

05-12842-Б  
7.1

# ПРОМОЛОГИЯ

# ЯБЛОНЯ

05-12846



Российская академия сельскохозяйственных наук  
ГНУ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

# ПОМОЛОГИЯ

ТОМ I

# ЯБЛОНЯ



Орел  
Издательство ВНИИСПК  
2005

**ББК 42.35**  
**П – 55**  
**УДК 634.11 : 631.521**

**Редакционная коллегия I тома:**

С. Н. Артюх, Е. А. Долматов, И. П. Калинина,  
Н. Г. Красова, В. В. Малыченко, Е. Н. Седов,  
З. М. Серова.

**Под общей редакцией Е. Н. Седова**

**П 55** **Помология: В 5-ти томах. Т. I. Яблоня** / под общей редакцией академика РАСХН Е. Н. Седова. — Орел: Изд-во ВНИИСПК, 2005. — 576 с., илл.  
**ISBN 5 – 900705 – 28 – 5**

*I том Помологиии содержит описание всех сортов яблони, включенных в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию и наиболее перспективных сортов, проходящих государственное испытание.*

*Настоящее издание будет полезным для ученых, специалистов-плодоводов, фермеров, а также садоводов-любителей, учащихся и студентов специализированных учебных заведений.*

**ББК 42.35**

**ISBN 5 – 900705 – 28 – 5**

© **Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур, 2005.**

© **Оформление, макет издания — А. П. Олейникова, 2005.**

# СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	5
<b>Основы помологии, Г.В. Еремин, Е.Н. Седов</b> .....	7
История помологии .....	7
Задачи помологии .....	17
Помологическое описание сортов .....	19
Классификация сортов .....	20
Происхождение плодово-ягодных растений и их сортоведение .....	22
Улучшение сортимента .....	27
Сорторазмножение .....	31
Литература .....	33
<b>Помологическая терминология, В.Л. Витковский</b> .....	36
1. Морфологические признаки .....	36
2. Хозяйственно-биологические признаки .....	43
<b>Центры происхождения и эволюция рода <i>Malus</i> Mill,</b> <i>В.В. Пономаренко.</i> .....	45
<b>Происхождение сортов яблони домашней – <i>Malus domestica</i> Borkh,</b> <i>В.В. Пономаренко.</i> .....	53
<b>Сорта яблони</b> .....	56
Абориген, <i>Г.Т. Казьмин, К.Л. Стефанский (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова)</i> .....	56
Авангард, <i>Г.Т. Казьмин, К.Л. Стефанский (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова)</i> .....	57
Августа, <i>Е.Н. Седов (фото Б.Н. Корнилова)</i> .....	59
Августовское дальневосточное, <i>Г.Т. Казьмин, К.Л. Стефанский (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова)</i> .....	61
Адыгейское (Адыгское), <i>Р.С. Шидаков</i> .....	63
Айдоред, <i>С.Н. Артюх (фото Т.А. Сабадан)</i> .....	64
Аленушка, <i>А.С. Толмачева (фото Л.В. Иващенко)</i> .....	67
Аленушкино, <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> .....	69
Алпек, <i>Т.Ф. Корниенко (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова)</i> .....	71
Алтайский голубок, <i>И.П. Калинина (рис. Т.П. Морозовой)</i> .....	73
Алтайское багряное, <i>И.П. Калинина, Е.С. Орехова (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова)</i> .....	74
Алтайское бархатное, <i>И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова)</i> .....	76
Алтайское зимнее, <i>И.П. Калинина, Е.С. Орехова (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова)</i> .....	77
Алтайское крапчатое, <i>И.П. Калинина, З.С. Ящемская, Н.В. Ермакова (фото И.П. Цыганкова)</i> .....	79
Алтайское пурпуровое, <i>И.П. Калинина, З.С. Ящемская, Н.В. Ермакова (фото И.П. Цыганкова)</i> .....	80

Алтайское румяное, <i>Т.Ф. Корниенко (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	81
Алтынай, <i>И.П. Калинина, З.С. Яцемская, Н.В. Ермакова (фото И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	82
Альпинист, <i>Р.С. Шидаков</i> . . . . .	84
Амурское красное, <i>Г.Т. Казьмин, К.Л. Стефанский (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова)</i> . . . . .	85
Амурское урожайное, <i>Г.Т. Казьмин (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова)</i> . . . . .	87
Анис алый (Анис бархатный, Анис сафьянный, Анис красный), <i>В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко)</i> . . . . .	88
Анис полосатый (Анис серый), <i>В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко)</i> . . . . .	91
Анис розово-полосатый, <i>Г.В. Кондратьева, В.В. Малыченко (фото Г.В. Кондратьевой и В.В. Малыченко)</i> . . . . .	93
Анис свердловский, <i>Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)</i> . . . . .	95
Антоновка обыкновенная, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова и Н.Г. Красовой)</i> . . . . .	96
Аркад теньковский, <i>Г.И. Розанова, В.А. Наумов</i> . . . . .	99
Атлантка, <i>Ю.Ф. Оксенюк (фото Ю.Ф. Оксенюк)</i> . . . . .	100
Афродита, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	101
Ахтубинское (Ахтубинское Самиренко), <i>В.В. Малыченко, Л.Н. Баландина (фото В.В. Малыченко)</i> . . . . .	102
Аэлита, <i>Г.Я. Щербенев (фото И.А. Кулдоина)</i> . . . . .	104
Бабушкино, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото с рис. А.С. Гребницкого)</i> . . . . .	105
Баганенок, <i>В.Н. Васильева (фото А.Б. Горбунова и Ю.М. Кабаева)</i> . . . . .	107
Башкирский изумруд, <i>Г.А. Мансуров, Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов (фото Г.Р. Алимбековой)</i> . . . . .	109
Башкирский красавец, <i>Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов, Г.А. Мансуров (фото Г.Р. Алимбековой)</i> . . . . .	110
Башкирское зимнее, <i>Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов, Г.А. Мансуров (фото Г.Р. Алимбековой)</i> . . . . .	111
Бежин луг, <i>Е.Н. Седов (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	113
Белорусский синап, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова</i> . . . . .	114
Бельфлер башкирский, <i>Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов, Г.А. Мансуров (фото Г.А. Мансурова)</i> . . . . .	114
Бельфлер-китайка, <i>Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева (фото с рис. В.П. Семакина)</i> . . . . .	116
Бен-Девис, <i>В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко)</i> . . . . .	117
Бердское (Ребристое), <i>А.А. Кузьмина (фото А.А. Кузьминой)</i> . . . . .	118
Бердское сладкое, <i>А.А. Кузьмина (фото А.А. Кузьминой)</i> . . . . .	120
Беркутовское, <i>Г.В. Кондратьева (фото И.К. Фоминой)</i> . . . . .	121
Бессемянка мичуринская, <i>Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева</i> . . . . .	122
Бирское грушевое, <i>Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов, Г.А. Мансуров (фото Г.Р. Алимбековой)</i> . . . . .	123
Богатырь, <i>Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева</i> . . . . .	124
Бойкен (Позднее зимнее), <i>И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)</i> . . . . .	126

Болотовское, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	127
Боровинка, <i>В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко)</i> . . . . .	129
Боровинка акуловская, <i>В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко)</i> . . .	131
Братчуд, <i>М.А. Мазунин, Н.Ф. Мазунина, В.И. Путятин</i> . . . . .	132
Брянское, <i>А.И. Астахов (фото А.И. Астахова)</i> . . . . .	133
Бузовьязовское, <i>Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов, Г.А. Мансуров (фото Г.Р. Алимбековой)</i> . . . . .	135
Вагнер (Вагнера призовое), <i>И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)</i> . . . .	136
Вадимовка, <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	137
Веньяминовское, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . .	139
Веселовка, <i>В.Н. Васильева (фото А.Б. Горбунова)</i> . . . . .	141
Ветеран, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова, (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	143
Вита, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	145
Вишневая, <i>Г.Я. Щербенев (фото Р.Д. Исаева)</i> . . . . .	146
Волжанка, <i>Г.И. Розанова, В.А. Наумов</i> . . . . .	148
Волжская красавица, <i>Г.И. Розанова, В.А. Наумов</i> . . . . .	148
Восход Кубани, <i>И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)</i> . . . . .	149
Георгиевское, <i>Ф.Ф. Аполохов</i> . . . . .	150
Голден Делишес, <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	151
Горнист, <i>Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)</i> . . . . .	154
Горноалтайское, <i>И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	156
Грив Руж (Грив Ред), <i>В.В. Малыченко (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	157
Грушовка московская (Грушовка, Скороспелка), <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова</i> . . . . .	159
Дагестанское зимнее, <i>Т.Б. Алибеков</i> . . . . .	160
Дагомьсское, <i>Т.И. Москаленко (фото Т.И. Москаленко)</i> . . . . .	162
Дачная, <i>Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)</i> . . . . .	163
Дедушкино, <i>Ф.Ф. Аполохов</i> . . . . .	164
Делишес (Превосходное), <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	166
Делишес спур, <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	168
Джонаред (Джонатан Ред), <i>И.Л. Ефимова (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	170
Джонатан (Хорошавка зимняя, Осламовское, Зимнее красное), <i>И.Л. Ефимова (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	171
Диво, <i>В.Н. Васильева (фото А.Б. Горбунова)</i> . . . . .	173
Дин Арт, <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	175
Добрыня, <i>А.С. Толмачева (фото Л.В. Иващенко)</i> . . . . .	177
Долго, <i>И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	178
Долинское, <i>Р.С. Шидаков</i> . . . . .	179
Дочь Антоновки (Снежок), <i>Г.Я. Щербенев (фото с рис. Л. Константинович)</i> . . . . .	180
Дочь Коричного, <i>Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева</i> . . . . .	182
Дочь Мекинтоша, <i>В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян)</i> . . . . .	183
Дочь Папировки, <i>А.А. Кузнецов</i> . . . . .	184
Дочь Пепинчика, <i>А.С. Толмачева (фото Л.В. Иващенко)</i> . . . . .	186
Дружба народов, <i>Г.Я. Щербенев (фото Г.Я. Щербенева)</i> . . . . .	187
Дубровинка (Юбилейное), <i>И.А. Новоселова (фото Ю.А. Зяблицева)</i> .	188
Ермаковское горное, <i>И.П. Калинина, З.С. Ящемская, Н.В. Ермакова (фото И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	190

Ефремовское (Ефремовское №1), Г.Т. Казьмин (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова) . . . . .	191
Жар птица, И.П. Калинина, Е.С. Орехова (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова) . . . . .	192
Жебровское, Т.Ф. Корниенко (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова)	194
Желанное, Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова) . . . . .	195
Желтое ребристое, А.А. Кузнецов . . . . .	197
Живинка, А.С. Толмачева (фото Л.В. Иващенко) . . . . .	198
Жигулевское, А.А. Кузнецов . . . . .	199
Заветное, И.П. Калинина (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова) . . . . .	200
Зарево, И.П. Калинина, Е.С. Орехова (фото И.П. Цыганкова) . . . . .	202
Зарянка, Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова и Н.Г. Красовой) . . . . .	203
Звездное, В.М. Кочетков (фото с рис. Г. Мохначевой) . . . . .	205
Звездочка, Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева . . . . .	207
Здоровье, Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова) . . . . .	209
Зеленка сочная, Ю.Ф. Оксенюк (фото Ю.Ф. Оксенюк) . . . . .	211
Зимнее МОСВИР, В.М. Кочетков (фото В.М. Кочеткова, Н.Н. Петровской) . . . . .	212
Зимнее полосатое, Г.Я. Щербенев (фото Р.Д. Исаева) . . . . .	214
Зимний шафран, И.П. Калинина, Е.С. Орехова (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова) . . . . .	215
Избранница, В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян) . . . . .	217
Изумительное (Россошанское вкусное), А.М. Ульянищева (фото Н.Д. Котлярова) . . . . .	218
Имрус, Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова) . . . . .	220
Исетское позднее, Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели) . . . . .	223
Июльское Черненко, Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева . . . . .	224
Казанишенское, Т.Б. Алибеков . . . . .	225
Казачка кубанская, Ф.Ф. Аполохов . . . . .	226
Кальвиль белый летний (Пепин летний), Е.Н. Седов (фото с рис. В.П. Семакина) . . . . .	228
Кальвиль нальчикский, Р.С. Шидаков . . . . .	229
Кальвиль снежный (Белоснежное, Белоснежный кальвиль), С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	230
Кандиль орловский, Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова) . . . . .	231
Карликовое, Г.Я. Щербенев (фото В.Л. Савилова с рис. Л.И. Константинович) . . . . .	233
Карповское, Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева . . . . .	235
Квинти, В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко) . . . . .	237
Кидс Оранж Ред, С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	238
Китайка золотая ранняя, Е.Н. Седов . . . . .	240
Ковровое, М.А. Мазунин . . . . .	240
Комсомолец Бурятии (Комсомольское), Л.И. Дубровская, И.А. Новоселова (фото Ю.А. Зяблицева) . . . . .	242
Корей, С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	243
Коричное новое, Г.Я. Щербенев (фото В.П. Антипова) . . . . .	245

