

Список всех докладов, принятых для участия в юбилейной конференции в ЦБС НАН Беларуси

- Balsevičius A., Norkevičienė E., Narijauskas R.* Issues of plant conservation in South-Western Lithuania: current state of endangered species habitats and trends of vegetation dynamics.
- Rubtsova O., Tkachuk O., Koval I.* Introduction and selection of roses in the botanical gardens of Kyiv.
- Stankevičienė Antanina* State monitoring of woody plants in urban recreational green plantations in Lithuania.
- Tkachenko H., Buyun L., Osadowski Z., Honcharenko V., Prokopiv A.* Preliminary studies of antibacterial activity of leaf extract of *Ficus natalensis* subsp. *natalensis* Hochst. (Moraceae).
- Алехна А.И., Макаренко С.Н.* История и перспективы развития цитрусоводства в Беларуси.
- Архипова Н.С., Елагина Д.С., Салахов Н.В.* Эколого-образовательный потенциал ботанического сада Казанского федерального университета.
- Ахметова А.Ш., Зарипова А.А.* Морфогенез некоторых видов рода *Hedysarum* L. in vitro.
- Бабешина Л.Г., Кузнецов А.А.* Образовательное, научное и прикладное значение коллекций лекарственных растений в фармацевтическом образовании.
- Базарнова Н.Г., Тихомирова Л.И., Халявин И.А.* Накопление элементов – биофилов и тяжёлых металлов в биотехнологическом сырье *Iris sibirica* L..
- Базяк Т.О., Михайлик А.Ю., Лещенко О.Ю., Колесниченко Е.В.* Поликомпонентные нанопрепараты как базис оптимизации технологий зеленого строительства Украины в связи с возрастающим антрополическим влиянием.
- Бакей С.К., Мотыль М.М.* Инвазивные и потенциально инвазивные виды, произрастающие на территории Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Баханова М.В.* Некоторые итоги интродукции деревьев и кустарников в Ботаническом саду Бурятского государственного университета.
- Белоусова Н.Л.* Особенности роста и развития *Lysimachia clethroides* Duby - нового вида культурной флоры Беларуси.
- Белоусова Н.Л., Лунина Н.М., Завадская Л.В.* Коллекции лаборатории интродукции и селекции орнаментальных растений, перспективы их формирования и использования.
- Белый П.Н., Вашкевич М.Н.* Коллекция лишайникообразующих грибов Центрального ботанического сада НАН Беларуси: современное состояние.
- Бидзинашвили Р.С.* Биологическое разнообразие видов рода *Galanthus* L. Грузии.
- Бидзинашвили Р.С., Асиешвили Л.В., Эрадзе Н.В., Сирадзе М.Ш., Цхададзе Н.Г.* Травянистые растения природной флоры Национального ботанического сада Грузии.
- Большакова Е.В., Емельянова И.С., Мокшин Е.В., Лукаткин А.С.* Влияние состава питательных сред на морфогенез орхидей in vitro.
- Бородич Г.С.* Представители подрода LIMNIRIS в коллекции ирисов Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Браилко В.А.* Морозостойкость и способности к закаливанию декоративных интродуцентов семейства *Caprifoliaceae* Juss. при культивировании на Южном берегу Крыма.
- Браилко В.А., Тевфик А.Ш., Митрофанова И.В., Митрофанова О.В., Зубкова Н.В.* Особенности морфогенеза, структуры и физиологии *Canna × hybrida* hort. ex Backer сорта Дар Востока в культуре in vitro.
- Брюхин В.Б.* Молекулярно-генетическая регуляция апомиксиса.
- Булавоко Г.И., Яковлев А.П., Антохина С.П.* Влияние стимуляторов роста растений на активность почвенных микроорганизмов в корнеобитаемом слое торфа в посадках клюквы крупноплодной.
- Буюн Л.И., Ткаченко Г.М., Осадовский З., Ковальская Л.А., Гиренко А.Г.* Antimicrobial properties of an epiphytic orchid *Coelogyne assamica* Linden & Rchb.f. against *Pseudomonas aeruginosa*.
- Валицкая Г.С., Пузанкевич Е.Г.* Зимние сады. История, перспективы и прогнозы.

- Варфоломеева Е.А., Наумова Н.И.* Защита декоративных растений от оранжерейной (тепличной) белокрылки в Ботаническом саду Петра Великого.
- Васфилова Е.С.* Влияние способности к накоплению биологически активных соединений на результат интродукции лекарственных растений.
- Войняк И.В.* Интродукционное изучение *Argyranthemum frutescens* L. в условиях Ботанического сада (Института) АНМ.
- Войцеховская Е.А., Китаева М.В.* Изучение биохимического состава некоторых сортов рода *Raeonia* L. в коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Волкова Г.А.* Интродукция видов рода *Allium* L. (Лук) семенами.
- Володько И.К., Алферович Ж.Д.* Сезонная динамика фотосинтетической активности листьев рододендронов.
- Воронин А.А., Сафонова О.Н.* Семенной обмен с ботаническими садами России и зарубежья, его значение в пополнении коллекционного фонда ботанического сада воронежского государственного университета.
