

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ФГБОУ ВПО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФГБУН ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ  
САД СО РАН



# БОТАНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

## ПРОГРАММА

I Всероссийской научно-практической  
конференции

(Новосибирск, 13–15 мая 2013 г.)

В рамках реализации  
Программы стратегического развития  
ФГБОУ ВПО «НГПУ» на 2012–2016 гг.

Новосибирск • 2013

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## Председатель

**Герасёв Алексей Дмитриевич**, д-р биол. наук, проф., ректор ФГБОУ ВПО «НГПУ».

## Заместители председателя

**Алтыникова Наталья Васильевна**, канд. пед. наук, проректор по инновационной работе ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Майер Борис Олегович**, д-р филос. наук, проф., проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Кандалинцева Наталья Валерьевна**, канд. хим. наук, проф., директор ИЕСЭН ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Пивоварова Жанна Филипповна**, д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой ботаники и экологии ИЕСЭН ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Седельников Вячеслав Петрович**, д-р биол. наук, проф., член-корреспондент РАН, директор ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Науменко Юрий Витальевич**, д-р биол. наук, ст. науч. сотр., зам. директора по научной работе ФГБУН ЦСБС СО РАН.

## Члены оргкомитета

**Гижицкая С. А.**, канд. биол. наук, доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Факторович Л. В.**, канд. биол. наук, доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Зверева Г. К.**, д-р биол. наук, проф. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Благодатнова А. Г.**, канд. биол. наук, доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Илюшенко А. Е.**, канд. биол. наук, доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Чумачева Н. М.**, канд. биол. наук, доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Луцкевич Н. П.**, зав. гербарием ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Мильчакова Л. Б.**, ст. преп. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Байкова Е. В.**, д-р биол. наук, ст. науч. сотр., ученый секретарь ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Седельникова Н. В.**, д-р биол. наук, проф., гл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Банаев Е. В.**, д-р биол. наук, ст. науч. сотр., зам. директора по научной работе ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Васильева О. Ю.**, д-р биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Шауло Д. Н.**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Отмахов Ю. С.**, канд. биол. наук, мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Зибзеев Е. Г.**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Пшеничкина Ю. А.**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Багаутдинова З. З.**, асп. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Белозерцева О. А.**, асп., мл. науч. сотр. НОЦ «Технологии открытого образования» ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Веснина Н. Н.**, асп., мл. науч. сотр. НОЦ «Технологии открытого образования» ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Клещева А. Е.**, асп., мл. науч. сотр. НОЦ «Технологии открытого образования» ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Лошенко В. И.**, асп. ФГБОУ ВПО «НГПУ»;

**Лукьянчиков С. В.**, руководитель информационно-издательской группы, инженер ФГБУН ЦСБС СО РАН;

**Герасимович Л. В.**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

13 МАЯ

**ФГБОУ ВПО «НГПУ»,  
ул. Вилуйская, 28**

- 9<sup>00</sup>–10<sup>00</sup>** Регистрация участников (*зал заседаний Ученого совета ФГБОУ ВПО «НГПУ»*).
- 10<sup>00</sup>–10<sup>30</sup>** Открытие конференции (*зал заседаний Ученого совета ФГБОУ ВПО «НГПУ»*).
- 10<sup>30</sup>–12<sup>30</sup>** Пленарное заседание (*зал заседаний Ученого совета ФГБОУ ВПО «НГПУ»*).
- 12<sup>30</sup>–13<sup>30</sup>** Обеденный перерыв (*обеденный зал для преподавателей и сотрудников НГПУ*).
- 13<sup>30</sup>–18<sup>30</sup>** Работа секции 1. «Профессиональное ботаническое образование (образование в высших и средних учебных заведениях)» (*зал заседаний Ученого совета ФГБОУ ВПО «НГПУ»*).  
Работа секции 2. «Ботаническое образование в школе» (*ауд. 210а, гл. корпус*)
- 15<sup>30</sup>–16<sup>00</sup>** Кофе-пауза.
- 18<sup>30</sup>–19<sup>30</sup>** Круглый стол с форсайтными технологиями «Будущее ботанического образования», модератор – Дубынин Александр Владимирович (Общественный фонд «Академгородок»).
- 19<sup>30</sup>–21<sup>30</sup>** Торжественный ужин.

