

I. Биология, органогенез и физиология продуктивности	
Алексеев Г.П., Борознец И.А., Букарчук В.Ф., Крылова В.В. Повышение продуктивности яблони в Молдавии	3
Белецкая Д.К. Плодоношение яблони на однолетнем побеге	4
Блиновский И.К. Эффективность хлорхолинхлорида на яблоне и груше	7
Вейденберг А.Э. Применение электрофоретического анализа множественных форм ферментов для изучения сортов и видов яблони	9
Верзилов В.Ф. Современные представления о физиологии периодичности плодоношения яблони .	10
Верзилов В.Ф., Плотникова И.В., Александрова В.С. О роли ауксинов в дифференциации генеративных почек яблони	13
Волков В.А., Никитин Л.С. Повышение продуктивности яблони в любительских садах	14
Голикова Н.А. Различия в степени периодичности плодоношения деревьев яблони в пределах сорта	15
Гриненко В.В., Попова В.Т. Значение светового фактора и его регуляции в продуктивности яблони	16
Девятков А.С., Анучкин П.Д., Резвяков В.А. Морфологические особенности габитуса крон яблони в различных типах интенсивных садов . . .	17
Девятков А.С., Горный А.В. Влияние ориентации рядов сада на морфологические особенности деревьев яблони	19
Домрачева И.И. Изучение продуктивности новых сортов яблони в связи с их опылением	21

Елисеева Е.П. Значение погодных условий для пазушного плодоношения яблони	22
Исаева И.С. Формирование продуктивности яблони	23
Исаева И.С., Пономарева Е.Г., Стефанова Т.А. Роль медоносных пчел в формировании урожая плодов яблони	29
Канашина Р., Потапов С. Некоторое повышение скороплодности мутантных форм яблони	31
Климанко С.В. Биологические особенности айвы обыкновенной в связи с введением в культуру	32
Ковалева А.Ф. Влияние ретардантов на рост и продуктивность молодых деревьев груши	34
Коваленко Г.К., Евдокименко В.М. Строение кроны некоторых перспективных сортов яблони	35
Кондратенко П.В. Рост и продуктивность яблони на карликовом подвое в уплотненных посадках	36
Коровин В.А. Повышение продуктивности сортов яблони путем подбора слаборослых подвоев	38
Кочешкова Т.В. Устойчивость сортов яблони к парше и их продуктивность	38
Лобачев А.Я. Биологические особенности и продуктивность айвы обыкновенной	39
Мирианашвили Ц.И. Подбор опылителей для новых интродуцированных сортов яблони	41
Овсянников А.С. Изучение фотосинтетической деятельности у новых и районированных сортов груши в связи с урожаем	42
Овсянников А.С. Фотосинтетическая продуктивность у новых сортов яблони в зависимости от их генетического происхождения	44
Ослопов А.А. Биология формирования урожая яблони в экстремальных условиях Вологодской области	45
Плотникова И.В. Роль природных регуляторов роста в развитии и опадении плодов	47
Перфильев В.Е., Лебедев А.В., Тихонов В.А. Особенности плодоношения разных сортов яблони в	

зависимости от структуры кроны	49
Пирожкова И.А. Дифференциация генеративных почек у яблони в нижнегорной зоне Алма-Атинской области	50
Пономаренко В.В. Особенности морфологических и биологических признаков видов рода <i>Malus</i> Mill. в связи с их продуктивностью	51
Поплавская Т.К. О некоторых особенностях онтогенеза клоновых растений яблони	53
Потапов С. Плодоношение груши на однолетних кольчатках и побегах	55
Романова А.Т. Темпы органогенеза почек груши в зависимости от условий выращивания	57
Руденко И.С. Генетические основы ежегодного плодоношения яблони	57
Седов Е.Н., Седова З.А. Продуктивность сортов яблони по выходу аскорбиновой кислоты на гектар	60
Семина Н.П. Влияние совместимости компонентов прививки на продуктивность яблони	61
Смышченко Л.М. Самоплодность некоторых сортов яблони Полесья УССР в зависимости от погодных условий	63
Тарасенко М.Т., Бакун В.К., Загурский С.Ф. Ускоренное размножение клоновых подвоев яблони зелеными черенками	64
Тырина В.А. Роль прививки в крону при интродукции яблони и груши в Приморском крае	66
Ханин В.Ф. Роль климатических факторов в формировании зимостойкости и урожая яблони	68
Шабалина А.М. Пазушное цветение яблони в связи с продуктивностью	69
Шипкану Г.В., Балмуш Г.Т., Грозов Д.Н. Фотосинтетическая деятельность яблони	70

