

Л 2015

1330

ISSN 0375—2232

Министерство сельского хозяйства СССР  
Всесоюзный научно-исследовательский институт  
садоводства им. И. В. Мичурина

**ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ  
И МЕХАНИЗАЦИЯ  
ИНТЕНСИВНОГО САДОВОДСТВА**

Мичуринск — 1978

Л 2015/1330

Министерство сельского хозяйства СССР  
Всесоюзный научно-исследовательский институт  
садоводства им. И. В. Мичурина

**Технология, организация  
и механизация  
интенсивного садоводства**

(Сборник научных трудов, выпуск 26)

Мичуринск — 1978

## СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЯ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Муханин В. Г.</b> Влияние сроков укорачивания ветвей на рост побегов яблони . . . . .  | 3   |
| <b>Степанов С. Н.</b> О возможности деформации корневых систем плодовых саженцев при пересадке . . . . .  | 8   |
| <b>Туровская Н. И.</b> К вопросу механической нарезки зеленых черенков клоновых подвоев . . . . .   | 12  |
| <b>Туровская Н. И.</b> Способы ускоренного вегетативного размножения плодовых растений . . . . .  | 17  |
| <b>Семина Н. П.</b> Оценка совместимости клоновых подвоев яблони в питомнике . . . . .  | 20  |
| <b>Семина Н. П.</b> Применение комплексного метода определения морозостойкости при изучении совместимости прививочных компонентов яблони . . . . .      | 25  |
| <b>Лукин Е. С.</b> К оценке фитотоксичности этрела на вишне . . . . .   | 29  |
| <b>Франчук Е. П., Лагова Э. В., Щекотов А. Д., Зимина И. А.</b> Использование защитных бумаг при хранении яблок . . . . .                               | 36  |
| <b>Франчук Е. П., Щекотов А. Д., Ионова З. А.</b> Влияние фунгицидных обработок на степень развития заболевания плодов при хранении . . . . .           | 40  |
| <b>Кардашев А. Т.</b> К методике учета прироста побегов у плодовых деревьев . . . . .   | 44  |
| <b>Гушин М. Ю., Проценко Г. Д.</b> Методика построения карт сроков наступления фенологических фаз плодовых культур . . . . .                            | 49  |
| <b>Кондаков А. К., Панова З. М.</b> Вопросы методики отбора образцов листьев черной смородины, яблони и земляники для агрохимического анализа . . . . . | 57  |
| <b>Круглов Н. М., Потапов В. А.</b> Влияние мульчирования на температуру почвы в саду при экскаваторной предпосадочной подготовке . . . . .             | 563 |
| <b>Коннов Ю. М., Круглов Н. М., Потапов В. А.</b> Влияние дерново-мульчевой системы содержания на водопроницаемость почвы в саду . . . . .              | 67  |
| <b>Потапов В. А.</b> Задачи исследований по глубокой мелиорации почв в садоводстве . . . . .  | 70  |

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ

|   |     |
|---|-----|
| Каганович И. М. Специализация садоводческих хозяйств . . . . .  | 80  |
| Минаков И. А. Государственно-колхозные объединения в садоводстве Воронежской области . . . . .                | 85  |
| Перспективы развития и размещения промышленного садоводства в областях и автономных республиках РСФСР:        |     |
| Дуброва П. Ф., Дядченко Д. Г., в Орловской области . . . . .  | 88  |
| Попов Г. Г., Бусаров Н. А., в Воронежской области . . . . .   | 94  |
| Габибов С. С., в Дагестанской АССР . . . . .  | 97  |
| Скрипников В. Ю. Экономическая эффективность длительного хранения плодов и пути ее повышения . . . . .        | 102 |
| Лушников Г. И. Воспроизводство площади плодово-ягодных насаждений . . . . .                                   | 106 |
| Топилина Е. А. Особенности технологии возделывания плодовых культур при использовании новой техники . . . . . | 109 |

## МЕХАНИЗАЦИЯ

|  |     |
|--|-----|
| Герасимов Н. И., Жилицкий Я. З. Технология уборки плодов и транспортировки их из сада . . . . .  | 113 |
| Герасимов Н. И., Жилицкий Я. З., Пустовалов В. Е. Плуг-луцильник садовый двухрядный . . . . .  | 123 |
| Герасимов Н. И., Манаенков А. Н., Жилицкий Я. З. Исследование устойчивости движения садовых почвообрабатывающих агрегатов с выдвижной ножевидной секцией ПМП-0,6 . . . . . | 128 |
| Марков Ю. А. Дождевальная агрегат для полифа интенсивных садов . . . . .   | 136 |
| Манаенков А. Н., Бросалин В. Г. Теоретический анализ производительности штамбового стряхивателя плодов непрерывного действия . . . . .                                     | 140 |
| Манаенков А. Н., Шогенов А. Ш. Исследование повреждений яблок в кронах деревьев с плоскими формами . . . . .   | 146 |
| Гордеев А. С. Минимизация погрешностей автоматического сортирования яблок по качеству . . . . .  | 151 |
| Гордеев А. С., Ильинский А. С. Современное состояние средств сортирования яблок по механическим повреждениям . . . . .   | 156 |
| РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ . . . . .  | 162 |