Коричное полосатое (Коричное, Коричневое), <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова</i> (фото с рис. <i>В.П. Семакина</i> ) . . . . .	247
Коробовка (Медуничка, Скороспелка), <i>Е.Н. Седов</i> (фото с рис. <i>А.С. Гребницкого</i> ) . . . . .	249
Кортланд, <i>Г.В. Кондратьева</i> (фото <i>И.К. Фоминой</i> ) . . . . .	251
Краса Бурятин, <i>И.А. Новоселова</i> (фото <i>Ю.А. Зяблицева</i> ) . . . . .	252
Краса Свердловска, <i>Л.А. Котов</i> (фото <i>М.Н. Гамрикели</i> ) . . . . .	254
Краса степи, <i>А.А. Кузьмина</i> (фото <i>А.А. Кузьминой</i> ) . . . . .	255
Красная горка, <i>Т.Ф. Корниенко</i> (фото <i>В.Ф. Северина</i> ) . . . . .	257
Красная гроздь, <i>А.А. Кузьмина</i> (фото <i>А.А. Кузьминой</i> ) . . . . .	258
Красное раннее, <i>Г.Я. Щербенев</i> (фото <i>И.А. Кулдоина</i> ) . . . . .	260
Красноярское сладкое, <i>А.С. Толмачева</i> (фото <i>Л.В. Иващенко</i> ) . . . . .	261
Крупное Ртищева, <i>Г.В. Кондратьева</i> (фото <i>И.К. Фоминой</i> ) . . . . .	263
Кубанское багряное, <i>С.Н. Артюх</i> . . . . .	264
Кубань, <i>С.Н. Артюх</i> (фото <i>С.Н. Артюх</i> ) . . . . .	266
Кубань спур, <i>С.Н. Артюх</i> (фото <i>С.Н. Артюх</i> ) . . . . .	267
Куйбышевское, <i>А.А. Кузнецов</i> . . . . .	270
Куликовское, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова</i> (фото <i>Б.Н. Корнилова</i> ) . . . . .	271
Кулундинское, <i>В.Н. Васильева</i> (фото <i>А.Б. Горбунова</i> <i>и Ю.М. Кабаева</i> ) . . . . .	273
Курнаковское, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова</i> (фото <i>Б.Н. Корнилова</i> ) . . . . .	276
Кутузовец, <i>А.А. Кузнецов</i> (рис. <i>С.П. Кедрина</i> ) . . . . .	278
Кушнарненковское осеннее, <i>Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов,</i> <i>Г.А. Мансуров</i> (фото <i>Г.Р. Алимбековой</i> ) . . . . .	279
Лада, <i>А.С. Толмачева</i> (фото <i>А.К. Еременко</i> (с книги)) . . . . .	281
Лалетино, <i>А.С. Толмачева</i> (фото <i>Л.В. Иващенко</i> ) . . . . .	283
Ламбурне (Лорд Ламбурне), <i>С.Н. Артюх</i> (фото <i>С.Н. Артюх</i> ) . . . . .	284
Лебединая песня (Любава), <i>А.С. Толмачева</i> (фото <i>Л.В. Иващенко</i> ) . . . . .	285
Лескен, <i>Р.С. Шидаков</i> . . . . .	287
Летнее полосатое, <i>М.А. Мазунин</i> (фото <i>М.А. Мазунина</i> ) . . . . .	289
Лобо, <i>В.В. Малыченко</i> . . . . .	291
Лойко, <i>А.С. Толмачева</i> (фото <i>Л.В. Иващенко</i> ) . . . . .	292
Ломоносовское, <i>Г.Я. Щербенев</i> (рис. <i>Л. Константинович</i> ) . . . . .	294
Луч, <i>С.Н. Артюх</i> (фото <i>С.Н. Артюх</i> ) . . . . .	295
Любимица Шевченко (Василек), <i>В.И. Шевченко, Г.А. Муравьев</i> (фото <i>В.А. Лыкова</i> ) . . . . .	297
Мажорное, <i>Л.К. Жукова, А.В. Солонкин</i> . . . . .	299
Малинка, <i>Л.И. Дубровская, И.А. Новоселова</i> (фото <i>Ю.А. Зяблицева</i> ) . . . . .	301
Малыченковское (Молодежное), <i>В.В. Малыченко, Л.Н. Баландина</i> (фото <i>В.В. Малыченко</i> ) . . . . .	302
Мальт багаевский, <i>Г.В. Кондратьева</i> (фото <i>И.К. Фоминой</i> ) . . . . .	304
Мана, <i>А.С. Толмачева</i> (фото <i>А.К. Еременко</i> (с книги)) . . . . .	305
Мантет, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова</i> (фото <i>Н.Г. Красовой</i> ) . . . . .	307
Марат Бусурин, <i>В.В. Кичина</i> (фото <i>В.В. Кичины</i> ) . . . . .	308
Марина, <i>Л.А. Котов</i> (фото <i>М.Н. Гамрикели</i> ) . . . . .	310
Мартовское, <i>Г.Я. Щербенев</i> (фото <i>Р.Д. Исаева</i> ) . . . . .	311
Мартьяновское (Саянское), <i>В.И. Шевченко, Г.А. Муравьев</i> (фото <i>В.А. Лыкова</i> ) . . . . .	313

Мекинтош, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова ( фото с рис. В.П. Семакина)</i> .	316
Мелба, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Н.Г. Красовой и Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	318
Мелба красная, <i>Г.В. Кондратьева (фото И.К. Фоминой)</i> . . . . .	320
Миасское, <i>М.А. Мазунин</i> . . . . .	321
Мигинц (Миг-инц, Ледяное), <i>И.Л. Ефимова (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	322
Милтош, <i>В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко)</i> . . . . .	323
Минераловодская, <i>Ф.Ф. Аполухов</i> . . . . .	324
Минусинское десертное (Надежда), <i>В.И. Шевченко, Г.А. Муравьев (фото В.А. Лыкова)</i> . . . . .	325
Минусинское красное (Минусинка), <i>В.И. Шевченко, Г.А. Муравьев (фото В.А. Лыкова)</i> . . . . .	328
Московское зимнее, <i>В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян)</i> . . . . .	330
Московское позднее, <i>В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян)</i> . . . . .	332
Надежда (Таганай), <i>М.А. Мазунин</i> . . . . .	333
Надежное, <i>Г.Т. Казьмин, К.Л. Стефанский (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова)</i> . . . . .	334
Налив амурский, <i>Г.Т. Казьмин (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова)</i> . . . . .	336
Народное, <i>Г.Я. Щербенев (рис. Л. Константинович)</i> . . . . .	338
Настенька, <i>Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)</i> . . . . .	339
Нижеволжское (Ароматическое), <i>В.В. Малыченко, Л.Н. Баландина (фото В.В. Малыченко)</i> . . . . .	341
Низкорослое, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	342
Нимфа, <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	344
Олимпийское, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	345
Орлик, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	347
Орлинка, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Н.Г. Красовой)</i> . . . . .	349
Орловим, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Н.Г. Красовой)</i> . . . . .	351
Орловский пионер, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	353
Орловское полесье, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	355
Орловское полосатое, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (с рис. В.П. Семакина, фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	357
Осеннее полосатое (Штрейфлинг, Штрифель), <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото с рис. В.П. Семакина)</i> . . . . .	359
Осенняя радость, <i>Г.Я. Щербенев (рис. Л. Константинович)</i> . . . . .	362
Осенняя радость (Алтая), <i>И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	363
Останкино, <i>В.В. Кичина</i> . . . . .	365
Павлуша, <i>Т.Ф. Корниенко (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	366
Палитра, <i>Л.И. Дутова, Е.Н. Седов</i> . . . . .	368
Пальметта, <i>В.Н. Васильева (фото А.Б. Горбунова и Ю.М. Кабаева)</i> . . . . .	369
Памяти Хитрово, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	371
Память воину, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	372
Память есаулу, <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	375
Память Жаворонкова, <i>М.А. Мазунин</i> . . . . .	377
Память Мичурина, <i>Г.Я. Щербенев (рис. Л. Константинович)</i> . . . . .	378
Память Семакину, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова и Н.Г. Красовой)</i> . . . . .	380

