

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»

ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТОВАРОВЕДЕНИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ
профессорско-преподавательского состава
и аспирантов по итогам
научно-исследовательской,
учебно-методической и воспитательной
работы за 2013 год

10-14 февраля 2014 г.

ПРОГРАММА

Саратов
2014

Регламент работы конференции

Доклад на пленарном заседании – до 20 мин.
Доклад на секционном заседании – до 15 мин.
Выступления – 5–7 мин.

Учебный комплекс № 3
Ул. Соколова, 335

СЕКЦИЯ «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

12 февраля, 9.00

Аудитория 332

Руководитель – профессор *Рудик Ф.Я.*
Секретарь – аспирант *Шибанова Е.А.*

1. Совершенствование технологии экстрагирования водорастворимых ингибиторов из зерна сои с дальнейшим использованием ее продуктов в качестве пищевых добавок.

Рудик Ф.Я., д-р техн. наук, профессор
Моргунова Н.Л., канд. с.-х. наук, доцент
Кодацкий Ю.А., аспирант

2. Особенности патентной защиты биотехнологических изобретений.

Моргунова Н.Л., канд. с.-х. наук, доцент

3. Особенности расчета конструктивных параметров устройств для внесения обеззараживающих растворов на основе хмеля в хлебопекарном и мясоперерабатывающем производстве.

Белова М.В., канд. биол. наук, доцент
Бутгаев О.М., канд. техн. наук, доцент

4. Факторы, влияющие на степень измельчения бобов нута при производстве нутовых крупок и муки.

Белова М.В., канд. биол. наук, доцент
Бутгаев О.М., канд. техн. наук, доцент

5. К вопросу усталостного разрушения ножей центробежных свеклорезных установок.

Рудик Ф.Я., д-р техн. наук, профессор
Скрябина Л.Ю., канд. техн. наук, доцент
Ковылин А.П., аспирант

6. Теоретико-технологические основы изготовления режущего инструмента перерабатывающей отрасли пластической деформацией.

Рудик Ф.Я., д-р техн. наук, профессор
Скрябина Л.Ю., канд. техн. наук, доцент
Ковылин А.П., аспирант

7. Химико-физические показатели, обуславливающие качество нерафинированных подсолнечных масел.

Рудик Ф.Я., д-р техн. наук, профессор

Моргунова Н.Л., канд. с.-х. наук, доцент

Тулиева М.С., аспирант

8. Результаты исследования гранулометрического состава черного сыра при производстве безмучного хлеба.

Марадудин М.С., канд. техн. наук, доцент

Сорокин В.А., аспирант

9. Влияние ультразвука на эффективность подготовки зернового сыра к производству безмучного хлеба.

Марадудин М.С., канд. техн. наук, доцент

Сорокин В.А., аспирант

10. Влияние тормозящих элементов на динамические параметры шнекового пресса.

Маркин В.Ф., канд. техн. наук, профессор

Курышов Н.А., аспирант

11. К вопросу конструктивных параметров тормозящих элементов двухшнекового пресс-экструдера.

Маркин В.Ф., канд. техн. наук, профессор

Курышов Н.А., аспирант

12. Разработка растительных консервов с использованием нута.

Ангелюк В.П., д-р техн. наук, профессор

Шибанова Е.А., аспирант

13. Разработка прибора для измерения показателя условной когезии мясных фаршевых систем.

Ангелюк В.П., д-р техн. наук, профессор

Попов П.С., аспирант

14. Разработка экономически эффективной технологии приготовления чипсов из свиной шкуры.

Ангелюк В.П., д-р техн. наук, профессор

Попова А.В., аспирант

15. Алгоритм определения условной когезии рыбного фарша.

Ангелюк В.П., д-р техн. наук, профессор

Дусмагулов К.К., аспирант

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

11–12 февраля, 10.00

Аудитория 109

Руководитель – канд. техн. наук, доцент **Катусов Д.Н.**
Секретарь – канд. техн. наук, доцент **Анисимов А.В.**

1. Итоги научно-исследовательской и учебно-методической работы кафедры АОПП за 2013 г.

