

## ОГЛАВЛЕНИЕ

## Генетика, селекция, семеноводство

<b>З. А. Авдеева, Г. Р. Мурсалимова</b> Селекционная оценка исходных форм и гибридов земляники садовой на зимостойкость .....	12
<b>З. А. Авдеева, Г. Р. Мурсалимова, Е. А. Иванова</b> Продуктивность интродуцированных сортов земляники в условиях Приуралья ..	16
<b>Ю. В. Горбунова, Е. В. Власова</b> Оценка новых образцов вики посевной по элементам семенной продуктивности, 2015-2017 .....	21
<b>А. А. Гуляева, А. С. Ляхова, Т. Н. Берлова, И. Н. Ефремов</b> Использование восточноазиатских диплоидных видов рода <i>Prunus</i> L. подрода <i>Pseudocerasus</i> в селекции клоновых подвоев для вишни .....	27
<b>Н. М. Гутиева</b> Признаковая коллекция рода <i>Pelargonium</i> .....	31
<b>С. Н. Евдокименко</b> Лучшие генетические источники и доноры технологических свойств в селекции ремонтантной малины .....	35
<b>Ю. А. Иващенко, А. В. Смыков, О. С. Федорова</b> Определение критериев модели сорта и сравнительная оценка интродуцированных сортов персика .....	41
<b>С. Д. Князев, А. Ю. Бахотская</b> Генетическое разнообразие смородины чёрной сортов селекции ВНИИСПК .....	47
<b>В. В. Корзин, В. М. Горина</b> Полевая устойчивость гибридных форм абрикоса ( <i>A. vulgaris</i> Lam.) к <i>Monilinia cinerea</i> Bon. и <i>Clasterosporium carpofilium</i> (Lev.) Aderh. в условиях Южного берега Крыма .....	52
<b>О. И. Пащенко</b> Особенности наследования декоративных признаков цветка <i>Freesia refracta</i> .....	58
<b>Ф. Ф. Саонов</b> Генетические ресурсы смородины чёрной в селекции на пригодность к механизированной уборке урожая .....	63
<b>Н. Ю. Свистунова, О. М. Савченко, С. И. Ромашкина, Ф. М. Хазиева</b> Сохранение генетических ресурсов лекарственных растений семейства <i>Fabaceae</i> в коллекции ВИЛАР .....	67
<b>О. С. Федорова, А. В. Смыков, Ю. А. Иващенко, В. В. Федоров</b> Селекция раннеспелых сортов персика в Никитском ботаническом саду .....	71
<b>Е. М. Чеботок</b> Новый сорт смородины черной Шаман .....	77
<b>В. И. Чернявских</b> Селекция бобовых трав в Центральном Черноземье .....	81

## Биотехнология

<b>И. А. Бьядовский</b> Влияние спектрального состава света на укореняемость земляники садовой ( <i>Fragaria ananassa</i> D.) в культуре <i>in vitro</i> .....	88
<b>А. А. Криницына, О. А. Чурикова</b> Влияние экзогенных ауксинов на заложение и развитие придаточных корней двух сортов сирени в культуре <i>in vitro</i> .....	93

<b>В. И. Маляровская, Л. С. Самарина, Н. Г. Конинская</b> Создание и поддержание коллекции хризантемы в культуре <i>in vitro</i> .....	97
<b>О. В. Магушкина, И. Н. Пронина</b> Роль углеводов при клональном микроразмножении садовых растений .....	106

### Физиология и биохимия растений

<b>Р. Е. Богданов, Е. В. Жбанова</b> Оценка перспективных сортов и форм сливы по качеству и биохимическому составу плодов .....	111
<b>Л. Д. Комар-Тёмная, А. Е. Палий, И. Н. Палий, О. В. Старцева</b> Фенольные соединения в цветках декоративных сортов персика .....	118
<b>З. Е. Ожерельева, М. И. Зубкова, Д. А. Кривушина</b> Ускоренная оценка устойчивости к весенним заморозкам сортов земляники садовой .....	123
<b>В. А. Семенютина, И. П. Свинцов</b> Динамика содержания пигментного комплекса в листьях <i>Zizyphus jujuba</i> в засушливых условиях .....	127
<b>Е. Л. Шишкина, И. Г. Чернобай</b> Изучение содержания БАВ в плодах субтропических культур зизифуса и фейхоа ( <i>Zizyphus Jujuba</i> Mill. and <i>Feijoa Sellowiana</i> Berg) .....	132

