акиншева И.В.
- 2. Реакция цепи на воздействие периодических сигналов произвольной формы**
Автор: Ладик Н.А., гр. АТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Цымбаревич Е.Г.
- 3. Обоснование целесообразности разработки системы автоматического учета учебного плана**
Автор: Лебедь Н.В., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Иванова И.Д.
- 4. Выбор и обоснование программной среды для разработки системы автоматического учета учебного плана**
Автор: Лебедь Н.В., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Иванова И.Д.
- 5. Процесс измельчения зерна: проблемы и перспективы автоматизации**
Автор: Левков Р.В., гр. АТПП-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Волынская Е.Л.
- 6. Автоматизированный выбор контрольно-измерительных приборов**
Авторы: Лозицкий Д.С., Марченко О.А., Сотников Н.Н., гр. АТПП-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Пелевин В.Ф.
- 7. Разработка математической модели теплообменных процессов в среде MATLAB**
Авторы: Разумейко Н.В., гр. АТПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Колюкович Е.А.
- 8. Автоматизированное управление уличным освещением**
Авторы: Антипенко А.И., Марков В.И., Пархоменко И.Н., Филиппова А.А., гр. ИСИТ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Пелевин В.Ф.

- 9. Разработка графического интерфейса управления роботом манипулятором в Microsoft Visual Studio**
Авторы: Филипенко Д.И., Лана Н.П., гр. ИСИТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Господ А.В.
- 10. Разработка графического интерфейса управления роботом манипулятором под Android**
Автор: Исаев Д.Н., гр. ИСИТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Господ А.В.
- 11. Программирование микроконтроллера в симуляторе UnoArduSimV2.8.1**
Автор: Васечко О.А., гр. ИСИТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Господ А.В.
- 12. Программирование микроконтроллера в симуляторе Tinkercad**
Авторы: Шуляк И.Э., гр. АТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Господ А.В.
- 13. Модернизация системы автоматизации технологического процесса производства шоколада**
Автор: Клименко Д.В., гр. АТПП-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ульянов Н.И.
- 14. Модернизация системы автоматизации технологического процесса производства пива**
Автор: Левков Р.В., гр. АТПП-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ульянов Н.И.
- 15. Методы информационной защиты от фишинговых атак**
Авторы: Папков В.А., Чеботаревский Д.С., гр. ИСИТ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Пелевин В.Ф.
- 16. Автоматизация процесса резки на базе роботов-манипуляторов**
Авторы: Сухарев А.А., Прима А.С., гр. АТПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Илюшин И.Э.
- 17. Планирование траекторий промышленных роботов манипуляторов**
Авторы: Ковалев Е.Л., Цурко А.В., гр. АТПП-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Кожевников М.М.

СЕКЦИЯ 2 «МАШИНЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Заседание секции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд. 128 (2 корпус)

Председатель секции: Барановский В.В., гр. МА-161

Секретарь: Матюшенко П.А., гр. МА-161

*Научный руководитель секции: доцент кафедры МАПП,
к.т.н., доцент Смагин Д.А.*

1. Установка для восстановления сухого молока

Автор: Барановский В.В., гр. МА-171

Научный руководитель: к.т.н., доцент Кирик И.М.

2. Машина для обработки орехов

Автор: Матюшенко П.А., гр. МА-171

Научный руководитель: к.т.н., доцент Кирик И.М.

**3. Исследование процесса комбинированной сушки
реструктурированного мяса**

Автор: Солихова Диёра Сохибжон кизи, студент магистратуры

Научный руководитель: к.т.н., доцент Кирик И.М.

**4. Исследование процесса нагревания изделий из мясорастительного
фарша**

Автор: Зиёев Ахрор Шоймуратович, студент магистратуры

Научный руководитель: к.т.н., доцент Смагин Д.А.

**5. Моделирование процесса разделения полидисперсных частиц в зоне
сепарации роторного классификатора**

Автор: Эркинов Ахлиёр Комилжон угли, студент магистратуры

Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарев Р.А.

СЕКЦИЯ 3 «ТЕПЛОХЛАДОТЕХНИКА»

Заседание секции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд. 137 (2 корпус)

Председатель секции: Жуков А.Ю., гр. ТЖМП-181

Секретарь секции: Давыдик Ю.Ю., гр. ТЖМ-181

*Научный руководитель секции: доцент кафедры ТХТ,
к.т.н., доцент Лустенков В.М.*

- 1. Применение прямого и косвенного охлаждения воздуха в кондиционировании**
Автор: Касперский П.Г., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Поддубский О.Г.
- 2. Экспериментальная установка для исследования процессов тепловлажностной обработки воздуха**
Автор: Владимирцев Н.С., гр. НТ-192
Научный руководитель: к.т.н., доцент Поддубский О.Г.
- 3. Применение айс-сларри в качестве охлаждающей среды**
Автор: Терешкова Е.Р., гр. НТ-181
Научный руководитель: к.т.н., доцент Поддубский О.Г.
- 4. Эффективность применения углекислоты в нижнем каскаде каскадных холодильных машин**
Авторы: Зубрицкий М.Ю., Николаеня Д.А., гр. НТ-171
Научный руководитель: ассистент Кольпето Ю.А.
- 5. Разработка и исследование вихревого пылеуловителя с визуализацией протекающих процессов**
Авторы: Жуков А.С., гр. ТЖМП-181; Давыдик Ю.Ю., гр. ТЖМ-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Акулич А.В., к.т.н., доцент Лустенков В.М.
- 6. Особенности теплообмена в трубчато-пластинчатых медно-алюминиевых теплообменниках**
Автор: Гимпель Н.Н. гр. МАЗ-171
Научный руководитель: д.т.н., профессор Акулич А.В.

СЕКЦИЯ 4 «ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

Заседание секции состоится 20 мая с 13.20, ауд. 606 (2 корпус)

Председатель секции: Жуковский Н.А., гр. АТПП-191

Секретарь секции: Даник Э.А., гр. ТХВ-201

*Научный руководитель секции: старший преподаватель
кафедры ПМиИГ Покатилов А.Е.*

- 1. Влияние режимных параметров вентиляторной градирни на качество охлаждения**
Автор: Клипиков Р.А., гр. МА-191
Научные руководители: к.т.н., доцент Бондарев Р.А., к.т.н., доцент Киркор М.А.
- 2. Влияние режимных параметров на гидравлическое сопротивление вентиляторной градирни**
Автор: Цыганов А.Д., гр. МА-191
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарев Р.А.
- 3. К вопросу исследования методов определения влаги хрупких пищевых материалов**
Авторы: Бохан К.А., Боскин В.Ю., гр. НТ-201
Научный руководитель: к.т.н., доцент Харкевич В.Г.
- 4. Виброзащита механизмов и машин**
Автор: Шкалов А.А., гр. НТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Евдокимов А.В.
- 5. Принцип работы автомата перекоса**
Автор: Кудрявский И.А., гр. НТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Евдокимов А.В.
- 6. Объемное моделирование в Компас-3D**
Автор: Даник Э.А., гр. ТХВ-201
Научный руководитель: старший преподаватель Ходакова С.Н.
- 7. Автоматизация механических процессов в пищевой промышленности**
Автор: Жуковский Н.А., гр. АТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Покатилов А.Е.
- 8. Автоматизация электроприводов**
Автор: Осипян В.С., гр. АТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Покатилов А.Е.