Катусов Д.Н., канд. техн. наук, доцент

2. Устройство для контроля процесса сушки колбас.

Алейников А.К., канд. техн. наук, доцент

3. Способ автоматизации вертикального электро-автоклава.

Скотников Д.А., канд. техн. наук, доцент

4. Инженерная деятельность – настоящее и будущее.

Герасимов А.Г., канд. техн. наук, доцент

5. Усовершенствованная система автоматического управления температурой и влажностью зерна при подготовке к помолу.

Анисимов А.В., канд. техн. наук, доцент

6. Особенности выполнения курсового проекта по дисциплине «Прикладная механика» студентами направления подготовки «Биотехнологии» средствами ППК «Компас -3D V8».

Анисимов А.В., канд. техн. наук, доцент

7. Перспективы применения электростатического поля при производстве продуктов питания.

Катусов Д.Н., канд. техн. наук, доцент

8. Экспериментальная установка электростатического копчения.

Шатов А.А., аспирант

9. Перспективы совершенствования оборудования для производства замороженных изделий.

Дидык Т.А., канд. техн. наук, доцент

10. Использование трехмерной графики для создания учебно-методических комплексов и мультимедийных лекций.

Дидык Т.А., канд. техн. наук, доцент

Иванов Ю.В., канд. техн. наук, доцент

11. Совершенствование аппарата для производства творожного крема.

Иванов Ю.В., канд. техн. наук, доцент

12. Методика проведения занятий по курсу «Инженерная графика».

Лифатов В.Б., канд. техн. наук, доцент.

13. Новое оборудование для тепловой обработки птиц.

Фомин Р.Б., канд. техн. наук, доцент

14. Классификация и анализ машин для перемешивания фарша (стендовый доклад).

Катусов Д.Н., канд. техн. наук, доцент

Попов П.С., аспирант

15. Разработка оборудования и технологии посолки твердых сыров с применением контейнеров и рециркуляции рассола (стендовый доклад).

Свириденко А.К., канд. техн. наук, профессор

16. Перспективы развития молокоперерабатывающей отрасли.

Свириденко А.К., канд. техн. наук, профессор

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ МЯСНЫХ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ»

12 февраля, 10.00

Аудитория 133

Руководитель – профессор **Гиро Т.М.**
Секретарь – доцент **Краюшкина И.В.**

1. Натуральные низкожирные творожные десерты.
Шалапугина Н.В., канд. техн. наук, доцент
2. Пути внесения семян льна в молочные продукты.
Кучнова О.А., канд. техн. наук, доцент
3. Актуальные вопросы переработки сыворотки.
Ситников В.В., канд. техн. наук, доцент
4. Клиническая эффективность и безопасность употребления функциональных кислородсодержащих продуктов кардиологическими больными.
Неповинных Н.В., канд. техн. наук, доцент
Лямина Н.П., д-р мед. наук, профессор ФГБУ «СарНИИК» Минздрава России, г. Саратов
Птичкина Н.М., д-р хим. наук, профессор
5. Использование молочного белково-углеводного сырья для производства функционального напитка.
Краюшкина И.В., канд. техн. наук, доцент
6. Разработка технологии мясных продуктов биокорректирующего действия для профилактики йоддефицитных состояний.
Гиро Т.М., д-р техн. наук, профессор
7. Особенности и пищевые качества мяса каплунов.
Злобина С.А., аспирант,
Гиро Т.М., д-р техн. наук, профессор
8. Перспективы развития мясного голубеводства.
Левина Т.Ю., канд. биол. наук, доцент
9. Разработка технологии продуктов из мяса кроликов.
Данилова Л.В., канд. техн. наук, доцент
Кучнов В.В., магистрант
Кучнов П.В., магистрант

10. Перспективы развития геродиетического питания.

Андреева С.В., канд. техн. наук, доцент

11. Разработка технологии мясопродуктов из нетрадиционного сырья.

Быстрова И.С., канд. биол. наук, доцент

12. Рынок мясных полуфабрикатов: состояние, тенденции развития, современные технологии.

