

03-12951



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР



НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И СОРТА ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

03-12953



Орёл – 2003

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

**Всероссийский научно-исследовательский институт
селекции плодовых культур**



**Научные школы и сорта
Всероссийского научно-
исследовательского института
селекции плодовых культур**

Орел
Издательство ВНИИСПК
2003

УДК 634.1/7:634.0.945

Авторы: Е.Н. Седов, Л.В. Баянова, Л.В. Гольшкіна, О.Д. Голяева, Л.А. Грюнер, Е.Н. Джигадло, Е.А. Долматов, В.В. Жданов, Г.Д. Ивановский, С.Д. Князев, Н.Г. Красова, Н.С. Левгерова, М.А. Макаркина, С.В. Резвякова, З.А. Седова, Г.А. Седышева, З.М. Серова, А.А. Шило.

Под общей редакцией академика РАСХН Е.Н. Седова

Научные школы и сорта Всероссийского научно-исследовательского института селекции плодовых культур / Е.Н. Седов, Л.В. Баянова, Л.В. Гольшкіна и др. – Орел: ВНИИСПК, 2003. – 104 с.

В брошюре излагаются сведения о методических и теоретических разработках, данные о научном потенциале и научных школах института. Дается краткое описание сортов селекции института.

Брошюра подготовлена в соответствии с решением Ученого Совета ВНИИСПК (протокол № 3 от 11.03.2002 г.).

© Всероссийский
научно-исследовательский
институт селекции
плодовых культур, 2003.

Содержание

I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ПО СЕЛЕКЦИИ. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ. НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ	3
Генофонд плодовых и ягодных культур	3
Приоритетные направления исследований по плодовым и ягодным культурам	5
Научный потенциал и научные школы	9
Семечковые культуры	10
Изучение генофонда семечковых культур	10
Интенсификация и ускорение селекционного процесса	12
Интеграция в селекцию семечковых культур	15
Селекция на зимостойкость	16
Селекция на устойчивость к болезням и вредителям	19
Селекция на слаборослость	25
Селекция на повышенное содержание в плодах питательных и биологически активных веществ	26
Технологическая оценка плодов. Селекция сортов для сокового производства	28
Цитозмбриологические исследования. Селекция яблони на полиплоидном уровне. Идентификация генотипов с помощью биохимических маркеров	30
Исследования по клоновой селекции	33
Исследования по апомиксису груши	35
Косточковые культуры	37
Ягодные культуры	40
II. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ СЕЛЕКЦИИ ВНИИСПК	48
Яблоня	48
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	48
Сорта, проходящие Государственное испытание	60

Груша	67
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	67
Сорта, проходящие Государственное испытание	70
Вишня	73
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	73
Сорта, проходящие Государственное испытание	75
Черешня	84
Сорт, находящийся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районирован)	84
Сорта, проходящие Государственное испытание	84
Слива	86
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	86
Сорта, проходящие Государственное испытание	87
Абрикос	88
Сорт, проходящий Государственное испытание	88
Подвои для вишни	88
Подвои, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	88
Красная смородина	91
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	91
Сорта, проходящие Государственное испытание	92
Черная смородина	95
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	95
Сорта, проходящие Государственное испытание	98