



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО ИЗУЧЕНИЮ  
БИОРАЗНООБРАЗИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

ВТОРАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«КОЛЛЕКЦИИ КАК ОСНОВА ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ»,

посвящённая 200-летию указа об именовании Ботанического сада на  
Аптекарьском острове Императорским

(в рамках Второго научного форума «Генетические ресурсы России»,  
26–28 июня 2023 г.)

## ПРОГРАММА

Санкт-Петербург  
26–27 июня 2023 года

## Организационный комитет Конференции:

**Председатель:** Гельтман Д. В. – д.б.н., директор БИН РАН.

**Заместитель председателя:** Новожилов Ю. К. – д.б.н., г.н.с. с возложением обязанностей руководителя лаб. систематики и географии грибов БИН РАН.

**Учёный секретарь:** Волобуев С. В. – к.б.н., с.н.с. лаб. систематики и географии грибов БИН РАН.

### Члены организационного комитета:

Аверьянов Л. В. – д.б.н., г.н.с. с возложением обязанностей руководителя Отдела Гербарий высших растений БИН РАН;

Гагарина Л. В. – к.б.н., заместитель директора по научной работе БИН РАН;

Гогорев Р. М. – к.б.н., в.н.с. лаб. альгологии БИН РАН;

Иванова Д. Д. – ст. лаб.-иссл. Научно-образовательного центра БИН РАН;

Калинина Л. Б. – к.б.н., н.с. лаб. систематики и географии грибов БИН РАН;

Леострин А. В. – к.б.н., н.с. Отдела Гербарий высших растений БИН РАН;

Панькова В. В. – ст. лаб.-иссл. Научно-образовательного центра БИН РАН;

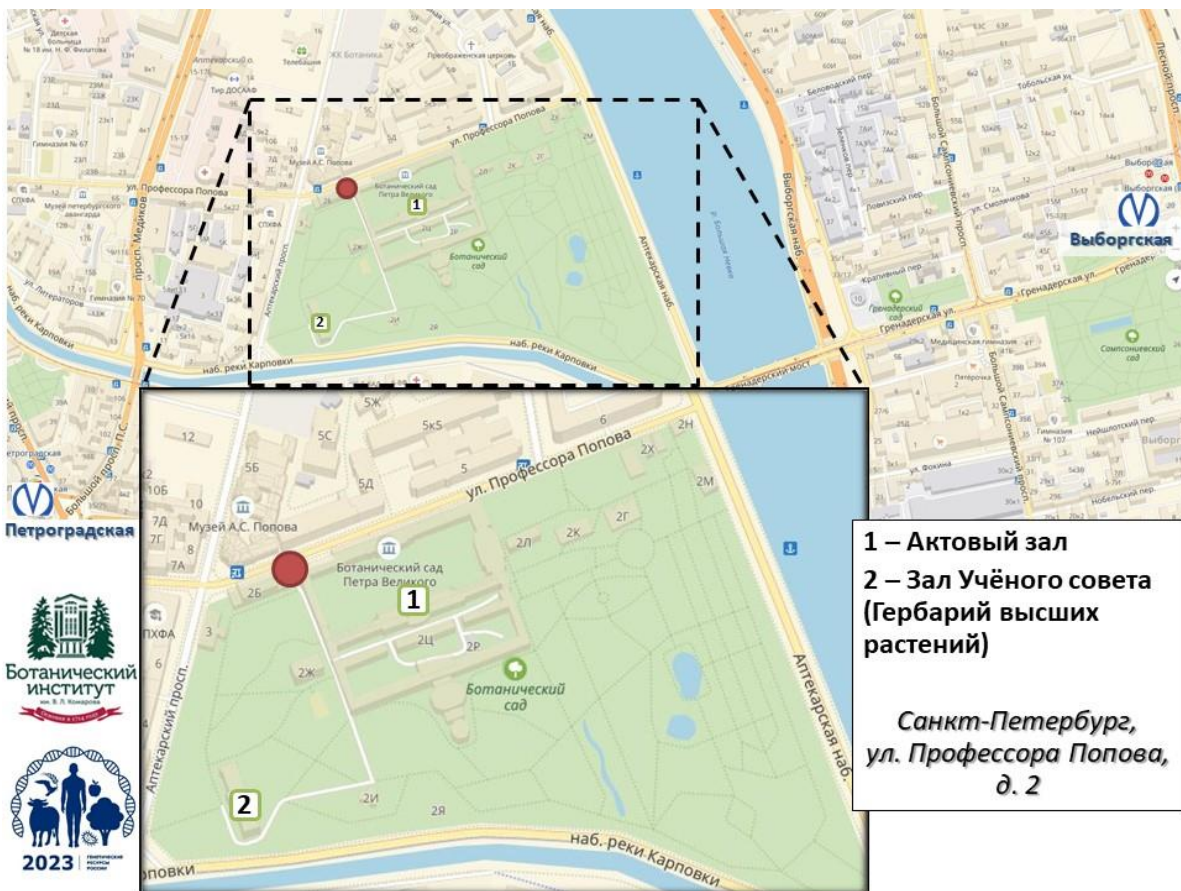
Петрова Н. В. – к.б.н., с.н.с. с возложением обязанностей руководителя лаборатории растительных ресурсов БИН РАН;