Курако У.М., канд. биол. наук, доцент

13. Тенденции в области отраслевой стандартизации.

Фатьянов Е.В., канд. техн. наук, доцент

14. Контроль процесса сушки колбас.

Евтеев А.В., аспирант

Фатьянов Е.В., канд. техн. наук, доцент

Алейников А.К., канд. техн. наук, доцент

15. Сушеные и ферментированные продукты из мяса: традиционные и современные технологии.

Абузяров Э.Д., аспирант

Фатьянов Е.В., канд. техн. наук, доцент,

Спиридонов А.О., магистрант

16. Производство продуктов из мяса перепелки.

Данилова Л.В., канд. техн. наук, доцент

17. Биохимические методы исследования мясных продуктов.

Деркин А.Н., канд. техн. наук, доцент

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»

13 февраля, 10.00

Аудитория 149

Руководитель – канд. техн. наук, зам. декана по науке и межд. связям
факультета ПТиТ **Банникова А.В.**

Секретарь – аспирант **Плеханова Е.А.**

1. Совершенствование технологии производства сдобных изделий.

Бороздина А.В., канд. с.-х. наук, доцент

2. Разработка технологии коржиков на основе из муки цельно смолотых
семян нута.

Садыгова М.К., канд. биол. наук, доцент

3. Использование стевиозида в технологии бисквитов.

Сураева А.В., канд. с.-х. наук, ст. преподаватель

4. Совершенствование технологии производства булочки «Веснушка».

Фомичева Ю.Ю., канд. с.-х. наук, доцент

5. Зависимость активности воды в сыре «Фитнес» от степени электро-
физического воздействия.

Просвирнина Е.А., ассистент

Кащенко В.Ф., канд. техн. наук, доцент

Евтеев А.В.

6. Маркетинговое исследование рынка безалкогольных напитков.

Макаров А.В., магистр М-ТОП-201

Макарова А.Н., канд. техн. наук, доцент

7. Анализ российского рынка мучных кондитерских изделий.

Макарова С.Ю., магистр М-ТОП-101

Макарова А.Н., канд. техн. наук, доцент

8. Развитие производства мучных кондитерских изделий в России.

Макарова С.Ю., магистр М-ТОП-101,

Макарова А.Н., канд. техн. наук, доцент

9. Анализ рынка продуктов «здорового питания» г. Саратова.

Стрижевская В.Н., канд. техн. наук, доцент

10. Разработка технологии крема молочного с пищевыми волокнами.

Клюкина О.Н., канд. техн. наук, доцент

Никитина Т.А., магистрант

Птичкина Н.М., д-р хим. наук, профессор

11. Совершенствование технологии кислородного мороженого.

Грошева В.Н., аспирант

Неповинных Н.В., канд. техн. наук, доцент

Птичкина Н.М., д-р хим. наук, профессор

12. Микробиологические исследования десертов с пищевыми волокнами на основе молочной сыворотки.

Плеханова Е.А., аспирант

Банникова А.В., канд. техн. наук, ст. преподаватель

Птичкина Н.М., д-р хим. наук, профессор

13. Новые тенденции в оценке потребительских свойств пищевых продуктов.

Банникова А.В., канд. техн. наук, ст. преподаватель

14. Современные направления организации питания военнослужащих силовых структур.

Самышин А.В., канд. воен. наук, профессор

Павленкова М.В., студент Б-ТОП-301

СЕКЦИЯ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И КОММЕРЦИЯ»

Руководитель – д-р техн. наук, профессор **Богатырев С.А.**

Секретарь – ст. преподаватель **Поповская С.А.**

12 февраля, 10.00

Аудитория № 4

1. Итоги научно-исследовательской и учебно-методической работы кафедры.

Богатырев С.А., д-р техн. наук, профессор

2. Применение интерактивных форм обучения на кафедре.

Богатырев С.А., д-р техн. наук, профессор

3. Организация подготовки к процессу аккредитации ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова.

Киселева Е.Н., канд. экон. наук, профессор

4. Современные подходы в управлении товарным ассортиментом.

