

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД СО РАН
СОВЕТ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ ЦСБС СО РАН
ОБЩЕСТВЕННАЯ ПЕРВИЧНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
РАБОТНИКОВ ЦСБС СО РАН

ПРОГРАММА

**V МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ
БОТАНИКИ»
приуроченной к 300-летию Российской академии наук**

18–20 сентября 2024 г.

Новосибирск 2024

09.00-09.50 – Регистрация участников конференции «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ БОТАНИКИ»

09.50-10.00–ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово Директора Центрального сибирского ботанического сада СО РАН
Шеховцовой Ирины Николаевны

СЕКЦИЯ «ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ»

Председатель – к.б.н. Власенко Вячеслав Александрович (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

Технический секретарь – Гусар Анастасия Станиславовна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10.00–10.30 к.б.н. Эрст Андрей Сергеевич (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ СИСТЕМАТИКИ И ЭВОЛЮЦИИ НЕКОТОРЫХ ГРУПП СЕМЕЙСТВА RANUNCULACEAE

10.30–11.00 к.б.н. Зыкова Елена Юрьевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

НАТУРАЛИЗАЦИЯ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ ВО ФЛОРЕ РЕГИОНОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ)

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

11.00–11.15 (on-line) (НСК+4) Вильк Елизавета Филипповна (ИБПС ДВО РАН, г.Магадан)

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФЛОРЫ МХОВ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

11.15–11.30 Глазунов Валерий Александрович (ТюмНЦ СО РАН, Тюмень), А.С. Третьякова, Е.А. Чижов

ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОГО СОСТАВА РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА Г. ТЮМЕНИ

11.30–11.45 Чупина Ирина Сергеевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗАСОЛЁННЫХ ПОЧВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРИОБСКОГО ПЛАТО

11.45–12.00 Мялик Александр Николаевич (ЦБС НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СПОНТАННОЙ ФЛОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

Перерыв на обед 12:00-13:00

13.00–13.15 Измайлов Антон Игоревич (ФГБОУ ВО КГПИ "КемГУ", г. Кемерово)

СУХОДОЛЬНЫЕ ЛУГА ПРЕДГОРИЙ АНУЙСКОГО ХРЕБТА

13.15–13.30 Монгуш Чинчи Буяновна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск), Яковченко Л.С., Давыдов Е.А.

ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАЗНООБРАЗИИ И ЭКОЛОГИИ ПРЕСНОВОДНЫХ ЛИШАЙНИКОВ МАССИВА МОНГУН-ТАЙГА (РЕСПУБЛИКА ТЫВА)

13.30–13.45 Тищенко Эльвира Дмитриевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИДОВ РОДА ERANTHIS ВО ВРЕМЕННОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ

13.45–14.00 Синьковский Евгений Константинович (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

РАЗНООБРАЗИЕ КУСТАРНИКОВЫХ СООБЩЕСТВ КЛАССА LOISELEURIO-VACCINIETEA НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОЧНОГО АЛТАЯ

Важно: Время указано для г. Новосибирска (МСК+4)

14.00–14.15 (on-line) (НСК–2) Веревкина Елена Леонидовна (Природный парк «Нумто», г. Белоярский)

РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ПРИРОДНОГО ПАРКА «НУМТО»

14.15–14.30 Сафронова Ольга Сергеевна (НИИ аграрных проблем Хакасии – филиала ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Черногорск)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ВСКРЫШНЫХ ОТВАЛАХ 70-Х ГОДОВ В ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНАХ ХАКАСИИ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

14.30–14.35 Гусева А.А., Лашинский Н.Н., Таловская Е.Б. (НГУ, г. Новосибирск)

ПОВИДОВАЯ СТРУКТУРА НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ ТРАВЯНИСТЫХ МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ

15.00–16.30 Экскурсия по экспозициям Центрального Сибирского ботанического сада

СЕКЦИЯ «ИНТРОДУКЦИЯ, АНАТОМИЯ, МОРФОЛОГИЯ И ПОПУЛЯЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

Председатель – к.б.н. Асбаганов Сергей Валентинович (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