- Высоцкая О.Н., Балекин А.Ю., Антипин М.И.* Коллекция редких кактусов из жидкого азота.
- Высоцкий Ю.И., Колмаков П.Ю.* Изучение генетической гетерогенности гигантских борщевиков в инвазивных популяциях на востоке Витебской области.
- Высоцкий Ю.И., Латышев С.Э., Мерзвинский Л.М., Морозов И.М., Новикова Ю.И., Торбенко А.Б.* Инвазия борщевика Сосновского, как отрицательный результат интродукции и анализ его расселения на территории Сенненского района Витебской области.
- Гайшун В.В.* Пион древовидный (*Raeonia suffruticosa* Andr.) в условиях Беларуси.
- Гаранович И.М., Архаров А.В., Блинковский Е.Д.* Влияние препарата Наноплант на рост и развитие саженцев декоративных древесных интродуцентов.
- Гасанова Г.Г., Мылтыкова Р.* Интродукция туранги разнолистной в условиях Мангышлакского экспериментального ботанического сада.
- Герасценков Г.А., Рожнова Н.А.* Подбор и дизайн мишень в 5' UTR области гена DYAD для CRISPR/Cas9 геномного конструирования апомейоза у арабидопсиса.
- Гетко Н.В., Поболовец Т.А., Субоч В.П.* ЛЕТУЧИЕ КОМПОНЕНТЫ, ВЫДЕЛЯЕМЫЕ В ВОЗДУШНУЮ СРЕДУ ЛИСТЬЯМИ ОРАНЖЕРЕЙНЫХ РАСТЕНИЙ MYRTUS COMMUNIS И PSIDIUM SATTLEANUM (MYRTACEAE ADANS.).
- Глухов А.З., Козуб-Птица В.В., Кустова О.К.* Коллекции хозяйственно-ценных растений Донецкого ботанического сада и их роль в сохранении биологического разнообразия.
- Глухов А.З., Николаева А.В., Стрельников И.И.* Опыт компьютеризированной обработки изображений листовых пластинок при изучении экологической пластичности.
- Гогиташвили Э.В., Мучаидзе М.Н.* Коллекция хризантем Национального ботанического сада Грузии.
- Головченко Л.А., Дишук Н.Г., Тимофеева В.А., Ярук И.В.* Инвазии чужеродных видов патогенных грибов в насаждения Беларуси.
- Гордей И.А., Люсиков О.М., Гордей И.С., Шимко В.Е.* Создание и молекулярно-генетическая характеристика нового генофонда ржи и ржано-пшеничных амфидиплоидов секалотритикум.
- Гребенникова О.А., Палий А.Е., Палий И.Н.* Особенности накопления фенольных соединений и изменения активности полифенолоксидаза у некоторых сортов *Olea europaea*.
- Гриценко В.В., Гнатюк А.Н., Кушнир Н.В.* Результаты интродукции редких видов степных эфемероидов в Национальном ботаническом саду Украины.
- Губаз Э.Ш.* СОХРАНЕНИЕ, ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ АБХАЗИИ, РОЛЬ БОТАНИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ, ИХ НАУЧНОЕ И ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ.
- Губанова Т.Б.* Потенциальная морозостойкость и особенности морозных повреждений у представителей семейства Oleaceae в условиях Южного берега Крыма.
- Гудкова Н.Ю.* Растения научной и народной медицины в коллекции участка флоры Крыма и Кавказа ботанического сада ВИЛАР.

- Демидов А.С., Потапова С.А. Сохранение редких и исчезающих видов в ботанических садах России.
- Дишук Н.Г. Новые экологически-ориентированные технологии защиты посадочного материала от болезней и вредителей в питомниках и лесных культурах в Беларуси.
- Докшина А.Ю. Лабораторная всхожесть лекарственных и пряно-ароматических растений интродуцированных в ЦБС НАН Беларуси.
- Дубовик Д.В., Скуратович А.Н., Яковлева И.М., Шабета М.С. Гербарий Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси – Национальное достояние республики.
- Дуброва О.Н. Изучение особенностей физиологического качества семян декоративных однолетних злаков.
- Егорова Н.А., Ставцева И.В., Митрофанова И.В. Влияние генотипа и факторов культивирования на микроразмножение *in vitro* *Lavandula angustifolia* Mill..
- Емельянова А.В., Щербаков Р.А., Аверина Н.Г. 5-аминолевулиновая кислота как стимулятор активности антиоксидантной защитной системы растений озимого рапса.
- Жоров Д.Г., Буга С.В. Интродукция растений как фактор формирования комплекса инвазивных видов гемиптероидных насекомых (Hemipteroidea) рецентной фауны Беларуси.
- Завадская Л.В. Биологические особенности видов рода *Lilium* L., интродуцированных в Беларусь.
- Завадская Л.В. Лилии селекции ВНИИ садоводства им. И.В. Мичурина в коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Завадская Л.В. ОТ–Гибриды в коллекции лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Загорская М.С., Егорова Н.А. Влияние сорта и длительности культивирования на клональное микроразмножение мяты *in vitro*.
- Заурская Ю.В., Сиромля Т.И. Элементный химический состав *Leonurus quinquelobatus* на юге Западной Сибири.
