

Раздел I. Изучение и сохранение разнообразия растений в условиях культуры и в природе

- Алексанян Н.Г.** Интродукция некоторых видов семейства Pittosporaceae в условиях оранжереи Ереванского ботанического сада 3
- Баранова О.Г., Паутова И.А., Карамышева А.В.** Меры по сохранению *Cardiocrinum cordatum* в окрестностях Южно-Сахалинска 7
- Варданян Ж.А.** Сохранение ценных и редких древесных растений Армении в условиях *in situ* и *ex situ* 10
- Виравчева Л.Л.** Таксономический анализ коллекции многолетних растений открытого грунта Полярно-альпийского ботанического сада 17
- Гребенникова О.А.** Влияние засухоустойчивости на пигментный комплекс генотипов рода *Ficus* 20
- Губаз Э.Ш., Марко Н.В.** Ботанический институт Академии наук Абхазии – центр изучения и сохранения растительного биоразнообразия Колхиды 24
- Демидова Н.А., Дуркина Т.М., Гоголева Л.Г., Васильева Н.Н.** Древесные растения российского Дальнего Востока в коллекции дендрологического сада им. В.Н. Нилова 28
- Джакония Е.Ф., Титов И.Ю.** Географическое распространение и экологические особенности кленов Абхазии 32
- Донбаева Г.Ч., Турбатова А.О.** Сотрудничество Ботанического сада им. Э.З. Гареева Национальной академии наук Кыргызской Республики с Главным ботаническим садом им. Н.В. Цицина Российской академии наук в сфере сохранения генофонда растений 37
- Ена А.В.** Старинные сорта плюща как пренебрежённый генофонд 41
- Ибатулина Ю.В.** Некоторые итоги успешности интродукции видов растений Донбасса в условиях искусственных фитоценозов настоящей степи 44
- Ильминских Н.Г., Шашкин А.В., Ермаков П.В., Тюфтина А.Н.** Биоразнообразие дикорастущей и культурной флоры в Удмуртском ботаническом саду 48
- Иманбаева А.** Опыты и перспективы интродукции древесных растений в аридных условиях Казахстана 52
- Каирова М.Ж.** Интродуцированные виды и природные популяции тополя *Populus* spp. в Казахстане 55
- Кирия И.В.** Анемоновидные сорта камелии японской на территории Абхазии 59
- Криворучко В.П., Горбунов Ю.Н., Крючкова В.А., Волкова О.Д., Донских В.Г.** Коллекция груши (*Pyrus* L.) Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН 63
- Куликова О.Н.** Анализ современного состояния коллекции древесных растений дендрологического сада им. С.Ф. Харитонова 67

Макарова Г.Ю., Шушпанникова Г.С. Антэкология гвоздики Фишера и мака югорского в Ботаническом саду СГУ имени Пителима Сорокина	71
Мамедов Т.С., Аббасзаде З.Ф. Редкие исчезающие виды семейства Rosaceae рода <i>Rosa</i> L. во флоре Азербайджана	75
Мамедов Т.С., Гюльмамедова Ш.А. Изучение и сохранение разнообразия растений в условиях Апшерона	79
Махмудов А.В., Эрдонов Ш.Б., Алламурастов А.Л. Семенная продуктивность <i>Cytinum cytinitum</i> L. в разных условиях Узбекистана	83
Мининзон И.Л. Систематика высших растений и практические проблемы их охраны	87
Нагалецкий М.В., Яненко Т.Г., Жданова Э.Д. Сохранение биоразнообразия растительных сообществ кос и пересыпей восточного Приазовья Краснодарского края	90
Назарова Н.М., Кухлевская Ю.Ф. Положение некоторых хвойных и лиственных интродуцентов ботанического сада Оренбургского государственного университета в акклиматизационном процессе	94
Никифоров А.Р., Чичканова Е.С. Растения редких видов природной флоры Крыма в ботанических садах: значение и перспективы	99
Пикалова Е.В. Морфометрия и семенная продуктивность <i>Hyssopus officinalis</i> L. в ботаническом саду ОГУ	106
Письмаркина Е.В., Быструшкин А.Г., Филиппов Е.Г. Растения семейства орхидные (Orchidaceae Juss.) в национальном парке «Таганай» (Россия, Челябинская область)	110
Приходько С.А., Макогон И.В. Развитие коллекционного фонда цветочно-декоративных растений Донецкого ботанического сада	114
Приходько С.А., Остапко В.М., Николаева А.В. Полувековой опыт формирования коллекций мировой флоры в Донецком ботаническом саду	118
Прокопьева Н.Н., Самохвалов К.В. Изучение и сохранение разнообразия цветочно-декоративных растений в Чебоксарском филиале ГБС РАН	122
Решетников В.Н., Спиридович Е.В. Итоги и задачи биологических исследований в области сохранения и рационального использования растительных ресурсов в Беларуси	125
Садыгова К.А., Насирова Г.Т. Фенология и важность вида <i>Fragaria vesca</i> L. в условиях Апшерона	129
Спиридович Е.В., Седун Е.А., Хотляник Н.В., Зубарев А.В., Губаревич А.В., Гаранович И.М., Решетников В.Н. Старовозрастные древесно-кустарниковые насаждения: сохранение в асептической коллекции и ДНК банке	133
Раздел II. Создание национальных биоресурсных коллекций	
Абдуллаев Д.А., Тургунов М. Д. Виды рода <i>Eremurus</i> M.Bieb. (Asphodelaceae) флоры Узбекистана в условиях Ташкентского ботанического сада	136

