

ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси»



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!
Приглашаем Вас принять участие в работе
Международного научного семинара



«СТРАТЕГИЯ И МЕТОДЫ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ ПО СОХРАНЕНИЮ И
УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ
ПРИРОДНОЙ ФЛОРЫ — V»

16–23 июня 2018 г.

Место проведения: г. Минск, ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»,
ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН
Беларуси», ООПТ Беларуси.

Рабочие языки: белорусский, русский, английский.

В программу семинара с экспедиционным выездом включены устные сообщения, тематические дискуссии и полевые исследования по следующим вопросам:

- Сотрудничество ботанических садов в сфере выполнения задач Глобальной стратегии сохранения растений: документирование коллекций по международным стандартам, обмен растительным материалом и пополнение коллекций. Роль кооперативных взаимодействий и научных исследований ботанических учреждений в сохранении биоразнообразия растительных ресурсов.
- Актуальные задачи и стратегии кооперации в области охраны нативной редкой флоры. Современные тенденции и проблемы сохранения генетического разнообразия природной флоры растений: *in situ* и *ex situ* консервация и реинтродукция, создание и поддержание генных банков. Создание банков генетических ресурсов редких и охраняемых видов растений нативной флоры и их научное сопровождение.
- Выбор, документирование и сохранение генетических ресурсов культурных растений.
- Актуальность и приемы использования природных видов растений в ландшафтном озеленении. Знакомство с редкими природными сообществами Беларуси, выбор объектов и формирование совместных проектов по актуальным тематикам сохранения растительного биоразнообразия и др.
- Организация совместных тренингов по поддержанию, размножению и *ex situ* консервации коллекций редких видов нативной флоры с применением методов генетической паспортизации.
- Круглый стол экспертов, принятие резолюции.

Оргкомитет: Титок В.В., директор ЦБС, чл.-корр. НАН Беларуси (*председатель*);
Пугачевский А.В., кандидат биологических наук, директор, ИЭБ (*сопредседатель*);
Гончарова Л.В., ученый секретарь, кандидат биологических наук (*секретарь*);
Власова А.Б., ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук;
Володько И.К., зам. директора по научной работе, кандидат биологических наук;
Решетников В.Н., заведующий отделом, академик НАН Беларуси;
Спиридович Е.В., заведующий лабораторией, кандидат биологических наук;
Шкуратова Е.Н., зам. директора – главный бухгалтер.

Адрес оргкомитета: 220012, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова 2в
ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси».

Координаторы: **Спиридович Елена Владимировна**, ЦБС, к.б.н. тел: +375(17)2841473, факс: +375(17)2841484 e-mail: E.Spiridovich@cbg.org.by; **Власова Анастасия Борисовна**, ЦБС, к.б.н., тел: +375(17) 2841747, факс: +375(17)2841484; e-mail: nastassia_vlasova@yahoo.com; к.б.н. **Вознячук Ирина Петровна**, к.б.н., ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им В.Ф. Купревича НАН Беларуси», тел: +375(17) 2840171, e-mail: ipv@tut.by

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ

Международного научного семинара «Стратегия и методы ботанических садов по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия природной флоры — V», 22 июня 2018 г.

Конференц-зал Центрального ботанического сада НАН Беларуси
(Минск, ул. Сурганова 2в, лабораторный корпус, к. 419)

8 ⁰⁰	Регистрация участников
9 ³⁰	Открытие семинара. В.В. Титок, директор Центрального ботанического сада НАН Беларуси. Приветствия.
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	Глобальная стратегия сохранения растений — думай глобально, действуй локально. Наумцев Ю.В. <i>Ботанический сад Тверского государственного университета, Россия</i>
10 ²⁰ -10 ⁵⁰	Inspiring Conservation: The Great Lakes Gardens at Matthaei Botanical Gardens (англ.) Dr. Michael Kost, <i>Matthaei Botanical Gardens and Nichols Arboretum, University of Michigan, USA</i>
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	Do orchids with intercontinental distributions have specialized mycorrhizal niches (англ.) Dr. Jyotsna Sharma, <i>Associate Professor, Department of Plant and Soil Science, Texas Tech University, USA</i>
11 ¹⁰ -11 ³⁰	Extending the lifetime of orchid seeds in a seed bank (англ.) Dr. David Remucal, <i>Minnesota Landscape Arboretum, USA</i>
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	Древесные интродуценты старинных парков Беларуси И.М. Гаранович, <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси</i>
11 ⁵⁰ -12 ¹⁰	Инновационные проекты, реализуемые на базе Центра экологии БрГУ имени А.С. Пушкина, Колбас А.П. <i>Центр экологии БрГУ имени А.С.Пушкина, Беларусь</i>
12 ¹⁰ -12 ³⁰	Создание электронной картотеки и картографической базы мест произрастания охраняемых растений с помощью OziExplorer. Высоцкий Ю. И., <i>Ботанический сад Витебского государственного университета</i>
12 ³⁰ -13 ³⁰	Перерыв
13 ³⁰ -13 ⁵⁰	<i>Rubus chamaemorus</i> L. в Беларуси: биология вида, проблемы сохранения и перспективы использования А.П. Яковлев, <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси</i>
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	Эколого-генетическая паспортизация популяций морошки приземистой (<i>Rubus chamaemorus</i> L.) на южных границах Европейского и Североамериканского ареалов (в Беларуси и Миннесоте) Власова А.Б. ¹ , Ремукал Д. ² , Вознячук И.П. ³ , Скуратович А.Н. ³ , Судник А.В. ³ , Вознячук Н.Л. ³ <i>¹Центральный ботанический сад НАН Беларуси, ²Minnesota Landscape Arboretum, USA, ³Институт экспериментальной ботаники им. Купревича НАН Беларуси</i>
14 ¹⁰ -14 ³⁰	Эффективные методы размножения и сохранения <i>in vitro</i> ценных таксонов <i>Paeonia</i> из ботанических национальных реферлируемых коллекций Беларуси и США Филипеня В.Л. ¹ , Вереvчик А.А. ¹ , Гайшун В. В. ¹ , Власова А.Б., Миченер Д., <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Michigan University, USA</i>
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	Опыт и перспективы обучения в Ландшафтном арборетуме Университета Миннесоты по MAST-программе Г. Лазарук, <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси</i>
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	Придорожные экосистемы: редкие виды, нативные и инвазионные популяции Спиридович Е.В. ¹ , Власова А.Б. ¹ , Миллер Д. ² , Скуратович А.Н. ³ <i>¹Центральный ботанический сад НАН Беларуси, ²Minnesota Landscape Arboretum, USA, ³Институт экспериментальной ботаники им. Купревича НАН Беларуси</i>
15 ³⁰ -16 ³⁰	Круглый стол экспертов. Подведение итогов, принятие резолюции
16 ³⁰ -18 ⁰⁰	Знакомство с банком семян, гербарием, коллекциями ЦБС и ИЭБ (проводят заведующие лабораториями)
18 ⁰⁰	Ужин

ПРОГРАММА

Международного научного семинара «Стратегия и методы ботанических садов по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия природной флоры — V», 16–23 июня 2018 г., Минск, ООПТ Беларуси

Дата	Время	Мероприятие
14-15 июня (Чт-Пт)	09 ⁰⁰ — 18 ⁰⁰	Приезд иностранных участников (встреча в аэропорту Минск-2). Заселение в г-це «Академическая». Экскурсия в ЦБС. Посещение музея БГУ
16 июня (Сб)	08 ⁰⁰ — 11 ⁰⁰	Переезд в Березинский биосферный заповедник
	11 ⁰⁰ — 17 ³⁰	Работа в Березинском биосферном заповеднике (инвентаризация растительности и популяций исчезающих видов)
	14 ⁰⁰ — 14 ³⁰	Обед
	17 ³⁰ — 19 ⁰⁰	Переезд в Городокский р-н (база «Лосвидо»)
	20 ⁰⁰	Размещение и ужин
17 июня (Вс)	09 ⁰⁰ — 13 ⁰⁰	Работа на особо охраняемой территории гидрологический заказник «Корытенский мох», Городокский р-н) (обследование состояния популяции морошки приземистой
		13 ⁰⁰ — 14 ⁰⁰
	14 ⁰⁰ — 17 ⁰⁰	Работа на ООПТ «Лонно» (биологический заказник, Полоцкий р-н) Обследование состояния популяции морошки приземистой
		17 ⁰⁰ — 18 ³⁰
	19 ⁰⁰	Размещение и ужин
18 июня (Пн)	09 ⁰⁰ — 13 ⁰⁰	Работа по группам: Озеро Плисса (инвентаризация растительности и популяций жостера и крушины). Посещение природного парка «Красный бор». Знакомство с экотопами исчезающих видов
		13 ⁰⁰ — 14 ⁰⁰
	14 ⁰⁰ — 18 ⁰⁰	Посещение родника «Серебрянка» (инвентаризация растительности и популяций исчезающих видов)
	18 ⁰⁰ — 19 ³⁰	Переезд в Глубокский р-н (Двинская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси), ужин
19 июня (Вт)	09 ⁰⁰ — 13 ⁰⁰	Посещение озерно-болотного комплекса «Ельня» (экологический центр, экологическая тропа
		13 ⁰⁰ — 14 ⁰⁰
	14 ⁰⁰ — 18 ⁰⁰	Работа по группам: Работа на ООПТ «Ельня» (обследование состояния популяции морошки приземистой). Озеро Балдук (инвентаризация растительности и популяций жостера и крушины).
		19 ⁰⁰
20 июня (Ср)	09 ⁰⁰ — 13 ⁰⁰	Посещение парка природы «Блакiтныя азеры». Посещение Национального парка «Нарочанский», совещание, очаги эпидемия короеда на еловых насаждениях НП «Нарочанский»

	13 ⁰⁰ — 14 ⁰⁰	Обед
	14 ⁰⁰ — 18 ⁰⁰	Инвентаризация локалитетов инвазионных и редких видов растений
	19 ⁰⁰	Ужин
21 июня (Чт)	09 ⁰⁰ — 13 ⁰⁰	Работа по совместным проектам (сохранение и сравнительное изучение редких видов растений и их мест обитаний, генетические полевые банки, придорожная растительность)ю «Дендросад» НП «Нарочанский».
	13 ⁰⁰ — 14 ⁰⁰	Обед
	14 ⁰⁰ — 18 ⁰⁰	Возвращение в Минск
	19 ⁰⁰	Ужин
22 июня (Чт)	8 ⁰⁰ — 9 ³⁰	Регистрация участников
	9 ³⁰ — 10 ⁰⁰	Открытие семинара. Приветствие.
	10 ⁰⁰ — 12 ³⁰	Пленарные доклады (<i>программу докладов см. ниже</i>)
	12 ³⁰ — 13 ³⁰	Перерыв
	13 ³⁰ — 15 ¹⁰	Пленарные доклады
	15 ³⁰ — 16 ³⁰	Круглый стол экспертов. Подведение итогов, принятие резолюции
	16 ³⁰ — 18 ⁰⁰	Знакомство с деятельностью ЦБС НАН Беларуси и ИЭБ НАН Беларуси
	18 ⁰⁰	Ужин
23 июня (Сб)	09 ⁰⁰ — 18 ⁰⁰	Посещение замкового комплекса Мир
	18 ⁰⁰ — 20 ⁰⁰	Экскурсия по г. Минску, Национальная художественная галерея
24 июня (Вс)	03 ⁰⁰ — 12 ⁰⁰	Отъезд участников

Список участников экспедиционного выезда
(Беларусь, 16-21 июня, 2018)

Иностранные участники:

1. **Наумцев Юрий**, Ботанический сад Тверского Государственного Университета (Россия), директор, к.б.н., доцент.
2. **Dr. Jyotsna Sharma**, Доцент университета, специалист по экологии, молекулярной биологии и сохранению растений. Техасский Технологический Университет (Любек, США)
3. **Dr. David J. Remucal**, Специалист по охраняемым видам растений и семенным банкам, Ландшафтный Арборетум Университета Миннесоты (США)
4. **Dr. Michael Kost**, Специалист по охраняемым видам растений, восстановлению редких экотопов. Мэтай ботанический сад и Никоз Арборетум Мичиганского Университета (США).
5. **Филиппов Евгений Геннадьевич**, к.б.н., старший научный сотрудник, Ботанический сад УрО РАН, Россия, г. Екатеринбург
Сотрудники учреждений-организаторов:
6. **Решетников Владимир Николаевич**, академик, зав. Отделом биохимии и биотехнологии растений (ЦБС)
7. **Спиридович Елена Владимировна**, зав. Лабораторией прикладной биохимии (ЦБС)
8. **Власова Анастасия Борисовна**, ведущий научный сотрудник, к.б.н. (ЦБС)
9. **Козлова Ольга Николаевна**, ведущий научный сотрудник (ЦБС)
10. **Вознячук Ирина Петровна**, ведущий научный сотрудник, к.б.н. (ИЭБ)
11. **Скуратович Аркадий Николаевич**, ведущий научный сотрудник (ИЭБ)
12. **Вознячук Николай Леонидович**, ведущий научный сотрудник, к.б.н. (ИЭБ)
13. **Кныш Наталья Валерьевна**, научный сотрудник, к.б.н. (ИЭБ).
14. **Георгий Лазарук**, студент 5го курса БГУ, ЦБС.