

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

ДОКЛАДЫ ТСХА

*

ВЫПУСК 143

*

ПЛОДОВОДСТВО
И ОВОЩЕВОДСТВО

МОСКВА — 1968

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3

ПЛОДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

1. В. Агафонов. Опыт корнесобственной и привитой культуры вишни в совхозе «Память Ильича» Московской области	5
2. В. Фаустов, Т. Е. Усевич. К биологии скороспелости почек у плодовых растений	11
3. Д. Никиточкина. Морозоустойчивость сеянцев яблони в зависимости от фонов питания	19
4. К. Блиновский. Особенности размещения корневой системы пальметтных яблонь	25
5. В. Сабуров, З. А. Седова. Влияние сроков съема на сохраняемость и качество яблок	33
6. А. Дагда. С-витаминная активность и ее изменения при созревании яблок сорта Монтгомери Монголии	39
7. А. Прохорова. Размножение облепихи зелеными черенками	45
8. А. Ульянова. Пектиновые вещества в соках с мякотью из черной смородины и крыжовника	49
9. Ю. Куленкамп. Раскопки корневых систем плодовых растений траншейно-скелетным способом	55
10. Н. Пильщиков. Метод фотозарисовки корневой системы	61
11. П. Тучков. Жидкостное экстрагирование с помощью вакуумного экстрактора	65
12. М. Безверхняя. Взаимосвязь между урожаем и продуктивностью работы листьев плодовых и бесплодных побегов у виноградного растения	69

ОВОЩЕВОДСТВО

13. И. Тараканов, Ю. С. Кудряшов, Ю. Н. Кузлякин. О применении рулонного стеклопластика в качестве кровли культивационных сооружений	77
14. О. Лёбл, Н. И. Савинова, А. И. Баринов. Воздушный и почвенный обогрев пленочных теплиц с помощью теплогенератора	83
15. И. Тараканов, М. Н. Гришкевич. Эффективность выращивания рассады томатов в пленочных парниках на солнечном обогреве в условиях Белоруссии	89
16. М. Шмакова. Изменчивость томатов под влиянием некоторых химических мутагенов	97
17. Д. Мухин. Об использовании дражированных семян томатов для точного посева	103
18. А. Борисов. К обоснованию предпосевого облучения семян	109
19. А. Семичастинова. О биологии цветения редиса Ранний красный	115
20. Б. Дипинский. О продуктивных качествах семян редиса в связи с применением десикантов	121

А. Д. Петрыкин. Агротехнические приемы повышения урожая лука-севка	125
С. В. Крылов, И. Н. Рогачева. Осенние посевы лука-чернушки гидрофобизированными семенами	129
С. В. Карлович. Влияние сроков посадки чеснока на его рост, развитие и урожайность	135
В. А. Комиссаров, А. В. Андреева. Изменение количества углеводов в период вегетации и при хранении чеснока	139
А. В. Крючков. Особенности изменчивости признаков метамерных органов в онтогенезе овощных растений	143
В. Н. Курдина. Субэпидермальная микрофлора семян некоторых овощных культур	151

ЭНТОМОЛОГИЯ

В. Г. Заец. Листовой клещ — <i>Anthocoptes gibis</i> (Mas. Nal.) на смородине	155
Н. П. Соколова, М. С. Пономарева. Особенности повреждений, причиняемых красной смородине галловой листовой тлей (<i>Syrptomyzus gibis</i> L.)	159
В. В. Исачев. К методике полевого учета видового состава и численности хищных жуужлиц	163
Н. П. Ющенко. Виды жуков-скрытнохоботников и блестянок на семенниках крестоцветных культур (в Московской области)	167

ПЧЕЛОВОДСТВО

Г. А. Аветисян, А. С. Мануилова. Влияние разных доз гамма-облучения на выживаемость пчелиных маток и рабочих пчел (<i>Apis mellifera Carnica</i> Polm)	173
Н. В. Гаделия. Экстерьерные и интерьерные признаки пчелиных маток разных пород, выведенных в условиях Московской области	177
И. К. Давыденко. К вопросу о морфо-биологических особенностях карпатских пчел	181
Ю. И. Макаров. Корреляционные связи между плодовитостью дальневосточных пчелиных маток и продуктивностью пчелиных семей	185

Редактор Т. Н. Миронова

Цена 65 коп.

Сдано в набор 22/II—68 г.
Л 63812 Объем 12¼ п. л.

Подписано к печати 3/VI—1968 г.
Заказ 401. Тираж 800

Типография Московской с.-х. академии имени К. А. Тимирязева
Москва, А — 8, Тимирязевская ул., 44