- Запова И.О., Меркулова Н.Б. Некоторые особенности лекарственных растений коллекции оранжерей Ботанического сада ВИЛАР.
- Зинович А.А. Мелкоцветковые гладиолусы в коллекции ЦБС НАН Беларуси и их практическое значение.
- Зубкова Н.В. Интродукционная оценка перспективности видов и форм *Clematis* L. коллекции Никитского ботанического сада.
- Ибатулина Ю.В. Интродукционные популяции *Anemone sylvestris* L. (Ranunculaceae) в условиях экспериментальной степи.
- Иванова Л.А. Инновационные газонные технологии для улучшения окружающей среды Арктики.
- Иванова Н.Н., Митрофанова И.В., Кузьмина Т.В., Хохлов С.Ю. Регенерация микропобегов в культуре высечек листьев хурмы восточной.
- Иващенко И.В., Балко А.Б., Феделеш-Гладинец М.И. Изучение антимикробных свойств экстракта хризантемы увенчанной при интродукции в Полесье Украины.
- Ивлев В.И., Нашенова Г.З. Анализ семенной продуктивности некоторых интродуцированных редких растений Казахстана.
- Иманбаева А.А., Белозеров И.Ф. Комбинированный биоэкологический подход к интродукции древесных растений на основе применения метода родовых комплексов в аридной зоне Мангистау.
- Иманбаева А.А., Белозеров И.Ф. Комплексная оценка эстетичности зеленых насаждений . в аридных условиях Мангистау.
- Исаева А.Н., Леконцева Т.Г., Федоров А.В. Оптимизация технологических приемов размножения *Vitis vinifera* L. в культуре *in vitro* при интродукции в условиях Среднего Предуралья.
- Ищук Г.П. Род *Juglans* L. в условиях правобережной лесостепи Украины.
- Ищук Л.П. Формирование коллекции семейства *Salicaceae* Mirbel. на биостанции Белоцерковского НАУ.
- Кабашикова Л.Ф., Макаров В.Н., Савченко Г.Е. Активация синтеза фенольных соединений в каллусной культуре

- красной фасоли (*Phaseolus vulgaris* L.) с помощью экзогенной салициловой кислоты.
- Кабушева И.Н., Амесленко Е.В.* Влияние регуляторов роста растений на всхожесть семян *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. et Schult. f (*Arecaceae* Bercht. & J. Presl).
- Кабушева И.Н., Сак Н.Л.* Семейство *Arecaceae* Bercht. & J. Presl в коллекционном фонде оранжерейных растений ЦБС НАН Беларуси.
- Кадацкая Т.Г., Мироненко Т.В.* Роль коллекционных питомников в лекарственном растениеводстве и использование полученных данных в ландшафтном дизайне.
- Калугин Ю.Г., Мусинова Л.П.* Особенности ведения научно-просветительской работы в Ботаническом саду Петра Великого.
- Капустин М.А., Харьков А.О., Чубарова А.С., Курченко В.П.* Выделение и анализ состава куркуминоидов в экстрактах корневища *Curcuma longa*.
- Катаева Т.Н., Прокопьев А.С.* Представители семейства горечавковых (*Gentianaceae*) в коллекции Сибирского ботанического сада ТГУ.
- Келдыш М.А., Червякова О.Н.* Особенности защиты растений от вирусов в искусственных экосистемах Главного ботанического сада РАН.
- Клименко А.В.* Сравнительный анализ состояния озеленения дворов в г. Киеве.
- Климчук С.К., Селиванова К.М., Климчук А.Т.* Перспективные сорта *Neomeris callis hybrida hort.* рекомендуемые для озеленения Жезказганского региона..
- Коба В.П., Браилко В.А.* Некоторые аспекты водного режима декоративных растений в парковых сообществах.
- Коба В.П., Герасимчук В.Н., Пательбу В.В., Сахно Т.М.* Динамика роста побегов некоторых видов рода *Albizia Durazz.* на Южном берегу Крыма.
- Коваленко Н.А., Ахрамович Т.И., Супиченко Г.Н., Леонтьев В.Н., ШUTOва А.Г.* Антибактериальная активность эфирного масла *Agastache aurantiaca*.
- Ковзунова О.В., Решетников В.Н., Азизбеян С.Г.* Воздействие наночастиц меди на протеомный статус душицы обыкновенной.
- Ковзунова О.В., Эрст А.А., Азизбеян С.Г.* Влияние наночастиц металлов на протеомный статус представителей рода *Silene* L..
- Кожевников В.И., Храпач В.В.* Научное, прикладное и образовательное значение биологических коллекций Ставропольского ботанического сада.
- Козел Н.В., Данилина Н.И., Булда К.Ю.* Стимуляция светодиодным освещением накопления фикоцианина и фенольных соединений в клетках *Spirulina platensis*.
- Колбас А.П., Яковук И.Н., Осипова А.А., Шималова Н.В., Колбас Н.Ю.* Ботанические коллекции Центра экологии Учреждения образования БрГУ имени А.С. Пушкина.
- Колбас Н.Ю.* Биохимический состав и антиоксидантная активность плодов винограда в условиях г. Бреста.