Ададимова Н.С., канд. экон. наук, доцент

5. Особенности российского рынка мясных консервов.

Синичкина В.Н., канд. экон. наук, доцент

6. Проблема фальсификации сливочного масла и пути её решения.

Павлова Е.А., канд. техн. наук, доцент

7. Показатели и критерии результативности деятельности профессорско-преподавательского состава в свете перехода на эффективный контракт.

Суржанская И.Ю., канд. техн. наук, доцент

8. Биологическая ценность жира овец.

Горин Н.А., аспирант

9. Оценка снижения эколого-экономического ущерба окружающей природной среде при переходе на газообразное моторное топливо.

Бибенин Е.В., канд. техн. наук, доцент

10. Экономическая сущность и особенности развития рынка функциональных продуктов питания.

Головатюк Д.О., соискатель

11. Гидротермическая обработка быстрорастворимых круп.
Юшечкина О.А., ст. преподаватель
12. Формирование потребительских свойств молока.
Гриняева Ю.Г., ст. преподаватель
13. Научное и практическое обоснование использования йодказеина в кормлении сельскохозяйственных животных.
Карабаева М.Э., канд. техн. наук, доцент
14. Повышение инновационной активности малых и средних предприятий АПК.
Власова О.В., канд. экон. наук, доцент
15. Проблемы развития малого бизнеса в сельских территориях.
Кучер Д.Н., канд. экон. наук, доцент
16. Проблемы и перспективы развития агрострахования в России.
Поповская С.А., ст. преподаватель
17. Механизм стимулирования производства и труда в перерабатывающих предприятиях Саратовской области.
Дужникова Е.Ю., ст. преподаватель
18. Перспективные направления по стимулированию сбытовой деятельности агропредприятий.
Костина Н.Н., ст. преподаватель
19. Стимулирование производства и труда в мясопродуктовом подкомплексе Поволжья.
Зотова М.А., канд. экон. наук, доцент
20. Оценка влияния химических знаний на усвоение курса товароведения продовольственных товаров.
Ефимова Т.А., ст. преподаватель
21. Проблемы устойчивого развития сельских территорий.
Васильева А.В., аспирант
22. Развитие логистики плодоовощной продукции.
Гопкалова Е. Ю., аспирант

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

12 февраля, 10.00

Аудитория 427

Руководитель – зав. кафедрой ИТиПМ, доцент **Розанов А.В.**

Секретарь – доцент **Меркулова Т.Н.**

1. Рекурсивное прогнозирование процессов в сфере АПК.
Розанов А.В., канд. ф-м. наук., доцент
Котова М.В., канд. экон. наук., ассистент
2. Анализ влияния экологических факторов среды на урожайность сельскохозяйственных культур в системе лесных полос.
Розанов А.В., канд. ф.-м. наук., доцент
Пуговкина И.А., соискатель
3. Использование метода наименьших квадратов для построения прогноза сбора сахарной свёклы в Саратовской области на 2014 г.
Кузьмин С.В., ст. преподаватель
4. Инновационные методы построения оптимальных педагогических алгоритмов.
Берднова Е.В., канд. пед. наук, доцент
5. Оптимальное квантование учебного материала в рамках модульно-рейтинговой системы обучения.
Берднова Е.В., канд. пед. наук, доцент
6. Инновационный подход к построению блочно-модульного обучения применительно к высшей математике.
Корсунов В.П., д-р техн. наук, профессор
7. Системно-методическое обеспечение учебного процесса подготовки специалистов.
Корсунов В.П., д-р техн. наук, профессор
Вдовенко Н.В., канд. пед. наук, доцент
8. Модернизация учебного процесса при инновационном технологическом подходе.
Вдовенко Н.В., канд. пед. наук., доцент

9. Формирование информационной культуры будущих инженеров аграрного профиля.

Меркулова Т.Н., доцент

10. Активные методы обучения в преподавании информационных технологий.

Меркулова Т.Н., доцент

11. Исследование зависимости органолептических свойств продуктов животноводства от параметров технологических процессов на основе дисперсионного анализа.

