

01-3604

ДУБЛЕТ

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

**Всероссийский селекционно-технологический институт
садоводства и питомниководства
(ВСТИСП, 1930-2000 гг.)**



**ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
САДОВОДСТВА РОССИИ**

Москва – 2000

01-4574

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

**Всероссийский селекционно-технологический институт
садоводства и питомниководства**

***ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
САДОВОДСТВА РОССИИ***

**Материалы
международной конференции
(15 – 17 ноября 2000 г.)**

Москва – 2000

В сборнике опубликованы доклады и выступления, посвящённые истории, современному состоянию и перспективам развития садоводства России. Показана роль Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства за 70-летний период его существования в научном обеспечении отрасли.

Представлены материалы по таким ключевым разделам садоводства, как генетика и селекция, физиология, биотехнология, агротехника, агрохимия и почвоведение, защита растений, размножение плодовых и ягодных культур, экономика, механизация, составляющих основу адаптивной интенсификации садоводства.

Книга предназначена для научных работников, аспирантов, специалистов садоводческих хозяйств, студентов сельскохозяйственных ВУЗов.

Под общей редакцией академика РАСХН В.И. Кашина.

Редакционная коллегия:

**В.И. Кашин, Ю.А. Утков, Е.И. Ярославцев, Л.И. Принёва,
Ф.А. Волков, Г.В. Бешнов, Т.Н. Власова**

**© Всероссийский селекционно-технологический
институт садоводства и питомниководства**

СОДЕРЖАНИЕ

Кашин В.И. Проблемы и перспективы развития садоводства России в XXI веке.	3
Кондратенко П.В. Современность и перспективы украинского садоводства в свете кооперации в СНГ	26
Самусь В.А. Интеграция садоводства Белоруссии и России в рамках союза двух государств	30
Избасаров Д.С. Особенности и перспективы садоводства Казахстана	33
Гудковский В.А. Проблемы и перспективы обеспечения свежими фруктами и повышения состояния здоровья людей	38
Савельев Н.И. Совершенствование сортимента плодовых культур на основе современных генетических исследований	46
Егоров Е.А. Состояние и перспективы развития регионального садоводства (Краснодарский край и Северный Кавказ)	50
Сапиев А.М. Состояние и пути решения проблем интенсификации экологически безопасного садоводства на Черноморском побережье России	53
Шомахов Л.А. К вопросу о развитии горного и предгорного садоводства юга России	65
Музыченко Б.А. Виноградарство. История и перспективы	71
Седов Е.Н. Старейшие научные учреждения России – проверенные форпосты садоводства	79
Хабаров С.Н. Садоводство Сибири: состояние и перспективы	85
Ерёмин Г.В. Новые пути совершенствования косточковых плодовых растений России	88
Принёва Л.А. Исторический очерк о Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства	92
Кичина В.В. Трудные пути селекции	125
Казаков И.В. История, достижения и перспективы селекции плодовых и ягодных культур на Кокинском (Брянском) опорном пункте ВСТИСП	133
Качалкин М.В. Источники селекционно-ценных признаков у колонновидной яблони	142
Евстратов А.И., Михеев А.М., Морозова Н.Г., Симонов В.С. Результаты сортоизучения и селекции косточковых культур во ВСТИСП	146
Зарубин А.Н. Селекция ягодных культур во ВСТИСП	154

Высоцкий В.А. Некоторые итоги и перспективы использования методов культуры изолированных тканей и органов в садоводстве	163
Тюрина М.М., Деменко В.И., Голоулина Л.К., Эчеди Й.И., Арсентьев А.П. Физиология зимостойкости, роста и плодоношения у плодовых и ягодных растений	192
Борисова А.А. Питомниководство как наиболее динамичное звено садоводства, определяющее перспективу отрасли	221
Дроздовский Э.М. Отдел защиты растений – итоги и перспективы работы	238
Коновалов С.Н., Сенновская Т.В., Петрова В.И. История и перспективы почвенно-агрохимических исследований во ВСТИСП	252
Хроменко В.В. Основы продуктивности сорта, дерева, насаждения	279
Ревякина Н.Т. Результаты исследовательских работ по агротехнике косточковых культур во ВСТИСП	291
Воробьёв В.Ф. Результаты научно-исследовательских работ по хранению плодов семечковых культур во ВСТИСП .	302
Ипполитова Н.Я. Декоративное садоводство во ВСТИСП – вчера, сегодня, завтра	326
Утков Ю.А., Цымбал А.А., Бычков В. В. Этапы развития и перспективы создания технических средств для садоводства	334
Косякин А.С. Полвека научных исследований по экономике садоводства (1950-2000 гг.)	344
Волков Ф.А. Развитие методики постановки опытов во ВСТИСП	386