

17-9695-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФГАОУ ВО «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО»
ТАВРИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМЕНИ Н. В. БАГРОВА
КАФЕДРА САДОВО-ПАРКОВОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

*Материалы Всероссийской научно-практической
конференции с международным участием*

25-28 сентября 2017 г.

17-09695

Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2017

**ФГАОУ ВО «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО»
ТАВРИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМЕНИ Н. В. БАГРОВА
КАФЕДРА САДОВО-ПАРКОВОГО ХОЗЯЙСТВА И
ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
СОВРЕМЕННОЙ ЛАНДШАФТНОЙ
АРХИТЕКТУРЫ**

**Материалы Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием**

25-28 сентября 2017 г.

**Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2017**

УДК 712.25:58.006
П 78

- П 78 Проблемы и перспективы развития современной ландшафтной архитектуры : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2017. – 292 с.
ISBN 978-5-906962-53-9

В материалах Всероссийской научно-практической конференции с международным участием освещаются современные тенденции в ландшафтном проектировании и строительстве. Обсуждаются вопросы интродукции, селекции и агротехники растений, а также проблемы сохранения биоразнообразия растений в ботанических садах и дендропарках. Приведены результаты исследований по вопросам биологической устойчивости и защиты декоративных растений на объектах ландшафтной архитектуры.

Для ученых, преподавателей, специалистов по зеленому строительству, ботаников, экологов, аспирантов и студентов.

УДК 712.25:58.006

- P 78 Problems and prospects of development of modern landscape architecture : materials of the scientific conference. – Simferopol : PP «ARIAL», 2017. – 292 p.
ISBN 978-5-906962-53-9

In proceeding of international scientific conference modern trends in landscape design are described. Plant introduction, selection and agrotechnology and conservation of plant diversity in the botanical gardens and arboretums are discussed. The results of research on the issues of biological stability and protection of ornamental plants on objects of landscape architecture are presented.

For scientists, teachers, specialists in introduction, botanists, ecologists, post-graduates and students.

УДК 712.25:58.006

Статьи публикуются в авторской редакции. Ответственность за точность и достоверность материалов, изложенных в публикациях, несут авторы.

ISBN 978-5-906962-53-9

© ИТ «АРИАЛ», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Арбатская Ю. Я. «Ореанда» – первое императорское имение на Южном берегу Крыма	8
Бибия С. М., Гуланян Т. А., Джакония Е. Ф., Титов И. Ю. Некоторые декоративные древесные растения Абхазии, цветущие осенью, зимой и ранней весной	14
Марциновский П. Н. Цивилизационное пространство Крыма после присоединения к России (к. XVIII – 1 пол. XIX вв.)	18
Репецкая А. И. Принципы и история формирования региональных ассортиментов декоративных растений в Крыму	23
Солтани Г. А. Теоретические подходы к пониманию устойчивости древесных растений при интродукции	29

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЛАНДШАФТНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Антифеева А. О., Репецкая А. И. Набережная реки Салгир в системе экологического и «зеленого» каркаса города Симферополя	32
Вишневский С. О., Лучаева А. Ю. Особенности ландшафтной организации рекреационных комплексов семейного типа в межселенных пространствах в условиях предгорного Крыма	36
Головнёв И. И., Головнёва Е. Е. К вопросу создания экспозиции суккулентных растений в условиях открытого грунта в Никитском ботаническом саду	40
Гридько О. А. Практический опыт использования интродуцированных декоративных злаков при озеленении различных ландшафтных объектов Донбасса	44
Зайцева Н. В. Парк рододендронов в Южной Якутии	49
Каверина Э. В. От сложности к простоте: причины возникновения новых форм в ландшафтной архитектуре	53
Коренькова Е. А. Экологические аспекты ландшафтной рекультивации и обустройства полигонов отходов (ТБО) г. Орел	59
Кузьмина А. С. История озеленения общественных пространств города Симферополя	61

Орлова Г. Л. Регулирование поверхностного склонового стока средствами ландшафтной архитектуры в условиях Большого Сочи	66
Приходько С. А., Остапко В. М., Муленкова Е. Г., Ибатулина Ю. В. Опыт использования видов природной флоры для создания ландшафтных экспозиций	68
Сафонов А. И., Глухов А. З., Приходько С. А., Гридько О. А. Образовательные технологии подготовки биологов специализации по садово-парковому дизайну в Донецком национальном университете	73
Семенова В. А., Коренькова О. О. Принципы озеленения и благоустройства детских лечебных учреждений	76
Сенина А. В. Эколого-эстетическая оценка каменистых горок г. Донецка	80
Федорова Е. Г., Потемкина Н. В. Проблемы цветочного оформления и возможности его совершенствования в г. Севастополе	84
Хондо С. А., Парфенова И. А. Особенности реконструкции внутриквартального сквера «Рыбацкий сквер» в городе Севастополе	87

