

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Могилевский государственный университет продовольствия»

ПРОГРАММА

47-й научно-технической конференции студентов
29–30 октября 2020 года

Могилев 2020

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
47-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.т.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

29 октября (четверг)

10.00 – 11.30 Открытие конференции, ауд. 109 (1 корпус).
11.40 – 17.00 Работа секций.

30 октября (пятница)

9.00 – 15.00 Работа секций.
15.00 – 16.30 Закрытие конференции,
 заслушивание отчетов о работе секций, ауд. 206
 (2 корпус).

Регламент

Время для доклада на заседаниях секций – до 10 минут.

Время для выступления в дискуссиях – 5-7 минут.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

29 октября 10.00, ауд. 109 (1 корпус)

Вступительное слово

*Проректор по научной работе учреждения образования
«Могилевский государственный университет продовольствия»,
доктор технических наук, профессор
Акулич Александр Васильевич.*

Выступления с докладами

Основные итоги научно-исследовательской работы студентов Могилевского государственного университета продовольствия за 2019 год,
проректор по научной работе, д.т.н., профессор Акулич А.В.

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

Заседание секции состоится 29 октября с 13.30 до 16.00, ауд. 320 (1 корпус)

Председатель секции: Ковалев Е.Л., гр. АТПП-171

Секретарь секции: Денисенко Т.С., гр. АТПП-171

*Научный руководитель секции: зав. кафедрой АТПП, к.т.н.,
доцент Кожевников М.М.*

- 1. Парадигма идентификации и верификации лиц**
Авторы: Филиппова А.А., Пархоменко И.Н., гр. ИСИТ-171
Научный руководитель: старший преподаватель Господ А.В.
- 2. Программное обеспечение для манипулятора на Arduino Uno**
Авторы: Батуревич Д.И., Гичевкий М.А., гр. ИСИТ-171
Научный руководитель: старший преподаватель Господ А.В.
- 3. Моделирование траекторий промышленных роботов-манипуляторов**
Авторы: Сухарев А.А., Прима А.С., гр. АТПП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Илюшин И.Э.
- 4. Исследование характеристик автоматизированного электропривода центрифуг**
Авторы: Левков Р.В., Клименко Д.В., гр. АТПП-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Кожевников М.М.
- 5. Исследование характеристик автоматизированного электропривода турбомеханизмов**
Авторы: Ленинец А.В., Кириллова Д.В., гр. АТПП-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Кожевников М.М.
- 6. Автоматизация и технологического процесса переработки масло-семян на ОАО «Бобруйский завод растительных масел»**
Автор: Глушинский А.А., гр. АТПЗс-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Волынская Е.Л.
- 7. Автоматизация и управление технологическим процессом производства сырокопченых колбас**
Автор: Прудников Е.С., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ульянов Н.И.
- 8. Разработка системы автоматизации для анализа и учета энергоресурсов**
Автор: Сом И.М., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Иванова И.Д.
- 9. Разработка системы автоматического учета учебного процесса**
Автор: Сом И.М., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Иванова И.Д.
- 10. Разработка электронных учебно-методических комплексов по дисциплинам «Электронная техника» и «Устройства программного управления в автоматизированном производстве»**
Авторы: Гарбузова Е.С., Свиридова А.А., гр. ИСИТ-161

*Научные руководители: к.т.н., доцент Акиншева И.В., к.т.н., доцент
Волынская Е.Л.*

11. Разработка информационной системы «Онлайн чат для сотрудников организации»

Автор: Баранов А.Н., гр. ИСИТ-161

Научные руководители: к.т.н., доцент Акиншева И.В., старший преподаватель Ганак О.Б.

12. Автоматизация параметров теплообменного аппарата

Автор: Папков В.А., гр. ИСИТ-171

Научный руководитель: старший преподаватель Колюкович Е.А.

13. Оптимизация параметров аппарата идеального смешения

Автор: Никоноров В.А., гр. ИСИТ-171

Научный руководитель: старший преподаватель Колюкович Е.А.

14. Влияние параметров цепи на воздействие периодических сигналов произвольной формы

Автор: Ладик Н.А., гр. АТПП-191

Научный руководитель: старший преподаватель Цымбаревич Е.Г.

СЕКЦИЯ 2 «МАШИНЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Заседание секции состоится 29 октября с 13.30 до 16.00, ауд. 128 (2 корпус)

Председатель секции: Макавчик А.Ю., гр. МА-161

Секретарь: Зданович Д.Г., гр. МА-161

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

- 1. Сыроизготовитель закрытого типа**
Автор: Гапончик И.И. гр. МА-161
Научный руководитель: старший преподаватель Новикова Н.А.
- 2. Пресс механической обвалки**
Автор: Гурин В.А., гр. МА-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Седаков Е.В.
- 3. Закрытый охладитель творога**
Автор: Забавин А.А., гр. МА-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Акуленко С.В.
- 4. Сепаратор-очиститель**
Автор: Зданович Д.Г., гр. МА-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Смагин Д.А.
- 5. Сепаратор-молокоочиститель**
Автор: Макавчик А.Ю., гр. МА-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Желудков А.Л.
- 6. Исследование процесса сушки грибов шампиньонов**
Автор: Казакевич А.А., студент магистратуры
Научный руководитель: к.т.н., доцент Кирик И.М.
- 7. Применение 3D-моделирования в производственном процессе**
Автор: Лазовиков С.С., аспирант
Научный руководитель: д.т.н., профессор Иванов А.В.

СЕКЦИЯ 3 «ТЕПЛОХЛАДОТЕХНИКА»

**Заседание секции состоится 29 октября 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. Особенности расчета теплофизических характеристик мясных изделий в жарочно-пекарных процессах**
Автор: Терешкова Е.Р., гр. НТ-181
Научные руководители: к.т.н., доцент Смоляк А.А., аспирант Смагина М.Н.
- 2. Оценка скорости звука в трехкомпонентных жидких смесях углеводов на основе данных по бинарным смесям**
Автор: Матюшонок П.А., гр. МА-171
Научный руководитель: старший преподаватель Голубева Н.В.
- 3. К вопросу о развитии и взаимосвязи единиц измерения физических величин, используемых в низкотемпературной технике**
Автор: Владимирцев Н.С., гр. НТ-191
Научный руководитель: к.т.н., доцент Поддубский О.Г.
- 4. Разработка устройства для измерения и регулирования температуры**
Авторы: Шиш А.Ю., Цыркунов О.В., гр. НТ-182
Научный руководитель: к.т.н., доцент Поддубский О.Г.
- 5. Создание лабораторного стенда для тепловлажностной обработки воздуха**
Авторы: Соболюкова В.В., гр. НТ-162, Романюк М.С., гр. НТ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Поддубский О.Г.
- 6. Анализ возможности использования бросовой теплоты агрегатированных хладоновых холодильных машин**
Авторы: Балан А.С., Кураков П.С., гр. НТ-161
Научный руководитель: старший преподаватель Носикова В.В.
- 7. Разработка метода управления взаимодействующими вихревыми потоками в вихревых пылеуловителях**
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.
- 8. Современные технологии, применяемые в бытовых холодильниках**
Авторы: Филипчик А.Л., Николаева Д.А., гр. НТ-171
Научный руководитель: ассистент Кольпето Ю.А.
- 9. Эффективность применения новых альтернативных хладагентов (R448a, R449a, R450a, R513a)**
Авторы: Данилин В.Ю., Данилов Д.А., гр. НТ-171
Научный руководитель: ассистент Кольпето Ю.А.

