

Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт табака,
махорки и табачных изделий

Н.Н. Винеvская, Н.И. Ларькина, В.А.Саломатин

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
УЧЕНЫХ ВСЕРОССИЙСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ТАБАКА, МАХОРКИ
И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**(изобретения, полезные модели, селекционные
и другие достижения)**

Краснодар 2014

УДК 347.779: 663.97

ББК 65.57

В 48

Виневская Н.Н., Ларькина Н.И., Саломатин В.А.

Интеллектуальные достижения ученых Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий (изобретения, полезные модели, селекционные и другие достижения) / ГНУ ВНИИТТИ. - Краснодар, 2014 - 287 с.

ISBN 978-5-93491-609-2

В книге представлены научные достижения ученых, воплощенные в виде изобретений, полезных моделей, селекционных достижений и других научных результатов, являющихся интеллектуальной собственностью коллектива, сгруппированные по разным направлениям деятельности научного обеспечения табачной отрасли.

Собранные документы представляют огромный научный потенциал, накопленный и внесенный институтом в разный период развития табачной отрасли института с 1946-2014 гг. Представленные материалы позволят ученым анализировать и совершенствовать существующие технологические процессы по направлениям создания табачной продукции и сохранять полученные ранее знания для дальнейших научных исследований.

Книга предназначена для научных сотрудников, аспирантов и студентов НИИ аграрного и промышленного профиля, патентных работников, а также широкого круга практических работников табачной отрасли.

ISBN 978-5-93491-609-2

© ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1.СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	8
2. ТЕХНОЛОГИЯ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ТАБАКА.....	27
2.1.Агротехнология выращивания рассады табака	27
2.2. Механизация выращивания рассады табака	31
2.3. Механизация выборки и посадки рассады	39
2.4. Способы защиты растений.....	49
3. ТЕХНОЛОГИЯ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ УБОРКИ ТАБАКА...	52
3.1.Машины и аппараты для по листной уборки табака.....	62
3.2. Машины и аппараты для уборки табака целыми растениями.....	92
3.3.Накопители и транспортирующие устройства	108
3.4. Машины для уборки семян	112
4.ПОСЛЕУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА ТАБАКА	115
4.1 Подготовка табака к сушке	115
4.2. Сушка табака	140
4.3. Увлажнение табака	170
5. ПОДГОТОВКА ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ К ПРОИЗВОДСТВУ КУРИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	174
5.1. Подготовка к ферментации	177
5.2. Ферментация.....	184
6. ПРОИЗВОДСТВО ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	200
6.1. Технология производства курительных изделий	200
6.2. Производство восстановленного табака.....	233
6.3. Курительные смеси и некурительные табачные изделия	233
7. УСТРОЙСТВА И СПОСОБЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	244
8. БАЗЫ ДАННЫХ И ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	269
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	272