- Коломийчук В.П., Сенчило А.А., Гайдаржи М.Н., Никитина В.В., Бонюк З.Г., Меньшова В.А., Чумак П.Я.* Проект организации территории Ботанического сада им. акад. А.В. Фомина: ключевые аспекты дальнейшего развития.
- Комардина В.С.* Проблемы защиты насаждений яблони от инвазивных видов фитопатогенных микроорганизмов.
- Кондратьева В.В., Семёнова М.В., Олехнович Л.С., Данилина Н.Н., Воронкова О.В.* Салициловая и абсцизовая кислоты в листьях тюльпанов в связи с устойчивостью к грибным заболеваниям при выращивании растений без ежегодной выкопки.
- Кондрацкая И.П., Столепченко В.А., Юхимук А.Н., Чижик О.В., Беляй М.О., Васько П.П., Решетников В.Н.* Создание фертильных межродовых гибридов житняка (*Agropyron cristatum*) с райграсом пастбищным (*Lolium perenne*) с использованием геномной и клеточной биотехнологии.
- Константинов А.В., Кулагин Д.В., Пантелеев С.В.* Разработка унифицированной технологии микроразмножения и поддержания коллекции перевиваемых культур тканей берез секции *Albae* Regel.

- Кориняк С.И.* Фитопатогенные микромицеты на культивируемых лекарственных растениях семейства Lamiaceae интродуцированных в Беларуси.
- Корунчикова В.В., Сергеева А.С.* Ботанический сад как основа биологического образования и формирования экологического мышления.
- Кручонок А.В.* Коллекция редких и исчезающих растений флоры Беларуси – основа национального резервного генофонда.
- Кручонок А.В.* Онтогенетические спектры и виталитетные типы искусственных ценопопуляций редких и исчезающих растений флоры Беларуси в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси.
- Кузьменкова С.М., Носиловский О.А., Зубарев А.В.* Использование цифровых баз данных в работе с гербарными коллекциями (на примере гербария Центрального ботанического сада НАН Беларуси MSKH).
- Кузьмина Н.М.* Тропические и субтропические растения коллекции Отдела интродукции и акклиматизации растений в фитодизайне Института механики, г. Ижевск.
- Купцов Н.С., Пашкевич П.А., Бугрова Д.А., Купцов В.Н.* Результаты и перспективы акклиматизации люпина тарви в Беларуси.
- Курлович Т.В.* Анализ изменчивости комплекса качественных и количественных морфологических признаков с целью использования их для идентификации сортов клюквы крупноплодной.
- Куртяк О.Д.* Результаты 70-летней интродукции древесно-кустарниковых растений открытого грунта ботанического сада Ужгородского национального университета.
- Курченко В.П., Ризевский С.В., Эсауленко М., Цыганков В.Г., Бондарук А.М., Филонюк В.А., Спиридович Е.В.* Состав и содержание биологически активных веществ в коре различных видов сирени Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Кутас Е.Н., Грибок Н.А., Веевник А.А., Павловский Н.Б.* Влияние стерилизующих соединений на выход жизнеспособных эксплантов интродуцированных сортов хризантемы корейской (*Chrysanthemum coreanum* Nakai ex T. Mori) и жимолости съедобной (*Lonicera edulis* Turcz. ex Freyn).
- Кутас Е.Н., Грибок Н.А., Веевник А.А., Павловский Н.Б.* Морфогенез интродуцированных сортов жимолости съедобной (*Lonicera edulis* Turcz. ex Freyn) в зависимости от состава питательных сред.
- Кухарева Л.В., Титок В.В., Попов Е.Г., Анощенко Б.Ю., Гиль Т.В., Кот А.А.* Перспективы развития лекарственного растениеводства.
- Лазарева Н.С., Григорьева Н.А.* Использование коллекций ботанического сада МГУ «Аптекарский огород» в экскурсионной работе для незрячих и слабовидящих посетителей.
- Ласло О.А.* Особенности внедрения пермакультуры на экологически стабильных территориях, как элемента эколандшафтного дизайна.
- Лебедько В.Н., Савчук С.С., Дмитриева С.А.* Формовое разнообразие декоративных представителей семейства Ranunculaceae Adans. (Лютиковые) и перспективы его использования в декоративном дизайне.
- Левая М.А.* Продуктивность размножения лукович тюльпанов класса Кауфмана и класса Грейга.
- Левон Ф.М., Левон В.Ф., Ильенко А.А.* О результатах исследований и новых разработках НБС им. Н.Н. Гришко НАН Украины по некоторым важнейшим направлениям улучшения общего состояния зеленых насаждений в г. Киеве.
- Литвинова С.В., Рак Н.С.* Основные виды возбудителей болезней и вредителей интродуцированных древесно-кустарниковых растений сем. Rosaceae в дендрарии Полярно-альпийского ботанического сада..
- Лобан С.Е., Кот А.А.* Интродукционное изучение растений рода *Amaranthus* L. в условиях Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Логвина А.О., Юрин В.М.* Сравнительная характеристика гетеротрофных и фотомиксотрофных линий каллусных культур пажитника греческого.
- Лукшита И., Снешкене В.* Сорты эхинацеи в Каунасском ботаническом саду университета Витаутаса Великого.
- Лунина Н.М., Белоусова Н.Л.* Опыт интродукции декоративных растений природной флоры Беларуси.
- Лунина Н.М., Белоусова Н.Л.* Современные тенденции цветочного оформления городов Беларуси.

- Македонская Н.В.* Научное и практическое значение коллекции сирени ЦБС НАН Беларуси.
- Макеева О.В.* Использование приёмов ландшафтного дизайна для формирования разнообразия растительного мира экосистемы.
- Мартыросян Л.Ю., Азарян К.Г.* Эффективность применения микоризного биостимулятора Миконет при выращивании некоторых декоративных многолетников.
- Масловский О.М., Чумаков Л.С., Подрез Ю.С., Сысой И.П., Левкович А.В., Шиманович Р.В.* Интродуцированные виды растений в Государственном кадастре растительного мира Республики Беларусь.
- Межнина О.А., Урбанович О.Ю.* Анализ генетического разнообразия представителей рода *Fragaria* L., произрастающих на территории Республики Беларусь.
- Миняева Ю.М., Кытина М.А.* БИОКОЛЛЕКЦИИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ ФЛОРЫ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ВИЛАР.
- Молканова О.И.* Биотехнологические аспекты культивирования *in vitro* некоторых перспективных сортов ягодных культур.
- Морозов Я.А., Семенов Д.В.* Коллекция суккулентных растений Ботанического сада МГУ «Аптекарский огород» как модельный участок агротехнических экспериментов.
- Мотина Е.А.* Коллекция растений Фармакопейного участка Ботанического сада ВИЛАР.
- Мотыль М.М., Павловский Н.Б., Курлович Т.В.* Проблема инвазионного засорения лесных насаждений южной части Беларуси в связи с интродукцией нетрадиционных культур.
- Муковнина З.П., Комова А.В., Воронин А.А.* Сохранение и изучение разнообразия флоры Центрального Черноземья в Ботаническом саду им. проф. Б.М. Козо-Полянского Воронежского госуниверситета.
- Мулленкова Е.Г., Приходько С.А., Остапко В.М.* Редкие виды растений намеловой растительности Донбасса в Донецком ботаническом саду.
- Мухаметвафина А.А.* Размножение хост в культуре *in vitro* фрагментами цветоносов.
- Мучаидзе М.Н., Гогиташвили Е.В., Читашвили С.Ш., Таварткиладзе К.Г.* Интродукция некоторых видов рода *Lavatera* L. (сем. Malvaceae Juss.) в Восточной Грузии.
- Мялик А.Н., Житенев Л.А.* Ботаническое разнообразие частной дендрологической коллекции декоративных растений, расположенной в г.п. Телеханы Ивацевичского района Беларуси.
- Назаренко Н.Н., Олейникова Е.М.* Некоторые итоги научной работы кафедры биологии и защиты растений в Ботаническом саду имени Б.А. Келлера Воронежского государственного агроуниверситета.
- Нашенова Г.З., Нашенов Ж.Б., Излев В.И.* Изучение продуктивности и качества семян *Hyssopus macranthus* Boriss..
- Немерцалов В.В., Коваленко С.Г., Васильева Т.В.* История формирования и развития дендрофлоры Одессы.
- Нерсисян А.А., Щербакова Е.Н., Навасардян Е.М., Элбакян А.А.* *Ex situ* сохранение редких и исчезающих видов сосудистых растений в «Банке семян флоры Армении» Института ботаники НАН РА.
- Никонович Т.В., Французенок В.В., Кильчевский А.В.* Особенности выращивания горечавки лёгочной (*Gentiana pneumonanthe*) в культуре *in vitro*.
- Новаковская Т.В.* *Physocarpus opulifolius* и его сорта в коллекции ботанического сада Сыктывкарского государственного университета.
- Носов А.М., Юрин В.М., Спиридович Е.В., Высоцкая О.Н., Решетников В.Н.* Биотехнологические коллекции растений и криобанки – важная часть Национального банка-депозитария живых систем.
- Овакимян Ж.О.* Эколого-физиологические особенности некоторых редких псаммофильных видов растений Армении в условиях *in situ* и *ex situ*.
- Овсепян А.С., Аветисян С.В., Тадевосян П.Е., Азарян К.Г., Колоян А.О., Филипена В.Л., Чижик О.В.* Инсектицидная активность меланиногенных штаммов *Bacillus thuringiensis*.
- Огородник Л.Е.* Бактериальные болезни водных растений.
- Ожерельева З.Е.* Изучение потенциала морозостойкости разных видов *Sorbus* в период оттепели.

- Орловская О.А., Вакула С.И., Леонова И.Н.* Гибридизация сортов мягкой пшеницы с линиями *T. aestivum*, содержащими чужеродный генетический материал.
- Пастухова И.С.* Видовой состав вредителей и возбудителей болезней плодов, семян растений включенных в дендротопосидение «Сочинского национального парка».
- Пашкевич П.А., Купцов Н.С., Попов Е.Г., Веевник А.А., Титок В.В.* Создание короткостебельных сортов топинамбура как селекционный прорыв в обеспечении повышения технологичности и урожайности культуры.