СЕКЦИЯ 4 « ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

Заседание секции состоится 29 октября с 13.20, ауд. 606 (2 корпус)

Председатель секции: Вильневский С.С., гр. НТ-191

Секретарь секции: Матвеева А.С., гр. ТПОП-201

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

- 1. Гидродинамика воздушного потока в корпусе противоточной градирни**
Автор: Клипиков Р.А., гр. НТ-191
Научные руководители: к.т.н., доцент Бондарев Р.А., к.т.н., доцент Киркор А.В.
- 2. Взаимосвязь механики с низкотемпературной техникой**
Авторы: Вильневский С.С., Владимирцев Н.С., гр. НТ-191
Научный руководитель: к.т.н., доцент Харкевич В.Г.
- 3. Использование электрогидравлического эффекта в процессах измельчения**
Автор: Ефимов Д.К., гр. НТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Евдокимов А.В.
- 4. Метод проекций. Ортогональная модель евклидова пространства**
Авторы: Матвеева А.С., Путинова М.В., гр. ТПОП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Ходакова С.Н.
- 5. Моделирование гидродинамики воздушного потока в шахте противоточной вентиляторной градильни**
Автор: Цыганов А.Д., гр. НТ-191
Научные руководители: к.т.н., доцент Бондарев Р.А., к.т.н., доцент Киркор А.В.
- 6. Повышение срока службы гильз отбойных молотков (пневматических перфораторов)**
Автор: Голуб К.В., гр. МА-181
Научный руководитель: к.т.н., доцент Пахадня В.П.
- 7. Применение синтетических волокон в механике**
Авторы: Гудей Е.Г., Манченко А.Д., гр. ТХВ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Покатилов А.Е.

СЕКЦИЯ 5 «ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»

ПОДСЕКЦИЯ 1 «Технология мукомольного, крупяного, комбикормового производства»

Заседание подсекции состоится 29 октября с 13.30, ауд. 110 (2 корпус)

Председатель подсекции: Карпикова А.А., гр. ТРЗ-161

Секретарь подсекции: Шкрадова П.А., гр. ТРЗ-161

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

- 1. Исследование технологии круп быстрого приготовления**
Авторы: Карпикова А.А., Хренков Р.А., гр. ТРЗ-161
*Научные руководители: к.т.н., доцент Косцова И.С., аспирант
Лысенкова А.И.*
- 2. Исследование технологических свойств твердой пшеницы, выращенной в Республике Беларусь**
Авторы: Мягчило А.О., Шкрадова П.А. гр ТРЗ-161
*Научные руководители: к.т.н., доцент Косцова И.С., аспирант
Лысенкова А.И.*
- 3. Энзиматическая активность зернобобовых культур**
Авторы: Суровец А.А., Красовская Н.Г., гр. ТРЗ- 161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Урбанчик Е.Н.
- 4. Исследование процесса влаготепловой обработки при производстве комбикормов для рыб**
Автор: Агурков А.Ю., гр. ТРЗ-161
Научный руководитель: к.т.н., профессор Рукшан Л.В.
- 5. Исследование химического состава комбикормов для рыб**
Автор: Корзун Е.И., гр. ТРЗ-161
Научный руководитель: к.т.н., профессор Рукшан Л.В.
- 6. Исследование химического состава льняной муки, полученной из семян льна белорусской селекции**
Автор: Равусова С.В., гр. ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Прохорцова Т.В.
- 7. Характеристика технологических процессов производства комбикормов с использованием информационных технологий**
Автор: Сечков В.С., гр. ТРЗ-181
Научный руководитель: к.т.н., доцент Прохорцова Т.В.
- 8. Исследование физико-химических свойств зерна крупяных культур**
Авторы: Прудникова О.А., ТРЗ-161, Володенко Л.Л., ТРЗ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Цедик О.Д.
- 9. Разработка каталога технологического оборудования крупозаводов с использованием информационных технологий**
Авторы: Пашкевич Д.Н., Рублевская Е. А., ТРЗ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Цедик О.Д.
- 10. Технологические свойства новых сортов ржи и тритикале**
Авторы: Чудакова А.Г., Метелица В.В., гр. ТРЗ-181
Научный руководитель: к.т.н., доцент Цедик О.Д.

ПОДСЕКЦИЯ 2 «Технология хлебопекарного, кондитерского, макаронного производств и пищекопцентратов»

Заседание подсекиии состоится 29 октября с 11.00, ауд. 111 (2 корпус)

Председатель подсекиии: Каминская А.С., гр. ТРХ-161

Секретарь подсекиии: Свириденко К.С., гр. ТРХ-161

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

- 1. Исследования температурных режимов в пароконвекционном аппарате при выпечке ржано-пшеничного хлеба**
Автор: Щербина Д. Д. гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуринова Т.А.
- 2. Разработка рецептуры сухой поликомпонентной смеси для получения снеков**
Автор: Блоцкая В.В., гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуринова Т.А.
- 3. Разработка рецептуры сухой поликомпонентной смеси для получения пряников**
Автор: Четырко А.С., гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуринова Т.А.
- 4. Анализ заквасок спонтанного брожения, полученных на основе различных сырьевых компонентов**
Авторы: Селюк Д.В., Романько Г.С., гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Кондратенко Р.Г.
- 5. Разработка рецептур безглютеновых смесей для мучных кондитерских изделий**
Автор: Каминская А.С., гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 6. Использование компьютерных информационных технологий для характеристики теоретических основ технологий отрасли**
Авторы: Вигура О.Г., Гусева А.В., гр. ТРХЗс-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 7. Разработка электронного каталога технологической документации хлебобулочных изделий**
Автор: Томашов К.Г., гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 8. Разработка рецептуры мучных кондитерских изделий с использованием продуктов ферментированных**
Автор: Свириденко К.С., гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Нелюбина Е.В.
- 9. Исследование возможности получения мучных сладостей с использованием нетрадиционных видов муки**
Авторы: Носова А.Д., Корнилова Е.А., гр. ТРХ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Новожилова Е.С.