Родионов А. В. – д.б.н., г.н.с. с возложением обязанностей руководителя лаборатории биосистематики и цитологии БИН РАН;

Сизоненко О. Ю. – к.б.н., учёный секретарь БИН РАН;

Степанова В. А. – м.н.с. лаб. альгологии БИН РАН;

Шахова Н. В. – к.б.н., н.с. лаб. биохимии грибов БИН РАН.



## Общая структура Конференции

Место проведения заседаний: *Актовый зал БИН РАН (2 этаж)*.

| 26 июня 2023 г.   | 27 июня 2023 г.   |
|---|---|
| 9.00 – 10.00. Регистрация участников.<br>Размещение стендовых докладов. |   |
| 10.00 – 10.10. Открытие Конференции.<br>Приветствия.                    | 10.00 – 11.30. Устные доклады.  |
| 10.10 – 11.30. Устные доклады.  |   |
| 11.30-12.00 – Кофе-брейк  |   |
| 12.00 – 14.00. Устные доклады.  | 12.00 – 14.00. Устные доклады.  |
| 14.00-15.00 – Перерыв   |   |
| 15.00 – 16.00. Постерная сессия.  | 15.00 – 16.30. Устные доклады. Общая дискуссия. Закрытие Конференции.   |
| 16.00 – 18.20. Устные доклады.  | 17.00 – 19.00. Круглый стол в зале Учёного совета БИН РАН « <i>Какое правовое регулирование необходимо ботаническим коллекциям?</i> » |
| 19.00 – Дружеский ужин.   |   |

27 июня 2023 г. — для участников Конференции запланировано посещение оранжерей Ботанического сада Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН в формате [прогулки](#).

**28 июня 2023 г.** — Пленарные заседания Второго научного форума «Генетические ресурсы России» в Большом зале **Санкт-Петербургского научного центра РАН** (г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5).

26 июня 2023 года (понедельник)

9.00 — Регистрация участников. Размещение стендовых докладов.

10.00 — Открытие Конференции. Приветствия.

**Утреннее заседание.**

Ведущий заседания: Гельтман Дмитрий Викторович.

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 10.10 | Первый отечественный государственный акт о создании биоресурсной коллекции общегосударственного значения (к 200-летию указа о наименовании Ботанического сада на Аптекарском острове Императорским) | <b>Д. В. Гельтман</b><br><i>БИН РАН, Санкт-Петербург</i>   |
| 10.30 | Гербарий SVER музея Института экологии растений и животных УрО РАН: состояние, цифровизация, использование  | <b>Н.Г. Ерохин, А.А. Воробьев, Д.В. Веселкин</b><br><i>ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург</i>               |
| 10.50 | Гербарные коллекции ЦСБС СО РАН (NSK, NS) как информационный ресурс для молекулярно-генетических исследований в систематике сосудистых растений   | <b>Н.К. Ковтонюк, Н.С. Нуждина, В.И. Трошкина, И.Н. Шеховцова</b><br><i>ЦСБС СО РАН, Новосибирск</i> |
| 11.10 | Биологические коллекции Кольского научного центра РАН и их роль в прикладных работах для Арктики  | <b>Е.А. Боровичев, Д.А. Давыдов</b><br><i>КНЦ РАН, Апатиты</i>                                       |

11.30–12.00 — кофе-брейк

**Утреннее заседание (продолжение).**

Ведущий заседания: Родионов Александр Викентьевич.

