**РЕШЕНИЕ**

**III-ей Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов в дистанционном режиме**

**«Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции»**

**4-25 апреля 2016г., г. Краснодар**

III Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и аспирантов в дистанционном режиме «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции**»** организована и проводена Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ)**. Конференция проходила с 4 по 25 апреля 2016г. на сайте института** [www.vniitti.ru](http://www.vniitti.ru)**, также на сайте работал форум для обсуждения результатов исследований.**

**Всего на конференцию поступило 103 статьи от 169 аспирантов, молодых ученых и научных руководителей из 24 научно-исследовательских институтов и 6 вузов. В работе конференции приняли активное участие молодые ученые из Республики Казахстан, государственного университета имени Шакарима, г.Семей, поэтому конференция проведена с международным участием.**

**Большинство работ, представленных на конференцию, поступило от молодых ученых Всероссийского НИИ табака, махорки и табачных изделий, всего 20 работ, из них три совместные с Кубанским государственным аграрным университетом и две – с Краснодарским высшим военным авиационным училищем летчиков.**

**Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта представил на конференцию 16 работ, в том числе 1 совместную с Кубанским государственным аграрным университетом.**

**Молодые ученые государственного университета имени Шакарима, г.Семей, Республика Казахстан, подготовили для конференции 15 статей.**

**Активное участие в конференции приняли ученые Кубанского государственного аграрного университета, подготовив 10 статей, в том числе 4 совместных с другими организациями.**

**Всероссийский НИИ мясной промышленности имени Горбатова направил на конференцию 6 статей.**

**Государственный НИИ хлебопродуктов – 5 статей,**

**Краснодарский НИИ хранения и переработки сельскохозяйственного сырья - 4 статьи и 1 совместную с Краснодарским научно-исследовательским ветеринарным институтом.**

**Всероссийский НИИ риса подготовил на конференцию 5 статей, Всероссийский НИИ технологии консервирования – 3 статьи, Кемеровский технологический институт пищевой промышленности – 3 статьи, Всероссийский НИИ зерна совместно с Российским аграрным университетом – МСХА им. К.А. Тимирязева – 2 статьи, Всероссийский НИИ биологической защиты растений представил на конференцию 2 статьи, Кубанский филиал Всероссийского НИИ зерна – 1 статью.**

**Волгоградский государственный технический университет совместно с Поволжским НИИ производства и переработки мясомолочной продукции подготовил 2 статьи. Российский НИИ сахарной промышленности подготовил 2 статьи, в том числе 1 совместную с Курской государственной сельскохозяйственной академией. По одной статье поступило от Кубанского государственного университета, Уфимского института химии, Всероссийского НИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности, Всероссийского НИИ маслоделия и сыроделия, Курской государственной сельскохозяйственной академии, института химии Коми научного центра Уральского отделения РАН. Московский государственный университет пищевых производств совместно с Всероссийским НИИ молочной промышленности подготовил также одну статью на конференцию.**

**Необходимо отметить, что из 30 организаций, принявших участие в конференции молодых ученых, 16 ранее не принимали участие в конференциях молодых ученых, организованных институтом.**

**По сравнению с II-ой конференцией молодых ученых, которая состоялась в 2014 г., число работ увеличилось с 42 до 103, число авторов увеличилось с 82 до 169 и значительно расширился список организаций-участников: с 17 до 30.**

**Особенностью этой конференции является значительно большее по сравнению с предыдущей конференцией количество научных работ, выполненных совместно. Таких статей 18 из 103.**

**По результатам работы планируется сформировать сборник материалов конференции в формате pdf на сайте института, который будет открыт для просмотра и скачивания. Сборник является электронным ресурсом, на который можно ссылаться в списках публикаций. Сборнику будет присвоен библиотечный код ISBN.** Материалы сборника будут интересны для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и специалистов АПК. **Планируется провести работу по размещению сборника в РИНЦ.**

**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.

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 – 10 статей;

2. Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур – 5 статей;

3. Экология и защита от вредных организмов сельскохозяйственных культур – 14 статей;

4. Машинные агропромышленные технологии производства сельскохозяйственного сырья – 8 статей;

5. Инновационные технологии производства и хранения сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции – 41 статья;

6. Современные методы контроля качества и безопасности сельскохозяйственной и пищевой продукции – 12 статей;

1. Экономика инновационного производства высококачественной пищевой продукции повышенной безопасности – 13 статей.

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.