Кириллова Т.В., канд. техн. наук, доцент

12. Применение систем дифференциальных уравнений для моделирования процесса лактации у коров.

Кириллова Т.В., канд. техн. наук, доцент

13. Применение функций категории «Ссылки и массивы» MS Excel для разработки документации торговых предприятий.

Кириллова Т.В., канд. техн. наук, доцент

14. Развитие здоровьесберегающих технологий обучения в аграрных вузах.

Лобанов В.Г., ст. преподаватель.

15. Анализ возможностей возникновения непредвиденных рисков в современном агробизнесе.

Дьяконова Н.В., доцент

16. Спортивный туризм как средство формирования экологически грамотного поведения студентов.

Лобанов В.Г., ст. преподаватель.

17. Особенности использования интерактивных методов обучения как фактор самореализации студентов-первокурсников.

Переверзина Ю. Н., ассистент

18. Пространство Минковского как пространство эрмитовых метрик.

Переверзина Ю. Н., ассистент

СЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА»

11 февраля, 11.00

Аудитория 239

Руководитель – зав. кафедрой «Менеджмент качества», доцент

Голубенко О.А.

Секретарь – ассистент **Карпычева М.В.**

1. Локальные правовые акты и интеллектуальная собственность организаций на основе международных стандартов.

Голубенко О.А., зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент

Седельников В.А., канд. ф.-м. наук, профессор

2. Совершенствование безопасности производства продукции предприятий пищевой промышленности на основе международных стандартов.

Карпычева М.В., ассистент

3. Повышение конкурентных возможностей на основе системы качества.

Верхова Д.В., ассистент

4. Разработка конкурентной стратегии предприятия на основе маркетинговых коммуникаций.

Свекольникова О.Ю., канд. техн. наук, доцент

5. Система управления человеческими ресурсами сельскохозяйственных предприятий.

Коник Н.В., д-р с.-х. наук., профессор

6. Совершенствование процессов управления рисками при производстве сельскохозяйственной продукции.

Тяпаев Т.Б., канд. экон. наук, доцент

7. Особенности разработки и внедрения системы менеджмента качества в испытательных лабораториях.

Дедух А.А., канд. техн. наук, доцент

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 13.00

Аудитория 5

Руководитель – канд. техн. наук, декан, доцент **Морозов А.А.**
Секретарь – канд. техн. наук, ст. преподаватель **Банникова А.В.**

1. Итоги работы итоги НИР факультета пищевых технологий и товароведения за 2013 г.

Морозов А.А., канд. техн. наук, доцент, декан ф-та пищевых технологий и товароведения

2. Отчет о работе секции «Автоматизация и оборудование пищевых производств».

Катусов Д.Н., канд. техн. наук, доцент

3. Отчет о работе секции «Технологии продуктов питания».

Банникова А.В., канд. техн. наук, ст. преподаватель

4. Отчет о работе секции «Товароведение и коммерция».

Богатырев С.А., д-р техн. наук, профессор

5. Отчет о работе секции «Технология мясных и молочных продуктов».

Гиро Т.М., д-р техн. наук, профессор

6. Отчет о работе секции «Процессы и аппараты пищевых производств».

Рудик Ф.Я., д-р техн. наук, профессор

7. Отчет о работе секции «Информационные технологии и прикладная математика».

Розанов А.В., канд. ф-м. наук, доцент

8. Отчет о работе секции «Менеджмент качества».

Голубенко Ольга Александровна, канд. техн. наук, доцент

9. Подведение итогов и награждение участников конференции.

Морозов А.А., канд. техн. наук, доцент, декан ф-та пищевых технологий и товароведения

ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТОВАРОВЕДЕНИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ
профессорско-преподавательского состава
и аспирантов по итогам
научно-исследовательской,
учебно-методической и воспитательной
работы за 2013 год

10-14 февраля 2014 г.

ПРОГРАММА

Сдано в набор 20.01.14. Подписано в печать 24.01.14.

Формат 60×84 1¹/₁₆. Бумага офсетная.

Гарнитура Times New Roman. Тираж 30.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»
410012, Саратов, Театральная пл., 1.