

КРАТКАЯ СПРАВКА К 110 - ЛЕТИЮ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт табака,
махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ)
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

8 июля 2024 г. ФГБНУ ВНИИТТИ исполняется 110 лет со дня образования. Институт является единственным научно-исследовательским учреждением, осуществляющим и координирующим научное обеспечение табачной отрасли Российской Федерации.

С 1914 г. в г. Краснодаре официально начала функционировать Екатеринодарская лаборатория опытного табаководства (ЕЛОТ), открытая Департаментом земледелия царского правительства России. Первым директором был Алексей Васильевич Отрыганьев.

Организация в Кубанской области опытного учреждения по табаку имела цель - решение практических и теоретических вопросов, поставленных правительством для увеличения прибылей от производства табачного сырья и его переработки. С 1914 г. начинается путь в 110 лет института и осуществления им научного обеспечения табачной отрасли России. В 1920 г. Екатеринодарская лаборатория опытного табаководства передается в ведение Всесоюзного Совета Народного хозяйства (ВСХВ) и преобразуется в институт.

Основные этапы развития института тесно связаны с историей развития нашего государства. Многократно менялись его названия и ведомственная принадлежность, но основные направления исследований и их задачи оставались неизменными - это выявление актуальных проблем табачной отрасли и ее научное обеспечение. Коллективом научных сотрудников и специалистов многих поколений решались различные задачи поставленные временем перед отраслью. На современном этапе главным является снижение токсичности табачной и никотинсодержащей продукции и повышение её качества.

Институт - старейшее и единственное в России и странах СНГ государственное научное учреждение, осуществляющее в современных условиях научное обеспечение табачной отрасли. На высоком научно-методическом уровне выполняет фундаментальные, поисковые и приоритетные прикладные исследования по селекционно-генетическим ресурсам рода *Nicotiana* и, в частности, культурных видов табака и махорки; агротехнологиям возделывания этих культур и защиты их от воздействия вредных организмов; машинным агропромышленным технологиям уборки и послеуборочной обработки табака; технологиям промышленной переработки табачного сырья и производству табачных изделий; стандартизации и качеству продукции; химии табака, табачных и никотинсодержащих изделий и контролю их качества; экономике табачного производства, которые направлены на изучение закономерностей наследственности и изменчивости признаков представителей рода *Nicotiana* и создание нового селекционного

высокопродуктивного материала табака и махорки; разработку энерго- и ресурсосберегающих технологий производства табака, табачного сырья и табачных изделий; технических средств механизации табачного производства, обеспечивающих получение конкурентоспособной табачной продукции высокого качества и пониженной токсичности.

Научная деятельность института в настоящее время сосредоточена на проведении актуальных для табачной отрасли фундаментальных и приоритетных прикладных исследований в соответствии с Планом НИР, составляющим основу Государственного задания в соответствии с приоритетным направлением Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (СНТР РФ) Пункт «г» «переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания».

В настоящее время в рамках Плана НИР коллектив института работает по двум научным направлениям: «Разработать научные основы создания экологичных, энергоресурсосберегающих и экономически обоснованных технологий производства табака и табачного сырья с высокими функционально-технологическими свойствами с использованием инновационных процессов и методов получения сельскохозяйственной продукции» и «Разработать технологии табачной и инновационной никотинсодержащей продукции с регулируемыми качественными показателями пониженной токсичности и методы контроля её качества и безопасности для комплексной оценки», реализация которых позволит получить предприятиям табачной отрасли высокие результаты при производстве табака и табачной продукции с высокими потребительскими свойствами и контролируемыми характеристиками качества и безопасности.

Большое внимание в работе института занимает взаимодействие с предприятиями табачной отрасли как конечными потребителями результатов научной деятельности. Научная продукция института успешно внедряется в производственную деятельность предприятий табачной отрасли агропромышленного комплекса Российской Федерации и Республики Беларусь, обеспечивая высокой экономической и социальной эффект их работы. На договорной основе проводятся научно-исследовательские работы, научно-технологические и консультационные услуги по проведению испытаний табачной и никотинсодержащей продукции.

Институт активно сотрудничает с научными и образовательными организациями Минобрнауки России и РАН, а на международном уровне - с научными организациями Беларуси, Китая и Вьетнама.

На базе института функционируют Испытательный центр табака и табачных изделий, аспирантура по подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, Учебный центр по дополнительному профессиональному образованию, национальный и Межгосударственный Технические комитеты по стандартизации ТК и МТК 153 «Табак и табачные изделия», ведет свою деятельность

Уникальная Научная Установка (УНУ) «Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов», содержащая более 3200 сортообразцов из 60 стран мира.

Значительная роль в разработке, динамичном развитии и продвижении актуальных и современных достижений института принадлежит высококвалифицированному кадровому потенциалу, включающему в настоящее время 47 научных сотрудников, из них 22 кандидата и доктора наук.

Учеными института и опытной сети за период 110-летней работы создано более 180 сортов табака и махорки; разработаны и внедрены в производство 45 технологий возделывания табака и махорки; 45 системы защиты табака и махорки от болезней и вредителей; 30 технологий и 50 единиц машин и оборудования для возделывания, уборки и послеуборочной обработки; 40 технологий, технологических инструкций; 32 рецептуры табачных изделий; более 80 стандартов; 115 методов и методик по контролю качества табачной продукции.

За весь 110-летний период деятельности института (1914-2024 гг.) опубликовано 7780 научных материала, из них: монографий, книг, учебных пособий – 212; выпусков научных трудов института – 187; брошюр – 375; авторефератов диссертаций – 187; авторских свидетельств на изобретения, патентов, баз данных – 455; статей в журналах, сборниках трудов и материалов конференций – 6481.

На современном этапе большое внимание в России уделяется снижению потребления табачных изделий, повышению их безопасности и качества. Поэтому, в сложившихся современных условиях ФГБНУ ВНИИТТИ, являясь компетентным государственным научно-исследовательским учреждением и флагманом российской табачной науки на основе многообразных и широкой направленности научных исследований с учетом быстро развивающегося и расширяющегося рынка табачной и никотинсодержащей продукции на высоком научно-методическом уровне решает приоритетные и актуальные проблемы развития аграрного и промышленного производства табака, табачного сырья, готовых табачных и никотинсодержащих изделий, улучшения качества, снижения токсичности и повышения их конкурентоспособности.

Директор ФГБНУ ВНИИТТИ,
доктор экономических наук,
Заслуженный работник
сельского хозяйства Кубани



В.А. Саломатин