

730454 в.183

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТАБАКА,
МАХОРКИ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ»
(ФГБНУ ВНИИТТИ)

Коллективная монография

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ДЛЯ ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛИ

21-06046

ВИТИМ

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт табака,
махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ)**

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ДЛЯ ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛИ**

Коллективная монография

**Краснодар
2021**

УДК 001: 633.71

С 66

С 66 Состояние и перспективы инновационных исследований и разработок для табачной отрасли. Коллективная монография / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2021. – Вып. 183. – 197 с.
ISBN 978-5-93491-879-9

Редакционная коллегия: В.А. Саломатин, Е.В. Гнучих,
Г.П. Шураева, Т.В. Филимонова

В коллективной монографии представлены статьи по современным вопросам науки и практики, результаты и итоги исследований приоритетных направлений научного обеспечения производства и промышленной переработки табака. Это научные исследования по проблемам: селекции и семеноводства, агротехнологии и защиты растений от болезней и вредителей, механизации и послеуборочной обработке, химии табака, производства и контроля качества табачных изделий и инновационной никотинсодержащей продукции, стандартизации, экономике табачной отрасли.

Сборник предназначен для научных сотрудников, специалистов, работников сельскохозяйственных предприятий АПК, преподавателей, аспирантов с целью использования в научной и производственной работе.

Материалы, представленные в сборнике, даны в редакции авторов.

ISBN 978-5-93491-879-9

© ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт
табака, махорки и табачных изделий»
(ФГБНУ ВНИИТТИ), 2021

СОДЕРЖАНИЕ

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛИ

<i>Саломатин В.А., Гнучих Е.В., Шураева Г.П.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФГБНУ ВНИИТТИ ЗА 2019-2020 ГОДЫ.....	6
<i>Шураева Г.П., Гнучих Е.В.</i> ЗАВЕРШЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ ФГБНУ ВНИИТТИ В 2019-2020 ГОДАХ	19
<i>Шураева Г.П., Гнучих Е.В., Филимонова Т.В.</i> ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБНУ ВНИИТТИ В 2019-2020 ГОДАХ	27
<i>Шураева Г.П., Гнучих Е.В., Филимонова Т.В.</i> О МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ ФГБНУ ВНИИТТИ В 2019-2020 ГОДАХ	34
<i>Виневская Н.Н.</i> ПАТЕНТОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА	40
<i>Филимонова Т.В., Шураева Г.П.</i> НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАКА И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	45
<i>Филимонова Т.В.</i> АРХИВНЫЙ ФОНД ФГБНУ ВНИИТТИ	49

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ

<i>Гнучих Е.В., Дон Т.А., Жабенцова О.А., Калашиников С.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ НИКОТИНСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ ОРАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ	53
<i>Бубнова Н.Н., Бедрицкая О.К., Шкидюк М.В., Гвоздецкая С.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ НЕРАСТВОРИМОЙ ЧАСТИ В ТАБАКЕ ДЛЯ КАЛЬЯНА.....	57
<i>Жабенцова О.А., Дон Т.А.</i> ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЫСУШИВАНИЯ ОБРАЗЦОВ ЖЕВАТЕЛЬНОГО ТАБАКА НА ПОКАЗАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ	63
<i>Гвоздецкая С.В.</i> ОБЗОР МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИКОТИНА.....	68

<i>Кандашкина И.Г., Самойленко Н.П., Мирных Л.А., Громова Л.И.</i> НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НА НИКОТИНСОДЕРЖАЩУЮ ПРОДУКЦИЮ	74
<i>Малеванная И.Е., Смирнова Е.Ю., Белинская Н.Г.</i> АКТУАЛИЗАЦИЯ СТАНДАРТОВ НА МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	81
<i>Панков Н.А., Лушников А.Ю., Пережогина Т.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МАССЫ НЕТАБАЧНОЙ НИКОТИНСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ ОРАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	84
<i>Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Остапченко И.М., Кокорина Л.В.</i> ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ И СРОКОВ ХРАНЕНИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА (ЭСДН)	90
<i>Дурунча Н.А., Пережогина Т.А., Остапченко И.М., Кокорина Л.В.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ НИКОТИНА В НИКПЭКАХ	97

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ

<i>Виневский Е.И., Чернов А.В.</i> ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГРАДИЕНТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЛИСТЬЯ ТАБАКА В ПРОЦЕССЕ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ.....	103
<i>Виневская Н.Н., Ульяновченко Е.Е.</i> ИНТЕНСИФИКАЦИЯ СУШКИ ЛИСТЬЕВ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОТИПОВ ТАБАКА.....	114
<i>Пестова Л.П., Виневский Е.И., Чернов А.В.</i> ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВЕННО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ЛИСТЬЕВ ТАБАКА, ОБРАБОТАННЫХ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЕМ....	120
<i>Бубнов Е.А., Дон Д.В.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ОЧИСТКИ СЕМЯН ТАБАКА	128

СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

<i>Баранова Е.Г., Иваницкий К.И., Сучков В.И.</i> ГЕНЕТИКО-СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ТАБАКА	134
--	-----

<i>Ларькина Н.И.</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ В РОДЕ <i>NICOTIANA</i>	141
---	-----

<i>Хомутова С.А., Иваницкий К.И., Кубахова А.А.</i> ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ НОВЫХ СОРТОВ ТАБАКА...	146
--	-----

<i>Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н.</i> КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ ЧИСЛА ЛИСТЬЕВ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА У СОРТОВ ТАБАКА	149
---	-----

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Сидорова Н.В., Плотникова Т.В., Егорова Е.В.</i> ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ТАБАКА.....	153
--	-----

<i>Тютюнникова Е.М., Соболева Л.М., Плотникова Т.В.</i> ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ АМИЦИД В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ТАБАЧНОЙ КУЛЬТУРЫ.....	161
---	-----

<i>Соболева Л.М., Плотникова Т.В.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ГЕРБИЦИДА КОММАНД, КЭ С ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ РОСТОК И СТИМУЛАЙФ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ «ПЕСТИЦИДНОГО ПРЕССА» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАССАДЫ ТАБАКА	168
--	-----

<i>Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Егорова Е.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ТАБАЧНОЙ ПЫЛИ И САХАРНОГО ДЕФЕКТА В КАЧЕСТВЕ УДОБРИТЕЛЬНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПОЧВЫ.....	173
--	-----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛИ

<i>Саломатин В.А., Исаев А.П., Саввин А.А.</i> ПРОМЫШЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ТАБАЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ	180
--	-----

<i>Романова Н.К., Саломатина Е.В., Исаева Л.А., Саввин А.А.</i> ЭКОНОМИКА РАЗВИТИЯ ТАБАЧНОГО РЫНКА В РОССИИ	186
--	-----

<i>Дробышевская Л.Н., Исаева Л.А., Саломатина Е.В.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТАБАЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	191
--	-----