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 12.00 | Решение вопросов систематики, филогении и филогеографии в роде <i>Lotus</i> L. ( <i>Fabaceae</i> ) с использованием секвенирования по Сэнгеру старых гербарных образцов | <b>Т.Е. Крамина, Г.В. Дегтярева</b><br><i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i>   |
| 12.20 | Возможности использования гербарных коллекций сорных растений   | <b>Н.Н. Лунева</b><br><i>ВИЗР, Санкт-Петербург</i>   |
| 12.40 | Предварительные итоги ДНК-баркодирования сорных растений  | <b>Н.Ю. Степанова, Н.М. Решетникова, А.В. Федорова, О.И. Кузнецова, М.А. Галкина, М.С. Игнатов</b><br><i>ГБС РАН, МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i> |
| 13.00 | Генетическое разнообразие борщевика Сосновского в контексте интродукции и инвазии   | <b>М.Д. Логачева</b><br><i>Сколковский институт науки и технологий, Москва</i>   |
| 13.20 | Идентификация коллекционных образцов растений на основе сравнительной метагеномики  | <b>Э.М. Мачс, О.А. Гаврилова, О.А. Тихонова</b><br><i>БИН РАН, Санкт-Петербург</i>   |
| 13.40 | Применение ДНК-штрихкодирования для сохранения редких видов: опыт использования и перспективы на примере Алтайского биосферного заповедника                             | <b>Н.С. Нуждина, А.С. Ерофеева, Н.К. Ковтонюк</b><br><i>ЦСБС СО РАН, Новосибирск</i>   |

14.00-15.00 – перерыв

15.00 – 16.00 – постерная сессия

**Дневное заседание.**

Ведущий заседания: Новожилов Юрий Капитонович.

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 16.00 | Гербарий ПАБСИ КНЦ РАН (КРАВГ) как основа таксономических исследований печеночников  | <b>Н.А. Константинова,<br/>А.А. Вильнет</b><br><i>ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск</i>  |
| 16.20 | Гербарные коллекции и библиотеки ДНК-штрихкодов как основа таксономических и филогенетических исследований миксомицетов ( <i>Mucoromycetes</i> ) | <b>Ю.К. Новожилов, О.Н. Щепин,<br/>И.С. Приходько,<br/>А.Д. Луптакова,<br/>Ф.М. Бортников,<br/>В.И. Гмошинский</b><br><i>БИН РАН, Санкт-Петербург,<br/>МГУ имени М.В.Ломоносова,<br/>Москва</i> |
| 16.40 | Ожерелье из филогенетических видов комплекса <i>Fusarium fujikuroi</i>   | <b>Т.Ю. Гагкаева</b><br><i>ВИЗР, Санкт-Петербург</i>  |
| 17.00 | Скрытое биоразнообразие в коллекциях организмов: гербарий лишайников как источник познания лихенофильных грибов                                  | <b>М.П. Журбенко</b><br><i>БИН РАН, Санкт-Петербург</i>   |
| 17.20 | Новый вид <i>Colletotrichum galinsogae</i> , возбудитель антракноза <i>Galinsoga parviflora</i>  | <b>М.М. Гомжина, Е.Л. Гасич, И.А. Казарцев</b><br><i>ВИЗР, Санкт-Петербург</i>  |
| 17.40 | ДНК-баркодинг грибов гербария им. М.Г. Попова (NSK)  | <b>В.А. Власенко</b><br><i>ЦСБС СО РАН, Новосибирск</i>   |
| 18.00 | Крупнейшие отечественные коллекции миксомицетов (LE, MYX): вчера, сегодня и завтра   | <b>Ф.М. Бортников,<br/>В.И. Гмошинский,<br/>Ю.К. Новожилов,<br/>Н.А. Бортникова,<br/>И.С. Приходько</b><br><i>МГУ имени М.В.Ломоносова,<br/>Москва, БИН РАН, Санкт-Петербург</i>                |

19.00 – Дружеский ужин.

27 июня 2023 года (вторник)

**Утреннее заседание.**

Ведущий заседания: Гагарина Людмила Владимировна.

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 10.00 | Коллекции растений как информационный ресурс для молекулярно-генетических исследований в экспертной практике                            | <b>М.В. Рябухина, Р.Г. Калякина, Э.Р. Хакимов</b><br><i>Экспертно-криминалистический центр МВД России, Москва</i>   |
| 10.20 | Разработка информационной системы на основе палинологических коллекций БИН РАН  | <b>Д.А. Брицкий, О.А. Гаврилова, В.В. Григорьева</b><br><i>БИН РАН, Санкт-Петербург</i>   |
| 10.40 | Программное обеспечение для упрощения расшифровки этикеточных данных. Состояние и перспективы оцифровки гербария SYKO                   | <b>С.В. Дёгтева, Г.В. Железнова, Е.Е. Кулюгина, Г.А. Литвиненко, Е.Г. Мади, И.В. Новаковская, М.А. Паламарчук, Е.Н. Патова, Т.Н. Пыстина, М.Д. Рубцов, Л.В. Тетерюк, И.Ф. Чадин, Т.П. Шубина</b><br><i>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i> |
| 11.00 | Опыт создания цифровой гербарной коллекции РГПУ им. А. И. Герцена (HERZ)  | <b>А.С. Евдокимов, Е.С. Горина</b><br><i>РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург</i>  |
| 11.15 | Фунгарий Югорского государственного университета: менеджмент и представление данных образцов и сиквенсов на основе ИС "SPECIFY" и "IPT" | <b>Н.В. Филиппова</b><br><i>Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск</i>  |

11.30-12.00 – кофе-брейк

**Утреннее заседание (продолжение).**

Ведущий заседания: Волобуев Сергей Викторович.

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 12.00 | Опыт использования штаммов Коллекции культур базидиомицетов БИН РАН в биотехнологических исследованиях                                      | <b>Н.В. Псурцева, Н.В. Белова</b><br><i>БИН РАН, Санкт-Петербург</i>             |
| 12.20 | Коллекции энтомопатогенных грибов и перспективы их использования для разработки микоинсектицидов  | <b>Г.Р. Леднев, М.В. Левченко, И.А. Казарцев</b><br><i>ВИЗР, Санкт-Петербург</i> |
| 12.40 | Коллекция цианобактерий, водорослей и паразитов водорослей CALU — высокоценный сохраняемый генофонд микроорганизмов                         | <b>М.С. Емельянова, Д.Д. Снарская</b><br><i>СПБГУ, Санкт-Петербург</i>           |
| 13.00 | Коллекция марикультурных фитопланктонных организмов как биологический ресурс и потенциальный источник молекулярно-генетических исследований | <b>Т.В. Рауэн, Л.О. Аганесова</b><br><i>ФИЦ ИнБЮМ, Севастополь</i>               |

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 13.20 | «Морской биобанк» ННЦМБ ДВО РАН – современный подход к сбору, изучению, хранению и использованию коллекции морских микроводорослей | <b>Т.Ю. Орлова</b><br><i>ННЦМБ ДВО РАН,<br/>Владивосток</i>                                     |
| 13.40 | Новая коллекция живых культур криптофитовых микроводорослей Чёрного моря: интегративный подход к изучению биоразнообразия          | <b>А.Н. Ханайченко,<br/>О.В. Николаева,<br/>Д.В. Моисеенко</b><br><i>ФИЦ ИнБЮМ, Севастополь</i> |

14.00-15.00 – перерыв

**Дневное заседание.**

Ведущий заседания: Гельтман Дмитрий Викторович.