Технический секретарь – Гусар Анастасия Станиславовна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

09:00-09:30 к.б.н. Таловская Евгения Борисовна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

АРХИТЕКТУРА АЗИАТСКИХ ВИДОВ РОДА *THYMUS* L. (LAMIACEAE)

09:30-10:00 к.б.н. Асбаганов Сергей Валентинович (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ИНТРОДУКЦИЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В ЦСБС СО РАН

10:00-10:30 к.б.н. Власенко Анастасия Владимировна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

СУБСТРАТНАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ МИКСОМИЦЕТОВ В МОНГОЛИИ

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

10.30-10.45 Попов Александр Владимирович (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)

РОЛЬ И ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ ФАКТОРОВ НА СЕМЕНОШЕНИЕ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ (*PINUS SIBIRICA* DU TOUR) В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА

10.45–11.00 Вольховский Артём Валерьевич (БИН РАН, г. Санкт-Петербург), Н.А. Медведева

СЫРЬЕВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *HYPERICUM PERFORATUM* И *HYPERICUM MACULATUM* (HYPERICACEAE JUSS.) НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

11.00–11.15 (on-line) (НСК–4) Ботов Григорий Константинович (МПГУ, г. Москва)

ГИНОДИЭЦИЯ У *KNAUTIA ARVENSIS* (L.) COULT.

11.15–11.30 Липпонен Ирина Николаевна (ПАБСИ КНЦ РАН, г. Апатиты)

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА *PRUNUS* НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ. СЕЗОННОЕ РАЗВИТИЕ И КЛИМАТ

11.30–11.45 Зотова Олеся Евгеньевна (ПАБСИ КНЦ РАН, г. Апатиты)

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТРОДУКЦИИ ВИДОВ РОДА *CRATAEGUS* L. В ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

11.45–12.00 Подсухина Полина Геннадьевна (НГАУ, г. Новосибирск), Зуева Г.А.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТРОДУКЦИИ *DESCHAMPSIA CESPITOSA* (L.) P.BEAUV. В ЦЕНТРАЛЬНОМ СИБИРСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ СО РАН

12.00–12.15 Соломина Дарья С. (НГАСУ (СИБСТРИН), г. Новосибирск), А.А. Мордвов, М.А. Томошевич

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИЦЕЛИЯ В АРХИТЕКТУРЕ

12.15–12.30 Котлова Екатерина Андреевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск), О.Ю. Васильева

ШКОЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН — ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И ЛАНДШАФТНЫЙ ПРОЕКТ

12.30–12.45 Гусар Анастасия Станиславовна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *ACONITUM* L. В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

12.45–13.00 Козлова Маргарита Викторовна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ РОДА *ROSA* СЕКЦИЙ *CANINAE*, *CINNAMOMEAE* И *SYNSTYLAE*

Перерыв на обед 13:00-14:00

14.00–14.15 Якк Виктория Николаевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СЕМЯН *VIOLA IRINAE* N. ZOLOT. И *V. JENISEENSIS* ZUEV (*VIOLACEAE*)

14.15–14.30 Сунь Цзяпин (НГУ, г. Новосибирск), Фотев Ю.В.

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ГАПЛО- И ДИПЛОФАЗАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РАСТЕНИЙ НА РОСТ И УСТОЙЧИВОСТЬ У ВИДОВ И ФОРМ *VIGNA SAVY* (*FABACEAE*)

14.30–14.45 Рыбцов Сергей Андреевич (НГАУ, г. Новосибирск), Фотев Ю.В.

ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ВИГНЫ (*VIGNA UNGUICULATA*) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

14.45–15.00 Мамараймов Журабек (НГАУ, г. Новосибирск), Фотев Ю.В.

ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВИГНЫ (*VIGNA UNGUICULATA*) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

15.00–15.15 Староконь Михаил Евгеньевич (НГАУ, г. Новосибирск), Фотев Ю.В.