Память Сергееву, С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	382
Память Ульянищева, А.М. Ульянищева (фото Н.Д. Котлярова) . . . . .	384
Папировка (Алебастровое, Белый налив, Прибалтийское), Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото с рис. В.П. Семакина) . . . . .	385
Пармен зимний золотой, С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	387
Пепин башкирский, Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов, Г.А. Мансуров (фото Г.А. Мансурова) . . . . .	389
Пепин лондонский (Кальвиль королевский, Царский кальвиль), И.Л. Ефимова . . . . .	390
Пепин орловский (Надежное), Е.Н. Седов, Н.Г. Красова . . . . .	392
Пепин шафранный, Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева . . . . .	393
Пепинка алтайская, И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова) . . . . .	395
Пепинка литовская (Глогеровка, Пепинка, Сарепка, Пепин литовский), В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко) . . . . .	396
Первенец Бурятии, И.А. Новоселова (фото Ю.А. Зяблицева) . . . . .	397
Первенец Ртищева, Г.В. Кондратьева (фото И.К. Фоминой) . . . . .	399
Первинка, Е.Н. Седов (фото Б.Н. Корнилова и Н.Г. Красовой) . . . . .	400
Персиковое, С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	402
Персиянка, Л.А. Котов (фото Н.С. Евтушенко) . . . . .	403
Пламя Эльбруса, Р.С. Шидаков . . . . .	405
Подарок БАМу (Розовое), Л.И. Дубровская, И.А. Новоселова (фото И.Н. Сыренова) . . . . .	406
Подарок Графскому . . . . .	407
Подарок садоводам, Т.Ф. Корниенко (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова) . . . . .	408
Подруга, А.С. Толмачева (фото Л.В. Иващенко) . . . . .	410
Подснежник, М.А. Мазунин . . . . .	411
Поливитаминоое, В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян) . . . . .	413
Приземленное, М.А. Мазунин . . . . .	414
Прикубанское, И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан) . . . . .	415
Прима, С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	418
Приморское, Г.Т. Казьмин, К.Л. Стефанский (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова) . . . . .	419
Ранетка Ермолаева, И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова) . . . . .	421
Ранетка пурпуровая, И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова) . . . . .	422
Раннее алое, Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова) . . . . .	423
Раннее Болоняева, Г.Т. Казьмин, К.Л. Стефанский (фото К.Л. Стефанского и С.А. Шукюрова) . . . . .	425
Ред Делишес, И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан) . . . . .	426
Ренет Громова, Г.В. Кондратьева (фото И.К. Фоминой) . . . . .	428
Ренет золотой курский (Зимний золотой ренет, Золотаревка, Ренет золоторевский, Рогулевка), В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко) . . . . .	429
Ренет кабардинский, Р.С. Шидаков . . . . .	430
Ренет кавказский, Р.С. Шидаков . . . . .	432
Ренет кубанский, С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	433
Ренет окрашенный, Л.К. Жукова, А.В. Солонкин . . . . .	435
Ренет Симиренко (Ренет П. Ф. Симиренко, Зеленый ренет Симиренко), С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх) . . . . .	436

