

РЕШЕНИЕ

I-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов в дистанционном режиме «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции» 09-23 апреля 2018г., г. Краснодар

I-ая Международная научно-практическая конференция молодых ученых и аспирантов в дистанционном режиме «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции» организована и проведена Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ). Конференция проходила с 09 по 23 апреля 2018г. на сайте института www.vniitti.ru, также работал форум для обсуждения результатов исследований.

Всего конференцию поступило 113 статей от 184 аспирантов, молодых ученых и научных руководителей из 27 научно-исследовательских институтов, вузов и др. организаций.

В работе I-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов приняли участие молодые ученые из 4 зарубежных университетов и предприятий: Государственного университета имени Шакарима (Республика Казахстан г. Семей) – 14 статей, Национального аграрного университета Армении, (Армения, г. Ереван) – 1 статья, Самаркандского сельскохозяйственного института (Узбекистан, г. Самарканд) – 2 статьи и РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» (Республика Беларусь, г. Минск) – 3 статьи.

Также на конференцию прислали свои работы ученые из 16 российских научно-исследовательских институтов. Большинство работ, поступило от молодых ученых Всероссийского НИИ табака, махорки и табачных изделий, всего 35 работ, из них семь совместные с Кубанским государственным аграрным университетом и одна – с ООО ИКБ «Совкомбанк», г. Краснодар.

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса» г. Краснодар представил 10 работ.

Всероссийский научно-исследовательский институт технологии консервирования – 5 работ.

Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности и ФГБНУ «Северо-

Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» направили для участия в конференции по четыре статьи.

Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки и ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН подготовили по 3 работы.

Всероссийский научно-исследовательский институт маслоделия и сыроделия, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений» и ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии» направили по две статьи.

Всероссийский научно-исследовательский институт холодильной промышленности, Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», г. Краснодар совместно с ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности» совместно с ФГБОУ ВО «Российским государственным аграрным университетом – МСХА имени К.А. Тимирязева», ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт сахарной промышленности», ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений представили по одной работе.

Для участия в конференции поступили статьи из 6 российских вузов: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» (г. Краснодар) прислал 13 статей, три из них совместно с РУП «Научно-практическим центром Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» (Республика Беларусь, г. Минск); ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (г. Краснодар) – 4 статьи; ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (г. Ижевск), ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» (г. Москва), ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Москва), ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (г. Москва) направили по одной статье.

Направления работы конференции охватили весь цикл производства и контроля качества сельскохозяйственной и пищевой продукции: от селекционно-генетических ресурсов создания перспективного исходного материала и высококачественных сортов сельхозкультур до экономики

инновационного производства высококачественной пищевой продукции, что позволило широкому кругу институтов и вузов принять участие в конференции.

Представленные материалы содержат результаты фундаментальных и прикладных научных исследований по 7 направлениям: в области селекции, технологий возделывания, экологии и защиты растений, машинных технологий, инновационных технологий производства и хранения, современных методов контроля качества и безопасности сельскохозяйственной и пищевой продукции, экономики инновационного производства.

1. Селекционно-генетические ресурсы создания перспективного исходного материала и высококачественных сортов сельскохозяйственных культур – 18 статей;

2. Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур – 3 статьи;

3. Экология и защита от вредных организмов сельскохозяйственных культур – 9 статей;

4. Машинные агропромышленные технологии производства сельскохозяйственного сырья – 15 статей;

5. Инновационные технологии производства и хранения сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции – 38 статей;

6. Современные методы контроля качества и безопасности сельскохозяйственной и пищевой продукции – 9 статей;

7. Экономика инновационного производства высококачественной пищевой продукции повышенной безопасности – 21 статья.

Сельскохозяйственные и пищевые технологии должны развиваться в непрерывном едином потоке. Для того чтобы это развитие шло непосредственно на конечный результат, т.е. получение качественного пищевого продукта, необходимы фундаментальные научные исследования всех составляющих сложного процесса получения пищевой продукции. Необходимо продолжение таких исследований молодыми учеными и аспирантами.

По результатам исследований участников конференции констатируется актуальность рассматриваемых проблем, решение которых будет способствовать развитию производства пищевых продуктов на более высоком уровне, получению качественного сырья с заданными свойствами и повышенной безопасностью.

Постановление конференции:

1. Одобрить практику проведения научно-практических конференций молодых ученых как важного механизма обсуждения актуальных проблем научного обеспечения развития сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей АПК. Организовать следующую конференцию молодых ученых с международным статусом.

2. Расширить фундаментальные исследования в направлении получения высококачественного сельскохозяйственного сырья, обеспечения максимальной глубины и комплексности его переработки для создания качественных пищевых продуктов повышенной безопасности.

3. Обратить внимание ученых и специалистов сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей АПК на наиболее важные направления прикладных и фундаментальных исследований в области разработки инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции.