

ОПУБЛИКОВАНО В 2024 ГОДУ

Страница главного редактора

Приветственное слово №1, – С. 2.

Поздравление с Новым Годом! № 4. – С. 2.

На тему дня

Гетко Н. В., Кабушева И. Н., Атесленко Е. В., Бурчик Н. А., Сак Н. Л., Чертович В. Н., Катковская Н. С., Сандрозд Ю. И., Космальская Е. С.

Коллекционный фонд оранжерейных растений тропической и субтропической мировой флоры: значение и вклад в организацию научно-практической и просветительской деятельности Центрального ботанического сада НАН Беларуси. № 4. – С. 5–9.

Привалов Ф.И., Гончарова Л.В., Деева А.М.

Роль ботанических садов в сохранении и восстановлении естественного биоразнообразия. № 3. – С. 4–6.

Решетников В.Н., Спиридович Е.В.

Ботанические сады как центры сохранения биоразнообразия растений. Деятельность научного совета ботанических садов стран СНГ при МААН. №1. – С. 5–10

Новости науки

Заседание Координационного совета по генетическим ресурсам растений Республики Беларусь. № 3. – С. 6–11.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси на БЕЛАГРО - 2024.

№ 2. – С. 4–7.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси расширяет международное сотрудничество. № 4. – С. 10–11.

Фестиваль науки в Центральном ботаническом саду. № 3. – С. 12-14.

Ботаника

Аношенко Б. Ю., Гулис А. Л., Гиль Т. В.

Анализ Главной интродукционной книги Центрального ботанического сада НАН Беларуси: источники поступления образцов. № 1. – С. 11–18.

Беломесяцева Д. Б., Шабашова Т. Г.

Видовой состав микромицетов интродуцированных хвойных пород в зеленых насаждениях Бреста. № 3. – С. 18–21.

Мялик А. Н., Третьяков Д. И., Джус М. А., Бакей С. К.

О натурализации некоторых интродуцентов и случайно занесенных травянистых растений на территории Центрального ботанического сада НАН Беларуси. Эфемерофиты. № 2. – С. 8–12.

Мялик А. Н., Третьяков Д. И., Джус М. А., Бакей С. К.

О натурализации некоторых интродуцентов и случайно занесенных травянистых растений на территории Центрального ботанического сада НАН Беларуси. Колонофиты. № 3. – С. 22–26.

Мялик А. Н., Третьяков Д. И., Джус М. А., Бакей С. К.

О натурализации некоторых интродуцентов и случайно занесенных травянистых растений на территории Центрального ботанического сада НАН Беларуси. Эпикофиты. № 4. – С. 12–15.

Кабушева И. Н., Атесленко Е. В.

Морфоанатомическая характеристика побегов у представителей рода *Citrus L.*, перспективных для комнатного цитрусоводства. № 4. – С. 15–18.

Кабушева И. Н.

Семейство *Arosynaceae juss.* в коллекции оранжерейных растений ЦБС НАН Беларуси. № 4. – С. 19–21.

Шпитальная Т. В., Рудевич М. Н., Котов А. А., Гринкевич В. Г.

Морфологическая изменчивость древесных растений родов *Acer L.* и *Quercus L.*, перспективных для использования в озеленении г. Минска. № 1. – С. 19–22.

Юцис В. В.

Состав и структура коллекции травянистых почвопокровных многолетников центрального ботанического сада НАН Беларуси. № 2. – С. 12–18.

Физиология и биохимия растений

Кабушева И. Н., Сак Н. Л., Баркун М. И.

Влияние искусственного освещения на рост декоративных представителей рода *Jasminum L.* № 1. – С. 23–26.

Мазур Т. В., Кардаш Е. Б., Чижик О. В., Козлова О. Н.

Изучение суммарного содержания фенольных соединений и антиоксидантной активности экстрактов растений *Physalis alkekengi*, выращенных в *in vitro* и *in vivo* условиях. № 2. – С. 19–22

Павловский Н. Б., Рупасова Ж. А., Дрозд О. В., Авраменко С. Н., Павловская А. Г., Белый П. Н., Келько А. Ф., Вечер Н. Н.

Влияние генотипа растений голубики высокорослой и погодных условий вегетационного периода на лежкоспособность плодов при низкой положительной температуре. № 1. – С. 27–21.

Рупасова Ж. А., Павловский Н. Б., Белый П. Н., Добрянская К. А., Сулим Д. О., Авраменко С. Н., Ральцевич А. В., Вашкевич М. Н.

Трансформация биохимического состава плодов жимолости синей в процессе хранения в обычной газовой среде при низкой положительной температуре. № 3. – С. 36–41.

Генетика и селекция

Белоусова Н. Л

Потенциал коллекционного фонда лаборатории интродукции и селекции орнаментальных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси как хранителя самого крупного генофонда декоративных растений в республике. № 4. – С. 22–24.

Бурчик Н. А., Козлова О. Н., Гетко Н. В.

Орхидеи рода *Epidendrum* L. в коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси и их использование в селекции. № 3. – С. 27–29.

Гудная Н. В., Мялик А. Н., Кулагина Т. Г.

Природоохранная роль генетического разнообразия популяций хорологически детерминированных видов семейства *Orchidaceae* (Орхидные). № 1. – С. 32–36.

Гудная Н. В., Мялик А. Н., Кулагина Т. Г., Туток В. В.

Генетическое родство белорусских популяций лосняка Лёзеля (*Liparis loeselii* (L.) Rich.) № 4. – С. 25–28.

Пашкевич П. А., Бугрова Д. А., Купцов Н. С., Матыс И. С., Сидор Л. С. **Селекция стабильно низкоалкалоидных сортов – очередной этап доместикации люпина многолистного (*Lupinus polyphyllus* Lindl.)** № 2. – С. 23–27.

Шашко Ю. К., Привалов Д. Ф.

Генетический потенциал урожайности современных сортов и гибридов рапса и его реализация в современных условиях в Республике Беларусь. № 3. – С. 30–35.

Биотехнология

Кутас Е. Н., Филипеня В. Л., Махонина О. И., Балковская А. В., Петралай О. Н., Ластенко И. И.

Влияние питательных сред на регенерационную способность интродуцированных сортов сурфинии. № 2. – С. 28–30.

Кутас Е. Н., Филипеня В. Л., Махонина О. И., Нехвядович А. В., Петралай О. Н., Ластенко И. И., Аранович К. С.

Влияние гормональных добавок на регенерационную способность интродуцированных сортов сурфинии и калибрахоа в стерильной культуре. № 3. – С. 15–17.

Решетников В. Н., Чижик О. В., Спиридович Е. В.

Научные и практические аспекты развития биотехнологии растений в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси. № 1. – С. 36–41.

Защита растений

Головченко Л. А., Дишук Н. Г.

Эффективность применения инсектицида Пиноцид, СК для защиты хвойных растений от вредных насекомых. № 4. – С. 29–31.

Якимович Е. А.

Повышение эффективности защиты лекарственных и пряно-ароматических растений от вредных объектов. № 3. – С. 42–48.

Ландшафт, парки, озеленение

Глушакова Н. М., Сорока А. В., Гетко Н. В., Осипук Е. Д., Самуйлик Д. А.,

Интерактивные цветники как сопутствующий элемент анимационной деятельности, повышающий привлекательность для детей Центрального ботанического сада НАН Беларуси. № 2. – С. 30–34.

Кулинка Е. М.

Современное состояние старинных усадебных парков Ивацевичского района. № 1. – С. 42–45.

Лунина Н. М.

Травянистые многолетники для современных городских цветников. № 4. – С. 38–42.

Рондак У. А., Шиш С. Н., Спиридович Е. В.

Эффективность использования различных видов растений в уличном вертикальном озеленении. № 4. – С. 33–37.

Шиш С.Н., Рондак У.А., Спиридович Е.В.

Опыт внедрения технологии вертикального озеленения в условиях Центрального ботанического сада НАН Беларуси. № 2. – С. 35–39.

Страницы истории

Привалов Ф. И., Гончарова Л. В., Белый П. Н.

История создания и развития Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
№ 1. – С. 46-48.

Привалов Ф. И., Гончарова Л. В., Белый П. Н.

История создания и развития Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
(Продолжение). № 2. – С. 40–42.

Коллекции Ботанического сада

Белоусова Н. Л.

Ранние пионы коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
№ 2. – С.43–45.

Дуброва О. Н., Цеханович С. В.

Роль коллекции хризантемы в просветительской работе Центрального ботанического сада НАН Беларуси. № 4. – С. 46–49.

Кулагина Т. Г., Мялик А. Н., Титок В. В.

Коллекция редких и охраняемых видов растений природной флоры Беларуси.
№ 2. – С. 46–48.

Мялик А. Н.

Гербарий Центрального ботанического сада – Национальное достояние Республики Беларусь. № 3. – С. 49–52.

Рыженкова Ю. И., Свитковская О. И.

Коллекция «Декоративные эфемероиды» Центрального ботанического сада НАН Беларуси. № 1. – С. 49-52.

Цеханович С. В.

Королева осени – хризантема. № 4. – С. 43–45.