ТЕОРИЯ, МЕТОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТРОДУКЦИИ И СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ

Анненкова И. В. Африка как донор растений-интродуцентов для Сочи	91
Белозеров И. Ф., Иманбаева А. А. Опыт и перспективы фитоинтродукционного прогнозирования в пустынной зоне Мангистау	95
Глухов А. З., Кустова О. К., Козуб-Птица В. В. Методы и практические аспекты интродукции хозяйственно-ценных культур в Донецком ботаническом саду	100
Городняя Е. В., Золотарева А. Г. Перспективы использования декоративных представителей рода <i>Prunus</i> L. в озеленении Предгорной зоны Крыма	104
Ена А. В. Сложности в сортоизучении плюща (<i>Hedera</i> L.)	107
Иманбаева А. А., Белозеров И. Ф. Основные агротехнические приемы контейнерного метода выращивания посадочного материала древесных растений в аридных условиях пустыни Мангистау	111
Казакова И. С. Палинологические особенности сортов <i>Hosta</i> Tratt. в условиях Предгорного Крыма	115
Кириллова Л. Л., Медведева Н. В., Мельник Л. С., Пешкова А. М., Кашевская Н. Н., Воронцов В. С. Использование пиона древовидного в озеленении музея-усадьбы «Ясная поляна»	118

Клименко З. К., Зыкова В. К., Плугатарь С. А., Кравченко И. Н. Ассортимент чайно-гибридных роз для штамбовой культуры в условиях Южного берега Крыма	120
Климчук С. К., Селиванова К. М., Климчук А. Т. Комплексная оценка новопривлеченных сортов <i>Heimerocallis hybrida hort.</i> в условиях Жезказганского ботанического сада	123
Круглова Л. Н. Интродукция видов рода <i>Dianthus L.</i> , в Волгоградском региональном ботаническом саду	126
Крючкова В. А., Матюхин Д. Л., Симахин М. В. Изучение таксонов <i>Pinus mugo</i> – комплекса, культивируемых в условиях Московской области	130
Медведева Н. В., Пешкова А. М., Воронцов В. С., Кириллова А. М., Мельник Л. С., Иванова Н. К. Морфолого-биологические особенности видов пассифлоры в условиях музея-усадьбы «Ясная поляна»	134
Пирко И. Ф. Зимостойкие опунции в Донецком ботаническом саду	137
Потапенко И. Л., Летухова В. Ю. Перспективы использования фисташки настоящей (<i>Pistacia vera L.</i>) в декоративном озеленении парков и городских насаждений Юго-Восточного Крыма	142
Привалко Л. В. Биологические особенности и интродукционная оценка <i>Linum usitatissimum Griseb.</i> (Linaceae R.Br.) и его сортов в условиях степной зоны	145
Решетникова Л. Ф. Виды рода <i>Iris L.</i> в коллекции Ботанического сада имени Н. В. Багрова Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского	150
Савушкина И. Г., Пашко А. Н. Перспективы интродукции вечнозеленых и полувечнозеленых кустарников в условиях Предгорного Крыма	153
Седельникова Л. Л. Теоретические аспекты использования некоторых декоративных растений в сибирском регионе	158
Тукач С. И. Семенная продуктивность видов и сортов рода <i>Zinnia L.</i> при культивировании в Предгорном Крыму	161
Храпатая К. Н., Казакова И. С. Ритмы роста и развития представителей рода <i>Hosta Tratt.</i> в Предгорном Крыму	165
Шевчук О. М., Феськов С. А. Виды рода <i>Monarda L.</i> коллекции Никитского ботанического сада как эфиромасличные и декоративные растения	168

ПИТОМНИКОВОДСТВО И АГРОТЕХНИКА ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ

- Астафьева В. Е.**
Проблематика создания и поддержания декоративности газонов в Крыму 173
- Вишневский С. О., Пенно М. В., Войтух В. И.**
Опыт комплексного предпроектного анализа территории с целью организации питомника декоративных растений в Предгорном Крыму 179
- Диденко Д. В., Репецкая А. И.**
Изгороди, топиарии и садовые бонсаи из представителей аборигенной флоры Крыма в г. Севастополе 183
- Лебедев В. Г., Азарова А. Б., Шестибратов К. А.**
Широкомасштабное клональное микроразмножение декоративных и лесных культур 189
- Мингажева А. М., Чурагулова З. С., Тимофеева О. В.**
Эдафические факторы и оценка успешности интродукции кустарниковых культур в условиях Северной лесостепи Республики Башкортостан 192
- Реут А. А., Миронова Л. Н.**
Итоги использования регуляторов роста растений для зеленого черенкования некоторых представителей рода *Paeonia* L. 196
- Успенская М. С., Мурашев В. В.**
Импортозамещающие технологии создания посадочного материала пиона древовидного 201
- Чурагулова З. С., Мингажева А. М.**
Почвенные условия при выращивании семян интродуцента *Aesculus hippocastanum* L. в условиях Республики Башкортостан 205

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ В БОТАНИЧЕСКИХ САДАХ И ДЕНДРОПАРКАХ

- Захаренко Г. С., Сеит-Аблаева С. С., Репецкая А. И., Царенко О. И.**
Биометрические характеристики и жизнеспособность пыльцы *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murr.) Parl. в Предгорном Крыму 209
- Захаренко Г. С., Царенко О. И.**
Особенности семеношения *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murr.) Parl. в Предгорном Крыму 212
- Корсакова С. П., Ильницкий О. А.**
Особенности водного обмена *Laurus nobilis* L. и *Aucuba japonica variegata* Thunb. в условиях прогрессирующей почвенной засухи 215
- Макогон И. В.**
Коллекция *Dahlia* × *cultorum* Thorsg. et Reis. в Донецком ботаническом саду (современное состояние) 220
- Марко Н. В., Хлыпенко Л. А.**
Сравнительное изучение морфобиологических и биохимических признаков *Satureja montana* L. и *Satureja montana ssp illyrica* (Host) Nyman (Lamiaceae) 222
- Николаева А. В., Владимирова Л. В.**
Коллекция представителей рода *Aloe* L. в Донецком ботаническом саду 227

Паштецкий А. В., Корсакова С. П., Плугатарь Ю. В., Ильницкий О. А. Зависимость фотосинтеза <i>Laurus nobilis</i> L. от факторов среды в норме и в условиях почвенной засухи	231
Пидгайна Е. С., Мартынов С. А. Отрицательный интродукционный опыт выращивания травянистых многолетников в условиях Предгорного Крыма	236
Полякова А. Ю. Редкие виды растений в парках музея-заповедника «Гатчина»	239
Сахоненко А. Н., Матюхин Д. Л. Представители рода Калина — <i>Viburnum</i> L., культивируемые в ботанических садах и дендропарках Черноморского побережья Кавказа	244
Стефанович Г. С., Рымарь В. П. Ландшафтно-пейзажная экспозиция из злаков — как форма сохранения биоразнообразия растений	249
Супрун Н. А. Интродукция видов рода <i>Hedysarum</i> L. в условиях Волгограда	253
Трофимова И. Г., Иванова Н. С. Редкие виды в коллекции древесных растений Ботанического сада СВФУ	256

БИОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ЗАЩИТА ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ НА ОБЪЕКТАХ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Бойко Г. Е. Оценка индивидуальной устойчивости секвойдендрона гигантского в парковых насаждениях г. Симферополя	259
Браилко В. А. Низкотемпературная устойчивость вечнозеленых видов рода <i>Lonicera</i> L. (Carpifoliaceae) на Южном берегу Крыма	263
Валеева Н. Г. Причины усыхания хвойных пород в предгорной зоне Крыма	267
Кравчук Е. А., Просяникова И. Б. Ржавчинные грибы Ботанического сада имени Н. В. Багрова Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»	272
Лебедев С. Н. Мониторинг и прогноз — основные элементы в интегрированной системе защиты растений от вредных организмов	275
Стрюкова Н. М. Платановая коритуха в парках Крыма	279
Четвертак Л. В. Анализ состояния новых видов и культиваров дендрофлоры парка Карадагской научной станции	283
Шестопалов М. В. Наиболее опасные вредители полезащитных лесных полос и садово-парковых насаждений, прилегающих к сельскохозяйственным угодьям предгорного Крыма	288