

Л 2015

1300

ISSN 0375—2232

Всесоюзный  
научно-  
исследовательский  
институт  
садоводства  
им. И. В. Мичурина

Министерство  
сельского  
хозяйства  
СССР

# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОРТИМЕНТА И АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В САДОВОДСТВЕ

Выпуск 27



Мичуринск, 1978

Л 2095/1300

МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
СССР

Всесоюзный  
научно-  
исследовательский  
институт  
садоводства  
им. Н. В. Мичурина

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
СОРТИМЕНТА  
И АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ  
В САДОВОДСТВЕ**

**Сборник научных трудов**

*Выпуск 27*

Мичуринск, 1978

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЕЛЕКЦИЯ И СОРТОНИЗУЧЕНИЕ

<b>Лобанов Г. А.</b> Особенности изучения сортов плодовых культур в коллекционных насаждениях . . . . .	3
<b>Трунов И. А.</b> Урожай и экономическая оценка сортов яблони за 18 лет плодоношения . . . . .	8
<b>Шадрина Л. С.</b> Особенности подмерзания сортов яблони зимой 1975/76 года . . . . .	13
<b>Грязев В. А., Кошелев В. К., Локонова В. И., Нараевская Л. И., Тимошенко С. Е.</b> Повреждение морозом садов в Ставропольском крае в октябре 1976 года . . . . .	17
<b>Франчук Е. П., Лагова Э. В.</b> Изучение плотности яблок некоторых сортов Центральной Черноземной полосы . . . . .	25
<b>Перадзе Г. Н.</b> Минцуринские сорта яблони в горах Грузинской ССР . . . . .	31
<b>Казакова Л. М.</b> Влияние гиббереллина на завязывание плодов у груши и яблони . . . . .	35
<b>Казакова Л. М.</b> Наследование некоторых признаков в гибридном потомстве груши . . . . .	38
<b>Морозова Т. В.</b> Результаты сортоизучения вишни . . . . .	42
<b>Сергеева К. Д.</b> Итоги, перспективы и методы селекции смородины и крыжовника . . . . .	46
<b>Манаенкова Н. И., Звягина Т. С.</b> Биологическая и биохимическая характеристика сортов красной смородины . . . . .	53
<b>Петросян А. А.</b> Особенности отбора сеянцев грецкого ореха и фундука в связи с изменчивостью некоторых признаков плодов в онтогенезе . . . . .	57

### БИОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

<b>Трунов И. А.</b> Взаимосвязь активности корневой системы с продуктивностью фотосинтеза у плодоносящих растений яблони . . . . .	62
<b>Ииденко И. Ф., Расулов А. Р.</b> Усовершенствование метода укороенного определения общей площади листьев на дереве . . . . .	66
<b>Овсянников А. С., Овсянникова Р. С.</b> Фотосинтетическая продуктивность и потенциальная урожайность сортов груши в условиях ЦЧО . . . . .	70
<b>Кузин Е. Н.</b> К методике изучения эндогенных регуляторов корнеобразования у яблони . . . . .	75
<b>Туровская Н. И.</b> Адвентивные побеги яблони в качестве биотеста . . . . .	81

<b>Минаев Л. А., Трунова В. А.</b> Содержание свободных аминокислот в коре стебля и корня подвойных форм яблони с различной морозостойкостью . . . . .	84
<b>Крысанов Ю. В.</b> Динамика содержания свободных аминокислот у слаброслых деревьев яблони . . . . .	89
<b>Овсянников А. С., Андреева А. Н.</b> Изучение завленности между морфофизиологическими признаками и урожайностью земляники в агропепозе . . . . .	94
<b>Трунин Л. Л.</b> Характеристика микроспорогенеза у экспериментально полученных аутотетраплоидных форм крыжовника . . . . .	98

#### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

<b>Болдырев М. И., Добросердов С. Г., Терехова А. И., Тарасова С. В.</b> Применение репеллентов против яблонной плодожорки . . . . .	105
<b>Ионова З. А., Ржевцева Н. Н.</b> Эупарен против парши яблони . . . . .	111
<b>Семина Н. П.</b> О древесных индикаторах латентных вирусов яблони в ЦЧО . . . . .	113
<b>Пышина З. С.</b> Эффективность фунгицидов системного действия в борьбе с американской мучнистой росой на смородине . . . . .	117
<b>Андреева В. И.</b> Влияние гербицидов на численность пратилеихов на землянике . . . . .	121
<b>РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ</b> . . . . .	124