СЕКЦИЯ 5 «ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»
ПОДСЕКЦИЯ 1 «Технология мукомольного, крупяного,
комбикормового производства»

Заседание подсекции состоится 20 мая с 11.40, ауд. 110 (2 корпус)

Председатель подсекции: Борлюгова К.В., гр. ТРЗ-171

Секретарь подсекции: Кирпиченко Д.Ю., гр. ТРЗ-171

*Научный руководитель подсекции: доцент кафедры ТХП,
к.т.н., доцент Цедик О.Д.*

- 1. Исследование технологических свойств гречихи белорусской селекции**
Автор: Радчиков А.А., гр. ТРЗ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Косцова И.С., ассистент Лысенкова А.И.
- 2. Отбеливание муки**
Авторы: Борлюгова К.В., Алексеева Я.Н., гр. ТРЗ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Косцова И.С., ассистент Лысенкова А.И.
- 3. Повышение эффективности процесса ГТО при получении цельной крупы из твердой пшеницы, выращенной в Республике Беларусь**
Авторы: Леглик О.М., Минчуков Ю.А., гр. ТРЗ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Косцова И.С., ассистент Лысенкова А.И.
- 4. Изменение физико-химических свойств при проращивании зерна гречихи, овса, проса**
Автор: Шустова Л.В., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Урбанчик Е.Н.
- 5. Изменение семенных свойств зерна проса при различных режимах шелушения**
Автор: Синкевич К.А., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Урбанчик Е.Н.
- 6. Оценка минерального состава зерна гречихи, овса, проса**
Автор: Шухаренко В.Н., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Урбанчик Е.Н.
- 7. Исследование технологических свойств семян гороха белорусской селекции**
Автор: Бобков А.А., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рукшан Л.В.
- 8. Исследование технологических свойств семян люпина белорусской селекции**
Автор: Игнатович Е.А., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рукшан Л.В.
- 9. Исследование технологических свойств семян чумизы белорусской селекции**
Автор: Равусова С.В., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рукшан Л.В.

- 10. Исследование технологических свойств семян льна белорусской селекции**
Авторы: Григенча Е.В., Войтик Ю.А., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Прохорцова Т.В.
- 11. Исследование технологических свойств семян рапса белорусской селекции**
Автор: Кравчук Д.В., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Прохорцова Т.В.
- 12. Исследование факторов, влияющих на успеваемость студентов**
Автор: Кирпиченко Д.Ю., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Цедик О.Д.
- 13. Использование муки из крупяных культур для изготовления вафельных листов**
Авторы: Лукашевич Д.Н., Володенко Л.Л., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Цедик О.Д.
- 14. Технологические свойства зерна ржи**
Авторы: Белосова К.А., Пузырина В.М., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Цедик О.Д.

ПОДСЕКЦИЯ 2 «Технология хлебопекарного, кондитерского, макаронного производств и пищевых концентратов»

Заседание подсекции состоится 20 мая с 11.40, ауд. 111 (2 корпус)

Председатель подсекции: Лисецкая А.В., гр. ТРХ-171

Секретарь подсекции: Зазнова М.И., гр. ТРХ-171

*Научный руководитель подсекции: доцент кафедры ТХП,
к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.*

- 1. Оптимизация базового рецептурного состава зерновых чипсов**
Авторы: Гордынская А.Н., Лисецкая А. В., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуринова Т.А.
- 2. Исследование реологических характеристик пшеничных хлебобулочных изделий в процессе хранения**
Авторы: Абложная Л.Д., Юрченко И.Ю., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуринова Т.А.
- 3. Использование информационных технологий при организации контроля качества пищевых концентратов**
Авторы: Зазнова М.И., Корзан А.Л., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуринова Т.А.
- 4. Исследование технологических свойств пшеничной муки на приборе Mixolab фирмы Chopin**
Авторы: Личко О.Ю., Морозова А.Д., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Кондратенко Р.Г.

- 5. Разработка рецептур безглютеновых мягких вафель с использованием продукта ферментированного**
Авторы: Почепко М.Н., гр. ТРХ-171; Козловская В.А., гр. ТРХ-181; Гайдаренко К.С., гр. ТРХ-191
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 6. Использование продукта ферментированного для приготовления кексов с улучшенной физиологической ценностью**
Авторы: Скрабатун М.П., гр. ТРХ-171; Гоначова Н. А., гр. ТРХ-181
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 7. Разработка электронного каталога технологической документации диетических хлебобулочных изделий**
Автор: Гнидина Е. А., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 8. Разработка видеоконтента для визуализации технологического процесса производства хлебобулочных, кондитерских, макаронных изделий и пищевых концентратов**
Автор: Бердников М. А., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 9. Исследование технологических свойств пшеницы белорусской селекции для получения хлебопекарной муки**
Авторы: Арутюнян Д.И., Прудникова С.Д., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Новожилова Е.С.
- 10. Особенности темперирования какао-масла и его заменителей**
Авторы: Савченко Е.Л., Литовченко В.Д., гр. ТРХ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Машкова И.А., к.т.н., доцент Новожилова Е.С.
- 11. Анализ рецептур начинок кондитерского производства**
Автор: Комаров А.В., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Машкова И.А.
- 12. Производство мягких вафель с использованием нетрадиционного сырья**
Автор: Горошнякова С.Д., гр. ТРХ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Машкова И.А., к.т.н., доцент Василевская М.Н.
- 13. Разработка рецептуры сдобного печенья с использованием шротов масличных культур**
Авторы: Сорока Ю.М., Митькова А.А., гр. ТРХ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Машкова И.А., к.т.н., доцент Василевская М.Н.
- 14. Разработка каталога оборудования для фасовки макаронных изделий**
Автор: Раднёнок В.Ю., гр. ТРХ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тихонович Е.Ф.