14 МАЯ

**(ФГБУН ЦСБС  
СО РАН,  
ул. Золотодол-  
линская, 101)**

- 10<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>** Пленарное заседание (*зал заседаний диссертационного совета ФГБУН ЦСБС СО РАН*).
- 11<sup>00</sup>–13<sup>00</sup>** Работа секции 3. «Достижения ботанических наук как образовательный ресурс» (*зал заседаний диссертационного совета ФГБУН ЦСБС СО РАН, 2-й этаж*).
- 13<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>** Обеденный перерыв.
- 14<sup>00</sup>–16<sup>30</sup>** Продолжение секционных докладов (*зал заседаний диссертационного совета ФГБУН ЦСБС СО РАН, 2-й этаж*).
- 16<sup>30</sup>–18<sup>00</sup>** Мастер-классы (*ауд. 315, 316, 317, 321, 323, 326 ФГБУН ЦСБС СО РАН*).
- 18<sup>00</sup>–18<sup>30</sup>** Подведение итогов конференции (*зал заседаний диссертационного совета ФГБУН ЦСБС СО РАН, 2-й этаж*).

- 7<sup>00</sup>–19<sup>00</sup>** Выездной мастер-класс «Учебная экологическая тропа на примере памятника природы регионального значения “Бердские скалы”», с. Новоседово, Искитимский район.
- 10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>** Мастер-класс «Дендрологический парк г. Новосибирска как возможная территория “зеленых” инноваций».
- 10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>** Экскурсия в Ботанический музей Сибири ФГБУН ЦСБС СО РАН.
- 10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>** Экскурсии в оранжереи и экспозиции ФГБУН ЦСБС СО РАН.

ОТКРЫТИЕ  
КОНФЕРЕНЦИИ10<sup>00</sup>–10<sup>30</sup>  
(зал заседаний  
Ученого совета  
ФГБОУ ВПО «НГПУ»)**Майер Борис Олегович**, д-р филос. наук, проф., проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «НГПУ».*Приветственное слово.***Седельников Вячеслав Петрович**, д-р биол. наук, проф., член-корреспондент РАН, директор ФГБУН ЦСБС СО РАН.*Приветственное слово.***Факторович Лилия Витальевна**, канд. биол. наук, доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ».*О программе конференции.*ПЛЕНАРНОЕ  
ЗАСЕДАНИЕ(зал заседаний  
Ученого совета  
ФГБОУ ВПО «НГПУ»)10<sup>30</sup>–11<sup>10</sup>**Соколов Дмитрий Дмитриевич**, д-р биол. наук, проф. (МГУ им. М. В. Ломоносова), **Ремизова Маргарита Васильевна**, канд. биол. наук, ассистент кафедры высших растений биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова (г. Москва).  
*Современные представления о происхождении и эволюции цветка.*11<sup>10</sup>–11<sup>50</sup>**Масловский Олег Мечиславович**, канд. биол. наук, зав. сектором кадастра растительного мира Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси, член Распорядительного Комитета Planta Eurora, эксперт Красных книг Европы по сосудистым растениям и мохообразным.  
*Международный опыт и основные направления ботанического образования.*11<sup>50</sup>–12<sup>30</sup>**Гижицкая Светлана Александровна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»)  
*Общее и профессиональное ботаническое образование в XXI веке: приоритеты, содержание, технологии.*12<sup>30</sup>–13<sup>30</sup>

Обеденный перерыв (обеденный зал для преподавателей и сотрудников НГПУ).



**Работа секции 1**  
**«Профессиональное ботаническое образование**  
**(образование в высших и средних учебных заведениях)»**

---

*Модератор –*

**Гижицкая Светлана Александровна**, канд. биол. наук,  
доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ».

**Ананьева Юлия Станиславовна**, канд. хим. наук, доц.  
(ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая  
академия», г. Барнаул).