10. Использование информационных технологий для характеристики вопросов стандартизации, метрологии и управления качеством в хлебопекарном производстве

Автор: Лапунова Н.М., гр. ТРХ-161

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

11. Использование информационных технологий для характеристики технологии производства макаронных изделий

Автор: Белякова Л.С., гр. ТРХ-161

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

12. Изучение реологических характеристик полуфабрикатов и готовой продукции

Автор: Петушкова О.В., гр. ТРХ-161

Научный руководитель: к.т.н., доцент Василевская М.Н.

13. Влияние рецептурных компонентов на качество галет

Авторы: Шалоевских В.В., Исаенко С.М., гр. ТРХ-161

Научный руководитель: к.т.н., доцент Машкова И.А.

СЕКЦИЯ 6 «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

ПОДСЕКЦИЯ 1 «Технология бродильных производств и виноделия»

Заседание подсекции состоится 29 октября с 15.00, ауд. 215 (2 корпус)

Председатель подсекции: Широкая Д.А., гр. ТРБ-161

Секретарь подсекции: Климкова К.М., гр. ТРБ-161

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

- 1. Исследование влияния сырьевой основы пивного сусла на биосинтетические процессы пивных дрожжей**
Автор: Широкая Д.А., гр. ТРБ-161
Научный руководитель: д.т.н., профессор Цед Е.А.
- 2. Разработка крепких алкогольных напитков с использованием настоев из различных видов растительного сырья**
Автор: Климкова К.М., гр. ТРБ-161
Научный руководитель: к.т.н. доцент Волкова С.В.
- 3. Исследование реологических свойств замесов и сусла из ржи и тритикале белорусской селекции при производстве пищевого этилового спирта**
Автор: Свечинская Д.А., гр. ТРБ-161
Научный руководитель: старший преподаватель Миронцева А.А.
- 4. Исследование возможности использования изюма и сушеных яблок в приготовлении виноматериалов**
Автор: Ступчик С.Ф., гр. ТРБ-161
Научный руководитель: старший преподаватель Яковлева О.В.
- 5. Маркетинговые исследования по изучению потребительского спроса на крафтовые сорта пива стиля Milkshake IPA**
Автор: Ковалева Ю.А., гр. ТРБ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Назарова Ю.С.

ПОДСЕКЦИЯ 2 «Технология консервирования»

Заседание подсекции состоится 29 октября с 15.00, ауд.210 (2 корпус)

Председатель подсекции: Ковалева М.Э., гр. ТРК-161

Секретарь подсекции: Журавлева А.В., гр. ТРК-161

*Научный руководитель подсекции: зав. кафедрой ТПП, к.т.н.,
доцент Тимофеева В.Н.*

- 1. Исследование процессов получения нектара тыквенно-облепихового с мякотью с сахаром**
Авторы: Ковалева М.Э., Журавлева А. В., гр. ТРК-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.

- 2. Разработка новых видов конфитюров, обогащенных минеральными веществами, и исследование электропроводности**
Авторы: Рыбакова В.А., гр. ТРК-161, Грахольская М.А., Балобан В.Ю., гр. ТРК-181
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.
- 3. Использование методов объемного моделирования при проектировании технологических процессов**
Автор: Вильневский М.С., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Развязная И.Б.
- 4. Изучение влияния ферментативной обработки выжимок ягод черноплодной рябины на выход экстракта**
Авторы: Патешкина Д.А., Шашкова А. А., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Лавшук В.Д.
- 5. Интенсификация процессов экстракции сухофруктов**
Авторы: Санкевич Н.А., Горгун Ю.В., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Лавшук В.Д.
- 6. Оценка качественных показателей консервированных напитков с использованием настоев из стеблей облепихи, черной смородины и вишни**
Автор: Семенюк-Ярошевич В.В., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Козина Т.М.
- 7. Разработка новой соковой продукции с добавлением алычи и пряноароматических экстрактов**
Авторы: Белькевич К.Н., Рубан П.И., гр. ТРК-171
Научный руководитель: старший преподаватель Козина Т.М.

СЕКЦИЯ 7 «ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Заседание секции состоится 29 октября с 13.30 до 16.00, ауд. 506 (2 корпус)

Председатель секции: Мотулькова Е.Ю., гр. ТЖМ-161

Секретарь секции: Качина М.Н., гр. ТЖМ-161

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

- 1. Исследование свойств молочной продукции с использованием вторичного сырья: пахты и микропартикулята сывороточных белков**
Авторы: Мельникова К.В., Мотулькова Е.Ю., гр. ТЖМ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шингарева Т.И.
- 2. Исследование свойств молочной продукции с использованием сыворотки разных видов**
Авторы: Качина М.Н., Кандратова У.Р., гр. ТЖМ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шингарева Т.И.
- 3. Разработка технологии молочного продукта с растительными ингредиентами**
Авторы: Лисицкая В.П., Жукова Е.М., гр. ТЖМ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шуляк Т.Л.
- 4. Создание творожных продуктов для детей дошкольного и школьного возраста**
Авторы: Демьянец А.А., Васько В.И., гр. ТЖМ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуца Н.Ф.
- 5. Применение компьютерных технологий в исследовательской работе**
Авторы: Галковская О.А., Тимосяк Д.В., гр. ТЖМ-161
Научные руководители: к.т.н., доцент Гуца Н.Ф., к.т.н., доцент Скокова О.И.
- 6. Совершенствование технологии сметаны**
Авторы: Мелех Т.В., Малахова Т.А., гр. ТЖМ-161
Научные руководители: к.т.н., доцент Скокова О.И., ассистент Чеканова Ю.Ю.
- 7. Исследование влияния молочного сырья на качество мороженого**
Авторы: Мыслейко Т.О., Цап О.С., гр. ТЖМ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Павлистова Н.А..
- 8. Изменение свойств молока при добавлении дигидрофосфата натрия**
Авторы: Михалюк В.Л., Коц А.А., гр. ТЖМ-171
Научные руководители: к.т.н., доцент Трилинская Е.А., старший преподаватель Автушенко В.В.

СЕКЦИЯ 8 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И МЯСОПРОДУКТОВ»

Заседание секции состоится 29 октября с 13.30, ауд. 618 (2 корпус)

Председатель секции: Бардиловский С.Л., 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. Разработка технологии и рецептур блюд для больных артериальной гипертензией

Авторы: Сивенкова Н.О., гр. ТПОП-161; Бобкова А.В., Банчевская А.М., гр. ТПОП-181

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

2. Разработка технологии и рецептуры вареной колбасы с использованием крупяно-овощной композиции

Авторы: Скороходова А.А., Шибалко Д.С., Шахнова Е.В., гр. ТЖМП-161

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

3. Исследования влияния соотношения ингредиентов на качество безглютенового бисквита

Авторы: Корнеева Е.С., Лавриненко А.Л., гр. ТПОП-161

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

4. Перспективы использования алкализированного какао-порошка в технологии мучных кондитерских изделий

Автор: Радевич А.П., гр. ТПОП-171

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.

5. Анализ ассортимента мучных кондитерских изделий, представленных на товарном рынке Республики Беларусь

Автор: Ровнейко А.П., гр. ТПОП-171

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.

6. Изучение современных тенденций в питании

Автор: Черникова Д.А., гр. ТПОП-191

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.

7. Анализ качества и безопасности продукции, реализуемой в объектах питания концепции «фастфуд»

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.

- 8. Анализ фактического питания современного студента – предпочтения и проблемные вопросы**
Авторы: Минченкова Ю.В., Сорока Е.А., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.
- 9. Проблематика и пути решения организации питания в столовой № 146 МГУП**
Автор: Бардиловский С.Л., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.
- 10. Анализ ассортимента блюд и кулинарных изделий, реализуемых в столовой № 146 МГУП и их соответствие концепции «здорового» питания студента**
Автор: Шепелевич Н.В., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.
- 11. Методология разработки рационального суточного рациона питания для студентов**
Автор: Сигейкина В.В., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.
- 12. Разработка концептуального решения ресторана здоровой кухни**
Автор: Яцкевич И.А., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.
- 13. Среднеазиатская кухня. Особенности технологии и критические аспекты кулинарных традиций**
Автор: Саидов А.А., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.
- 14. Национальные традиции армянской кухни**
Авторы: Оганнисян С.А., Жилина Т.Р., гр. ТПОП-191
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Болашенко Т.Н.
- 15. Веганское мясо и шоколад из принтера: какая еда ждет нас в будущем?**
Автор: Асадчик А.А., гр. ТПОП-161
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Лазовикова Л.В.
- 16. Разработка концепции студенческого кафе в здании столовой №146 МГУП**
Автор: Зазерская А.А., гр. ТПОП-161
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Лазовикова Л.В.

- 17. Антивирусное меню как способ укрепления иммунитета**
Авторы: Юхновская Д.Г., Ткачева А.В., гр. ТПОП-161
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Лазовикова Л.В.
- 18. Анализ проблематики организации питания концепции «здоровое» на рабочем месте**
Авторы: Ткачева А.В., Юхновская Д.Г., гр. ТПОП-161
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Лазовикова Л.В.
- 19. Возможности и перспективы развития молекулярной кухни в Республике Беларусь**
Авторы: Мемех О.Н., Штылёв Ю.В., гр. ТПОП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Лазовикова Л.В.
- 20. Актуальность проблематики заболеваний ЖКТ. Питание, как один из путей решения**
Авторы: Кошеварова А.С., Мемех О.Н., гр. ТПОП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; к.т.н. доцент Лазовикова Л.В.
- 21. Разработка рецептуры и технологии мясопродуктов 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.
- 22. Влияние пюре из выжимок ягод клюквы на показатели качества мясных изделий**
Автор: Крамская Л.С., гр. ТПОП-171
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; старший преподаватель Могилевчик Н.А.
- 23. Характеристика технологических и органолептических показателей жмыха льняного**
Авторы: Возничек Н.С., Плавникова В.О., гр. ТЖМП-161
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; старший преподаватель Кучерова Е.Н.
- 24. О целесообразности использования растительного сырья при разработке продуктов здорового питания**
Авторы: Жуков А.Ю., Никифоров А.В., гр. ТЖМП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; старший преподаватель Кучерова Е.Н.
- 25. Анализ производства рубленых полуфабрикатов и колбасных изделий мясоперерабатывающих предприятий РБ**
Авторы: Рубанова Ю.О., Тимофеева А.П., гр. ТЖМП-181
Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; старший преподаватель Кучерова Е.Н.

26. Жмых льняной – важная функциональная добавка в технологии мясных изделий

Авторы: Шарай С.А., Буриштын Ю.Э., гр. ТЖМП-171

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; старший преподаватель Кучерова Е.Н.

27. Назначение и область применения панировочных смесей

Автор: Федоренко С.Н., гр. ТПОП-171

Научные руководители: д.т.н., профессор Василенко З.В.; старший преподаватель Гуляев К.К.

**СЕКЦИЯ 9 «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»**

Заседание секции состоится 29 октября с 15.00 до 17.00, ауд. 132 (2 корпус)

Председатель секции: Легенькая Я.А. гр. ТХВ-161

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

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

- 1. Графен и его применение. Открытие графена**
Автор: Познякова Е.В., гр. ТРХ-201
Научный руководитель: к.х.н., доцент Гарист И.В.
- 2. Синтез новых азокрасителей. Оценка их антибактериальных свойств**
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.*
- 3. О возможности снижения горючести текстильных материалов**
Авторы: Жуковец П.В., Гончар В.Д., Косевич Л.А., гр. ТХВ-171
*Научные руководители: к.х.н., доцент Петрова-Куминская С.В., к.х.н.,
доцент Баранов О.М.*
- 4. Исследование стабильности свойств полимерных материалов в водных средах**
Автор: Легенькая Я.А. гр. ТХВ-161
*Научные руководители: старший преподаватель Ткаченко Л.М., к.т.н.,
доцент Щербина Л.А.*
- 5. Исследование синтеза в диметилформамиде сополимеров акрилонитрила, метакрилата и третьего кислотного сомономера**
Авторы: Курневич Ю.М., Гулидов И.С., гр. ТХВ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Щербина Л.А.
- 6. Исследование термических свойств сополимеров акрилонитрила**
Автор: Андреев Е.Н., гр. ТХВ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Будкуте И.А.
- 7. Определение содержания нитратов в продуктах растительного происхождения с использованием ионометрического метода**
*Авторы: Казакевич У.А, гр. ПД-191; Рогова А.А, гр. ТРБ-181;
Атрашкова В.А., гр. ТПОП-181*
*Научные руководители: старший преподаватель Ильичева Н.И., старший
преподаватель Ткаченко Л.М., старший преподаватель Дудинская О.В.*
- 8. Разработка и исследование свойств полиакрилонитрильных материалов, модифицированных четвертичными аммониевыми основаниями**
Авторы: Белаусова Т.В., Насрединова Е.А., гр. ТХВ-161
*Научные руководители: старший преподаватель Пчелова Н.В., к.т.н.,
доцент Щербина Л.А.*

СЕКЦИЯ 10 « ХИМИЯ »

Заседание секции состоится 29 октября с 13.30, ауд. 409 (2 корпус)

Председатель секции: Гудей Е.Г., гр. ТХВ-191

Секретарь секции: Манченко А.Д., гр. ТХВ-191

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

1. Фиксация атмосферного азота

Автор: Манченко А.Д., гр. ТХВ-191

Научный руководитель: к.х.н., доцент Огородников В.А.