15. Разработка каталога оборудования для макаронных предприятий малой мощности

Автор: Мазиков М.И., гр. ТРХ-171

Научный руководитель: к.т.н., доцент Тихонович Е.Ф.

16. Исследование возможности использования муки разных производителей в изготовлении слоёных изделий

Автор: Шаповалов Е.В., гр. ТРХ-171

Научный руководитель: к.т.н., доцент Тихонович Е.Ф.

17. Исследование возможности использования различных видов сырья для изготовления мучных продуктов питания при нарушениях белковой составляющей обмена веществ

Авторы: Тимко Т.С., Прущик В.А., гр. ТРХ-171

Научный руководитель: к.т.н., доцент Тихонович Е.Ф.

СЕКЦИЯ 6 «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

ПОДСЕКЦИЯ 1 «Технология бродильных производств и виноделия»

Заседание подсекции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд. 215 (2 корпус)

Председатель подсекции: Куницкая М.В., гр. ТРБ-171

Секретарь: подсекции: Кудряшова Е.В., гр. ТРБ-171

*Научный руководитель подсекции: доцент кафедры ТПП,
к.т.н., доцент Волкова С.В.*

- 1. Изучение возможности использования зерновых дистиллятов в производстве настоев из растительного сырья**
Автор: Дитрих Э.В., гр. ТРБ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Волкова С.В.
- 2. Технологические аспекты создания безалкогольного бальзама с функциональными свойствами**
Авторы: Кудряшова Е.В., Куницкая М.В., гр. ТРБ-171
Научный руководитель: д.т.н., доцент Цед Е.А.
- 3. Изучение возможности получения спиртов из растительного сырья**
Авторы: Якушевич Е.Ю., Юбко М.Д., гр. ТРБ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Назарова Ю.С.
- 4. Оптимизация основных параметров процесса биоактивации зерна ржи при производстве пищевого этилового спирта**
Авторы: Крахина А.А., Барсукова А.П., гр. ТРБ-171
Научный руководитель: старший преподаватель Миронцева А.А.

ПОДСЕКЦИЯ 2 «Технология пищевых продуктов длительного хранения»

Заседание подсекции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд.209 (2 корпус)

Председатель подсекции: Зинин Д.П., гр. ТРК-171

Секретарь: подсекции: Албул М.Д., гр. ТРК-171

*Научный руководитель подсекции: профессор кафедры ТПП,
к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.*

- 1. Исследования по расширению ассортимента фруктовой соковой продукции для детского питания**
Авторы: Тончинская К.А., Зинин Д.П., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Козина Т.М.
- 2. Изучение перспективных направлений производства овощной соковой продукции для детского питания**
Авторы: Ткач А.В., Рыжанков Д.А., Пузяков В.Д., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Лавшук В.Д.
- 3. Расширение ассортимента соусов на фруктовой основе**
Авторы: Дворак К.В., Нестюк А.И., гр. ТРК-171
Научные руководители: старший преподаватель Козина Т.М.; старший преподаватель Лавшук В.Д.

4. Разработка технологии овощных пюреобразных консервов для детского питания

Авторы: Семенова А.Э., Вечорко Д.Ю., гр. ТРК-171

Научный руководитель: к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.

5. Разработка технологии овощных пюреобразных консервов для детского питания

Авторы: Дашкевич В.В., Череп О.Е., гр. ТРК-171

Научные руководители: старший преподаватель Развязная И.Б.; к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.

6. Разработка технологии фруктовых пюреобразных консервов для детского питания

Авторы: Албул М.Д., Губич А.А., Гарбовская В.Е., гр. ТРК-171

Научные руководители: к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.; старший преподаватель Развязная И.Б.

СЕКЦИЯ 7 «ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ»
Заседание секции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд. 506 (2 корпус)

Председатель секции: Белозор С.Н., гр. ТЖМ-171

Секретарь секции: Бурнель А.В., гр. ТЖМ-171

*Научный руководитель секции: зав. кафедрой ТММП,
к.т.н., доцент Шингарева Т.И.*

- 1. Особенности определения массы кисломолочной продукции**
Автор: Белозор С.Н., гр. ТЖМ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шингарева Т.И.
- 2. Применение заквасок на предприятиях молочной промышленности**
Автор: Белокобылов А.Е., гр. ТЖМ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шингарева Т.И.
- 3. Методы определения заквасочной микрофлоры в молочной промышленности**
Авторы: Левченко Д.А., Руденкова Е.А., гр. ТЖМ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шингарева Т.И.
- 4. Разработка новых молочных продуктов с растительными ингредиентами**
Авторы: Рогач А.С., Чаплинская Я.Н., гр. ТЖМ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шуляк Т.Л.
- 5. Исследование свойств творожных сгустков на основе смеси козьего и коровьего молока**
Авторы: Михалюк В.Л., Коц А.А., гр. ТЖМ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуца Н.Ф.
- 6. Установление оптимальных соотношений сырьевых компонентов при производстве сметаны на основе сливок и пахты**
Авторы: Бурнель А.В., Байдук К.Ю., гр. ТЖМ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Скокова О.И., ассистент Чеканова Ю.Ю.
- 7. Исследование влияния молочного и немолочного сырья на качество мороженого**
Авторы: Акинчиц Н.П., Степурко А.С., гр. ТЖМ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Павлистова Н.А.

СЕКЦИЯ 8 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И МЯСОПРОДУКТОВ»

Заседание секции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд. 609 (2 корпус)

Председатель секции: Акцызная М.В., гр. ТПОП-171

Секретарь секции: Сигейкина В.В., гр. ТПОП-171

Научные руководители секции: зав. кафедрой ТПОПМ, д.т.н., профессор

Василенко З.В., старший преподаватель кафедры ТПОПМ Гуляев К.К.

1. Характеристика пищевых продуктов для питания лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Авторы: Служенко С.В., Черникова Д.А., гр. ТПОП-191

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Пискун Т.И.

2. Разработка технологии и рецептур блюд для больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Авторы: Бобкова А.В., Банчевская А.М., гр. ТПОП-181

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Пискун Т.И.

3. Особенности рационов питания, повышающих защитные силы организма человека

Авторы: Кошеварова А.А., Косцова Т.В., гр. ТПОП-171

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Редько-Бодмер В.В.

4. Растительное сырье как источник веществ, необходимых для выведения из организма человека радионуклидов и тяжелых металлов

Автор: Штылев Ю.В., гр. ТПОП-181

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Лазовикова Л.В.

5. Влияние на организм человека вредных веществ, содержащихся в окружающей среде

Автор: Штылев Ю.В., гр. ТПОП-181

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Лазовикова Л.В.

