

РЕЗОЛЮЦИЯ

Международной научно-практической конференции «Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры»

**Посвященной 100-летию аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье
13-14 ноября 2019 г., Казань, Самара
Россия**

С 13 по 14 ноября в Казани и Самаре прошла Международной научно-практической конференции «Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры», посвященная 100-летию аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье.

Организаторами конференции выступили:

- Казанский государственный аграрный университет
- Самарский государственный аграрный университет
- Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана

При содействии:

- Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации
- Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан
- Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области
- Отделения сельскохозяйственных наук Российской Академии наук
- Министерства образования и науки Самарской области
- Министерства образования и науки Республики Татарстан
- Академии наук Республики Татарстан
- Самарского научного центра Российской академии наук (СамНЦ РАН)

Ассоциированные партнеры:

- FAO/Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
- Yüzüncü Yıl Universty/Университет ВАН/ (Турция)
- LOGO (Германия)
- AMAZONEN-WERKE H (Германия)

В адрес оргкомитета конференции поступило более 200 заявок на очное и около 200 заявок на заочное участие. Научные работы представлены исследователями различных регионов России и других стран, а именно: субъекты РФ (68% участников): Краснодарский край, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Ижевская область, Кировская область, Кемеровская область, Москва и Московская область, Ульяновская область, Рязанская область, Тверская область, Новосибирская область, Пезенская область, Самарская область, республики Марий Эл и Башкортостан, Бурятия. Зарубежные участники (10% участников): Белоруссия, Казахстан, Таджикистан, Молдова, Узбекистан, Германия, Турция, США, Финляндия, Португалия, Нидерланды, Польша, Италия.

13 ноября состоялось пленарное заседание, в котором приняли участие более 200 человек, как на территории Казанского ГАУ, так и Самарского ГАУ. В общей сложности было заслушано 20 пленарных докладов.

14 октября была организована работа 5 секций, параллельно на трех площадках: Казанский ГАУ, Самарский ГАУ, и КГАВМ, где заслушали более 200 докладов, в которых был отражен широкий спектр вопросов, связанных с разными аспектами агрономии и растениеводства, аграрного производства, обеспечения безопасности производства продуктов питания и ветеринарии, вопросы современной механизации и технического сервиса в сельском хозяйстве, экономики и кадрового обеспечения АПК.

14 октября состоялось заключительное пленарное заседание, на котором подвели итоги и вручили сертификаты участникам.

Участники конференции:

отмечая положительный и созидательный опыт, насчитывающий более 100-лет аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье, представленных, в том числе, деятельностью таких вузов как Казанский ГАУ, Самарский ГАУ и КГАВМ,

подчеркивая, что продовольственная безопасность неотделима от качества и реализации пищевых продуктов и что в мире, в котором продовольственная производственно-сбытовая цепочка стала значительно более сложной, любые нарушения, могут иметь негативные последствия для здоровья населения, торговли и экономики во всем мире

отмечают тот факт, что укрепление продовольственной безопасности позитивно влияет на торговлю, трудовую занятость и улучшения уровня жизни людей,

принимая во внимание, что современная аграрная наука и производство нуждается в применении высоких и ресурсосберегающих технологий, способствующих рациональному природопользованию, развитию современных приемов животноводства и зоотехнии, модернизации и цифровизации процессов механизации и технического сервиса, кадрового обеспечения АПК в условиях цифровой экономики,

считают необходимым повышения информированности на всех уровнях и содействие проведению глобальных мероприятий в поддержку безопасности пищевых продуктов на основе научных принципов в соответствии с международными и российскими стандартами,

По результатам работы секций конференции, **сформулированы** следующие рекомендации:

- использовать успешный опыт ряда аграрных образовательных и научных учреждений для развития аграрной науки и образования Российской Федерации.
- повысить активность совместных научных исследований, в том числе путем участия в грантах различного уровня.
- одними из важнейших направлений развития аграрной науки должно стать расширение международных связей, вовлечение в научно-инновационную деятельность большего количества молодых ученых и обучающихся.
- содействовать интеграции интеллектуальных усилий учёных и научно-педагогических работников из разных вузов России и зарубежья.
- формировать программы практики, на основании компетентного подхода в процессе подготовки и переподготовки кадров АПК в рамках применения цифровых технологий в сельском хозяйстве.
- активизировать исследования по разработке учеными основных микроэлементов, актуальных и эффективных методов профилактики болезней, повышения продуктивности животных, формирования плодородия почв.
- шире использовать расчётные дозы (основных микроэлементов) по конкретным сельскохозяйственным культурам и запланированным урожаям.
- инициировать создание совместных исследовательских коллективов для обоснования научных подходов по биологизации сельскохозяйственного производства.
- способствовать созданию технологий производства современных безопасных пищевых продуктов нового поколения с использованием функционально ценных биологически активных компонентов природного происхождения с целью развития производств экологически безопасного продовольствия.
 - расширить комплексный характер исследований, направленных на решение проблем развития цифровизации сельского хозяйства;
 - наладить сотрудничество с сельхозтоваропроизводителями с целью привлечения инвестиций в исследования, направленных на решение проблем развития цифровизации сельского хозяйства;
 - проводить мониторинг жизненных стратегий молодежи сельских территорий и анализ трудоустройства выпускников аграрных образовательных учреждений в целях разработки эффективной политики кадрового обеспечения АПК;
 - способствовать внедрению механизма гуманитарной экспертизы рисков внедрения современных технологий в сельское хозяйство на междисциплинарной основе
- более широко использовать природно-ресурсный потенциал территорий.
- участники конференции считают весьма полезным и плодотворным обмен опытом исследовательской работы в области сельского хозяйства не только России, но и сопредельных

территорий с учетом особенностей социально-экономического и культурно-исторического развития, зарубежного опыта.

- подчеркнута необходимость учета исторических, территориальных и национальных особенностей, нравов, традиций и обычаев народов, населяющих Поволжье и сопредельные территории при осуществлении исследований применительно к различным аспектам сельского хозяйства.

- результаты работы конференции предложено пропагандировать среди студентов и школьников для углубления понимания молодым поколением изменений, происходящих в окружающей среде, аграрной и социокультурной сфере.

- ознакомить Министерство сельского Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и Самарской области, с материалами конференции для возможности использования исследований в качестве рекомендаций сельскохозяйственным товаропроизводителям и разработки программы кадрового обеспечения АПК Поволжья.

- Принятую резолюцию научно-практической конференции опубликовать на сайте вузов: Казанского ГАУ, Самарского ГАУ и КГАВМ.