2. Переработка целлюлозы и получение вискозного и медноаммиачного волокна

Автор: Жданович Е.С., гр. ТХВ-191

Научный руководитель: к.х.н., доцент Огородников В.А.

3. Приготовление инвертного сиропа с определенным значением рН

Авторы: Михайленко А.Г., Могилевчик Л.В., Урбан А.В., гр. ТРХ-181

Научные руководители: к.т.н., доцент Трилинская Е.А., старший преподаватель Автушенко В.В.

4. Исследование свойств инвертного сиропа с добавлением цитратного буфера

Авторы: Козловская В.А., Кнюштайте А.Э., Тимошенко А.С., гр. ТРХ-181

Научные руководители: к.т.н., доцент Трилинская Е.А., старший преподаватель Герасимова Н.П.

5. Изменение свойств молока при добавлении дигидрофосфата натрия

Авторы: Михалюк В.А., Коц А.А. гр. ТЖМ-171

Научные руководители: к.т.н., доцент Трилинская Е.А., старший преподаватель Автушенко В.В.

6. Исследование возможности определения иодид иона в консервной продукции методом прямой потенциометрии

Авторы: Грахольская М.А., Балобан В.Ю., гр. ТРК-181

Научный руководитель: к.т.н., доцент Трилинская Е.А.

7. Отработка потенциометрического определения произведения растворимости малорастворимых оснований

Авторы: Манченко А.Д., Гудей Е.Г., гр. ТХВ-191

Научные руководители: к.х.н., доцент Дудкина Е.Н., старший преподаватель Иорбалиди А.А.

8. Отработка кондуктометрического определения произведения растворимости малорастворимых соединений

Авторы: Самусева А.В., Радковский И.С., гр. ТХВ-191.

Научные руководители: доцент Дудкина Е.Н., старший преподаватель Иорбалиди А.А.

9. Определение произведения растворимости гидроксида магния методом потенциометрии

Авторы: Лапцевич М.А., Хазов Д.М., гр. ТХВ–191

Научные руководители: доцент Дудкина Е.Н., старший преподаватель Иорбалиди А.А.

10. Кондуктометрическое определение зольности тростникового и свекловичного сахара

Авторы: Кошеварова А.С., Зайцева С. А., Соловьёва Л. А., гр. ТПОП–181

Научный руководитель: старший преподаватель Брановицкая Н.В.

СЕКЦИЯ 11 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБЩАЯ ФИЗИКА»
ПОДСЕКЦИЯ 1 «Техносферная безопасность»

Заседание подсекции состоится 29 октября с 15.00, ауд. 130 (2 корпус)

Председатель подсекции: Заянчковская Д.В., гр. ПД-171

Секретарь подсекции: Лапицкая Е.А., гр. ПД-171

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

- 1. Водород как источник энергии: проблемы и решения**
Авторы: Рудакова У.В., Дуденкова О.В., гр. ПД-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Цап В.Н.
- 2. Решение экологических проблем в рамках концепции циркулярной экономики**
Автор: Иванова К.А., гр. ПД-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Баитова С.Н.
- 3. Экологические риски, связанные с загрязнением окружающей среды нитратами**
Авторы: Заянчковская Д.В., Рудакова У.В., гр. ПД-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Баитова С.Н.
- 4. Рециклинг пластиковых отходов**
Автор: Лазько Е.В. гр. ЭОП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Гапеева Т.М.
- 5. Источники радиационной опасности Республики Беларусь**
Авторы: Овчинникова Д.И., Дорохова Ю.В., гр. ПД-191
Научный руководитель: старший преподаватель Липская Д.А.
- 6. Оценка уровней радиоактивного загрязнения растительного компонента (лекарственные растения) лесных экосистем на территории Могилевской области**
Автор: Кмит П.В., гр. ПД-171
Научные руководители: старший преподаватель Крюковская Т.В., старший преподаватель Гапеева Т.М.
- 7. Воздухоохранная политика. Анализ опыта стран ЕС**
Авторы: Иванова К.А., Паплавская В.Д., гр. ПД-171
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 8. Оценка уровней трансграничного атмосферного переноса загрязняющих веществ на территории Республики Беларусь**
Авторы: Заянчковская Д.В., Лапицкая Е.А., гр. ПД-171
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.
- 9. Обзор передовых практик использования отходов в дорожном строительстве**
Авторы: Заянчковская Д.В., Лапицкая Е.А., гр. ПД-171
Научный руководитель: старший преподаватель Крюковская Т.В.

ПОДСЕКЦИЯ 2 «Общая физика»

**Заседание подсекции состоится 29 октября с 13.30 до 16.00,
ауд. 416 (1 корпус)**

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

Секретарь подсекции: Козловская О.С., гр. ТРБ-191

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

- 1. Оценка пересыщения в ламинарном потоке бинарной смеси, движущейся в цилиндрическом канале с охлаждаемыми стенками**
Автор: Бодак В.А., гр. ТПОП-181
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Скапцов А.С.
- 2. Расчет скорости нуклеации в двухкомпонентной смеси, движущейся в цилиндрической трубе с охлаждаемыми стенками**
Автор: Бодак В.А., гр. ТПОП-181
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Скапцов А.С.
- 3. Определение качества зерна физическими методами**
Авторы: Блохин А.А., Баранчук Ю.Д., гр. ТМК-201
Научный руководитель: ассистент Пусовская Т.И.
- 4. Физические основы контроля качества продовольственных товаров**
Авторы: Рабушиц К.Н., Голуб Н.В., гр. ТЭТ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Каранчук Д.Я.
- 5. Численные оценки коэффициента испарения в неизотермических условиях**
Авторы: Боскин В.Ю., Башарин К.К., гр. НТ-201
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Малышев В.Л.
- 6. Влияние продольного градиента температуры на процесс испарения в пористых материалах**
Авторы: Алиев А.А., Благодчинный Н.А. гр., НТ-201
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Малышев В.Л.
- 7. Физические свойства и методы, применяемые в процессах бродильных производств и виноделии**
Автор: Козловская О.С., гр. ТРБ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Светлова Т.В.
- 8. Физические свойства жесткой волны**
Автор: Дорохова Ю.В., гр. ПД-191
Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор Юревич В.А.
- 9. Термическая обработка полезных ископаемых, как прием облегчения их добычи**
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 29 октября с 14.00 до 16.30, ауд. 412 (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. Совершенствование безналичных расчетов в Республике Беларусь**
Автор: Алексеева Е. И., гр. БУП-181
Научный руководитель: к.э.н., профессор Сушко Т.И.
- 2. Направления развития учета расчетов в современных условиях**
Автор: Лазакович Ю.А., гр. БУП-181
Научный руководитель: к.э.н., профессор Сушко Т.И.
- 3. Направления совершенствования методик учета затрат на продукцию промышленных предприятий**
Автор: Морозов П.В., гр. БУП-181
Научный руководитель: к.э.н., профессор Сушко Т.И.
- 4. Совершенствование оценки и учета основных средств**
Автор: Никитина В.Е., гр. БУП-181
Научный руководитель: к.э.н., профессор Сушко Т.И.
- 5. Развитие бухгалтерского учета в инновационной и цифровой экономике**
Автор: Синявский В.Д., гр. БУП-181
Научный руководитель: к.э.н., профессор Сушко Т.И.
- 6. Влияние пандемии covid-19 на содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности и аудиторское мнение.**
Авторы: Кундас И.Н., Парфенчик А.Т., гр. БУП-201
Научный руководитель: к.э.н., доцент Банцевич Е.Е.
- 7. Направления и проблемы взаимодействия внешних и внутренних аудиторов при проведении аудита финансовой отчетности**
Автор: Бушлакова К.И., гр. БУП-171
Научные руководители: к.э.н., доцент Козлова Е.А., к.э.н., доцент Банцевич Е.Е.
- 8. Государственный контроль в Республике Беларусь, его виды**
Автор: Бушлакова К.И., гр. БУП-171
Научный руководитель: к.э.н., доцент Миренков А.А.
- 9. Отдельные аспекты работы с долгами: методы управления дебиторской задолженностью**
Автор: Никитина В.Е., гр. БУП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Миренкова И.В.
- 10. Стратегии улучшения финансового состояния предприятия**
Автор: Шиндикова Д.С., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Мельник А.Г.