6. Разработка технологии колбасного изделия с использованием композиции картофеля и ячневой крупы

Авторы: Вережкина С.В., Каймович Я.В., Михалькова Я.А., гр. ТЖМП-171

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Андреева И.И.

7. Разработка технологии колбасного изделия с использованием композиции картофеля и кукурузных хлопьев

Авторы: Стрельченко И.С., Кушнеров М.В., Гутник Я.И., гр. ТЖМП-171

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Андреева И.И.

- 8. Разработка технологии колбасного изделия с использованием композиции картофеля и рисовых хлопьев**
Авторы: Рандюк И.А., Макаренко А.А., Малосай Д.В., гр. ТЖМП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Андреева И.И.
- 9. Разработка технологии колбасного изделия с использованием композиции картофеля и овсяных хлопьев**
Авторы: Шевчик К.Ю., Ражкова К.А., Радионова В.Э., Марушкевич А.И., гр. ТЖМП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Андреева И.И.
- 10. Разработка технологии колбасного изделия с использованием жмыха льняного отечественного производства**
Авторы: Белова Е.В., Буриштын Ю.Э., Зубринович В.В., Канарская М.А., гр. ТЖМП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., старший преподаватель Кучерова Е.Н.
- 11. Разработка технологии колбасного изделия с использованием семени льняного**
Авторы: Иванчик А.Ю., Жлукта Д.Э., Бурдакова Т.А., Шарай С.А., гр. ТЖМП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., старший преподаватель Кучерова Е.Н.
- 12. Разработка технологии колбасного изделия с использованием жмыха льняного российского производства**
Авторы: Воронай Д.А., Гурбанов Р.Т., Орлик Ю.М., Стасевич М.А., гр. ТЖМП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., старший преподаватель Кучерова Е.Н.
- 13. Влияние степени измельчения жмыха льняного на органолептические показатели качества мясных изделий**
Авторы: Бычко А.В., гр. ТЖМП-201, Возничек Н.С., гр. ТЖМП-161, Рубанова Ю.О., гр. ТЖМП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., старший преподаватель Кучерова Е.Н.
- 14. Использование муки из жмыха льняного при производстве паштетов**
Авторы: Мацкевич А.Н., гр. ТЖМП-191, Плавникова В.О., гр. ТЖМП-161, Тимофеева А.П., гр. ТЖМП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Болашенко Т.Н., старший преподаватель Кучерова Е.Н.

- 15. Влияние продуктов питания, богатых серой, на организм человека**
Авторы: Афанасьев А.Е., гр. ТЖМП-181, Лагодич Е.П., гр. ТЖМП-201, Сидоренко В.С., гр. ТЖМП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Болашенко Т.Н., старший преподаватель Ветошкина О.А.
- 16. Мясные изделия для профилактики остеопороза**
Авторы: Тарайкович В.А., Черная С.С., гр. ТЖМП-161
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Березнева Т.В.
- 17. Применение панировочных смесей при производстве кулинарной продукции**
Автор: Сорока Е.А., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., старший преподаватель Гуляев К.К.
- 18. Исследование влияния пюре из выжимок ягод клюквы на сроки хранения рубленых полуфабрикатов из мяса птицы**
Автор: Крамская Л.С., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., старший преподаватель Могилевчик Н.А.
- 19. Использование овощей в современных десертах**
Авторы: Назарчук Е.С., Бодак В.А., гр. ТПОП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., старший преподаватель Федорова И.П.
- 20. Влияние маринования на качественные характеристики филе цыплят-бройлеров**
Авторы: Гуминская Е.С., Белевич Е.О., гр. ТПОП-191
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Болашенко Т.Н.
- 21. Перспективы использования дикоросов в технологии блюд и кулинарных изделий**
Автор: Сигейкина В.В., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Болашенко Т.Н.
- 22. Анализ оригинальных авторских технологий и рецептур блюд из корнеплодов концепции «ресторанная кухня»**
Автор: Минченкова Ю.В., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Болашенко Т.Н.
- 23. Анализ факторов возникновения и профилактики атеросклероза, как алиментарного заболевания сердечно-сосудистой системы неинфекционной природы**
Авторы: Лабкова А.В., Якушева А.М., гр. ТПОП-191
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В., к.т.н., доцент Болашенко Т.Н.

СЕКЦИЯ 9 «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

Заседание секции состоится 20 мая с 15.00 до 17.00, ауд. 132 (2 корпус)

Председатель секции: Иванова А.И., гр. ТХВ-171

Секретарь секции: Жуковец П.В., гр. ТХВ-171

*Научный руководитель секции: доцент кафедры ХТВМС,
к.х.н., доцент Гарист И.В.*

- 1. Определение летучих компонентов коньяка методом газо-жидкостной хроматографии**
Автор: Музыченко Е.С., гр. ТРБ-201
Научный руководитель: к.х.н., доцент Гарист И.В.
- 2. Полимеразная цепная реакция**
Авторы: Павлюковец А.А, гр. ТЖМ-201; Полын А.А, гр. ТЖМ-201
Научный руководитель: старший преподаватель Дудинская О.В.
- 3. Исследование свойств красителей, синтезируемых на основе триклозана**
Авторы: Иванова А.И., Косевич Л.А., гр. ТХВ-171
Научные руководители: к.х.н., доцент Петрова-Куминская С.В., к.х.н., доцент Баранов О.М.
- 4. Изучение свойств триклозана и разработка методики его определения в растворах**
Авторы: Жуковец П.В., Гончар В., гр. ТХВ-171
Научные руководители: к.х.н., доцент Петрова-Куминская С.В., к.х.н., доцент Баранов О.М.
- 5. Вирусы – основная проблема современного общества**
Авторы: Резвиков Р.В., Елисеева А.Н., Праслова Д.А., гр. ЭПОП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Ильичева Н.И.
- 6. Исследование процесса крашения модифицированных полиакрилонитрильных волокон**
Авторы: Дашкевич Е. С., Кириловская В. А., гр. ТХВ-171
Научный руководитель: старший преподаватель Пчелова Н.В.
- 7. Исследование синтеза сополимеров акрилонитрила в присутствии малых количеств нанодисперсных материалов**
Автор: Шабловская В.В., гр. ТХВ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Щербина Л.А., аспирант Руденок Я.Ю.
- 8. Исследование гидролитической деструкции полилактида в водной среде**
Автор: Осипович А., гр. ТХВ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Щербина Л.А., старший преподаватель Ткаченко Л.М.
- 9. Исследование процесса получения лактида L-молочной кислоты**
Автор: Москальков Е.В., гр. ТХВ-171
Научные руководители: Пырх Т.В., к.т.н., доцент Щербина Л.А.