Ренет сочинский, <i>Т.И. Москаленко (фото Т.И. Москаленко)</i> . . . . .	438
Ренет татарский, <i>Г.И. Розанова, В.А. Наумов</i> . . . . .	439
Ренет Черненко (Ренет Кичунова), <i>Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева</i> . . . . .	440
Ренет шампанский (Ренет бумажный, Ренет бесподобный, Бумажный ренет), <i>И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)</i> . . . . .	442
Рождественское, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	443
Росса, <i>А.М. Ульянищева (фото Н.Д. Котлярова)</i> . . . . .	445
Россошанское августовское, <i>А.М. Ульянищева (фото Н.Д. Котлярова)</i> . . . . .	447
Россошанское багряное, <i>А.М. Ульянищева (фото Н.Д. Котлярова)</i> . . . . .	448
Россошанское полосатое, <i>А.М. Ульянищева (фото Н.Д. Котлярова)</i> . . . . .	450
Рояль Ред Делишес, <i>И.Л. Ефимова (фото А.С. Тарасова)</i> . . . . .	452
Ртищевская красавица, <i>Г.В. Кондратьева (фото И.К. Фоминой)</i> . . . . .	453
Рублево, <i>Ю.Ф. Оксенюк (фото Ю.Ф. Оксенюк)</i> . . . . .	454
Румянка свердловская, <i>Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)</i> . . . . .	455
Сафаре, <i>Р.С. Шидаков</i> . . . . .	456
Свежесть, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	458
Светлое, <i>А.С. Толмачева (фото Н.Е. Шабаева)</i> . . . . .	460
Северный синап, <i>Г.Я. Щербенев (фото Р.Д. Исаева)</i> . . . . .	462
Сергиана, <i>В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян)</i> . . . . .	464
Серебряное копытце, <i>Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)</i> . . . . .	465
Сеянец Кравченко, <i>И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова)</i> . . . . .	467
Сеянец Пудовщины, <i>И.П. Калинина (фото с рис. Т.П. Морозовой)</i> . . . . .	468
Сеянец Титовки, <i>Т.К. Демина, Х.Н. Фазлиахметов, Г.А. Мансуров (фото Г.Р. Алимбековой)</i> . . . . .	469
Сибирский сувенир, <i>В.Н. Васильева (фото А.Б. Горбунова и Ю.М. Кабаева)</i> . . . . .	470
Синап орловский, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова и Н.Г. Красовой)</i> . . . . .	472
Скала, <i>Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева</i> . . . . .	474
Скрыжапель, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото с рис. В.П. Семакина)</i> . . . . .	475
Слава Бурятии (Байкал, Байкал изобильный), <i>Л.И. Дубровская, И.А. Новоселова (фото Ю.А. Зяблицева)</i> . . . . .	476
Слава переможцам (Слава победителям), <i>С.Н. Артюх (фото С.Н. Артюх)</i> . . . . .	478
Слава Приморья, <i>Ю.Ф. Оксенюк (фото Ю.Ф. Оксенюк)</i> . . . . .	480
Смугляночка, <i>Т.Ф. Корниенко (фото В.Ф. Северина)</i> . . . . .	481
Совхозное, <i>Г.В. Кондратьева (фото И.К. Фоминой)</i> . . . . .	482
Соколовское, <i>М.А. Мазунин (фото М.А. Мазунина)</i> . . . . .	484
Солнцедар, <i>Л.А. Котов (фото Н.С. Евтушенко)</i> . . . . .	485
Солнышко, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	486
Сочинский великан, <i>Т.И. Москаленко (фото Т.И. Москаленко)</i> . . . . .	488
Спартак, <i>А.А. Кузнецов</i> . . . . .	490
Спартан, <i>Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	491
Старк, <i>И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)</i> . . . . .	493
Старкримсон (Старкримсон Делишес), <i>И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)</i> . . . . .	494
Старт, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	496
Строевское, <i>Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)</i> . . . . .	498