- Петрова Н.Г., Яковлева Т.А.* Итоги и перспективы дальнейшей интродукции растений рода *Pinus L.* в Южной Прибалтики (Калининградская область).
- Плугатарь Ю.В., Коба В.П., Герасимчук В.Н., Папельбу В.В., Сахно Т.М.* ОСОБЕННОСТИ ИНТРОДУКЦИИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА И ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА.
- Полулях А.А., Волынкин В.А., Лиховской В.В.* Научные аспекты изучения и прикладное использование мирового генофонда винограда ампелографической коллекции ВНИИВиВ «Магарач».
- Полюхович Ю.В., Лукша В.И., Левый А.В., Воронкова Е.В., Гукасян О.Н., Жарич В.М., Ермишин А.П.* Оценка генетического разнообразия цитоплазм дикого аллотетраплоидного вида *Solanum stoloniferum* в связи с проблемой мужской стерильности межвидовых гибридов.
- Попов Е.Г., Кухарева Л.В., Гиль Т.В., Савич И.М., Тычина И.Н., Аношенко Б.Ю., Игнатовец О.С., Феськова Е.В., Леонтьев В.Н., Титок В.В.* Растения Центрального ботанического сада НАН Беларуси как источники неогаленовых препаратов.
- Попова В.Т., Дорофеева В.Д., Попова А.А.* Исследование успешности интродукции видов из различных климатических зон в дендрарии Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г.Ф. Морозова.
- Попова Е.Н., Артюх Н.Н.* Дендрарий национального научного центра «Институт виноградарства и виноделия им. В. Е. таирова» (г. Одесса, Украина) в контексте сохранения, изучения и устойчивого использования разнообразия растительного мира.
- Прохоров А.А.* О самоорошении растений.
- Пшеничкина Ю.А.* Интродукция видов рода *Thymus L.* (Lamiaceae) в ЦСБС СО РАН.
- Работягов В.Д., Палий А.Е., Хохлов С.Ю.* Компонентный состав эфирных масел новых гибридных форм *Nepeta L.*
- Рак Н.С., Литвинова С.В.* Инсектарий и его значение для биологического контроля численности вредителей в коллекционной оранжерее Полярно-альпийского ботанического сада.
- Реут А.А., Миронова Л.Н.* Аминокислотный состав семян некоторых представителей рода *Raeonia L.* при интродукции в Республике Башкортостан.
- Решетников В.Н., Колбас Н.Ю., Чижик О.В., Деева А.М., Войцеховская Е.А.* Антоцианы плодов представителей растений семейства Rosaceae и Ericaceae и их антиоксидантная активность.
- Рогачев Ю.Б., Замятина Н.Г., Луферов А.Н.* Положительное и отрицательное значение интродукции растений.
- Рогинский А.С., Шакун А.А., Буга С.В.* Опыт использования свободного программного обеспечения – СУБД LibreOffice Base для создания баз данных по фитофагам – вредителям декоративных растений.
- Рожнова Н.А., Геращенко Г.А.* CRISPR/Cas9 геномное редактирование промоторной области гевеин-подобного гена арабидопсиса.
- Романова М.Л., Червань А.Н., Пучило А.В., Кудин М.В., Русецкий С.Г.,*
- Рудевич М.Н.* ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В САДОВО-ПАРКОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ.
- Рубель И.Э., Пантелеев С.В., Головченко Л.А., Дишук Н.Г., Константинов А.В.* Молекулярно-генетическая идентификация фитопатогенов некоторых цветочных растений в насаждениях Беларуси.
- Рудевич М.Н.* Теоретические аспекты комплексного экологического мониторинга дендрологических коллекций на примере дендрария Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Рупасова Ж.А., Гаранович И.М., Шпитальная Т.В., Василевская Т.И., Криницкая Н.Б., Фролова Л.В.* Биохимический состав плодов интродуцированных сортов актинидии коломикта (*Actinidia kolomikta* MAXIM. & RUPR.) MAXIM)

в Беларуси.

- Рыженкова Ю.И.* Современные сорта тюльпанов для ранневесеннего оформления городских объектов озеленения Республики Беларусь.
- Савин П.С.* Технология получения альтернативного лекарственного растительного сырья - клеточной биомассы василистника малого, продуцента берберина.
- Савич И.М., Тычина И.Н.* Особенности развития видообразцов змееголовника молдавского (*Dracoscephalum moldavica* L.) в условиях Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси.
- Сагарадзе В.А., Бабаева Е.Ю., Каленикова Е.И., Трусов Н.А., Ростовцева М.В.* Сравнительная оценка содержания флавоноидов в цветках с листьями некоторых видов рода *Crataegus*.
- Салахов Н.В.* Анализ древесных интродуцентов Ботанического сада Казанского университета.
- Саргсян М.В.* Интродукция боярышников в ботанических садах Армении.
- Сатекоев Е.Я., Уварова Е.И.* Интродукционное изучение лилейников в Алтайском ботаническом саду.
- Сауткин Ф.В.* Комплекс насекомых – вредителей деренов (*Cornus* spp.) в условиях зеленых насаждений Беларуси.