10. Полимерные материалы на основе молочной кислоты: применение и получение

Авторы: Павловская П.А., Шапашников М.М., гр. ТХВ-181

Научные руководители: Пырх Т.В., к.т.н., доцент Будкуте И.А.

11. Исследование сорбционно-активных свойств материалов на основе поли [акрилонитрил 2-акриламид-2-метилпропансульфокислоты]

Автор: Писарев Е.М., гр. ТХВ-181

Научные руководители: к.т.н., доцент Огородников В.А., ассистент Чикунская В.М.

СЕКЦИЯ 10 « ХИМИЯ »

Заседание секции состоится 20 мая с 13.30, ауд. 409 (2 корпус)

Председатель секции: Михалюк В.Л., гр. ТЖМ-171

Секретарь секции: Коц А.А. гр. ТЖМ-171

*Научный руководитель секции: зав. кафедрой химии,
к.х.н., доцент Огородников В.А.*

- 1. Кондуктометрический анализ молока и молочных продуктов**
Автор: Михалюк В.Л., Коц А.А. гр. ТЖМ-171
Научные руководители: к.х.н., доцент Трилинская Е.А., старший преподаватель Автушенко В.В.
- 2. Исследование набухания материалов на основе поли[акрилонитрил-СО-2-акриламид-2-метилпропансульфоукислоты]**
Автор: Батюшко А.А., гр. ТХВ-161
Научные руководители: к.х.н., доцент Огородников В.А., ассистент Чикунская В.М.
- 3. Исследование сорбционной активности волокнистых ионитов на основе поли[акрилонитрил-СО-2-акриламид-2-метилпропансульфоукислоты]**
Авторы: Ермалицкая Е.А., гр. ТХВ-151
Научные руководители: к.х.н., доцент Огородников В.А., ассистент Чикунская В.М.
- 4. Сорбционная активность материалов на основе поли[акрилонитрил-СО-2-акриламид-2-метилпропансульфоукислоты] в водородной и нариевоу форме**
Автор: Ермалицкая Е.А., гр. ТХВ-151
Научные руководители: к.х.н., доцент Огородников В.А., ассистент Чикунская В.М.
- 5. Методика дистанционного выполнения лабораторной работы по изучению кинетики последовательных реакций**
Авторы: Самусева А.В., Пашкевич В.А., гр. ТХВ-191
Научные руководители: к.х.н., доцент Дудкина Е.Н., старший преподаватель Иорбалиди А.А.
- 6. Компьютерное моделирование сложных химических реакций**
Авторы: Радковский И.С., Лапцевич М.А., гр. ТХВ-191
Научные руководители: к.х.н., доцент Дудкина Е.Н., старший преподаватель Брановицкая Н.В.

СЕКЦИЯ 11 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБЩАЯ ФИЗИКА»

ПОДСЕКЦИЯ 1 «Техносферная безопасность»

Заседание подсекции состоится 21 мая с 10.05, ауд. 603 (2 корпус)

Председатель подсекции: Михайлова Д.В., гр. ПД-191

Секретарь подсекции: Дорохова Ю.В., гр. ПД-191

*Научный руководитель подсекции: старший преподаватель
кафедры ТСБиОФ Гапеева Т.М.*

- 1. Модель химического лизинга: оценка экологического потенциала**
Авторы: Мыратгелдиев Р., Назармадов М., гр. ПД-191
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 2. Развитие эко-индустриальных парков: обзор международного опыта и потенциал в Республике Беларусь**
Автор: Шевандо В.В., Овчинникова Д.И., гр. ПД-191
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 3. Депозитно-возвратная система обращения тары: сравнительный анализ международного опыта и внедрение на территории Республики Беларусь**
Авторы: Чубарова У.А., Ходякова Е.Д., гр. ПД-191
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 4. Проблема отходов электрического и электронного оборудования в Республике Беларусь**
Автор: Чижевская А.Н., Зотова К.С., гр. ПД-191
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 5. Расширенная ответственность производителя как механизм экологизации производственной деятельности**
Авторы: Витун А.А., Подабед К.В., гр. ПД-191
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 6. Анализ динамики образования и особенностей обращения с отходами производства на территории Республики Беларусь**
Автор: Дорохова Ю.В., Михайлова Д.В., Казакевич У.А., гр. ПД-191
Научные руководители: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 7. Безопасность жизнедеятельности в условиях covid-19**
Авторы: Кохонова Е.А., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Гапеева Т.М.
- 8. Обращение с отходами, образующимися в условиях пандемии**
Авторы: Герасимова Е.В., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Гапеева Т.М.

ПОДСЕКЦИЯ 2 «ОБЩАЯ ФИЗИКА»

Заседание подсекции состоится 20 мая с 13.30 до 16.00, ауд. 420 (1 корпус)

Председатель подсекции: Бодак В.А., гр. ТПОП-181

Секретарь подсекции: Музыченко Е.С., гр. ТРБ-201

*Научный руководитель подсекции: профессор кафедры ТСБиОФ,
д.ф.-м.н. Юревич В.А.*

- 1. Расчет пересыщения бинарной газовой смеси в цилиндрическом канале при малых числах Рейнольдса**
Автор: Бодак В.А., гр. ТПОП-181
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Скацков А.С.
- 2. Оценка скорости нуклеации в бинарной газовой смеси при ламинарном течении в цилиндрическом канале**
Автор: Бодак В.А., гр. ТПОП-181
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Скацков А.С.
- 3. Получение «зеленой» энергии: преимущества и недостатки**
Авторы: Блохин А.А., Баранчук Ю.Д., гр. ТМК-201
Научный руководитель: ассистент Пусовская Т.И.
- 4. Применение лазеров в технологических процессах**
Авторы: Гошко Е.В., Амеличкина В.Л., гр. ТЭТ-201
Научный руководитель: старший преподаватель Каранчук Д.Я.
- 5. Диалектическое единство квантовых и волновых свойств излучения и вещества**
Авторы: Боскин В.Ю., Башарин К.К., гр. НТ-201
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Малышев В.Л.
- 6. Использование физических методов при производстве алкогольной и безалкогольной продукции**
Авторы: Левченко В.А., Музыченко Е.С., Макарова С.Ю. гр. ТРБ-201
Научный руководитель: старший преподаватель Светлова Т.В.
- 7. Экологический аспект преимуществ применения световолоконных линий связи**
Автор: Казакевич У.А., гр. ПД-191
Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор Юревич В.А.