- 11. Пути ускорения инкассации дебиторской задолженности**
Автор: Парахневич В.Н., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Мельник А.Г.
- 12. Направления поиска резервов увеличения выпуска и реализации продукции**
Автор: Безрученко Н.Н., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Мельник А.Г.
- 13. Основные пути повышения эффективности использования фонда заработной платы**
Автор: Береснева Т.О., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Мельник А.Г.
- 14. Изучение динамики рентабельности предприятий Республики Беларусь**
Авторы: Щербакова Ю.С., Поддубская Д.Р., гр. БУП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Мельник А.Г.
- 15. Пути сокращения дебиторской задолженности**
Автор: Безрученко Н.Н., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Короткевич О.Ю.
- 16. Система мотивации в Республике Беларусь и зарубежных странах**
Автор: Береснева Т.О., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Короткевич О.Ю.
- 17. Подходы к оценке денежных потоков**
Автор: Парахневич В.Н., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Короткевич О.Ю.
- 18. Пути повышения эффективности использования заемных средств**
Автор: Шиндикова Д.С., гр. БУП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Короткевич О.Ю.
- 19. Особенности использование криптовалюты как платежного средства**
Авторы: Караваева А.Н., Спицина В.И., гр. БУП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Бортник А.В.
- 20. Интернет-банкинг и его значение в развитии цифровой экономики**
Авторы: Алешина В.С., Юцова Е.А., гр. БУП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Бортник А.В.
- 21. Инфляционные риски в Республике Беларусь**
Автор: Зайцева К.О., гр. БУП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Бортник А.В.

СЕКЦИЯ 13 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ»

Заседание секции состоится 29 октября с 13.30 до 17.00, ауд. 505 (2 корпус)

Председатель секции: Прижков А.А., гр. ТЭТ-171

Секретарь секции: Короткевич М.В., гр. ТЭТ-171

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

- 1. Разработка бизнес-проекта мобильной кофейни в г. Бресте**
Автор: Гайсенюк Е.А., гр. ЭОП-151
Научный руководитель: к.т.н., доцент Болотько А.Ю.
- 2. Формат эко-ресторан и формирование линейки продукции собственного производства на основе пророщенного зерна**
Авторы: Терещенко А.А., Данилина Е.А., гр. ЭОП-161
Научный руководитель: к.т.н., профессор Масанский С.Л.
- 3. Оценка «фирменного» рациона питания учащихся на предмет соответствия натуральным и физиологическим нормам с использованием программного комплекса «МАСНА»**
Автор: Репина Е.В., гр. ЭОП-161
Научный руководитель: к.т.н., профессор Масанский С.Л.
- 4. Обеспечение жизнеспособности ресторана: возможности бренд-журналистики**
Авторы: Репина Е.В., Андросенко Е.Н., гр. ЭОП-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Пивоваров В.К.
- 5. Разработка программ лояльности в ресторанном бизнесе: возможности аналитики больших данных**
Автор: Шимановская Д.Г., гр. ЭОП-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Пивоваров В.К.
- 6. Применение программы лояльности для увеличения количества посетителей объекта общественного питания**
Автор: Барсукова О.И., гр. ЭОП-161
Научный руководитель: старший преподаватель Стасевич И.П.
- 7. Форматирование баз данных о нормах питания обучающихся в виде аналитических таблиц и их программирование с использованием приложения Microsoft Excel**
Автор: Еромин И.А., гр. ЭОП-171
Научный руководитель: к.т.н., профессор Масанский С.Л.
- 8. Оценка экспертного рациона питания обучающихся на соответствие натуральным и физиологическим нормам с использованием программного комплекса «МАСНА»**
Авторы: Янукович Д.А., гр. ЭОП-171
Научный руководитель: к.т.н., профессор Масанский С.Л.
- 9. Разработка критериев идентификации напитков, в т.ч. обладающих антиоксидантным эффектом**
Авторы: Прижков А.А., Короткевич М.В., гр. ТЭТ-171
Научный руководитель: старший преподаватель Крукович О.В.

- 10. Разработка натуральных изотонических напитков**
Автор: Шелегов Н.А., гр. ТЭТ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Болотько А.Ю.
- 11. Новые разработки в технологиях напитков специального назначения**
Автор: Шупилова К.А., гр. ТЭТ-171
Научный руководитель: к.т.н., доцент Болотько А.Ю.
- 12. Локаворство как стиль питания и его перспективы развития**
Автор: Галиновская М.О., гр. ЭОП-151
Научный руководитель: старший преподаватель Рыбакова Т.М.
- 13. Тренды развития ассортимента безглютеновых товаров**
Авторы: Артеменко О.А., Ковалевич А.В., гр. ТЭТ-181
Научный руководитель: старший преподаватель Удалова Е.О.
- 14. Исследование возможности использования солодовых экстрактов в производстве консервированных продуктов функционального назначения**
Автор: Гузикова Н.А., гр. ТЭТ-161
Научный руководитель: к.т.н., доцент Микулинич М.Л.
- 15. Законодательное обеспечение прав потребителей в Республике Беларусь**
Автор: Воденкова А.С., курсант
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шелегова Н.А.
- 16. Административная ответственность за продажу алкогольных, слабоалкогольных напитков и пива несовершеннолетним в Республике Беларусь**
Автор: Маслак К.Н., курсант
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шелегова Н.А.

