

Конференция состоится

с 27 по 28 ноября 2017 года

Место проведения:

**Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н. И. Вавилова (ВИР)
(Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 44, 2 этаж,
Помпейский зал)**

**Проезд до института: от ст. метро «Невский проспект» на
автобусах 3, 22, 27 и на троллейбусах 5, 22 до остановки
«Исаакиевская площадь»;**

**от станций метро «Садовая», «Сенная площадь» и «Спасская»
пешком по переулку Гривцова до Исаакиевской площади;
от станции метро «Адмиралтейская» пешком по улице
Большой Морской до Исаакиевской площади.**

Программа

Всероссийской научной конференции с международным участием «Сорные растения в изменяющемся мире: актуальные вопросы изучения разнообразия, происхождения, эволюции»

27 ноября (понедельник)

- 9.00 – 10.00 Регистрация участников конференции (ул. Большая Морская, д. 44, 2 этаж).
- 10.00 – 10.30 **Открытие научной конференции.**
Приветственное слово участникам конференции
Николай Иванович Дзюбенко (директор Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова),
Тамара Николаевна Смекалова (председатель секции культурных растений Русского Ботанического Общества)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 10.00 – 10.30 **Лулева Наталья Николаевна** (Санкт-Петербург). **Вековая история понятия "сорные растения".**
- 11.00 – 11.30 **Абрамова Лариса Михайловна** (Уфа). **Изучение инвазий чужеродных видов на Южном Урале: итоги и перспективы.**
- 11.30. – 12.00 **Тохтарь Валерий Константинович** (Белгород). **Особенности распространения модельных чужеродных видов и групп растений в Европе: перспективные методы исследования и прогноз инвазий.**
- 12.00 – 12.15 **Перерыв (кофе, чай)**
- Работа секции «Эколого-ценотические и географические особенности сорных растений»**
- 12.15 – 12.30 **Бочкарев Дмитрий Владимирович, Смолин Н. В., Бочкарев Д. В., Никольский А. Н.** (Саранск) **Экологическая оценка адвентивных сорных растений агрофитоценозов юга Нечерноземной зоны.**
- 12.30 – 12.45 **Лебедева Вера Христофоровна** (Санкт-Петербург)
Взаимоотношения амброзии полыннолистной (*Ambrosia artemisiifolia* L.) с некоторыми сорными видами.
- 12.45 – 13.00 **Елагина Дарья Сергеевна, Архипова Н.С., Сибгатуллина М.Ш.** (Казань) **Эколого-физиологические особенности формирования устойчивости к тяжелым металлам сорных растений разных ценопопуляций.**
- 13.00 – 13.15 **Смекалова Тамара Николаевна, Багмет Л. В., Таловина Г. В., С. Гасанов, Кирьян В. М., Богуславский Р. Л.** (Санкт-Петербург – Баку, Азербайджан – Устимовка, Украина – Харьков, Украина)
Новые данные о распространении воробейника полевого *Viglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst. на краевых частях ареала.
- 13.15 – 13.30 **Обсуждение стендовых докладов:**
Иванова Любовь Андреевна (Апатиты) **Роль сорных растений в формировании искусственных реабилитационных фитоценозов.**

Будкевич Тамара Амвросиевна, Прохоров В. Н., Росоленко С. И.
Аллелопатическое взаимовлияние луговых доминантов и инвазивного вида золотарника канадского (*Solidago canadensis* L.) на ранней стадии онтогенеза в агроценозах.

13.30 – 14.30

Перерыв (обед)

Работа секции «Методы изучения разнообразия сорных растений и базы данных как инструмент их анализа»

14.30 – 14.45

Михайлова Светлана Ивановна, Эбель А. Л., Эбель Т. В. (Томск)
Использование гербологического анализа семенных партий сельскохозяйственных растений с целью изучения сорной флоры.

14.45 – 15.00

Дмитриева Софья Александровна (Минск, Беларусь)
Кариологическая характеристика сорных растений в связи с их адаптивной стратегией.

15.05 – 15.15

Рашаль Исаак Давидович (Рига, Латвия) Methods of evaluation of genetic diversity in plant natural populations.

15.15 – 15.30

Лебедева Елизавета Георгиевна, Мысник Е. Н., Лунева Н. Н. (Санкт-Петербург) Программа «Герболог-Инфо» для работы с базой данных по сорным растениям

15.30 – 15.45

Белоусова Елена Николаевна, Лунева Н. Н., Мысник Е. Н., Соколова Т. Д. (Санкт-Петербург) Разработки электронного определителя видов сорных растений.

15.45 – 16.00

Заушишница Александра Васильевна, Чуманова Н. Н. (Кемерово)
Биохимические свойства семян *Amaranthus retroflexus* L. в Кемеровской области.

16.00 – 16.15

Обсуждение стендовых докладов:

Добрякова Ксения Сергеевна (Санкт-Петербург) GenBank (база данных последовательностей ДНК) как инструмент анализа видов *Elymus* L.;

Еремеева Елена Юрьевна (Санкт-Петербург) Синантропные растения как объект для исследовательских и просветительских проектов школьников.

16.15 – 16.30

Перерыв (кофе, чай)

Работа секции «Чужеродные виды как источник сорных растений»

16.30 – 16.45

Антонова Любовь Алексеевна (Хабаровск) Роль чужеродного компонента в пополнении сегетальной флоры Хабаровского края.

16.45 – 17.00

Крупкина Людмила Ивановна, Конечная Г. Ю. (Санкт-Петербург)
Инвазивные виды растений в Себежском национальном парке (Псковская обл.).

17.00 – 17.15

Стрельникова Татьяна Олеговна (Кемерово) Чужеродные растения в лесных ландшафтах Кузнецкого Алатау.

17.15 – 17.30

Ганнибал Борис Константинович, Дутова З. В. (Санкт-Петербург – Пятигорск) Чужеродные виды растений памятника природы «Гора Бештау» (Ставропольский край).

17.30 – 17.45

Шипилина Лилия Юрьевна, Чухина И. Г. (Санкт-Петербург) Дикие родичи культурных растений в региональных Черных книгах.

17.45 – 18.00

Обсуждение стендовых докладов:

Шклярёвская Ольга Анатольевна (Минская обл., Беларусь)

Селективные гербициды в борьбе с борщевиком Сосновского;
Абугалиева Айгуль Изтелеуовна, Кожжахметов К., Савин Т. В.
(Казахстан) Идентификация диких сородичей пшеницы:
(морфология, УПОВ и электрофорез глиаина)

18.00 **Герботологические посиделки**

28 ноября (вторник)

Работа секции «Мониторинг сорных растений и проблемы карантинных объектов»

- 10.00 – 10.15 *Самсонова Вера Петровна, Кондрашкина М. И.* (Москва) Индикация присутствия борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) с помощью дистанционного зондирования.
- 10.15 – 10.30 *Бекетова Ольга Анатольевна, Ивченко В. К., Ильченко И. О.* (Красноярск) Сорный компонент агрофитоценозов яровых зерновых культур лесостепи Красноярского края.
- 10.30 – 10.45 *Корпанов Руслан Владимирович* (Минская обл., Беларусь) Мониторинг засоренности посевов сои и люпина узколистного в Беларуси.

Работа секции «Состав сорной флоры и систематика отдельных таксонов»

- 10.45 – 11.00 *Зеленская Ольга Всеволодовна* (Краснодар) Ресурсный потенциал сорных растений рисовых систем
- 11.00 – 11.15 *Веселова Полина Васильевна, Кудобаева Г.М., Осмонали Б.Б.* (Алматы, Казахстан) Пасквальные виды флоры долины р. Сырдарья (в пределах Кызылординской области).
- 11.15 – 11.30 *Никольский Александр Николаевич, Бочкарев Д. В., Кузоваткин Е.М., Бочкарев В.Д.* (Саранск) Влияние эдафических условий на сорный компонент агрофитоценозов юга Нечерноземной зоны.
- 11.30 – 11.45 *Шевченко Екатерина Николаевна, Сергеева И. В., Пономарева А. Л.* (Саратов) Сорная флора залежных земель южной части Приволжской возвышенности в пределах Саратовской области.
- 11.45 – 12.00 **Перерыв (кофе, чай)**

Продолжение работы секции «Состав сорной флоры и систематика отдельных таксонов»

- 12.00 – 12.15 *Мысник Евгения Николаевна* (Санкт-Петербург) Видовой состав сорных растений в посевах однолетних трав на территории Ленинградской области.
- 12.15 – 12.30 *Иманбаева Акжунис Алтаевна, Ишмуратова М.Ю.* (Актау, Казахстан) Сорные растения Мангистауской области.
- 12.30 – 12.45 *Червяков Алексей Юрьевич, Бочкарев Д. В., Никольский А. Н., Бочкарев В. Д.* (Саранск) Динамика видового спектра и обилия сорных растений в посевах кукурузы в условиях юга Нечерноземной зоны России.
- 12.45 – 13.00 *Курдюкова Ольга Николаевна, Тыщук Е. П.* (Киев, Украина) Видовой состав сорняков степных зон Украины и тенденции его изменений.
- 13.00 – 13.15 *Лунева Наталья Николаевна, Мысник Е.Н.* (Санкт-Петербург) Сорные растения на сегетальных и рудеральных местообитаниях на

- территории Ленинградской области.
- 13.15 – 13.45 **Обсуждение стендовых докладов:**
Axel Diederichsen, K. Hammer (Saskaton, Canada – Gatersleben, Germany) Conservation of and research into the diversity of weed species that have the potential to become secondary cultivated plants;
Кабзарь Наталья Владимировна (Минская обл., Беларусь) Вредоносность и распространенность сорных растений в посевах озимого тритикале в условиях Республики Беларусь;
Нелина Наталия Васильевна, Кудабаева Г. М., Веселова П. В. (Алматы, Казахстан) Виды индикаторы пастбищной дигрессии казахстанской части хребта Киргизский Алатау (Северный Тянь-Шань);
Таран Александр Алексеевич, Рогазинская-Таран А. А. (Южно-Сахалинск) Состав сорной флоры острова Сахалин;
Гашкова Ирина Валерьевна, Вальяникова Т. И. (Санкт-Петербург) Редкие виды семейства тыквенные.
- 13.45 – 14.45 **Перерыв (обед)**
- 14.45 – 15.00 *Сахьяева Аюна Булатовна, Намзалов Б.Б.* (Улан-Удэ) Полынь Сиверса (*Artemisia sieversiana* Willd.) в Забайкалье: особенности ценофлоры и внутривидовой изменчивости
- 15.05 – 15.15 *Крестовская Татьяна Валерьевна* (Санкт-Петербург) О сорных видах рода *Stachys* L. (Labiatae)
- 15.15 – 15.30 *Конечная Галина Юрьевна* (Санкт-Петербург) Адвентивный компонент флоры Себежского национального парка (Псковская обл.)
- 15.30 – 15.50 *Гашкова Ирина Валерьевна* (Санкт-Петербург) Сорно-полевые и дикорастущие дыни в коллекции ВИР.
- 15.45 – 16.00 *Лебедева Наталья Васильевна, Смекалова Т. Н.* (Санкт-Петербург) Морфологические особенности вегетативных органов топинамбура (*Helianthus tuberosus* L., Asteraceae) в связи с проблемой внутривидовой систематики.
- 16.00 – 16.15 **Перерыв (кофе, чай)**
- 16.15 – 17.30 **Круглый стол «Инвазионные виды борщевика: состояние проблемы»**
- 17.30 **Закрытие конференции**