### Сортоизучение и интродукция

<b>В. А. Ганич, Л. Г. Наумова, Н. В. Матвеева</b> Донские аборигенные сорта винограда - основа качественного виноделия .....	139
<b>А. А. Иманбаева</b> Дикорастущие сородичи культурных растений Западного Казахстана и их сохранение в " <i>ex-situ</i> " .....	148
<b>Л. Д. Комар-Тёмная</b> Взаимосвязи хозяйственно-ценных признаков декоративного персика .....	155
<b>Н. М. Кузьмина, А. В. Федоров</b> Характеристика и перспективность использования декоративных многолетников семейства <i>Asteraceae</i> Bercht., J.Presl. коллекции отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН .....	159
<b>Л. А. Лукичева, В. М. Горина, Ж. С. Соколовская</b> Генофондовая коллекция алычи в Никитском ботаническом саду и перспективы ее использования .....	165
<b>Н. А. Мамаева</b> Некоторые результаты интродукционного испытания сортов <i>Iris x hybrida</i> Hort. в лаборатории декоративных растений ГБС РАН .....	173
<b>Н. В. Месяц, В. М. Горина</b> Биологические особенности и отбор источников ценных признаков среди интродуцированных сортов абрикоса в коллекции Никитского ботанического сада .....	177
<b>А. А. Реут, Л. Х. Узьянбаева</b> Биологические особенности <i>Dianthus caucaseus</i> Sm. при интродукции на Южном Урале .....	183
<b>Н. П. Стольникова, А. В. Колесникова</b> Результаты изучения сортов земляники в условиях юга Западной Сибири .....	187

<b>С. Ю. Цюпка, Е. П. Шоферистов, Ю.А. Иващенко</b> Сравнительная оценка сортов и форм нектарина с моделью сорта методом кластерного анализа .....	194
<b>М. А. Эргашова</b> Генофонд абрикосов Таджикистана и перспективы его использования .....	200

### Современные системы питомниководства

<b>Е. Ю. Королёв</b> Выращивание посадочного материала для садов интенсивного типа .....	205
<b>О. Е. Мережко, Г. Р. Мурсалимова</b> Влияние кремнийорганических соединений на развитие саженцев яблони .....	209
<b>С. Э. Нигматянова, Г. Р. Мурсалимова, М. А. Панова</b> Влияние стимуляторов роста на корнеобразование одревесневших черенков ..	215

### Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур

<b>Л. А. Велибекова</b> Основные направления в развитии фундаментальных и прикладных исследований в садоводстве и питомниководстве Дагестана .....	219
<b>А. М. Галашева, Н. Г. Красова</b> Плодоношение иммунных к парше сортов яблони на интеркалярном подвое 3-4-98 .....	225
<b>А. Г. Гурин, С. В. Резвякова</b> Архитектоника корневой системы яблони в зависимости от систем содержания почвы в междурядьях сада .....	229
<b>Г. Ю. Упадышева</b> Продуктивность и долговечность привойно-подвойных комбинаций сливы домашней ( <i>Prunus domestica</i> L.) .....	233

### Агрохимия, почвоведение и агроэкология

<b>Т. Д. Беседина, Ц. В. Тутберидзе, Г. Б. Тория</b> Диагностика сроков полива <i>Actinidia deliciosa</i> во влажных субтропиках России ..	238
<b>Н. В. Козлова, В. В. Керимзаде</b> Фосфатный режим бурых лесных кислых почв субтропиков РФ при эксплуатации чайных плантаций с различной нагрузкой удобрениями ..	246
<b>С. Н. Коновалов, В. В. Бобкова</b> Удобрение и биохимический состав плодов яблони колонновидной на дерново-подзолистых почвах .....	254
<b>Л. И. Леонтьева</b> Накопление и распределение свинца в органах и тканях растений рода <i>Rubus</i> L. при разном уровне минерального питания .....	261
<b>В. А. Шевченко, В.П. Максименко, В. К. Губин, Л. В. Кудрявцева</b> Особенности капельного орошения садовых культур .....	265

### Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней

<b>А. С. Зейналов, К. В. Метлицкая, Т. Н. Чурилина</b> Принципы фитосанитарного контроля опасных фитофагов ягодных культур при производстве посадочного материала .....	272
<b>Н. Я. Каширская, А. М. Кочкина, А. А. Скрылёв</b> Развитие парши яблони и эффективность систем защиты в борьбе с ней .....	278

**Современные технологии хранения и переработки продукции**

- В. Ф. Воробьев, А. В. Лисина** Влияние «циркона» на формирование ежегодного плодоношения и физиолого-биохимические показатели плодов яблони при хранении ..... 283
- М. А. Макаркина, А. Л. Никитин**  
Лежкость плодов новых иммунных к парше и колонновидных иммунных к парше сортов яблони селекции ВНИИСПК ..... 288