СЕКЦИЯ 14 «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВ»

Заседание секции состоится 29 октября с 15.00 до 16.30, ауд. 406 (1 корпус)

Председатель секции: Толкачева Л.В., гр. ЭПП-161

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

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

- 1. Повышение эффективности использования основных средств в отраслях пищевой промышленности**
Автор: Автухова А.А., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: д.э.н., профессор Ефименко А.Г.
- 2. Экономическая оценка обеспеченности предприятий производственным оборудованием, мощностью и площадью и эффективности их использования**
Автор: Бегунова А.С., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: д.э.н., профессор Ефименко А.Г.
- 3. Трудовые ресурсы предприятия – проблемы формирования и эффективного использования**
Автор: Ельский Г.А., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: д.э.н., профессор Ефименко А.Г.
- 4. Рынок труда и его функционирования**
Автор: Зернова Я.М., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.
- 5. Пути максимизации прибыли в организации**
Автор: Карченко Н.О., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Громыко О.П.
- 6. Эффективность использования оборотных средств на предприятии**
Автор: Ковалев В.Ф., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.
- 7. Экономическая эффективность инвестиций в пищевой промышленности**
Автор: Кондаков А.С., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.
- 8. Повышение эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии**
Автор: Кураченко А.В., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.
- 9. Себестоимость продукции и пути ее снижения**
Автор: Новацкая А.С., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.
- 10. Повышение экономической эффективности переработки продукции**
Автор: Петрушко А.Г., гр. ЭПП-191
Научный руководитель: к.э.н., доцент Пантелеева И.И.
- 11. Методические подходы к нормированию оборотных средств**
Автор: Роговцова А.А. гр. ЭПП-191

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

12. Производственный потенциал организации: оценка и пути повышения

Автор: Чичина В.Вю, гр. ЭПП-191

Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.

13. Рентабельность производства и пути ее повышения

Автор: Шаткин А.А., гр. ЭПП-191

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

14. Система сбалансированных показателей и ее роль в стратегии развития организации

Автор: Зайцева О.С., гр. ЭПП-171

Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.

15. Инвестиционная деятельность организации: оценка эффективности и пути повышения

Автор: Красуцкая В.В., гр. ЭПП-161

Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.

16. Экономические интересы и их реализация в стратегии развития организаций АПК

Автор: Мишульская А.С., гр. ЭПП-171

Научный руководитель: старший преподаватель Громыко О.П.

17. Конкурентоспособность предприятия и основные направления ее повышения

Автор: Новикова Д.С., гр. ЭПП-181

Научный руководитель: старший преподаватель Шалабодова Н.А.

18. Основные тенденции развития картофелеперерабатывающей промышленности

Автор: Усманов М.М., гр. ЭПП-191

Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.

19. Сущность и специфика экономической эффективности производства

Автор: Лаппо В.О., гр. УИП-201

Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.

20. Направления повышения эффективности пищевых производств

Автор: Скрылькова Е.С., гр. УИП-201

Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова Е.В.

21. Виды экономической деятельности промышленности Республики Беларусь и трендовый анализ

Автор: Юркевич Ф.М., гр. УИП-201

Научный руководитель: д.э.н., профессор Ефименко А.Г.

22. Рынок зерна и тенденции его развития

Автор: Каменецкая Д.Д., гр. УИП-201

Научный руководитель: старший преподаватель Громыко О.П.

23. Инновационный потенциал предприятий пищевой промышленности Республики Беларусь

Автор: Толкачева Л.В., гр. ЭПП-161

Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.

- 24. Направления снижения последствий коммерческих рисков на предприятиях пищевой промышленности**
Автор: Бонич Е.В., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 25. Учет инновационных рисков в деятельности предприятий пищевой промышленности**
Автор: Дорофеев А.О., гр. УИП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 26. Государственное регулирование экономики**
Авторы: Домонова А. С., Сакович Е. А., гр. БУП-191
Научный руководитель: старший преподаватель Михнова О.А.
- 27. Современные подходы к упаковке с точки зрения маркетинга**
Автор: Шикуть Д.А., гр. ЭПП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 28. Направления диверсификации деятельности предприятий пищевой промышленности в современных условиях (на примере СЗАО «Серволюкс»)**
Автор: Филимонов Д.В., гр. ЭПП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 29. Влияние рекламы на повышение эффективности коммерческой деятельности на примере ОАО «Могилевская фабрика мороженого»**
Автор: Макарова Е.В., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Лабков С.С.
- 30. Государственная поддержка развития предпринимательской деятельности в Республике Беларусь**
Авторы: Калинич Е.Н., Мишульская А.С., Зайцева О.С., гр. ЭПП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Лабкова О.П.
- 31. Риски в предпринимательской деятельности**
Автор: Лазько Е.В., гр. ЭОП-171
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 32. Анализ стратегического положения предприятия и пути поддержания его конкурентоспособности на примере ОАО «Могилевская фабрика мороженого»**
Автор: Кохонова Е.А., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: к.э.н., доцент Какора М.И.
- 33. Планирование ассортимента, выпускаемой продукции на предприятии**
Автор: Елисеева В.Р., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Ефимович В.В.
- 34. Планирование сбыта продукции на предприятии**
Автор: Сорокин А.А., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Климова Ю.Е.
- 35. Формирование и совершенствование товарного ассортимента на ОАО «Могилевский мясокомбинат»**
Автор: Мурачев Р.В., гр. ЭПП-181
Научный руководитель: старший преподаватель Ефимович В.В.

СЕКЦИЯ 15 «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Заседание секции состоится 29 октября с 15.00 до 17.00, ауд. 317 (1 корпус)

Председатель секции: Пушкарёва А.Д., гр. ИСиТ-181

Секретарь секции: Киреева А.В., гр. ИСиТ-181

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

- 1. Встроенные функции СКМ Mathcad для решения задач линейной алгебры**
Авторы: Пушкарёва А.Д., Киреева А.В., гр. ИСиТ-181
Научный руководитель: к. ф.-м. н., доцент Гарист В.Э.
- 2. Решение задач экономики с помощью матриц**
Автор: Богомазов М.С., гр. ТЭТ-201
Научный руководитель: старший преподаватель Шендрикова О.А.
- 3. Аналитическая геометрия на плоскости при решении экономических задач**
Автор: Пархоменко А.Р., гр. УИПП-201
Научный руководитель: старший преподаватель Шендрикова О.А.
- 4. Применение определённого интеграла в жизни человека**
Автор: Мороз А.Г., гр. ТЖМ-191
Научный руководитель: старший преподаватель Юрченко И.В.
- 5. Шнобелевская премия**
Автор: Сасин А.А., гр. ТПП-191
Научный руководитель: зав. кафедрой, д.ф.-м.н. Гальмак А.М.
- 6. Криптография**
Автор: Кнюкитайте Н. Э., гр. ТПП-191
Научный руководитель: зав. кафедрой, д.ф.-м.н. Гальмак А.М.
- 7. Премии математикам**
Авторы: Казютин А.Л., Карпенко К.В., гр. ТРХ-201
Научный руководитель: зав. кафедрой, д.ф.-м.н. Гальмак А.М.
- 8. Именные матрицы**
Авторы: Солоненко Д.В., Гуль Т.И., гр. ТПП-191
Научный руководитель: зав. кафедрой, д.ф.-м.н. Гальмак А.М.
- 9. СМИ, интернет и вера в “чудеса”**
Автор: Тимошенко А.С., гр. ТРХ-181
Научный руководитель: зав. кафедрой, д.ф.-м.н. Гальмак А.М.