СЕКЦИЯ 12 «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ»

Заседание секции состоится 20 мая с 13.30 до 15.00, ауд. 406 (1 корпус)

Председатель секции: Никитина В.Е., гр. БУП-181

Секретарь секции: Еростенко Т.В., гр. БУП-181

*Научный руководитель секции: профессор кафедры БУАиА,
к.э.н., доцент Сушко Т.И.*

- 1. Проблемные вопросы учета основных средств**
Автор: Сакович Е.А, гр. БУП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Сушко Т.И.
- 2. Совершенствование процессов управления дебиторской и кредиторской задолженностью на РУП «Могилевоблгаз»**
Автор: Шилова Л. М., гр. ФКЗ-161
Научный руководитель: к.э.н., доцент Банцевич Е.Е.
- 3. Economic problems in processing sector of agro-industrial complex**
Автор: Wang Bing, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 4. Research on the impact of China's real estate investment on economic growth**
Автор: Wang Bing, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 5. Thinking of enterprise management innovation under the background of economic transformation**
Автор: Zheng Ya, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 6. Market development based on internet technologies**
Автор: Liu Yuqiang, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 7. Development of profit-making organization innovative activities**
Автор: Du Jianbiao, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 8. Research on the mode of agricultural insurance in China**
Автор: Dong Kaiwen, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 9. Development of stock market on the basis of IT-technologies**
Автор: Li Xin, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 10. Quality and competitiveness of food products in China**
Автор: Liang Lige, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 11. The importance of e-commerce brands in China**
Автор: Gao Xi, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.

- 12. Directions for the internet marketing development in China**
Автор: Yang Chen, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 13. Improving the development efficiency and innovations application in China**
Автор: Guo Xiang, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.
- 14. Учетные системы Республики Беларусь и Китайской Народной Республики: характеристика основных элементов**
Автор: Талан Т.Д., гр. БУП-201
Научный руководитель: к.э.н., доцент Миренков А.А.
- 15. Организация бухгалтерского учета: зарубежный опыт**
Автор: Талан Т.Д., гр. БУП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Миренкова И.В.
- 16. Особенности и проблемы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве**
Автор: Арузманова А.Х., гр. БУП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Короткевич О.Ю.
- 17. Специфика и проблемы учета в строительных организациях**
Автор: Еростенко Т.В., гр. БУП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Короткевич О.Ю.
- 18. Влияние отраслевой специфики на состав и учет затрат автотранспортных организаций**
Автор: Никитина В.Е., гр. БУП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Короткевич О.Ю.
- 19. Экономическая безопасность организаций как основной элемент национальной безопасности**
Автор: Парфенчик А.Т., гр. БУП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Бортник А.В.
- 20. The Status Quo and Development Countermeasures of my country's Rural Food Processing Industry Cluster in the New Era**
Автор: He Donghong, студент магистратуры
Научный руководитель: к.э.н., доцент Козлова Е.А.

СЕКЦИЯ 13 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ»

**Заседание секции состоится 20 мая в режиме on-line и off-line
с 13.00 до 16.00, ауд. 518 (2 корпус)**

Председатель секции: Мурашова А.С., гр. ТЭТ-181

Секретарь секции: Козлова А.Н., гр. ТЭТ-181

*Научный руководитель секции: доцент кафедры ТОТ,
к.т.н., доцент Микулинич М.Л.*

- 1. Опыт и развитие услуги «Кулинарная программа» в ресторанном бизнесе**
Автор: Барсукова О.И., гр. ЭОП-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Болотько А.Ю.
- 2. Развитие современного ассортимента мясных и молочных продуктов функциональной направленности отечественного производства**
Автор: Сидоренко В.И., гр. ТЭТ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Болотько А.Ю.
- 3. Современный ассортимент вафельных изделий с повышенной пищевой ценностью (на примере КУП «Кондитерская фабрика «Витьба»)**
Автор: Калиновская Ю.В., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Болотько А.Ю.
- 4. Новые технологии и ассортимент мучных кулинарных изделий для объектов общественного питания**
Автор: Касиян К.В., гр. ЭОП-151;
Научный руководитель: к.т.н., доцент Абрамович Н.В.
- 5. Выявление недостатков качества соков различных производителей в магазине «Евроопт» на основе предпочтений потребителей**
Автор: Климов А.А., гр. ТЭТ-181
Научный руководитель: к.т.н., доцент Микулинич М.Л.
- 6. Подбор компонентного состава консервированного продукта и определение его потребительских свойств**
Автор: Гузикова Н.А., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Микулинич М.Л.
- 7. Обзор инновационных технологий производства напитков здорового питания**
Автор: Гурская О.Ю., гр. ТРХ-191
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шелегова Н.А.
- 8. Возможности применения японского опыта управления качеством в Беларуси**
Авторы: Козлова А.Н., Мурашова А.С., гр. ТЭТ-181
Научный руководитель: старший преподаватель Крукович О.В.
- 9. Изучение потребительских свойств и основополагающих характеристик малоизвестных плодов в магазине «GREEN» г. Могилёва**
Автор: Гоманкова К.Н., гр. ТЭТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Ищенко Л.Е.

10. Изучение спроса и потребительских свойств малоизвестных плодов в ТЦ «Корона»

Автор: Голуб Н.В., гр. ТЭТ-191

Научный руководитель: старший преподаватель Ищенко Л.Е.

11. Изучение ассортимента малоизвестных плодов и овощей в магазине «Гиппо»

Автор: Васендина А.В., гр. ТЭТ-191;

Научный руководитель: старший преподаватель Ищенко Л.Е.

12. Организация производства в общественном питании на основе концепции Sustainability с применением экологических инноваций

Автор: Лазько Е.В., гр. ЭОП-171

Научный руководитель: старший преподаватель Рыбакова Т.М.

СЕКЦИЯ 14 «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВ»

Заседание секции состоится 20 мая с 13.30 до 14.55, ауд. 412 (1 корпус)

Председатель секции: Бонич Е.В., гр. ЭПП-181

Секретарь секции: Новикова Д.С., гр. ЭПП-181

*Научный руководитель секции: зав. кафедрой ЭиОП,
д.э.н., профессор Ефименко А.Г.*

- 1. Тенденции развития малого инновационного предпринимательства как одного из основных институтов национальной инновационной системы РБ**
Автор: Филимонов Д.В., гр. ЭПП-171
Научный руководитель: ст. преподаватель Климова Ю.Е.
- 2. Факторы, определяющие направления развития «цифровой экономики»**
Автор: Юркевич Ф.М., гр. УИП-201
Научный руководитель: д.э.н., профессор Ефименко А.Г.
- 3. Механизм управления рисками на инновационную продукцию перерабатывающими предприятиями АПК**
Автор: Бонич Е.В., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 4. PR-деятельность как фактор повышения конкурентоспособности предприятий АПК**
Автор: Новикова Д.С., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Шалабодова Н.А.
- 5. Пути максимизации прибыли в организации**
Автор: Карчеменко Н.О., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Громыко О.П.
- 6. Согласование экономических интересов организаций интегрированной структуры**
Автор: Мишульская А.С., гр. ЭПП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Громыко О.П.
- 7. Перспективы развития рынка зерна в Республике Беларусь**
Автор: Каменецкая Д.Д., гр. УИП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Громыко О.П.
- 8. Финансовая система и финансовая политика государства**
Авторы: Серова М.А., Кветкова Д.В., гр. БУП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Михнова О.А.
- 9. Финансовый потенциал организаций пищевой промышленности**
Автор: Лаппо В.В., гр. УИП-201
Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.
- 10. Оценка производственного потенциала организаций пищевой промышленности**
Автор: Чичинина В.В., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.