*Ботаническое образование студентов в курсе «Есте-  
ствознание».*

**Баяндина Ирина Ивановна**, канд. биол. наук, доц.  
(ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный  
университет»).

*Теория архитектурных моделей в изучении дисциплины  
«Растения в ландшафтном дизайне».*

**Васильева Ольга Юрьевна**, д-р биол. наук ФГБУН ЦСБС  
СО РАН (г. Новосибирск).

*Ботаническая составляющая в профессиональной под-  
готовке ландшафтного архитектора и фитодизайнера.*

**Доронькин Владимир Михайлович**, канд. биол. наук,  
ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Луц-  
кевич Нина Павловна**, зав. герб. (ФГБОУ ВПО «Новоси-  
бирский государственный педагогический универси-  
тет»), **Красников Александр Анатольевич**, канд. биол.  
наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Гербарные коллекции в образовательном процессе вузов  
Азиатской России.*

**Дымина Елена Владимировна**, канд. биол. наук, доц.  
(ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный  
университет»).

*Метод проектов в обучении дендрологии и компьютер-  
ный контроль знаний студентов.*

**Касымбеков Бекболат Кайсарбекович**, канд. биол.  
наук, вед. науч. сотр. (НИИ проблем экологии КАЗНУ  
им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан), **Фалеев Дми-**

**13<sup>30</sup>–18<sup>00</sup>**

**(зал заседаний  
Ученого совета  
ФГБОУ ВПО «НГПУ»)**

**трий Геннадьевич**, канд. биол. наук, доц. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан),  
**Куатбаев Асхат Тезекбаевич**, канд. биол. наук, доц. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан).

*Учение о консортивных отношениях в образовательном процессе.*

**Лысенко Татьяна Михайловна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБУН «Институт экологии Волжского бассейна РАН», г. Тольятти), **Митрошенкова Анна Сергеевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия», г. Самара).

*Повышение эффективности преподавания ботанических дисциплин при реализации госконтрактов.*

**Мирин Денис Моисеевич**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»), **Орешкин Дмитрий Геннадьевич**, канд. биол. наук, администратор сайта «Плантариум» (г. Санкт-Петербург).  
*Возможности использования интернет-ресурса «Плантариум» (PLANTARIUM.RU) в профессиональном ботаническом образовании.*

**Никифорова Ольга Дмитриевна**, д-р биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Пять уровней организации и познания биологических объектов и пять ступеней ботанического образования.*

**Пятунина Светлана Камильевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»), **Викторов Владимир Павлович**, д-р биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»), **Ключникова Надежда Михайловна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»).

*Формирование специальных компетенций при изучении ботаники в рамках реализации ФГОС ВПО.*

**Терёхина Татьяна Александровна**, д-р биол. наук, проф. (ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул).

*История и методология преподавания курса ботаники в Алтайском государственном университете.*



**Устинова Алина Алексеевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия», г. Самара), **Митрошенкова Анна Евгеньевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия», г. Самара), **Ильина Валентина Николаевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия», г. Самара).  
*Роль ботанического образования в педвузе.*

## **Кофе-пауза**

**Фалеев Дмитрий Геннадьевич**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан).  
*Скоростное конспектирование как один из методов повышения качества ботанического образования.*

**Федяева Валентина Васильевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону), **Русанов Виктор Андреевич**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону), **Гарнизоненко Татьяна Сергеевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону).  
*Преподавание курса «Ботаника» в Южном федеральном университете.*

**Фершалова Татьяна Дмитриевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).  
*Экскурсии в оранжереях как форма обучения ботанике.*

**Чередниченко Оксана Владимировна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»), **Минаева Татьяна Юрьевна**, ст. науч. сотр. ФГБУН «Институт лесоведения РАН», Wetlands International (г. Москва).  
*Представленности раздела «Торфяные болота» в системе современного вузовского и послевузовского образования в России.*

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>

**Гижицкая Светлана Александровна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Веснина Наталья Николаевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Белозерцева Ольга Александровна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Клещева Алиса Евгеньевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Роль мультимедийных ресурсов в ботаническом образовании.*

**Пивоварова Жанна Филипповна**, д-р биол. наук, проф. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Повышение эффективности подготовки выпускников высшей школы через интеграцию НИРС и учебного процесса.*

**Цыбуля Наталья Владимировна**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Фершалова Татьяна Дмитриевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Трубина Людмила Константиновна**, д-р техн. наук, проф. (ФГБОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия», г. Новосибирск).

*Методическое пособие «Экологические основы фитодизайна».*

### Круглый стол с форсайтными технологиями «Будущее ботанического образования»

*Модератор –*

**Дубынин Александр Владимирович**, руководитель программы «Наука для общества», председатель совета МБОУ «Сибирский экологический центр» (Общественный фонд «Академгородок»).

## Работа секции 2 «Ботаническое образование в школе»

Модератор –

**Факторович Лилия Витальевна**, канд. биол. наук, доц. ФГБОУ ВПО «НГПУ».

**Амикишева Алина Владимировна**, канд. биол. наук, учитель биологии (лицей-интернат № 7, г. Бердск).  
*Уроки по селекции растений в школе.*

**Артёмова Ольга Анатольевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет»)  
*Проблемы начального философского образования школьников на уроках ботаники.*

**Борцов Александр Николаевич**, учитель биологии (МКОУ «Мало-Томская СОШ», Новосибирская область).  
*Формы внеурочной деятельности учащихся в системе непрерывного ботанического образования «Школа–вуз».*

**Викторов Владимир Павлович**, д-р биол. наук, доц., (ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»), **Никишов Александр Иванович** канд. пед. наук, проф. (ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»)  
*Задачи и содержание ботанического образования в средней школе.*

**Гижицкая Светлана Александровна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Веснина Наталья Николаевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Белозерцева Ольга Александровна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Клещева Алиса Евгеньевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»)  
*Сеть учебных экологических троп в ООПТ НСО.*

**Гилева Марина Владимировна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный университет», г. Чита), **Попова Ольга Александровна**, д-р биол. наук, проф. (ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный

13<sup>30</sup>–18<sup>00</sup>  
(ауд. 210а,  
гл. корпус  
ФГБОУ ВПО «НГПУ»)

ный университет», г. Чита), **Якимова Елена Павловна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный университет», г. Чита).

*Регионализация ботанического образования в Забайкальском крае.*

**Еланцев Николай Викторович**, учитель биологии (МКОУ «Малокрасноярская ООШ», Новосибирская область).

*Использование комнатных растений при изучении ботаники.*

**Золотарева Светлана Николаевна**, учитель биологии (МБОУ СОШ № 2, г. Ленинск-Кузнецк).

*Роль школьных биологических праздников в формировании ботанических знаний обучающихся.*

**Золотухина Дина Геннадьевна**, зам. директора ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский ресурсный центр» (г.о. Кинель, Самарская область), **Гулина Анна Васильевна**, директор ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский ресурсный центр» (г.о. Кинель, Самарская область).

*Организация работы малой группы – учителей биологии.*

**Коноваленко Татьяна Викторовна**, учитель биологии (ГБОУ СОШ № 29, г. Сызрань).

*Недостатки УМК по ботанике, пути их решения.*

**Лукина Анастасия Викторовна**, метод. (КГБОУ ДОД «Красноярская краевая станция юных натуралистов»).

*Использование достижений ботанических наук как ресурса для реализации образовательных программ Красноярской краевой станции юных натуралистов.*

**Максимова Татьяна Владимировна**, учитель биологии («Химический лицей», г. Тула).

*Использование возможностей современного школьного кабинета биологии на уроках ботаники.*

15<sup>30</sup>–16<sup>00</sup>

**Кофе-пауза**

**Мильчакова Людмила Борисовна**, ст. преп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Работа с одаренными детьми.*



**Реут Антонина Анатольевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН «Ботанический сад-институт» УНЦ РАН (г. Уфа), **Миронова Людмила Николаевна**, канд. сельхоз. наук, зав. лабораторией интродукции и селекции цветочных растений ФГБУН «Ботанический сад-институт» УНЦ РАН (г. Уфа).

*Фенологические наблюдения в школе.*

**Рогалёва Анна Викторовна**, учитель биологии (МОУ «Новоорловская СОШ», Забайкальский край).

*Пришкольная территория как образовательный ресурс.*

**Стуканова Вера Викторовна**, учитель биологии (МБОУ «Гимназия № 4», г. Новосибирск).

*Современный урок биологии в 6-м классе.*

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Христофорова Марина Анатольевна**, зав. кафедрой биологии (ГБОУ г. Москвы «Центр образования № 654 им. А. Д. Фридмана»), **Шаронова Людмила Владимировна**, учитель биологии (ГБОУ г. Москвы «Центр образования № 654 им. А. Д. Фридмана»), **Баркая Екатерина Тариелievна**, учитель биологии (ГБОУ г. Москвы «Центр образования № 654 им. А. Д. Фридмана»), **Викторов Владимир Павлович**, д-р биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»).

*Ботаническое образование в профильных биологических классах.*

**Обрывко Марина Владимировна**, учитель (МАОУШ «Лицей-интернат № 7», г. Бердск).

*Выполнение исследовательских работ как мотивация к изучению ботаники.*

**Факторович Лилия Витальевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Луценко Елена Анатольевна**, канд. сельхоз. наук, учитель высшей категории (МБОУ «Краснообская СОШ № 1», г. Новосибирск).

*Летняя выездная практика как инструмент подготовки к ЕГЭ по биологии.*



ПЛЕНАРНОЕ  
ЗАСЕДАНИЕ

(зал заседаний  
диссертационного  
совета  
ФГБУН ЦСБС СО РАН)

10<sup>00</sup>–10<sup>30</sup>

**Дорогина Ольга Викторовна**, д-р биол. наук, проф.  
(ФГБУН ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск).

*Перспективы использования молекулярно-генетических маркеров в решении прикладных и теоретических проблем ботаники.*

10<sup>30</sup>–11<sup>00</sup>

**Новикова Татьяна Ивановна**, д-р биол. наук, зав. лабораторией биотехнологии (ФГБУН ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск).

*Биотехнологические подходы в ботанических исследованиях.*

**Работа секции 3**  
**«Достижения ботанических наук**  
**как образовательный ресурс»**

11<sup>00</sup>–16<sup>30</sup>

*Модератор –*

**Седельников Вячеслав Петрович**, д-р биол. наук, проф., член-корреспондент РАН, директор ФГБУН ЦСБС СО РАН.

**Антипова Екатерина Михайловна**, д-р биол. наук, проф.  
(ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева»).

*О методике выделения геоэлементов флоры лесостепей Средней Сибири.*

**Буглова Любовь Викторовна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Современные проблемы репродуктивной биологии растений.*

**Власенко Вячеслав Александрович**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Афиллофороидные грибы: значение в природе и для человека.*

**Джокебаева Сауле Алибековна**, канд. биол. наук, гл. науч. сотр. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан), **Касымбеков Бекболат Кайсарбекович**, канд. биол. наук, вед. науч. сотр. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан), **Фалеев Дмитрий Геннадьевич**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан), **Оразова Салтанат Булатовна**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан).

*Влияние арбускулярной микоризы и синезеленых водорослей на содержание фотосинтетических пигментов в листьях *Avena sativa*L.*

**Ермакова Ольга Дмитриевна**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. (ФГБУ «Байкальский государственный природный биосферный заповедник», п. Танхой, респ. Бурятия).

*Почвы как объект экологического туризма в Байкальском заповеднике (Южное Прибайкалье).*

**Жумадилов Булат Зулхарнаевич**, канд. биол. наук, доц. (РГКП «Павлодарский государственный педагогический институт», Казахстан), **Тарасовская Наталия Евгеньевна**, д-р биол. наук, проф. (РГКП «Павлодарский государственный педагогический институт», Казахстан).

*Пропаганда знаний о лекарственных и хозяйственно-полезных дикорастущих растениях.*

**Киприянова Лаура Мингалиевна**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ИВЭП СО РАН (г. Новосибирск).

*Изменения водной и прибрежно-водной растительности по градиенту минерализации в озерах лесостепной и степной зон юга Западной Сибири.*

**Кобозева Елена Валерьевна**, мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Никонова Дина Евгеньевна**, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Асбаганов Сергей Валентинович**, мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Видовая специфичность и дифференциация представителей StY-геномной группы видов рода *Elutmus L.* Азиатской России, выявляемые методами стерео- и электронной микроскопии.*

### **Обеденный перерыв.**

**Кудрявцев Алексей Ювенальевич**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. (ГПЗ «Приволжская лесостепь», г. Пенза).  
*Взаимоотношения травяной и кустарниковой лесостепи Поволжья.*

**Набиева Александра Юрьевна**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Фершалова Татьяна Дмитриевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).  
*Биотехнологические приемы клонального микроразмножения некоторых представителей рода *Vegonia L.**

**Платова Наталия Геннадьевна**, науч. сотр. ФГБУН ГНЦ РФ ИМБП РАН (г. Москва).  
*Использование семян салата в качестве тест-объекта для оценки биологического действия космической радиации.*

**Полубоярова Татьяна Владимировна**, канд. биол. наук, мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).  
*Использование гистологических методов при изучении морфогенеза в культуре ткани растений.*

**Седельникова Нелли Васильевна**, д-р биол. наук, проф., гл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).  
*Лишайники-биоиндикаторы.*

**Тагирова Олеся Васильевна**, канд. биол. наук, ст. преп. (ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы», г. Уфа), **Кулагин Алексей Юрьевич**, д-р биол. наук, проф. (Институт биологии УНЦ РАН, г. Уфа).  
*Ботанико-экологическая характеристика рекреационных лесных насаждений г. Уфы.*

**Фалеев Дмитрий Геннадьевич**, канд. биол. наук, доц. (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Ал-

ма-Ата, Казахстан), **Михалева Виктория Руслановна**, магистр (НИИ проблем экологии КАЗНУ им. аль-Фараби, г. Алма-Ата, Казахстан).

*Влияние влажности почвы на арбускулярную микоризу травянистых растений урочища Кербулак (нижнее течение р. Или).*

**Фомина Татьяна Ивановна**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Биологические основы рационального использования декоративных растений.*

**Цыбуля Наталья Владимировна**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Фершалова Татьяна Дмитриевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Влияние тропических растений на состав воздушной микрофлоры.*

**Шауло Дмитрий Николаевич**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Красные книги как одно из направлений сохранения биоразнообразия.*

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Амброс Елена Валерьевна**, канд. биол. наук, доц., мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Васильева Ольга Юрьевна**, д-р биол. наук ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Клональное микроразмножение *Rosa canina*L. из секции *Caninae* Crép.*

**Багаутдинова Зульфира Зиннуровна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»), **Пивоварова Жанна Филипповна** д-р биол. наук, проф. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Влияние высших растений на формирование альгосинузий в лесных фитоценозах в подзоне южной тайги Западной Сибири.*

**Белозерцева Ольга Александровна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический уни-



верситет»).

*Флора и растительность Сузунского бора как объекты учебных экскурсий.*

**Благодатнова Анастасия Геннадьевна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Цианобактерии и водоросли палеопочв (Алтайский край, Топчихинский район).*

**Веснина Наталья Николаевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Культурные лесные фитоценозы как объекты изучения в биологии.*

**Железниченко Татьяна Витальевна**, канд. биол. наук, мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Лигнификация ранней и поздней ксилемы сосны обыкновенной.*

**Кузнецова Ольга Васильевна**, мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Биология развития генеративных почек и семенное размножение как показатели адаптационной способности растений (на примере *Raeonia*L.).*

**Клещева Алиса Евгеньевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Флористическая и фитоценотическая представленности в памятниках природы Барабинской низменности.*

**Пивоварова Жанна Филипповна**, д-р биол. наук, проф. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Множественность механизмов адаптации почвенных водорослей – шанс на успех в экстремальных условиях среды.*

**Урман Светлана Александровна**, соиск. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Влияние условий городской среды на количественно-анатомическую структуру хвои *Pinussilvestris*L.*



**Черемисина Александра Владимировна**, асп. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Биологические особенности *Alstroemeria L.* в открытом и защищенном грунте в условиях Новосибирска.*

**Чумачева Надежда Михайловна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

*Индикационные свойства почвенных водорослей гарей.*

**Зайцева Юлианна Геннадьевна**, асп. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Новикова Татьяна Ивановна**, д-р биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Эрст Анна Алексеевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Использование гидропонной системы для акклиматизации микроклонов представителей рода *Rhododendron* в условиях *ex vitro*.*

**Кульханова Динара Серыкбаевна**, асп. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Новикова Татьяна Ивановна**, д-р биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), **Эрст Анна Алексеевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*Сохранение и размножение видов *p. Fritillaria* методами биотехнологии.*

**Пшеничкина Юлия Анатольевна**, канд. биол. наук, руководитель группы научно-образовательных программ ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

*ЦСБС СО РАН: наука и ботаническое образование.*

## МАСТЕР-КЛАССЫ

16<sup>30</sup>–18<sup>00</sup>

(ауд. 315, 317,  
3-й этаж  
ФГБУН ЦСБС СО РАН)

**Использование ДНК-маркеров для изучения изменчивости у редких и близкородственных видов.**

*Модератор –*

**Звягина Наталья Сергеевна**, канд. биол. наук, мл. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

Целевая группа: участники конференции, студенты ФГБОУ ВПО «НГПУ».

(ауд 316, 321,  
3-й этаж  
ФГБУН ЦСБС СО РАН)

### **Современные инструментальные методы в изучении анатомии и морфологии растений.**

*Модератор –*

**Красников Александр Анатольевич**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

Целевая группа: участники конференции, студенты ФГБОУ ВПО «НГПУ».

(ауд. 323, 326,  
3-й этаж  
ФГБУН ЦСБС СО РАН)

### **Микроклональное размножение растений.**

*Модератор –*

**Новикова Татьяна Ивановна**, д-р биол. наук, зав. лабораторией биотехнологии ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

Целевая группа: участники конференции, студенты ФГБОУ ВПО «НГПУ».

## **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

**18<sup>00</sup>–18<sup>30</sup>**  
(зал заседаний  
диссертационного  
совета  
ФГБУН ЦСБС СО РАН,  
2-й этаж)

1. Обсуждение результатов работы секций и круглого стола.
2. Подведение итогов работы конференции.
3. Составление плана действий по развитию ботанического образования.
4. Вручение сертификатов участникам конференции.

**Д о к л а д ч и к и** – модераторы, ведущие секций и круглого стола.

**Выездной мастер-класс «Учебная экологическая тропа на примере памятника природы регионального значения “Бердские скалы”».**

*Модератор –*

**Гижицкая Светлана Александровна**, канд. биол. наук, доц. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

Целевая группа: участники конференции.

07<sup>00</sup>–19<sup>00</sup>

(с. Новососедово, Искитимский район, Новосибирская область)

**Мастер-класс «Дендрологический парк г. Новосибирска как возможная территория “зеленых” инноваций».**

*Модератор –*

**Веснина Наталья Николаевна**, асп. (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»).

Целевая группа: участники конференции.

10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>

(Новосибирск, ул. Жуковского, 100)

**Экскурсия в ботанический музей Сибири ФГБУН ЦСБС СО РАН.**

*Модератор –*

**Доронькин Владимир Михайлович**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

Целевая группа: участники конференции.

10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>

(Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101)

**Экскурсии в оранжереи и экспозиции ФГБУН ЦСБС СО РАН.**

*Модератор –*

**Фершалова Татьяна Дмитриевна**, канд. биол. наук, науч. сотр. ФГБУН ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск).

Целевая группа: участники конференции.

10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>

(Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101)

Для заметок

Для заметок





