

КРАТКАЯ СПРАВКА К 105 - 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 2019 г. ФГБНУ ВНИИТТИ исполняется 105 лет со дня образования. Институт является единственным научно-исследовательским учреждением, осуществляющим и координирующим научное обеспечение табачной отрасли РФ.

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 105 лет института и осуществления им научного обеспечения табачной отрасли России. В 1920 г. Екатеринодарская лаборатория опытного табаководства передается в введение 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 основное направление исследований и их задачи оставались неизменными - это выявление основных проблем отрасли и ее научное обеспечение. На современном этапе главным является снижение токсичности продукции и повышение её качества.

Коллективом научных сотрудников и специалистов многих поколений решались различные задачи поставленные временем перед отраслью.

Институт - единственное государственное научное учреждение, осуществляющее научное обеспечение в современных условиях табачной отрасли России, проводящий фундаментальные 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, метрологии и качеству продукции; химии табака, табачных изделий и контролю их качества; экономике табачного производства, которые направлены на изучение закономерностей наследственности и изменчивости признаков представителей рода *Nicotiana*; создание научных основ и 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.

Учеными института за весь период существования создано более 100 сортов табака и махорки; разработаны и внедрены в производство 40 технологий возделывания табака и махорки; 40 систем защиты табака и махорки от болезней и вредителей; 28 технологий и 48 единиц машин и оборудования для возделывания, уборки и послеуборочной обработки; 38 технологий, технологических инструкций; 32 рецептуры табачных изделий; 76 стандартов и баз данных; 86 методов и методик по контролю качества табачной продукции; 310 предложений и организационно-экономических решений по формированию эффективной экономики табачной отрасли РФ.

Дальнейшая научная деятельность института после 100-летия - 2014 г. осуществляется с 2014 г. по настоящее время. За отмеченный период 2014-2018 гг. проведены проблемные для табачной отрасли фундаментальные и приоритетные прикладные исследования в соответствии с Планом НИР, составляющим основу Государственного задания, и Программой фундаментальных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.

В настоящее время большое внимание в России уделяется снижению потребления табачных изделий, повышению их безопасности и качества.

Российской Федерацией в 2008 г. подписана "Рамочная конвенция ВОЗ по борьбе против табака" и был принят Федеральный закон от 23 февраля 2013 г. № 15-ФЗ "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака". Поэтому, в сложившихся современных условиях необходим контроль качества и токсичности табачной продукции, а также разработка научных основ создания инновационных технологий производства изделий пониженной токсичности, чем и занимается ВНИИТТИ, как компетентное государственное учреждение, независимое от табачных производителей.

В результате осуществленных фундаментальных и приоритетных прикладных научных исследований, проведенных с 2014 по 2018 гг., создана 101 единица разнообразной научной продукции, имеющей важное значение для решения проблем табачной отрасли и развития биологических, технических и сельскохозяйственных направлений современной науки, в следующем составе: Методики - 16 единиц. Методические, учебные, практические руководства и пособия - 11 единиц. Технологии, технологические приемы и способы - 9 единиц. Рекомендации - 6 единиц. Технологические инструкции - 6 единиц. Рецептуры на три вида табачных изделий - 18 единиц. Технические устройства, конструкторская документация - 8 единиц. ГОСТ (ы) (стандарты) - 2 единицы. Базы данных - 1 единица. Научно-экономическая документация - 5 единиц. Научные основы по разным направлениям исследований - 19 единиц.

При создании научной продукции внимание научного коллектива института сосредотачивалось на снижение токсичности изделий и повышение их качества. Это главная проблема над которой институт работал и работает по научному обеспечению табачной отрасли.