Варданян Ж.А., Мурадян Н.Н., Григорян М.М., Гатрчян Г.М. Принципы создания сада длительного цветения на базе сирингария в Ереванском ботаническом саду	141
Васфилова Е.С., Воробьева Т.А. Редкие и охраняемые виды лекарственных и пряно-ароматических растений в Ботаническом саду Уральского отделения РАН	146
Голиков К.А. Ботанические коллекции гербария Научно-учебного Музея земледедения МГУ имени М.В. Ломоносова	149
Кабанов А.В. Сохранение генофонда декоративных растений в ГБС РАН на примере коллекции представителей рода <i>Astilbe</i>	152
Мигалина С.В., Иванова Л.А. Структура листа как генетически детерминированная основа устойчивости древесных видов при создании географических культур	155
Молканова О.И., Крахмалева И.Л., Козак Н.В., Митрофанова И.В. Биологическое разнообразие <i>in vitro</i> коллекции рода <i>Actinidia</i> ГБС РАН	158
Носатенко О.Ю., Тростенюк Н.Н. Коллекция лекарственных растений в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте	162
Плугатарь Ю.В., Плугатарь С.А., Клименко З.К., Зыкова В.К., Улановская И.В., Зубкова Н.В. Биоресурсные коллекции цветочно-декоративных культур Никитского ботанического сада и их адаптационный потенциал при культивировании в природно-климатических условиях Южного берега Крыма	165
Солтани Г.А. Национальные коллекции в ботанических садах	171
Шарова Е.А. Коллекция пионов Ботанического сада УрО РАН	176
Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н., Кузьменко И.П. Редкие и исчезающие растения Российской Федерации в Ботаническом саду Южного федерального университета	179
Раздел III. Мобилизация и интродукция представителей дикорастущей флоры	
Акопян Ж.А., Варданян Ж.А. Редкие и эндемичные виды древесных растений в экспозиции «Флора и растительность Армении» Ереванского ботанического сада	183
Алексашин П.И., Клюйков Е.В. Результаты интродукции двух видов рода <i>Prangos</i> Lindl., в ботаническом саду биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	188
Громадин А.В., Сахоненко А.Н. Коллекция редких древесных растений дендрологического сада имени Р.И. Шредера	192
Павлова И.В., Джанаева В.В. «Растения-долгожители» экспозиции флоры Средней Азии Главного ботанического сада РАН в Москве. Краткий анализ опыта удачной интродукции	195
Успенская М.С., Мурашев В.В. Интродукция дикорастущих видов пионов в целях комплексного использования их биологически активных компонентов	201

Шпилевая Н.В. Особенности интродукции некоторых лекарственных видов растений природной флоры Донбасса в Донецком ботаническом саду	204
Раздел IV. Разработка теоретических основ и методических рекомендаций по интродукции в ботанических садах	
Воронина О.Е. Физиолого-фитоценотические подходы оценки качества интродукции	207
Глухов А.З., Кустова О.К., Козуб-Птица В.В. Некоторые аспекты теории и практики интродукции растений на современном этапе	211
Жавкина Т.М., Кавеленова Л.М., Мельникова Е.А., Помогайбин А.В., Розно С.А., Рогулева Н.О., Рузаева И.В., Янков Н.В. Традиционные и инновационные направления в изучении биоэкологических особенностей растений-интродуцентов	214
Забоева Н.В., Киселева О.А. Влияние условий выращивания на всхожесть семян ирисов	217
Хрынова Т.Р. Таксономический анализ коллекции луков (<i>Allium</i> L., Amaryllidaceae J.St.-Hil.) Ботанического сада ННГУ	221
Швецов А.Н., Саодатова Р.З., Цверкун А.И. Картирование коллекционных фондов растений природной флоры: методические подходы	225
Раздел V. Разнообразие растений в связи с экологической и продовольственной безопасностью регионов в условиях глобального изменения климата и антропогенного воздействия	
Бебия С.М. Рациональное управление и пользование лесными ресурсами Абхазии	228
Воронкова Т.В., Кондратьева В.В., Олехнович Л.С., Семенова М.В., Енина О.Л., Ткаченко О.Б. Биологические и анатомические характеристики листьев видов конского каштана, различных по устойчивости к инвадидеру <i>Cameraria ohredella</i> в течение вегетационного периода	232
Замятина Н.Г., Рогачев Ю.Б. Виды растений коллекции ботанического сада Сеченовского университета, перспективные для депонирования углекислого газа с учетом их инвазионного потенциала и возможностей переработки	236
Зорин Д.А. Оценка перспективности интродукции <i>Vaccinium angustifolium</i> Ait. в Удмуртии	239
Киселева О.А. Фенологические особенности раннецветущих видов травянистых многолетников Ботанического сада УрО РАН	242
Мамедов Т.С., Ашрафова Ш.Ф., Гадирова Н.О. Влияние изменения климата на растительность Апшеронского полуострова	245
Михалищев Р.В., Валдайских В.В., Симонян Р.С. Рост и продуктивность представителей семейства Pinaceae Lindl. в условиях ботанического сада УрФУ	250

Юдина П.К., Иванова Л.А., Ронжина Д.А., Мигалина С.В., Тумуржав Ш., Иванов Л.А. Структурно-функциональное разнообразие степных растений Северной Евразии как основа для анализа растительности при изменении климата	253
 Раздел VI. Инвазии чужеродных видов: исследование биологических особенностей и внутривидовой изменчивости чужеродных видов, оценка их инвазионного потенциала, разработка мероприятий по предотвращению растительных инвазий	
Бондаренко З.Д., Багрикова Н.А. Эколого-биологические особенности сообществ с участием <i>Daphne laureola</i> на территории природного заповедника «Ялтинский горно-лесной»	257
Еднич Е.М., Чернявская И.В., Толстикова Т.Н. К вопросу об аллелопатической активности <i>Acer negundo</i> L.	261
Иванова Л.А., Ронжина Д.А., Мигалина С.В., Валиева А. К., Юдина П.К., Хапугин А.А., Кузьмин И.В., Иванов Л.А. Оценка инвазионного потенциала чужеземных видов на основе анализа функциональных параметров растений	264
Князев М.С., Третьякова А.С., Филиппов Е.Г., Кошелева Е.А. Инвазионная активность интродуцентов в ботаническом саду УрО РАН	267
Омельяненко Т.З., Багрикова Н.А. Изменчивость морфометрических параметров <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. в условиях Предгорного Крыма	270
Ронжина Д.А. Функциональные свойства инвазионных видов растений в прибрежно-водных экосистемах	274
Швецов А.Н., Упелниек В.П. Роль интродукции в формировании растительного покрова культурного ландшафта	277
 Раздел VII. Фундаментальные основы изучения и рационального использования растительных ресурсов	
Ардашева О.А., Федоров А.В. Использование метода прививки на тыквенных культурах в овощеводстве	284
Кочубей А.А. Особенности постпирогенного возобновления подроста сосны на верховых болотах подзоны предлесостепи Западной Сибири	289
Куприянов А.Н. Интродукция как наука: прошлое, настоящее, будущее	293
Курбонова М.З. Показатели качества семян представителей рода <i>Aegilops</i> L.	296
 Раздел VIII. Создание образовательной и реабилитационной сферы в ботанических садах	
Чуб В.В., Раппопорт А.В., Ефимов С.В. Дополнительное образование в Ботаническом саду МГУ: современное состояние и перспективы	300
СОДЕРЖАНИЕ	304