- Сахно Т.М., Хромов А.Ф.* Некоторые аспекты интродукции североамериканских видов рода *Pinus* L. в Никитском ботаническом саду.
- Свистова И.Д., Назаренко Н.Н., Кувшинова Н.М., Каменев В.* Видовой состав микромицетов почвы Ботанического сада имени Б.А. Келлера Воронежского государственного агроуниверситета.
- Свистунова Н.Ю.* Изучение влияния продолжительности и режима хранения сортовых семян лекарственных растений на основные посевные качества и цитогенетические характеристики их проростков.
- Свитковская О.И.* Семейство *Amaryllidaceae* Jaume в составе коллекции декоративных эфемероидов Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Святковская Е.А., Тростенюк Н.Н., Гонтарь О.Б., Салтан Н.В., Шлапак Е.П.* Особенности создания скверов на урбанизированных территориях Кольского Севера на современном этапе.
- Селиванова К.М., Климчук С.К.* Коллекция роз в пустынных условиях Центрального Казахстана.
- Семенов И.* «Стремительная» селекция белорусских сиреней.
- Семенов П.С.* Итоги интродукции представителей рода *Pelargonium* L'Hér. ex Ait. в Волгоградском региональном ботаническом саду.
- Сидорович Е.А., Кудин М.В., Яковлев А.П., Белый П.Н., Вашкевич М.Н.* Центральный ботанический сад и охрана природы в Беларуси.
- Синицына А.А., Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичёва Т.Н.* Сравнительная характеристика химического состава и определение биологической активности растительной биомассы *Iris sibirica* L. разного способа получения.
- Синчук О.В.* Спектр кормовых растений инвазивных видов минирующих филлофагов рода *Phyllonorycter* Hübner, 1822 в условиях Беларуси и других регионов мира.
- Ситпаева Г.Т.* О научном значении коллекционных фондов Института ботаники и фитоинтродукции КН МОН РК.
- Слюсарь С.И., Кузнецов С.И.* Перспективы становления системной парадигмы интродукции растений в связи с формированием экосоциальной среды.
- Смирнова В.С.* Учебная, научная, культурно-просветительская роль Ботанического сада ЛГУ имени А.С.Пушкина.
- Соколова М.А.* Изучение интродуцированных сортов Азиатских гибридов лилий в условиях ЦЧР.
- Солдатенков Г.И., Бученков И.Э.* Характеристика видов растительности и биотических групп заказника Простырь.
- Соловьева Е.А., Алещенкова З.М., Сафронова Г.В., Тимофеева В.А., Головченко Л.А.* Микробный препарат Бактопин в технологии возделывания однолетних цветочных растений.
- Соломаха Н.Г., Короткова Т.Н.* Итоги интродукции *Thuja plicata* Donn. ex D. Don на государственном предприятии Мариупольская лесная научно-исследовательская станция.

- Солтани Г.А.* Гибриды и гибридизация видов в коллекции сочинского «Дендрария».
- Спиридович Е.В., Шабуня П.С., Башилов А.В., Зубарев А.В., Решетников В.Н.* Оценка представителей рода *Syringa* L. с выявлением таксонов, обладающих высокой продуктивностью сиринагина и антиоксидантной активностью.
- Степанова Е.А.* Эффективность применения биопрепаратов на розах.
- Сучкова С.А., Плишкина О.Г., Настенко Н.Ю.* Интродукция смородины золотистой в Сибирском ботаническом саду.
- Сысоева А.В., Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичёва Т.Н.* Комплексный анализ растительного сырья *Potentilla alba* L., полученного на основе биотехнологии.
- Сыщиков Д.В.* Особенности аккумуляции восстановленной формы глутатиона в листьях некоторых видов древесно-кустарниковых растений.
- Таварткиладзе К.Г., Чургулия-Шургая М.М.* Грибы ассоциированные с гинкго билоба в Национальном ботаническом саду Грузии.
- Терехина Н.В., Семёнов О.М.* Визуальная оценка экологического состояния клена остролистного (*Acer platanoides*) и других древесных пород в парке-дендрарии Ботанического сада БИН им. В.Л. Комарова РАН.
- Тимофеева В.А., Головченко Л.А., Войнило Н.В., Линник Л.И.* Эффективность применения фунгицидов в защите конского каштана обыкновенного от бурой пятнистости листьев.
- Титок В.В., Володько И.К., Гончарова Л.В.* Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси: структура, достижения, перспективы.
- Тихомирова Л.И.* Клеточная дифференциация и лигнификация ксилемы у *Iris sibirica* L. in vitro.
- Тишин Д.В., Фардеева М.Б.* Дендрохронологические исследования бархата амурского (*Phellodendron amurense* Rupr.), акклиматизированного на востоке Русской равнины.
- Ткаченко К.Г.* Коллекции ботанических садов и зеленое строительство. Опыт Китая.
- Ткаченко К.Г., Староверов Н.Е.* Качество семян как показатель успешности интродукции.
- Тодуа В., Чургулия-Шургая М., Гиоргобиани Л., Берикашвили Д.* Интродукция лесных и лекарственных видов растений в Грузии.