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 15.00 | Генофондовые коллекции растений Никитского ботанического сада   | <b>Ю.В. Плугатарь, О.М. Шевчук,<br/>С.Ю. Хохлов, В.К. Зыкова</b><br><i>Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта</i>                                 |
| 15.20 | Коллекция малораспространенных в Московском регионе древесных растений, созданная А.К. Скворцовым в Главном ботаническом саду им. Н.В. Цицина РАН | <b>В.В. Соколова</b><br><i>ГБС РАН, Москва</i>   |
| 15.40 | Типовые и аутентичные образцы в гербарии Тимирязевской сельскохозяйственной академии (ТА)   | <b>А.В. Щербаков, В.В. Бялт,<br/>С.Н. Фатин, И.А. Савинов</b><br><i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, БИН РАН, Санкт-Петербург, РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва</i> |
| 16.00 | Анализ структуры гербарных фондов в региональных флористических исследованиях   | <b>А.Н. Швецов, Р.З. Саодатова</b><br><i>ГБС РАН, Москва</i>   |

16.20 – Общая дискуссия. Закрытие Конференции.

17.00 – 19.00. **Круглый стол «Какое правовое регулирование необходимо ботаническим коллекциям?»** (проводится в зале Учёного совета БИН РАН)

Ведущий Круглого стола: Гельтман Дмитрий Викторович.

## Стендовые доклады

- И.В. Басалаева. ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ СЕМЯН КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ НА ПРИМЕРЕ *POLEMONIUM CAERULEUM* L.
- И.В. Варганова, А.Ф. Потокин, Н.В. Лебедева. КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ В ГЕРБАРИИ ИМ. И.П. БОРОДИНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. С.М. КИРОВА (КФТА).
- П.А. Виролайнен, Е.М. Чекунова. ПЕТЕРГОФСКОЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ КОЛЛЕКЦИЯ ШТАММОВ МИКРОВОДОРОСЛИ *CHLAMYDOMONAS REINHARDTII* КАК ОСНОВА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ФАКТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ СЕМЕЙСТВА GATA У ЗЕЛЁНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ.
- А.В. Власенко, Ю.К. Новожилов, А.А. Бондарь, В.А. Власенко. ДНК-БАРКОДИНГ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ИЗУЧЕНИИ КОЛЛЕКЦИИ МИКСОМИЦЕТОВ ИЗ ГЕРБАРИЯ ИМ. М.Г. ПОПОВА НА ПРИМЕРЕ РЕДКОГО ВИДА *TRICHIA BRUNNEA*.
- О.П. Гаврилова, Т.Ю. Гагкаева. НОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ВНУТРИВИДОВОМ РАЗНООБРАЗИИ *FUSARIUM SIBIRICUM*.
- Е.Л. Гасич, Л.Б. Хлопунова. ОБРАЗЦЫ ЦЕРКОСПОРОИДНЫХ ГРИБОВ НА ВИДАХ СЕМЕЙСТВА *CHENOPODIACEAE* В МИКОЛОГИЧЕСКОМ ГЕРБАРИИ ВИЗР (LEP).
- С.В. Ефимов, Г.В. Дегтярева. РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО КОЛЛЕКЦИИ ЖИВЫХ РАСТЕНИЙ РОДА *RAFONIA*.
- М.Ю. Ишмуратова, М.П. Шашков, Н.В. Иванова, С.У. Тлеукенова. ГЕРБАРИЙ КАРАГАНДИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Е.А. БУКЕТОВА: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОЦИФРОВКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.
- А.А. Криницына, О.А. Чурикова. ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИЙ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА.
- К.Ю. Куличихин, А.Ю. Аксёнова, О.А. Маликова, А.Е. Зобнина, Ю.В. Андрейчук, А.А. Рубель. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ДРОЖЖЕЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АМИЛОИДОЗОВ ЧЕЛОВЕКА: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.
- Н.В. Лебедева, А.Е. Соловьёва, А.В. Любченко. СОСТАВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТОПИНАМБУРА (*HELIANTHUS TUBEROSUS* L., *ASTERACEAE*).
- И.В. Майорова, С.В. Сенник, А.Д. Сайнчук, Н.В. Псурцева. КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЯДА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ШТАММОВ АГАРИКОМИЦЕТОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СОХРАНЕНИИ В КОЛЛЕКЦИОННОМ ФОНДЕ.
- Е.В. Малыгина, Н.А. Имидоева, М.М. Моргунова, А.Ю. Бельшенко, Д.В. Аксёнов-Грибанов. ПЕРВИЧНАЯ ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СИМБИОТИЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ РОССИЙСКОГО ТРЮФЕЛЕВОГО ГРИБА *TUBER MAGNATUM*.
- О.П. Митрофанова, А.Г. Хакимова, А.В. Дементьев. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КОЛЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ВИР.
- Т.И. Морозова, Д.А. Абдуллин, В.И. Воронин. РАЗВИТИЕ МИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ.
- О.В. Муравенко, А.Р. Семенов, Е.М. Дворянинова, Ю.В. Кальнюк, О.Ю. Юркевич, Л.В. Земцова, Н.М. Мельникова, С.А. Зошук, А.В. Амосова. СТРУКТУРА И ХРОМОСОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТАНДЕМНЫХ ДНК У *SALVIA OFFICINALIS* L. НА ОСНОВЕ НАНОПОРОВОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ.
- Е.Н. Мыслик. СЕМЕЙСТВО *CRUCIFERAE* JUSS. В КОЛЛЕКЦИИ «ГЕРБАРИЙ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (HWR).

- О.Ю. Носатенко, Н.Н. Тростенюк. АНАЛИЗ КОЛЛЕКЦИИ ТРАВЯНИСТЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ ОСНОВНОГО ИНТРОДУКЦИОННОГО ПИТОМНИКА В ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ.
- О.О. Предтеченская. КОЛЛЕКЦИЯ ГРИБОВ М.В. ФРЕЙНДЛИНГ В ГЕРБАРИИ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН.
- В.П. Пюккенен, Г.И. Пендинен, О.П. Митрофанова. ПОТЕНЦИАЛ СТАРОДАВНИХ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ КИТАЯ В КОЛЛЕКЦИИ ВИР.
- Т.Е. Саматадзе, О.Ю. Юркевич, Ф.М. Хазиева, О.М. Савченко, И.В. Басалаева, А.В. Амосова, О.В. Муравенко. КАРИОГЕНОМИКА ВИДОВ РОДА *CALENDULA* L.
- Р.З. Саодатова. РАЗВИТИЕ КОЛЛЕКЦИИ КАРПАТСКИХ РАСТЕНИЙ В ГБС РАН.
- Е.И. Соколова. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИЙ БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ ВИДОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТАКСОНОМИИ.
- В.В. Тимофеева, Н.Д. Немцева. ГЕРБАРИЙ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ДАРВИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).
- В.Г. Трофименко, Е.И. Соколова. ГЕРБАРИЯ КОЛЛЕКЦИЯ УРБАНОФЛОРЫ ЛУГАНСКА В ГЕРБАРИИ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА (LNAU).
- Л.Б. Хлопунова, Е.Л. Гасич. ЦЕРКОСПОРОИДНЫЕ ГРИБЫ НА ВИДАХ СЕМЕЙСТВА *BRASSICACEAE* В МИКОЛОГИЧЕСКОМ ГЕРБАРИИ ВИЗР (LEP).
- В.В. Чекмарев, Г.Н. Бучнева, Н.Н. Дубровская, О.И. Корабельская. КОЛЛЕКЦИЯ ГРИБОВ РОДА *FUSARIUM* КАК ОСНОВА ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ИСПЫТАНИЮ ФУНГИЦИДОВ.
- Н.Н. Чикида, Ю.В. Иванова. ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДИПЛОИДНОГО ВИДА *AEGILOPS COMOSA* SWTH. ET SM. КАК ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ГЕНОФОНДА РОДА *TRITICUM* L.
- А.А. Чоглокова, М.А. Черепанова, А.А. Соколов. КОЛЛЕКЦИЯ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ РОДОВ *AKANTHOMYCES* И *LECANICILLIUM* КАК ОСНОВА ДЛЯ ОТБОРА ШТАММОВ С АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ.
- М.И. Юрчак, Р.М. Гогорев, В.А. Степанова. КОЛЛЕКЦИИ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (*BACILLARIOPHYTA*) БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН (LE).
- Л.Г. Якушина. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КОЛЛЕКЦИИ ХРИЗАНТЕМЫ САДОВОЙ СУБТРОПИЧЕСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (Г. СОЧИ).
- О.Н. Ярославцева. КОЛЛЕКЦИИ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ: РЕСУРСЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.