

Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня Юга России (Ростовская область, Краснодарский край, Волгоградская область),

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»,

Унитарная некоммерческая организация «Кубанский научный фонд»

## РЕЗОЛЮЦИЯ

### II Международного саммита молодых ученых по направлению AgroTech и FoodDesign «Новая аграрная революция» (FoodTech)

30 ноября – 2 декабря 2023



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ЦЕНТР ЮГА РОССИИ



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ САММИТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**  
по направлениям AgroTech и FoodDesign (FoodTech)

Сочи, 2023

Участники отметили высокий содержательный и организационный уровень II Международного саммита молодых ученых по направлению AgroTech и FoodDesign, прошедшего 1 – 2 декабря 2023 г. в г. Сочи. В мероприятии приняли участие более 90 молодых ученых и ведущих специалистов научных и образовательных организаций. В ходе мероприятия обсуждались вопросы внедрения технологий в индустрию агропромышленного комплекса в целях ее трансформации и улучшения, разработки механизмов и технологических решений для наращивания производства, новых инструментов для обеспечения технологического суверенитета АПК. В докладах на пленарном заседании, выступлениях и дискуссиях на тематических секциях участники саммита пришли к выводу, что развитие направлений AgroTech и FoodDesign сможет в перспективе до 2030 года обеспечить устойчивость дальнейшего развития отечественного агропромышленного комплекса в условиях усиления угроз и внешних вызовов. Также AgroTech и FoodDesign рассматривается как крупнейшее высокотехнологичное направление для развития потребительской продукции в мире, основными сегментами которого являются умное и органическое сельское хозяйство, альтернативные источники сырья и пищи, а также персонализированное и специализированное питание.

Работа конференции проходила по 7 направлениям (секциям):

- Умное и высокопродуктивное сельское хозяйство.
- Биотехнологии в животноводстве и аквакультуре.
- Альтернативные источники сырья и пищи.
- Технологии функциональных и специализированных пищевых продуктов.
- Теория, методология и практика обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов.
- Использование цифровых технологий для персонализации питания и интеллектуальных систем управления.
- Нутриционная коррекция: приоритетные направления и персонализированные подходы.

В рамках круглого стола «Лучшие практики в области подготовки специалистов для обеспечения опережающих исследований мирового уровня по направлению FoodTech» обсуждались кадровые проблемы и пути их решения, новые компетенции для современного АПК, привлечение молодежи, перспективы развития карьеры специалистов сферы FoodTech.

Участники саммита, обсудив задачи и проблематику направлений AgroTech и FoodDesign, отметили необходимость проработки совместной концепции внедрения новых методов и технологий производства продуктов питания, здоровьясбережения и продовольственной безопасности.

Наиболее эффективное решение указанной задачи должно предусматривать не только внедрение мероприятий по увеличению валового урожая или продуктивности животноводства, но и мероприятий, обеспечивающих повышение пищевой ценности сырья и продуктов его переработки, использование нетрадиционных видов сырья, внедрение

наукоемких безотходных технологий, а также создание новых видов продуктов питания, проведение фундаментальных и прикладных исследований в области продовольственной безопасности и персонализированного питания на основе современных спектральных методов, генетического и биоорганического контроля.

В работе саммита приняли участие молодые ученые, представители ведущих научных и образовательных центров:

- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им К.Г. Разумовского»
- ФГБОУ ВО "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
- ФГБНУ "Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН
- ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К. И. Скрябина
- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
- ФГБОУ ВО "Майкопский Государственный Технологический университет"
- ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»
- ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
- ФГБНУ "Федеральный научный центр риса"
- ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
- ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава России»
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
- ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»
- ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
- ФГБУН "Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма"
- ФГБНУ "Федеральный научный центр биологической защиты растений"
- ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский Федеральный Университет»

- ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
  - ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр российской академии наук»
  - АНОО ВО Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»
  - ФГБОУ ВО Донской государственный технический университет
  - ФГБОУ ВО "Сочинский государственный университет"
  - Научный центр генетики и наук о жизни "Сириус"
  - ФГБОУ ВО "Астраханский государственный технический университет"
  - ГБПОУ КК «Анапский сельскохозяйственный техникум»
  - ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
  - ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
  - ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
  - ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»
  - ФГБОУ ВО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского"
  - РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию"
  - Ошский технологический университет имени М.М. Адышева
  - Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий

**По итогам проведения саммита участники приняли следующую РЕЗОЛЮЦИЮ:**

- обеспечить ежегодное проведение Международного саммита молодых ученых по направлению AgroTech и FoodDesign (FoodTech) с привлечением широкого круга молодых ученых и специалистов;
- развивать информационную платформу молодежного Саммита путем размещения результатов научной деятельности, информации о проводимых мероприятиях по тематике AgroTech и FoodDesign, проведения имиджевых акций, освещения ежегодных мероприятий саммита;
- организовывать онлайн-сессии для обсуждения научных и бизнес-идей с ведущими учеными, экспертами по направлению FoodTech и молодыми учеными;
- издать электронный сборник материалов саммита.

**Оргкомитет саммита**

Резолюция принята 2 декабря 2023 г.