Стройное, Т.Ф. Корниенко (фото В.Ф. Северина и И.П. Цыганкова)	500
Студенческое, В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян)	501
Сувенир Алтая, И.П. Калинина, З.С. Ещемская, Н.В. Ермакова (фото И.П. Цыганкова)	503
Суйслепское (Суйслепер, Малиновка), Е.Н. Седов (фото с рис. В.П. Семакина)	504
Терентьевка, Г.И. Розанова, В.А. Наумов	506
Титовка (Титовка расписная), Е.Н. Седов (фото с рис. А.С. Гребницкого)	506
Тубинское (Восточное), В.И. Шевченко, Г.А. Муравьев (фото В.А. Лыкова)	508
Уралец, Л.А. Котов (фото Н.С. Евтушенко)	510
Уральский сувенир, Л.А. Котов (фото Н.С. Евтушенко)	511
Уральское наливное, М.А. Мазунин	513
Усилада, В.В. Вартапетян (фото В.В. Вартапетян)	514
Успенское, Н.И. Савельев, Н.И. Ярославцева	515
Утес, А.А. Кузнецов	516
Уэлси, Е.Н. Седов, Н.Г. Красова (фото Б.Н. Корнилова и Н.Г. Красовой)	518
Феникс алтайский, И.П. Калинина (фото И.П. Цыганкова)	520
Фонарик, А.С. Толмачева (фото Л.В. Иващенко)	522
Чара (Юбилейное), А.А. Кузьмина (фото А.А. Кузьминой)	523
Черкасское урожайное, И.Л. Ефимова	525
Черное дерево, В.В. Малыченко (фото В.В. Малыченко)	526
Черноморское летнее, Т.И. Москаленко (фото Т.И. Москаленко)	527
Шафран саратовский, Г.В. Кондратьева (фото И.К. Фоминой)	528
Экранное, Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)	529
Юбилей Москвы, Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)	530
Юбиляр, Е.Н. Седов, З.М. Серова (фото Б.Н. Корнилова)	532
Южное, Т.И. Москаленко (фото Н.С. Кисилевой)	533
Юный натуралист, Г.Я. Щербенев	535
Яблочный спас, Е.Н. Седов (фото Б.Н. Корнилова)	536
Яндыковское, В.В. Малыченко, Г.В. Кондратьева (фото В.В. Малыченко)	537
Янтарка алтайская И. П. Калинина (фото с рис. Т.П. Морозовой)	539
Янтарь, Л.А. Котов (фото М.Н. Гамрикели)	540
<b>Клоновые подвои яблони</b>	542
Карликовые подвои	542
М8 (ЕМVIII, парадизка VIII), В.А. Грязев	542
М9 (ЕМIX, парадизка IX), В.А. Грязев	544
М27, В.А. Грязев	545
Парадизка Будаговского (ПБ9), В.А. Грязев	546
СК 3 (Северный Кавказ 3, II-14-50), В.А. Алферов, Н.К. Шафоростова, И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)	547
СК 4 (Северный Кавказ 4, V-6-66), В.А. Алферов, К. Шафоростова, И.Л. Ефимова (фото Т.А. Сабадан)	548
62-396, В.А. Грязев	549

Полукарликовые подвои . . . . .	550
М7, В.А. Грязев . . . . .	550
М26, В.А. Грязев . . . . .	551
ММ102, В.А. Грязев . . . . .	552
ММ106, В.А. Грязев . . . . .	553
СК2 (Северный-Кавказ 2, I-48-41), В.А. Алферов, Н.К. Шафоростова, И.Л. Ефимова (фото В.А. Грязева) . . . . .	554
Среднерослые подвои . . . . .	555
М2, В.А. Грязев . . . . .	555
М3, В.А. Грязев . . . . .	556
М4, В.А. Грязев . . . . .	557
54-118, В.А. Грязев . . . . .	559
57-490, В.А. Грязев . . . . .	559
57-233, В.А. Грязев . . . . .	561
Сильнорослые клоновые подвои . . . . .	562
ММ104, В.А. Грязев . . . . .	562
А2, В.А. Грязев . . . . .	563
Вставочные подвои яблони . . . . .	564
57-366, Е.Н. Седов . . . . .	564
Г-134, Е.Н. Седов . . . . .	564
3-17-38, Е.Н. Седов . . . . .	564
3-3-72, Е.Н. Седов . . . . .	565
3-4-98, Е.Н. Седов . . . . .	565