ОЦЕНКА МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ВИГНЫ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

15.15–15.30 Чооду Байыр-Белек (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ИНТРОДУКЦИЯ И СЕЛЕКЦИЯ КРАСНОЙ СМОРОДИНЫ В ЦСБС СО РАН

15.30–15.45 Лёзин Михаил Сергеевич (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск), Лёзина В. А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСОВ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ В ИЗУЧЕНИИ ИЗМЕНЧИВОСТИ *PRUNUS TOMENTOSA* THUNB. В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

15.45–16.00 (on-line) (НСК–4) Туманик Наталья Владимировна (ИЛ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск), В. Б. Придача

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ НА СТРУКТУРНО ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХВОИ *PINUS SYLVESTRIS* L.

16.00–16.15 (on-line) (НСК–4) Зыкова Полина Сергеевна (ПАБСИ КНЦ РАН, г. Апатиты), О.А. Гончарова

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА ФЕНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ *ABIES BALSAMEA* (L.) MILL. В ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ-ИНСТИТУТЕ ИМ. Н.А. АВРОРИНА

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

16.15–16.20 Сумина Софья Алексеевна, Елисафенко Татьяна Валерьевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОТРОПЫ "ПРИОБСКИЙ БОР" В ЗАЕЛЫЦОВСКОМ ПАРКЕ Г. НОВОСИБИРСК

09:30-11:00 ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Доронькин Владимир Михайлович к.б.н. ведущий научный сотрудник лаборатории систематики сосудистых растений ЦСБС СО РАН

Королюк Елена Анатольевна к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории гербарий ЦСБС СО РАН

СЕКЦИЯ «БИОХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

Председатель – к.б.н. Карпова Евгения Алексеевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

Технический секретарь – Гусар Анастасия Станиславовна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

11:00-11:30 к.б.н. Амброс Елена Валерьевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ – ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

11:30–12:00 к.б.н. Карпова Евгения Алексеевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ФИТОХИМИЯ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ БОТАНИКИ

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

12.00–12.15 Проценко Мария Анатольевна (ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора, г. Новосибирск), Т.М. Шалдаева, Е.И. Филиппова, Е.В. Макаревич, М.А. Лебедева, Е.П. Храмова, Н.А. Мазуркова

ФИТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE

12.15–12.30 Андрейчук Диана Дмитриевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск), Е.В. Амброс
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМА ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУР «БОРОДАТЫХ» КОРНЕЙ GLYCHERRIZA URALENSIS ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОЕДИНЕНИЙ С АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

12.30–12.45 Малыгин Михаил Вячеславович (УрФУ, г. Екатеринбург), М.А. Показаньева, И.С. Киселёва

САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА СТИМУЛИРУЕТ РАЗВИТИЕ АЭРЕНХИМЫ В КОРНЯХ ЯЧМЕНЯ ПРИ ГИПОКСИИ

12.45–13.00 (on-line) (НСК–2) Зинатуллина Анна Евгеньевна (ФГБУН НИИСХ Крыма, г. Симферополь), И.Р. Галин (Уфимский институт биологии УФИЦ РАН, г. Уфа), Н.Н. Круглова

ЦИТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОРФОГЕННЫХ И НЕМОРФОГЕННЫХ КАЛЛУСОВ LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MILL. НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO

13.00–13.15 (on-line) (НСК–4) Якимова Ольга Валерьевна (ФГБУН НИИСХ Крыма, г. Симферополь), М.С. Коваленко
ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СОРТОВ И ОБРАЗЦОВ ORIGANUM VULGARE L. ПРИ СОЗДАНИИ КОЛЛЕКЦИИ IN VITRO

13.15–13.30 (on-line) (НСК–4) Тевфик Арзы Шевкиевна (ФГБУН НИИСХ Крыма, г. Симферополь), М.С. Коваленко

КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ LAMIACEAE

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

13.30–13.35 Ахтямова Анастасия Андреевна (НИИСХ СЗ - филиал ТюмНЦ СО РАН, г. Тюмень)

АЛЮМОУСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ОВСА ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИНОСТРАННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА РАННИХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА

13.35–13.40 Рубцова Е.Д., Костикова В.А. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ SPIRAEA ELEGANS (ROSACEAE), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

13.40–13.45 Панова У.Л., Амброс Е.В. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск)

RHIZOBIUM RHIZOGENES – ОПОСРЕДОВАННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МИКРОРАСТЕНИЙ ASTRAGALUS CICER L. И A. GLYCYPHYLLOS L.

13.45–13.50 Ковалева Е.Р., Черноносков А.А., Костикова В.А., Эрст А.С.

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ ERANTHIS SIBIRICA И ERANTHIS TANHOENSIS

13.50–14.30 Закрытие конференции

Конференц-зал ЦСБС СО РАН

ЗАОЧНЫЕ УЧАСТНИКИ

Бобокалонов К.А., Мубалиева Ш.М. (ИБФиГР НАНТ, г. Душанбе, Таджикистан) КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ЛИЛЕЙНЫХ (LILIACEAE HALL.) ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ РОГУНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Бутунина Е.А. (Природный парк «Кондинские озера», г. Советский, Россия) НОВЫЕ НАХОДКИ «КРАСНОКНИЖНЫХ» ГРИБОВ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «КОНДИНСКИЕ ОЗЕРА»

Ельмуратова А.А., Алимжанова Х.А (Каракалпакский НИИ Естественных наук Каракалпакского отделения АН РУз, г. Нукус, Узбекистан, Институт ботаники АН РУз, г. Ташкент, Узбекистан) РОЛЬ ФИТОПЛАНКТОНА В ПРОДУЦИРОВАНИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В МЕЖДУРЕЧЕНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Ерёмин Д.И., Любимова А.В. (НИИСХ Северного Зауралья – филиал ТюмНЦ СО РАН, г. Тюмень, Россия) СОРТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ МАСЛА В ЗЕРНЕ ОВСА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ

Иванов А.А., Ревушкин А.С (НИ ТГУ, г. Томск, Россия) ГОРНО-СТЕПНЫЕ РЕЛИКТЫ ВО ФЛОРЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛТАЯ

Комар-Тёмная Л.Д., Коновалова А.В. (НБС-ННЦ РАН, г. Ялта, Россия) ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛОДОВЫЕ ИНТРОДУЦЕНТЫ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА ЯЛТЫ

Коротких Н.Н., Васина А.Л. (Природный парк «Кондинские озера», г. Советский, Россия, ФГБУ Государственный заповедник „Малая Сосьва“, г. Советский, Россия) АНАЛИЗ ФЛОРЫ МХОВ ООПТ КОНДО-СОСЬВИНСКОГО ПРИОБЬЯ

Любимова А.В., Ерёмин Д.И., Ахтямова А.А. (НИИСХ Северного Зауралья – филиал ТюмНЦ СО РАН, г. Тюмень, Россия) ИММУНОГЕННОСТЬ ПРОЛАМИНОВ СОРТОВ ОВСА СИБИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Мурасева Д.С., Гусева А.А. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ IN VITRO ЭНДЕМИЧНОГО ВИДА SCUTELLARIA PRZEWALSKII JUZ. (LAMIACEAE)

Мырзабекова Д.К. (ИБФ, г. Алматы, Республика Казахстан) РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ЛУКОВИЧНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ЦВЕТОЧНОГО ОФОРМЛЕНИЯ Г. АЛМАТЫ

Скоробогатая М.Н., Савиных Н.П. (ВятГУ, г. Киров, Россия) ОБ ИЗУЧЕНИИ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ У МАЛОЛЕТНИКОВ ВЕГЕТАТИВНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ PETASITES SPURIUS (RETZ.) RCHB., ASTERACEAE BERCHT. & J.PRESL)

Федорова А.И. (ИБПК СО РАН, г. Якутск, Россия) ДИНАМИКА ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ И ТАКТИКИ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ HORDEUM BREVISUBULATUM (TRIN.) LINK В УСЛОВИЯХ ВИЛЮЙСКОЙ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Шелоп В.В. (СГУ, г. Саратов, Россия) РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В МЕЖДУРЕЧЬЕ ХОПЁР-ВОРОНА