СЕКЦИЯ 16 «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Заседание секции состоится 30 октября с 13.30 до 17.50, ауд. 401 (1 корпус)

Председатель секции: Карчменко Н.О., гр. ЭПП-191

Секретарь секции: Кнюкитайте Л.Э. гр. ТРХ-181

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

- 1. Экскурсія па памятных мясцінах Гомеля часоў Вялікай Айчыннай вайны**
Аўтар: Карчэменка Н.А., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 2. Крычаў у гады Вялікай Айчыннай вайны**
Аўтар: Кандакоў А.С., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 3. Вызваленне Касцюковіцкага раёна ад гітлераўскіх захопнікаў**
Аўтар: Шаткін А.А., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 4. Ушанаванне падзей Вялікай Айчыннай вайны на тэрыторыі Магілёва**
Аўтар: Аўтухова А.А., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 5. Успаміны ветэранаў Вялікай Айчыннай вайны**
Аўтар: Навацкая А.С., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 6. Аперацыя «Багратыён» – вызваленне Шклоўскага раёна**
Аўтар: Зярнова Я.М., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 7. Вызваленне горада Ліда ад гітлераўскіх захопнікаў – ушанаванне памяці абаронцаў Айчыны і ахвяр вайны ў г. Ліда**
Аўтар: Петрушко А.Г., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 8. Лёс абаронцаў, якія засталіся жывымі пры абароне Брэсцкай крэпасці**
Аўтар: Бегунова А.С., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 9. Грамадзяне Узбекістана – удзельнікі Другой сусветнай вайны**
Аўтар: Рашыдаў О.Б., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 10. Унёсак Таджыкаў у Перамогу 9 Мая**
Аўтар: Усманаў М.М., гр. ЭПП-191
Навуковы кіраўнік: к.г.н., дацэнт Пушкін І.А.
- 11. «Человек в поисках смысла» по Виктору Франклу**
Автор: Кнюкитайте Л.Э., гр. ТРХ-181
Научный руководитель: старший преподаватель Юдин В.В.

СЕКЦИЯ 17 «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

Заседание секции состоится 29 октября с 15.05 д 18.05, ауд. 611 (2 корпус)

Председатель секции: Афанасьев А.Е., гр. ТЖМП-181

Секретарь секции: Даниленко Д.В., гр. УИПП-201

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

1. Национальные особенности немецкого языка

Авторы: Петрушко А.Г., гр. ЭПП-191

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

2. О функционировании глаголов с модальным значением в немецких текстах пищевого профиля

Автор: Бодунова А.А., гр. ТРХ-191

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

3. Английские лексические инновации в современном русском языке

Авторы: Игнатчик Р.В., Белевич Е.О., гр. ТПОП-191

Научный руководитель: старший преподаватель Савич З.Э.

4. Ассоциативное поле. Сравнительная характеристика наименования мясных изделий

Автор: Афанасьев А.Е., гр. ТЖМП-181

Научный руководитель: старший преподаватель Романова Н.Г.

5. Роль и значение английского языка в профессиональном становлении специалистов

Автор: Даниленко Д.В., гр. УИПП-201

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

6. Английский язык в повседневной жизни

Автор: Извекова Т.Ю., гр. ТЖМП-191

Научный руководитель: старший преподаватель Березнёва О.Л.

7. Глаголы речевой деятельности в испанском публицистическом тексте

Автор: Кураченко А.В., гр. ЭПП-191

Научный руководитель: старший преподаватель Хомченко Е.В.

8. Сравнительная характеристика on-line переводчиков

Автор: Лапа Н.А., гр. ИСИТ-191

Научный руководитель: старший преподаватель Лапшанкова Н.И.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА О РАБОТЕ СЕКЦИИ (ПОДСЕКЦИИ)

47-я научно-техническая конференция студентов (29-30 октября 2020 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 (30 октября, 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
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	3
СЕКЦИЯ 1 « АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ».....	4
СЕКЦИЯ 2 «МАШИНЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	6
СЕКЦИЯ 3 «ТЕПЛОХЛАДОТЕХНИКА»	7
СЕКЦИЯ 4 « ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»	8
СЕКЦИЯ 5 «ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»	9
ПОДСЕКЦИЯ 1 « <i>Технология мукомольного, крупяного, комбикормового производства</i> ».....	9
ПОДСЕКЦИЯ 2 « <i>Технология хлебопекарного, кондитерского, макаронного производств и пищевых концентратов</i> »	10
СЕКЦИЯ 6 «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	12
ПОДСЕКЦИЯ 1 « <i>Технология бродильных производств и виноделия</i> »	12
ПОДСЕКЦИЯ 2 « <i>Технология консервирования</i> »	12
СЕКЦИЯ 7 «ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	14
СЕКЦИЯ 8 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И МЯСОПРОДУКТОВ».....	15
СЕКЦИЯ 9 «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ».....	19
СЕКЦИЯ 10 « ХИМИЯ»	20
СЕКЦИЯ 11 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБЩАЯ ФИЗИКА»	22
ПОДСЕКЦИЯ 1 « <i>Техносферная безопасность</i> »	22
ПОДСЕКЦИЯ 2 « <i>Общая физика</i> »	23
СЕКЦИЯ 12 «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ»	24
СЕКЦИЯ 13 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ»	26
СЕКЦИЯ 14 «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВ»	28
СЕКЦИЯ 15 «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»	31
СЕКЦИЯ 16 «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ».....	32
СЕКЦИЯ 17 «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»	33
Пример оформления отчета о работе секции (подсекции)	34

47-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ

Программа конференции
29-30 октября 2020 г.,
г. Могилев, Республика Беларусь

Ответственный за выпуск:
Компьютерный дизайн и верстка:

Крюковская Т.В.
Крюковская Т.В.
Денисова К.А.