- 11. Разработка стратегии устойчивого развития перерабатывающих организаций АПК**
Автор: Зайцева О.С., гр. ЭПП-171
Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.
- 12. Проблемы и риски формирования и развития цифровой агроэкономики в Республике Беларусь**
Автор: Шарамков В.С., гр. ЭПП - 171
Научный руководитель: старший преподаватель Лабкова О.П.
- 13. Роль цифровой экономики в развитии инновационного предпринимательства в Республике Беларусь**
Автор: Шагов Я.С., гр. ЭПП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Лабкова О.П.
- 14. Повышение эффективности использования основных средств в отраслях пищевой промышленности**
Автор: Автухова А.А., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.
- 15. Прибыль в системе показателей эффективности производства**
Автор: Бегунова А.С., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: д.э.н., профессор Ефименко А.Г.
- 16. Трудовые ресурсы предприятия – проблемы формирования и эффективного использования**
Автор: Ельский Г.А., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Пантелеева И.И.
- 17. Рынок труда и его функционирование**
Авторы: Зернова Я.М., гр. ЭПП – 191
Научный руководитель: д.э.н., профессор Ефименко А.Г.
- 18. Экономическая эффективность капитальных вложений (инвестиций) в отраслях пищевой промышленности**
Автор: Кондаков А.С., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.
- 19. Повышение эффективности использования трудовых ресурсов**
Автор: Кураченко А.В., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Шалабодова Н.А.
- 20. Себестоимость продукции и пути её снижения (по отдельным видам продукции пищевой промышленности)**
Автор: Новацкая А.С., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Лабков С.С.
- 21. Эффективность использования оборотных средств**
Автор: Петрушко А.Г., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Лабков С.С.
- 22. Повышение производительности труда**
Автор: Рашидов О.Б., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Шалабодова Н.А.

- 23. Пути повышения экономической эффективности производства и реализации продукции**
Автор: Рустамов А.Р., гр. ЭПП - 191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Беззубенко М.А.
- 24. Рентабельность производства и пути ее повышения**
Автор: Шаткин А.А., гр. ЭПП – 191
Научный руководитель: старший преподаватель Бондарович Н.А.
- 25. Критерии оценки инновационных рисков на перерабатывающих предприятиях АПК**
Автор: Дорофеев А.О., гр. УИП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 26. Тенденции развития общественного питания в Республике Беларусь**
Автор: Елисеева А.Н., гр. ЭОП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Лабков С.С.
- 27. Актуальные вопросы статистики**
Автор: Елисеева А.Н., гр. ЭОП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Лабков С.С.
- 28. Агропромышленный комплекс Беларуси и его значение в экономике страны**
Автор: Праслова Д.А., гр. ЭОП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Тимкова Н.М.
- 29. Безработица как социально-экономическая категория**
Автор: Скрылькова Е.С., гр. УИП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Тимкова Н.М.
- 30. Анализ состояния плодоовощеконсервной промышленности в РБ**
Автор: Петрова Е.В., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Бондарович Н.А.

СЕКЦИЯ 15 «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Заседание секции состоится 20 мая с 15.00 до 17.00, ауд. 317 (1 корпус)

Председатель секции: Желудков Р.Р., гр. МА-201

Секретарь секции: Калашикова П.А., гр. МА-201

*Научный руководитель секции: доцент кафедры высшей математики,
к.ф.-м.н., доцент Гарист В.Э.*

1. Элементы линейной алгебры в СКМ SMath Studio

Авторы: Желудков Р.Р., Калашикова П.А., гр. МА-201

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Гарист В.Э.

2. Расчёт параметров ПИ регулятора методом РАФИХ (ч.1)

Авторы: Васечко О.А., Лана Н.П., гр. ИСИТ-191

Научные руководители: к.ф.-м.н., доцент Подолян С.В., старший преподаватель Овсянникова И.П., к.т.н., доцент Волынская Е.Л.

3. Гипотеза Пуанкаре

Авторы: Рогачёва М.Г., Панасенко Т.А. гр. ТРБ-201

Научный руководитель: старший преподаватель Юрченко И.В.

4. Юмор в математике

Авторы: Скуратовский М.С., Вычиков Н.С., гр. ТМК-201

Научный руководитель: зав. кафедрой, д.ф.-м.н., профессор Гальмак А.М.

СЕКЦИЯ 16 «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Заседание секции состоится 21 мая с 13.30 до 17.50, ауд. 401 (1 корпус)

Председатель секции: Солоненко Д.В., гр. ТПП-191

Секретарь секции: Галанченко К.А., гр. ТЖМП-201

*Научный руководитель секции: доцент кафедры гуманитарных дисциплин,
к.и.н., доцент Пушкин И.А.*

- 1. Экскурсія па памятных мясцінах Вялікай Айчыннай вайны на тэрыторыі Жодзіна**
Аўтар: Далжанец Н.С., гр. ТЖМ-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 2. Скаўцкі рух у Беларусі**
Аўтар: Ляўкоўская А.У., гр. ТПОП-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 3. Удзел жывёл у Вялікай Айчыннай вайне**
Аўтар: Шлімакоў Д.И., гр. ПД-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 4. Два гарады, дзве розныя гісторыі**
Аўтар: Мальцава І.К., гр. ПД-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 5. Харчаванне падчас Вялікай Айчыннай вайны**
Аўтар: Пятроўская Е.Г., гр. ТХВ-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 6. Віцебскія астрарбайтары**
Аўтар: Еўсеева Е.В., гр. ТХВ-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 7. Кавярня: спроба ўшанавання быту беларускіх партызан**
Аўтар: Кірылюк Д.А., гр. ТЖМ-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 8. Рэстаран «Вікторыя»: прапановы да меню**
Аўтар: Галанчанка К.А., гр. ТЖМП 201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 9. Біяграфія Кашалавай Алімпіяды Маркаўны**
Аўтар: Акулаў Д.В., гр. ТЖМ-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 10. Настаўнікі ў шынэлях**
Аўтар: Калеснікава Д.М., гр. ПД-201
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкин І.А.
- 11. «Есть ли у жизни смысл?» (по книге Виктора Фрошки «Человек в поисках смысла»)**
Автор: Зыскукова М.С., гр. ТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Юдин В.В.

- 12. «Что такое человек?» (по книге «Так говорил Заратустра» – Ф. Ницше)**
Автор: Павлюкович К.В., гр. ТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Юдин В.В.
- 13. Бог, наука и покорность (по книге Р. Херрман «Десять учений о теологии смирения»)**
Автор: Солоненко Д.В., гр. ТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Юдин В.В.
- 14. Противопоставление культурного и технического развития**
Автор: Сасин А.А., гр. ТПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Юдин В.В.
- 15. Сократ и Иисус Христос**
Автор: Баранова Е.В., гр. ТПОП-191
Научный руководитель: д.социол. наук, профессор Бубнов Ю.А.
- 16. Любовь как движущая сила**
Автор: Гуминская Е.С., гр. ТПОП-191
Научный руководитель: д.социол. наук, профессор Бубнов Ю.А.
- 17. Счастье как смысл жизни в философии Артура Шопенгауэра**
Автор: Извекова Т.Ю., гр. ТЖМП-191
Научный руководитель: д.социол. наук, профессор Бубнов Ю.А.
- 18. Типология работников на основе их потребностей**
Автор: Якута М.А., гр. ТРБ-191
Научный руководитель: д.социол. наук, профессор Бубнов Ю.А.

СЕКЦИЯ 17 «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

Заседание секции состоится 21 мая с 13.10, ауд. 312 (1 корпус)

Председатель секции: Кураченко А.В., гр. ЭПП-191

Секретарь секции: Семенович А.А., гр. ТХВ-171

*Научный руководитель секции: доцент кафедры иностранных языков,
к.фил.н., доцент Пайкина А.Р.*

1. Функции причастий в немецких профессионально-ориентированных текстах

Автор: Котова В.С., гр. ТЖМП-201

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Пайкина А.Р.

2. Функционирование субстантивированных частей речи в немецких текстах экономического профиля

Автор: Недбайленко В.В., гр. УИП-201

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Огнева Г.Г.

3. Глаголы речевой деятельности в испанском научном тексте

Автор: Кураченко А.В., гр. ЭПП-191

Научный руководитель: зав. кафедрой иностранных языков, старший преподаватель Хомченко Е.В.

4. Наименования химических элементов и соединений неорганической химии в русском и английском языках

Авторы: Семенович А.А., Петухов А.А., гр. ТХВ-171

Научный руководитель: старший преподаватель Савич З.Э.

5. Сравнительная характеристика ассоциативного поля брендовых названий консервных изделий

Автор: Яскевич Я.Р., гр. ТПП-201

Научный руководитель: старший преподаватель Романова Н.Г.

6. Английский язык как международный язык общения

Автор: Дорофеев А.О., гр. УИП-201

Научный руководитель: к.э.н., доцент Пантелеева И.И.

7. Аббревиатура как лингвистическая особенность on-line общения

Автор: Ковалевич А.О., гр. ТХВ-201

Научный руководитель: старший преподаватель Березнёва О.Л.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА О РАБОТЕ СЕКЦИИ (ПОДСЕКЦИИ)

48-я научно-техническая конференция студентов (20-21 мая 2021 г)

ОТЧЕТ О РАБОТЕ СЕКЦИИ (ПОДСЕКЦИИ)

« _____ »
название секции (подсекции)

1. Количество участников заседания секции:

_____ - всего; из них студентов - _____.

2. Количество докладов:

_____ - по программе; _____ - фактически.

3. Количество студентов, выступивших с докладами на заседании секции ____ .

4. Работы, рекомендованные на Республиканский конкурс (название работы, ФИО студентов - авторов, ФИО научного руководителя)

(минимум 2 работы):

1. _____

2. _____.

5. Количество работ рекомендованных:

_____ - для использования в учебном процессе;

_____ - к опубликованию.

6. Одна работа, признанная лучшей на заседании секции, рекомендованная к поощрению (название работы, ФИО студентов-авторов, ФИО научного руководителя): _____.

Научный руководитель: _____ // _____

Председатель: _____ // _____

Секретарь: _____ // _____

Примечание – Отчеты о работе секции (подсекции) представляются научными руководителями секции (подсекции) или ответственными за НИРС по кафедрам на общем заседании, посвященном закрытию конференции (21 мая, 15.00, ауд. 206, 2 корпус), и сдаются в печатном виде (1 экз.) ответственному за НИРС по университету Крюковской Т.В.

СОДЕРЖАНИЕ

Организационный комитет.....	2
Порядок работы конференции	2
Регламент.....	2
СЕКЦИЯ 1 « АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»	3
СЕКЦИЯ 2 «МАШИНЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ».....	5
СЕКЦИЯ 3 «ТЕПЛОХЛАДОТЕХНИКА»	6
СЕКЦИЯ 4 « ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»	7
СЕКЦИЯ 5 «ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»	8
ПОДСЕКЦИЯ 1 « Технология мукомольного, крупяного, комбикормового производства».....	8
ПОДСЕКЦИЯ 2 «Технология хлебопекарного, кондитерского, макаронного производств и пищевых концентратов»	9
СЕКЦИЯ 6 «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	12
ПОДСЕКЦИЯ 1 «Технология бродильных производств и виноделия» ...	12
ПОДСЕКЦИЯ 2 « Технология пищевых продуктов длительного хранения».....	12
СЕКЦИЯ 7 «ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	14
СЕКЦИЯ 8 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И МЯСОПРОДУКТОВ»	15
СЕКЦИЯ 9 «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»	18
СЕКЦИЯ 10 « ХИМИЯ»	20
СЕКЦИЯ 11 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБЩАЯ ФИЗИКА»	21
ПОДСЕКЦИЯ 1 «Техносферная безопасность»	21
ПОДСЕКЦИЯ 2 «Общая физика»	22
СЕКЦИЯ 12 «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ»	23
СЕКЦИЯ 13 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ»	25
СЕКЦИЯ 14 «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВ»	27
СЕКЦИЯ 15 «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА».....	30
СЕКЦИЯ 16 «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ».....	31
СЕКЦИЯ 17 «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»	33
Пример оформления отчета о работе секции (подсекции)	34

48-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ

Программа конференции
20-21 мая 2021 г.,
г. Могилев, Республика Беларусь

Ответственный за выпуск: Крюковская Т.В.
Компьютерный дизайн и верстка: Крюковская Т.В.
Денисова К.А.