

РЕЗОЛЮЦИЯ

IX Международной научно-технической конференции
«Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение»
(15-17 декабря 2022 г)

15-17 декабря 2022 г на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (ФГБОУ ВО «ВГУИТ») организована и проведена IX Международная научно-техническая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». В работе конференции приняли участие ученые и специалисты общей численностью 285 человек из 14 городов, районных центров и поселков Российской Федерации (Воронеж, Рязань, Москва, Орел, Краснодар, Ставрополь, Белгород, Елец, Майкоп, Мичуринск и др.), 5 стран мира (Россия, Белоруссия, Казахстан, Испания, Сербия).

Конференция проходила в смешанной форме.

Конференция учреждена Министерством науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», Правительством Воронежской области, Торгово-промышленной палатой ВО, Управлением Роспотребнадзора по ВО, Управлением ветеринарии Воронежской области, Евразийской технологической платформой «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», научно-образовательным центром «Живые системы ВГУИТ».

В состав оргкомитета входили: председатель, ректор «ВГУИТ», д.б.н., проф. Попов В.Н., зам. председателя, гл. научный сотрудник, директор НОЦ «Живые системы ВГУИТ», д.т.н., проф. Антипова Л.В., члены: проректор по научной и инновационной деятельности ВГУИТ, д.б.н., проф. Корнеева О. С., зам. директора по науке и инновациям ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», д.с.-х.н., проф. Котарев В. И., зам. руководителя органа по сертификации продукции ФБУ «Воронежский ЦСМ», Воронин П. В., руководитель Управления Роспотребнадзора по Воронежской области, к.м.н., Механтьев И. И., зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции технологического института ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», д.т.н., проф. Дунченко Н. И., главный научный сотрудник Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности им. В.М. Горбатова», д.т.н., проф. Чернуха И. М., и. о. зав. кафедрой технологии продуктов питания животного происхождения ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д.т.н., проф. Запорожский А. А., зав. кафедрой пищевых технологий и инжиниринга ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», к.т.н., доц. Оботурова Н. П., зав. кафедрой технологии пищевых продуктов и организации питания ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», д.т.н., доц. Хатко З. Н., профессор кафедры техно-

логии продуктов питания животного происхождения ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет», д.б.н., доцент Ковалева О. А., профессор кафедры физики и химии ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», д.х.н., доцент Мокшина Н. Я., директор Ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», д.т.н., доц. Журавлев А. В., профессор кафедры технологии пищевых и перерабатывающих производств Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина (г. Нур-Султан, Казахстан), д.т.н., Сагымбек Алтайулы, проректор по научной работе Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий (г. Могилев, Беларусь), д.т.н., проф. Акулич А. В., официальный консультант немецкой компании VdV GmbH (г. Аликанте, Испания), к.т.н., Зеленкова А. В., *организационная группа* из числа преподавателей «ВГУИТ»: зав. кафедрой технологии бродильных и сахаристых производств, д.т.н., проф. Агафонов Г. В., зав. кафедрой технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств, д.т.н., проф. Магомедов Г. О., проф. кафедры сервиса и ресторанного бизнеса, д.т.н., проф. Родионова Н. С., зав. кафедрой управления качеством и технологии водных биоресурсов, д.т.н., проф. Дворянинова О. П., *секретариат в составе* проф. кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств, д.т.н., доц. Алехина Н. Н., доц. кафедры технологии бродильных и сахаристых производств, к.т.н., доц. Романюк Т. И., асс. кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств, к.т.н., Логунова Л. В., инженер отдела стандартизации и метрологии, к.т.н., Муравьев А.С.

Программой конференции предусмотрены: пленарное заседание, работа 6-ти секций, выставка достижений участников по тематике конференции, заседание по подведению итогов с отчетами модераторов секций, выработке решений, формированию и утверждению резолюции.

15 декабря, 10.00

Открытие конференции председателем оргкомитета Поповым В.Н.

Приветственное слово к участникам:

1. Академик РАН, д.т.н., профессор кафедры прикладной биотехнологии Северо-Кавказского федерального университета, руководитель ведущей научной школы Федерального уровня «Живые Системы» Храмцов А. Г.;

2. Главный научный сотрудник, Руководитель отдела координации международных и инициативных проектов, ФГБНУ "Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М.Горбатова" РАН, профессор, академик РАН Чернуха И. М.;

3. Президент ФГБОУ ВО Кубанского государственного технологического университета, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой биоорганической химии и технической микробиологии, Герой труда Кубани Лобанов В. Г.;

4. Первый заместитель руководителя департамента аграрной политики Воронежской области Мелещенко В. Н.;

5. Профессор кафедры, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, научный руководитель ФГБНУ Поволжского научно-исследовательского ин-

ститута производства и переработки мясомолочной продукции, заведующий кафедрой технологии пищевых производств Волгоградского государственного технического университета Горлов И. Ф.;

6. Ректор ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», д.э.н., Куижева С. К.;

7. Зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции технологического института ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», д.т.н., проф. Дунченко Н. И.;

8. Заместитель директора по науке и инновациям ФГБНУ "Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии" д.с.х.н., проф. Котарев В. И.;

9. Проректор по научной работе Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий д.т.н., проф. Акулич А. В.;

10. Проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Парахина», д.т.н., доц. Березина Н.А.;

11. Генеральный директор Агропромышленного холдинга «БЭЗРК-Белгнаркорм» к.т.н., Орехов О. Г.;

12. Ректор Санкт-Петербургского института управления и пищевых технологий, член-корреспондент РАЕН и Международной Академии Холода, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы РФ по аграрным вопросам и Научно-технического комитета Минсельхоза России, Вице-Президент Российского Союза Пекарей, председатель Комитета по техническому регулированию и кадровым стратегиям РСРП Пономарева О. И.;

13. Профессор, изобретатель Раякович Любинка (Сербия);

14. Maestra servescera Официальный консультант немецкой компании VdB GmbH Dr/ Master Brewer and Consult Зеленькова А. В.;

15. Проф. кафедры «Технология пищевых и перерабатывающих производств» Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина, д.т.н. Сагымбек Алтайулы (г. Нур-Султан, Казахстан).

Пленарное заседание

Выступили с докладами:

1. Лоозе В. В., с.н.с., Научно-исследовательский институт проблем хранения Росрезерва, Белецкий С. Л., к.т.н., доцент, директор Научно-исследовательский институт кондитерской промышленности филиал ФГБНУ «ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова», Сидоренко Ю. И., д.т.н., профессор Московский государственный университет технологий и управления им. К. Г. Разумовского (РКУ) на тему: «Обоснование создания новой товарной номенклатуры зерна пшеницы для обеспечения продовольственной безопасности России».

2. Зенькова М. Л., к. т. н., доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров, Белорусского государственного экономического университета, Акулич А. В., д.т.н., профессор Белорусского государственного университета пищевых

и химических технологий на тему: «Использование пророщенного зерна в производстве натуральных консервов».

3. Суханов П. Т., советник при ректорате по научно-методической деятельности, д.х.н. на тему: «Методологии гринфилд и браунфилд в экосистеме образовательного пространства - принципиально новое или интерпретация прежнего?».

4. Дегтярев Н. М., член регионального штаба Общероссийского движения «Народный Фронт «За Россию», член общественной палаты Воронежской области, исполнительный директор общественного движения «Качество нашей жизни» на тему: «Об обязательной маркировке упаковки молочной продукции. Честный знак оказался не совсем честным».

5. Кучменко Т. А., д. х. н., профессор, профессор РАН заведующая кафедрой аналитической химии ВГУИТ на тему: «Инновационные решения для анализа пищевых продуктов».

6. Рудаков О. Б., д.х.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии материалов Воронежского государственного технического университета на тему: «Инструментальное определение контаминантов пищевых продуктов».

7. Пивненко Е. А., заведующая лабораторией гигиены питания ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», Чубирко М. И., д. м. н., профессор, заведующий отделением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» на тему: «Анализ информации в рамках реализации региональной компоненты национального проекта «демография» по разделу оценки цен и качества продуктов питания».

8. Денисов С. В., к.т.н., доцент кафедры «Ветеринарная медицина», ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет» на тему: «Влияние качества сырья на безопасность творожной массы с изюмом».

16 декабря в 10.00

В работе шести секций приняли участие 285 человек из 28 вузов, 2 НИИ страны и зарубежья, сделано 107 докладов.

17 декабря с 12.00 до 16.00

Организована выставка достижений участников по тематике конференции. Представлено всего 55 экспонатов, среди них 45 натуральных образцов, 10 изданий, а также патенты, награды различного уровня.

Активное участие в представлении экспонатов принимали кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств, сервиса и ресторанного бизнеса, технологии бродильных и сахаристых производств, биохимии и биотехнологии, технологии продуктов животного происхождения, управления качеством и технологии водных биоресурсов.

В результате обсуждения докладов и подведения итогов участники конференции констатируют:

- Большое направляющее и ключевое значение государственной политики в области продовольственной безопасности и охраны здоровья человека, изложенных в

Доктрине продовольственной безопасности страны, для развития фундаментальной и прикладной науки[<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/>];

- Сформированность научного обеспечения по направлениям, реализации положений Доктрины продовольственной безопасности, высокий теоретический и экспериментальный уровни выполняемых исследований, их результативность, реальную возможность использования в секторах экономики;
- Законченность выполненных экспериментальных исследований в области новых источников и способов увеличения объемов сельскохозяйственных ресурсов растительного и животного происхождения, создания сырьевых комбинаций, привлечения вторичных продуктов и отходов в основное производство;
- Сформированность подходов, принципов и методов получения продуктов питания обогащенных, функционального и специализированного назначения, в том числе с биокорректирующим действием для обеспечения здоровья человека;
- Широкую апробацию образовательных программ при формировании кадров нового уровня и качества для перерабатывающих отраслей АПК на основе междисциплинарного взаимодействия, способных решать актуальные проблемы продовольственной безопасности при внедрении инновационных технических решений;
- Постановку и положительный опыт внедрения в образовательный процесс при подготовке кадров различного уровня проектного обучения, обеспечивающих раннюю адаптацию к инновациям и приобретению соответствующих компетенций;
- развитие и прогресс управления и прогнозирования качества и функций пищевых систем в обеспечении здоровья человека по производству отечественных продуктов питания на принципах импортозамещения и обеспечения конкурентоспособности;
- необходимость дальнейшего развития цифровизации в сельскохозяйственном секторе экономики, включая производство сырья и его переработку с получением пищевой, кормовой и технической продукции, медицинских и косметических препаратов;
- обоснованность возможностей создания инновационных производств межотраслевого значения, формирование новой и совершенствование имеющейся инфраструктуры сельскохозяйственного производства и перерабатывающих отраслей АПК, вклад математических моделей прогнозирования состава, свойств и качества пищевых систем.

Вместе с тем, конференция отмечает ряд имеющихся недостатков, на устранение которых рекомендуется направить дальнейшую работу ученых и специалистов для продвижения новых идей и инновационных технических решений по реализации направлений Доктрины продовольственной безопасности страны, созданию условий для ее кадрового и информационного обеспечения;

- расширить исследования в области сырьевых биоресурсов, включая новые нетрадиционные, а также побочные продукты перерабатывающих отраслей АПК для обеспечения здорового питания человека на основе использования передовых высокоэффективных методов исследования;
- развивать проектное обучение кадров на междисциплинарной основе и межотраслевых взаимодействий; совершенствовать систему преемственности обра-

звательных уровней: бакалавр→ магистр→аспирант при коррекции содержания и структуры выпускных квалификационных работ;

- продолжить практику подготовки и повышения квалификации кадров высшей квалификации по направлениям Доктрины продовольственной безопасности;
- разработать предложения по созданию программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров по проблемам продовольственной безопасности для работников перерабатывающих отраслей АПК;
- усилить межвузовские взаимодействия для решения проблем специализированного питания путем рационального использования профессиональных знаний, кадров и материально-технических возможностей на основе взаимовыгодного сотрудничества;
- проанализировать и использовать в деятельности положения, сформулированные в Указе Президента РФ от 21 января 2020 г № 20 по утверждению Доктрины продовольственной безопасности РФ, плана мероприятий ("дорожная карта") от 9 июня 2020 г. № 1516-р по ее реализации, утверждению методики расчета уровня самообеспечения сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием от 30 сентября 2020 г. № 58, перечню показателей в сфере обеспечения продовольственной безопасности РФ от 10 февраля 2021 г. N 296-р, федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства от 25 августа 2017 г. № 996 в редакции от 3 сентября 2021 г. (до 2025 г), принять их как основу конституционного права на жизнь и охрану здоровья. Рекомендовать использовать сформулированные положения в образовательном процессе всех уровней, а также популяризации среди населения путем подготовки и распространения информации, создания консультационных пунктов;
- рекомендовать новые технические решения по производству продуктов питания, представленные на выставке достижений, к популяризации и широкому внедрению в производство;
- привлекать обучающихся по программе бакалавриата и магистратуры к участию в проработке, апробации и внедрении цифровых технологий для оценки качества услуг и производства продуктов питания;
- привлекать обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры смежных направлений подготовки для работы над совместными научными разработками в рамках проектного обучения и комплексных ВКР;
- подготовить и вручить сертификаты участникам конференции, дипломы участникам выставки достижений и благодарственные письма пленарным докладчикам;
- увеличить масштаб, расширить географию и перечень секторов экономики для привлечения ученых и специалистов к обсуждению проблем и перспектив продовольственной безопасности как комплексной программы мирового значения.

Председатель оргкомитета,
ректор ФГБОУ ВО «ВГУИТ»



Попов В. Н.