

Национальная академия наук Беларуси
Центральный ботанический сад НАН Беларуси

Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь

Тезисы Республиканского научно-практического семинара
г. Минск, 26–27 апреля 2018 г.

Минск
«Медисонт»
2018

Содержание

Бакей С. К. Распространение рейннутрии японской на территории Минска.....	3
Белюсова Н. Л. Перспективы использования видов сем. <i>Primulaceae</i> Vent. для озеленения Беларуси.....	6
Белых Е. С., Праходский С. А. Современные тенденции озеленения крыш больниц, госпиталей и хосписов.....	10
Бородич Г. С. Сибирские ирисы: ассортимент, перспективы использования в зеленом строительстве.....	14
Брель Н. Г., Козлова О. Н., Чижик О. В. Влияние железа на рост и развитие сирени сорта 'Monique Lemoine' в условиях <i>in vitro</i>	18
Бурганская Т. М. Актуальные направления совершенствования деятельности в области отечественного питомниководства.....	22
Вайновская И. Ф., Филипеня В. Л., Чижик О. В. Особенности адаптации микрклонально размноженных растений хосты <i>Hosta Tratt.</i>	26
Валицкая Г. С., Пузанкевич Е. Г. Концепция и архитектурно-планировочное решение новой тематической экспозиции «Альпинарий как локальная ландшафтная экспозиция горных флор».....	30
Водянович Т. Г. Состав и состояние привитых садовых форм лиственных деревьев на объектах озеленения г. Минска.....	34

<i>Володько И. К., Белоусова Н. Л., Лунина Н. М.</i> Генофонд орнаментальных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси — ценный источник обогащения ассортимента и повышения эстетики городских цветников	37
<i>Володько И. К., Алферович Ж. Д.</i> Рододендроны в коллекциях Центрального ботанического сада НАН Беларуси и перспективы их использования в озеленении Беларуси	42
<i>Гайшун В. В.</i> Использование флоксов в озеленительных посадках населенных пунктов Беларуси	46
<i>Гаранович И. М.</i> Особенности и проблемы современного озеленения Беларуси	50
<i>Джус М. А., Романюк А. Л.</i> История интродукции и распространение клена ясенелистного (<i>Acer negundo</i> L., Sapindaceae) в Беларуси	54
<i>Дишук Н. Г., Головченко Л. А.</i> Инфекционные болезни можжевельника и туи в насаждениях Республики Беларусь	58
<i>Дишук Н. Г., Головченко Л. А.</i> Тли и хермесы хвойных интродуцентов в Беларуси	62
<i>Дуброва О. Н.</i> Однолетние почвопокровные растения для промышленного ассортимента Беларуси	66
<i>Завадская Л. В.</i> Карликовые лилии в коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси	71
<i>Зинович А. А.</i> Возможности применения культуры гладиолуса в зеленом строительстве	77

<i>Келько А. Ф., Торчик В. И., Холопук Г. А.</i>	
Паксистима канби (<i>Paxistima canbyi</i> A. Gray) — перспективный вид для зеленого строительства в Беларуси	80
<i>Константинов А. В., Пантелеев С. В.</i>	
Обработка и хранение растительного материала ясени обыкновенного для клонального микроразмножения	84
<i>Константинов А. В., Кулагин Д. В., Пантелеев С. В.</i>	
Получение посадочного материала твердолиственных древесных пород с применением методов лесной биотехнологии	89
<i>Коревко И. А.</i>	
Георгины в озеленении	94
<i>Круль А. С., Филипня В. Л., Чижик О. В.</i>	
Оптимизация условий микрклонального размножения андромеды многолистной (<i>Andromeda polifolia</i> L.) сорта 'Blue ice'	97
<i>Кузьменкова С. М., Носиловский О. А.</i>	
Информационные ресурсы гербария Центрального ботанического сада НАН Беларуси (MSKH) — практикам зеленого строительства	101
<i>Кутас Е. Н., Веевник А. А., Туток В. В.</i>	
Регенерационный потенциал интродуцированных видов рододендронов на различных модификациях питательных сред	105
<i>Кутас Е. Н., Веевник А. А., Туток В. В.</i>	
Влияние гормональных добавок на регенерационную способность интродуцированных видов рододендронов	108
<i>Кухарева Л. В., Туток В. В., Гиль Т. В., Бедуленко М. А., Кот А. А.</i>	
Перспективные ароматические растения в ландшафтном дизайне	111
<i>Левая М. А.</i>	
Изучение сезонного развития сортов тюльпанов класса Кауфмана и класса Грейга для практического использования растений в озеленении	114

