

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ**  
**Федерального государственного бюджетного научного учреждения**  
**«Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»**  
**(ФГБНУ ВНИИТТИ)**

**Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи.** ФГБНУ ВНИИТТИ является уникальным и единственным в России исследовательским учреждением, осуществляющим и координирующим научное обеспечение табачной отрасли. Стратегической задачей Института является дальнейшее развитие фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований табака, махорки, их сырья и продукции из них, ингредиентов и материалов для ее производства, отходов табачного производства; опытно-конструкторских работ, внедрения достижений науки, направленных на получение новых знаний в сфере табачной промышленности и агропромышленного комплекса, способствующих технологическому, экономическому и социальному развитию.

Лидирующая роль и широкая известность Института обусловливает продолжать и расширять исследования по проблемам развития аграрного и промышленного производства табака, табачного сырья и готовых изделий, снижения их токсичности. Огромный научный задел, высокий международный авторитет, значительный кадровый потенциал позволяют считать Институт высококомпетентным учреждением, готовым решать задачи в соответствии с современными требованиями к контролю качества, безопасности и снижения токсичности табачной продукции.

**Исследовательская программа.** Одной из главных задач ФГБНУ ВНИИТТИ на ближайшие годы является продолжение работ, которые осуществлял Институт в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук, Направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, Перечнем критических технологий Российской Федерации по проведению фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в направлениях: селекция генетических ресурсов, разработка технологий возделывания и защиты табака от вредных организмов, создание табачной продукции и разработка технологий ее производства, механизация технологических процессов производства табака и табачной продукции, изучение химии табака и табачной продукции, разработка стандартизованных методов контроля качества и безопасности табачной продукции, экономика табачной отрасли. В соответствии с Государственным заданием Институт выполняет исследовательские работы по разработке научных основ инновационных биотехнологических процессов и методов получения сельскохозяйственной продукции для создания ресурсосберегающих и экономически обоснованных технологий производства высококачественного табака и табачного сырья пониженной токсичности; разработке методологии комплексной оценки табачных и инновационных никотиносодержащих изделий на основе современных методов контроля безопасности и качества продукции; разработке технологий производства табачных продуктов нового поколения с использованием добавок направленного биокорректирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики.

Помимо продолжения предыдущих исследований Институту необходимо расширять научные работы по изучению инновационных видов табачной и никотиносодержащей продукции с учетом мировых тенденций изменения потребительского рынка и снижения ее токсичности.

**Сотрудничество с российскими и международными организациями.** ФГБНУ ВНИИТТИ имеет устойчивые и развивающиеся связи с научными и образовательными организациями, предприятиями табачной отрасли, государственными законодательными и исполнительными органами России. Осуществляет многостороннее международное научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями из Украины, Беларуси, Казахстана, Армении, Киргизии, Швейцарии, Франции, Германии и др., является постоянным организатором и участником международных, всероссийских и зарубежных научно-практических конференций, семинаров, выставок, международных межлабораторных сравнительных испытаний табачной продукции по показателям безопасности, активно сотрудничает с международной организацией по стандартизации ИСО.

Учитывая богатый научный опыт сотрудников, направленный на повышение безопасности

продукции необходимо продолжать, усиливать и расширять сотрудничество с российскими и зарубежными организациями по выполнению совместных научно-исследовательских, технических и технологических проектов, обмену научной информации.

**Образовательная деятельность и кадровое развитие.** С 20-х годов прошлого века Институт осуществлял и продолжает образовательную деятельность по подготовке кадров высшей квалификации. В настоящее время готовятся высококвалифицированные кадры по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуры, по имеющему государственную аккредитацию направлению «Промышленная экология и биотехнологии». В институте действует Учебный образовательный центр обучающий специалистов табачной отрасли России и стран СНГ, а также специалистов экспертно-криминалистических лабораторий таможенной службы, инспекций Федеральной Налоговой Службы по программам дополнительного профессионального образования.

Студенты ВУЗов г. Краснодара ежегодно проходят в лабораториях ознакомительную, производственную и преддипломную практики. Под руководством ведущих сотрудников института готовятся выпускные квалификационные работы.

Ученые института являются членами диссертационных советов, государственных итоговых и аттестационных комиссий, преподавателями в университетах г. Краснодара, а также в аспирантуре Института.

Следует продолжить и расширить работу в направлении подготовки кадров в аспирантуре путем проведения государственной аккредитации других направлений подготовки в соответствии с лицензией на образовательную деятельность. Частичное решение воспроизведения молодых кадров планируется осуществлять через аспирантуру Института, привлечение молодых квалифицированных кадров в исследовательскую работу, передачу им опыта старших коллег. Это одна из важных задач Института на ближайшие годы.

**Развитие инфраструктуры исследований и разработок.** Инфраструктура Института представлена научными лабораториями и секторами, соответствующими и достаточными для проводимых исследований, а также финансовым, административно-хозяйственным подразделениями. В настоящее время материально-техническая база Института не в полной мере отвечает требованиям проведения исследований на высоком научно-методическом уровне.

Лаборатории промышленно-технологического профиля и аналитических исследований оснащены лабораторным оборудованием и приборами (хроматографы, спектрофотометры, фотоколориметры, фотометры, различные анализаторы), в т.ч. уникальным высокоточным оборудованием - газовый хроматомасс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra NCI Shimadzu, жидкостной хроматомасс-спектрометр TSQ QUANTIVA ThermoScientific и современными курительными машинами. Но необходимо в ближайшие годы предусмотреть обновление некоторого научного оборудования, приобретение, модернизацию и ремонт сельскохозяйственной техники, закупку комплектующих. Решение этой задачи возможно с помощью Минобрнауки, организаций-спонсоров и организаций-заказчиков исследований.

**Бюджет программы развития.** Бюджет деятельности и развития Института складывается из средств государственного бюджетного финансирования, средств от выполнения работ по договорам с предприятиями, средств полученных от сдачи помещений в аренду. В условиях сокращения бюджетного финансирования, растущих требований по увеличению заработной платы научных сотрудников и доли внебюджетного финансирования требуется поиск новых заказчиков на проведение научно-исследовательских работ, научно-технических и научно-консультационных услуг.

**Система управления организацией и ключевых процессов.** Система управления Институтом не требует изменений и позволяет руководить им без снижения уровня научной деятельности.

Кандидат на выборы директора Института,  
вед. науч. сотр. лаборатории агротехнологии,  
канд. с.-х. наук

*С.В. Плотникова*

Т.В. Плотникова