П. Селекция на повышение продуктивности

Болдырихина В.Н., Яковлев С.П. Изучение комбинационной способности исходных форм груши в связи	
--	--

с селекцией на крупноплодность	72
Васильева В.Н. Сорты яблони Центрального сибирского ботанического сада как исходный материал для селекции в Сибири	73
Исаев С.И. Селекция высокопродуктивных сортов яблони для средней полосы СССР	75
Копань В.П., Копань К.Н. Компактность дерева - важнейший элемент продуктивности яблони и селекционные пути его решения	77
Лихонос Ф.Д. Селекция яблони в Северо-Западной зоне СССР в связи с улучшением районного сортимента	78
Лобанов Г.А. Использование трансгрессий в селекции яблони и груши на высокую продуктивность	80
Мансуров Г. Селекция и интродукция сортов яблони и груши в условиях Башкирии	82
Седов Е.Н., Седышева Г.А. Полиплоидия - один из путей повышения продуктивности яблони	83
Семакин В.П. Селекция малогабаритных подвоев яблони интенсивного типа на основе искусственных почковых мутаций	84
Туз А.С. Основные направления и исходный материал для селекции груши в Южной зоне СССР	86
Шайтан И.М. Селекция низкорослых сортов яблони	88
 III. Интродукция и сортоизучение высокопродуктивных сортов	
Аксененко В.Ф. Продуктивность яблони на разных подвоях	90
Ахвледиани Ш.Н. Интродукция и сортоизучение яблони в Грузинской ССР	90
Баландина Л.Н. Повышение продуктивности яблони в условиях Нижнего Поволжья	92
Варквасов О.А. Высокопродуктивные сорта и формы яблони селекции Кабардино-Балкарской опытной станции садоводства	93
Гусева И.Н., Кочешкова Т.В. Продуктивность различных	

сортов яблони	95
Дзецин А.Н. Плодоношение интродуцированных сортов яблони в промышленных садах Крыма	96
Дрозденко Р.П. Новые высокопродуктивные сорта груши для Полесья Украины	97
Дуганова Е.А. Интродуцированные сорта груши и их продуктивность в условиях Крыма	98
Косых С.А. Результаты изучения гибридных сортов яблони в степном Крыму	99
Кочетков В.М. Биологические особенности перспективных отечественных и зарубежных сортов яблони в условиях Северного Кавказа	100
Майорова В.И. Оценка коллекции яблони на продуктивность в условиях Северо-Запада Нечерноземья	101
Мальченко В.В. Продуктивность интродуцированных сортов яблони в Нижнем Поволжье	102
Мачарашвили М., Созиашвили М. Продуктивность сортов яблони на разных клоновых подвоях	104
Мялик М.Г. Сорта груши, перспективные для Белоруссии	106
Нестеров Я.С., Шипота С.Е. Интродуцированные сорта яблони типа спур, перспективные для производства и селекции	107
Смыков В.К. Итоги сортоизучения и селекции яблони в Молдавии	109
Таранова Е.А. Отбор зимних высокопродуктивных сортов яблони для районов Нечерноземья	110
Терещенкова А.И. Повышение продуктивности сорта-мента груши в Кабардино-Балкарской АССР	111
Универ Т. Продуктивные и высококачественные местные сорта яблони в Эстонской ССР	112
Филиппов Ю.И., Шербатко Д.М., Мамаева З.Г. Урожайность сортов яблони в луговых садах Крыма	114
Шадрина Л.С. Зимостойкость новых сортов яблони в связи с продуктивностью	116
Гречишников И.П. Особенности сортов яблони в различных подвойно-привойных комбинациях	117