<i>Лобан С. Е., Кот А. А.</i> Цветочно-декоративные виды амаранта Центрального ботанического сада НАН Беларуси.....	118
<i>Лунина Н. М.</i> Декоративные травы — новые перспективные растения для озеленения городов Беларуси.....	122
<i>Македонская Н. В.</i> Новые сорта сирени для зеленого строительства Беларуси	126
<i>Макознак Н. А., Дерюжина М. А., Евсеенко С. А.</i> Ассортимент и состояние декоративных кустарников в топиарных композициях на объектах озеленения г. Минска	130
<i>Максимова С. Л., Мухин Ю. Ф., Тарасевич А. Ю.</i> Вермитехнология переработки и утилизации органических отходов растительного происхождения	135
<i>Мотыль М. М., Бакей С. К.</i> Особенности инвазивной фитобиоты зеленых насаждений и борьбы с ней в регионах Беларуси.....	138
<i>Мялик А. Н., Житенев Л. А.</i> Инвазионный потенциал культивируемых видов флоры Белорусского Полесья.....	142
<i>Павленок Ю. С.</i> Теоретико-методологические основы изучения флоры городских геосистем.....	146
<i>Поликсенова В. Д., Храмцов А. К., Лемеза Н. А., Сидорова С. Г., Стадниченко М. А.</i> Чужеродные для Беларуси микромицеты — паразиты растений, используемых в зеленом строительстве.....	149
<i>Романова М. Л., Червань А. Н., Пучило А. В., Кудин М. В., Русецкий С. Г., Рудевич М. Н.</i> Ландшафтный дизайн на геосистемной основе	153

Рыбак Д. А., Праходский С. А. Разработка знаково-символьной системы представления информации о растениях в каталоге посадочного материала древесных растений	155
Рыженкова Ю. И. Перспективные сорта тюльпанов для городских цветников	159
Савич И. М., Тычина И. Н. Пряно-ароматические растения для создания цветочных и декоративных композиций	163
Савосько В. Н., Товстоляк Н. В. Видовой состав деревьев и кустарников в садово-парковых насаждениях исторического центра г. Кривой Рог (Украина)	167
Свитковская О. И. Перспективы использования мелколуковичных растений в озеленении городов и населенных пунктов Беларуси	171
Спиридович Е. В., Власова А. Б., Шутова А. Г., Вайновская И. Ф., Решетников В. Н., Вознячук И. П., Степанович И. М., Ефимова О. Е., Голушко Р. М., Станкевич Т. В., Ежова О. С., Люштык В. С. Сохранение и использование высокодекоративных и редких видов травянистых растений придорожных фитоценозов в условиях <i>in situ</i> и <i>ex situ</i>	175
Тимофеева В. А., Головченко Л. А., Пантелеев С. В. Рак ствола и ветвей робинии лжеакации в посадках городских насаждений Беларуси	179
Титок В. В., Володько И. К., Гончарова Л. В. Центральный ботанический сад НАН Беларуси — крупнейший в Республике Беларусь хранитель генофонда декоративных растений, и его роль в развитии отечественного зеленого строительства	183
Торчик В. И., Холопук Г. А., Келько А. Ф. Декоративные формы хвойных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси: таксономический состав и перспективы использования в современном озеленении	188

Цеханович С. В.

**Хризантема группы мультифлора (*Chrysanthemum multiflora*)
в озеленении населенных пунктов Беларуси..... 192**

Шабашова Т. Г., Беломесяцева Д. Б., Звягинцев В. Б.

**Основные инвазивные виды
дендропатогенных организмов в Беларуси..... 197**

Шпитальная Т. В., Блинковский Е. Д.

**Перспективные древесные интродуценты
в зеленом строительстве Республики Беларусь..... 201**

Шутова А. Г., Шиш С. Н.

**Перспективы вертикального озеленения на основе
фитомодулей редкого полива в условиях Беларуси 205**

Яковлев А. П., Николайчук А. М., Жданец С. Ф., Козырь О. С., Антохина С. П.

**Ответная реакция физиологических и анатомо-морфологических
характеристик листьев на загрязнение цементной пылью 209**

Яковлев А. П., Судник А. В.

**Влияние солевых реагентов на экологическое состояние
почвы и растений в городской среде..... 213**

Именной указатель..... 217