- Торчик В.И., Холопук Г.А.* Декоративные формы сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) селекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Тринеева О.В., Сливкин А.И.* Определение витаминов группы В в листьях крапивы двудомной.
- Тростенюк Н.Н., Святковская Е.А., Гонтарь О.Б.* Роль семенного обмена в сохранении биоразнообразия и пополнении коллекционных фондов ботанических садов на примере Полярно-альпийского ботанического сада-института (ПАБСИ).
- Турбатова А.О.* Об интродукции миниатюрных, полиантовых и почвопокровных роз в Ботаническом саду им. Э.З. Гареева Национальной академии наук Кыргызской Республики.
- Тычина И.Н., Савич И.М., Титок В.В.* Интродукционное изучение *Adonis vernalis* L. в условиях Беларуси.
- Филиппова С.Н., Булахова А.С.* Влияние автоклавированных препаратов альгината натрия на ростовые параметры и накопление флавоноидов в каллусной культуре.
- Филиппова С.Н., Семенович А.А., Юрин В.М.* Влияние D-триптофана на ростовые характеристики и накопление фенольных соединений в каллусной культуре *Vinca minor* L..
- Хоменко И.М., Косык О.И.* Изменение содержания пластидных и непластидных пигментов в листьях капусты декоративной (*Brassica oleracea* var. *acephala* L.) в условиях городских ландшафтов Киева.
- Цеханович С.* Состав и структура коллекции хризантемы индийской (*Chrysanthemum indicum* L.) Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
- Цицилин А.Н.* Дикорастущие лекарственные травянистые растения природной флоры России, включенные в Государственную Фармакопею РФ (XIII) и применяемые как овощные культуры, в коллекциях Ботанического сада ВИЛАР.
- Чайка Т.А., Дыченко О.Ю.* Эколого-социо-экономические предпосылки развития зеленого строительства.

- Чалей А.В., Буй А.В., Кудряшова О.А., Волотович А.А., Федоренко М.П., Хрипач В.А.* Эффекты 24-эпибрассинолида на прорастание семян и рост эксплантов ели европейской *Picea abies* (L.) Karst. на этапе асептического введения в культуру *in vitro* при разных типах освещения.
- Чекменева Ю.В., Евтушенко Н.А., Арнаут Ю.И.* ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ИНТРОДУЦЕНТОВ В ДЕНДРАРИИ ВГЛТУ.
- Чижик О.В., Ковзунова О.В., Мазур Т.В., Кузовкова А.А.* Разработка технологии биовосстановления ионов серебра в наночастицы с использованием экстрактов лекарственных растений.
- Чуб В.В., Миронова О.Ю.* Влияние различных источников света на рост и развитие растений.
- Чубарова А.С., Капустин М.А., Курченко В.П.* Вторичные метаболиты растений как маркеры внутривидового разнообразия растений.
- Шевченко С.В., Багрикова Н.А., Крайнюк Е.С.* Некоторые морфобиологические особенности и распространение *Asphodeline taurica* (Pall.) (сем. Asphodelaceae).
- Шевчук С.В.* *Botryostegia bracteata* Bonq. и *Cladothamnus pyrolaeiflorus* (Maxim.) Stapf. в коллекции Ботанического сада Петра Великого.
- Шестак К.В., Кополухин Н.В.* Опыт ведения практического курса по интродукции на базе дендрария Сибирского государственного аэрокосмического университета.
- Ширяева Н.В.* Проблемы защиты коллекционных растений сочинских парков «Дендрарий» и «Южные культуры» от вредных насекомых и болезней.
- Шишлова-Соколовская А.М., Урбанович О.Ю., Федосеева И.В., Боровский Г.Б.* ТРАНСГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИЕ ГЕН ARABIDOPSIS THALIANA NDB2, КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕАКЦИИ РАСТЕНИЯ НА СТРЕСС.
- Шкуратова Н.В.* Использование дендрологических коллекции в анатомических исследованиях.
- Шпитальная Т.В., Гаранович И.М.* Коллекционные фонды малораспространенных культур садоводства в ЦБС НАН Беларуси.
- Шутова А.Г., Спиридович Е.В., Титок В.В., Гиль Т.В., Китаева М.В., Решетников В.Н.* Антирадикальная активность листьев женьшеня.
- Юрин В.М., Дитченко Т.И., Филиппова С.Н., Молчан О.В., Логвина А.О., Глушакова Д.Ю., Спиридович Е.В., Решетников В.Н.* Коллекции каллусных культур лекарственных растений.
- Яковлев А.П., Белый П.Н., Николайчук А.М., Булавко Г.И.* Развитие подполового яруса растительности в сосновых насаждениях вокруг предприятия по производству цемента.
- Ярославцева М.А.* Образовательное и прикладное значение коллекции представителей семейства Commelinaceae.
- Ярук И.В., Тимофеева В.А., Головченко Л.А.* Эффективность препаратов фунгицидного действия к грибу *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Vary.
- Ярчаковская С.И., Колтун Н.Е., Михневич Р.Л.* Феромониторинг плодовой рябинной и смородинной почковой молей в насаждениях ягодных культур.

С уважением,
Оргкомитет юбилейной конференции
в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси