



# Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов

III Международная научно-практическая конференция,  
посвященная 110-летию со дня рождения  
академика Н.В. Смольского

7–9 октября 2015 г.  
Минск, Беларусь

## Программа конференции

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Центральный ботанический сад  
Научно-практический центр по биоресурсам  
Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича  
Институт леса



**Проблемы сохранения  
биологического разнообразия  
и использования биологических ресурсов**

III Международная научно-практическая конференция,  
посвященная 110-летию со дня рождения  
академика Н.В. Смольского

7–9 октября 2015 г.  
Минск, Беларусь

## Научный комитет конференции

- Никифоров М.Е.** – академик НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор, академик-секретарь Отделения биологических наук НАН Беларуси
- Парфенов В.И.** – академик НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор, ведущий лабораторией Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси
- Решетников В.Н.** – академик НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор, заведующий отделом Центрального ботанического сада НАН Беларуси
- Кильчевский А.В.** – чл.-корр. НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор, главный ученый секретарь НАН Беларуси
- Рупасова Ж.А.** – чл.-корр. НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией Центрального ботанического сада НАН Беларуси
- Семенченко В.П.** – чл.-корр. НАН Беларуси, доктор биологических наук, зав. лабораторией ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»
- Сидорович Е.А.** – чл.-корр. НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник Центрального ботанического сада НАН Беларуси
- Титок В.В.** – чл.-корр. НАН Беларуси, доктор биологических наук, доцент, директор Центрального ботанического сада НАН Беларуси
- Skridaila A.** – doctor, Director of Botanical Garden of Vilnius University (Lithuania)
- Анисимова Е.И.** – доктор биологических наук, доцент, заместитель генерального директора ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»
- Бычкова Е. И.** – доктор биологических наук, доцент, зав. лабораторией ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»
- Дмитриева С.А.** – доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси
- Ткаченко К.Г.** – доктор биологических наук, старший научный сотрудник Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук

**Бородин О.И.** – кандидат биологических наук, генеральный директор ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»

**Ковалевич А.И.** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, директор Института леса НАН Беларуси

**Пугачевский А.В.** – кандидат биологических наук, директор Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси

## Организационный комитет конференции

**Титок В.В.** – директор Центрального ботанического сада НАН Беларуси (ЦБС), д.б.н. (председатель)

**Бородин О.И.** – генеральный директор ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам» (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам), к.б.н. (заместитель председателя)

**Володько И.К.** – заместитель директора Центрального ботанического сада НАН Беларуси, к.б.н. (заместитель председателя)

**Гончарова Л.В.** – ученый секретарь ЦБС, к.б.н. (секретарь)

**Аношенко Б.Ю.** – ведущий научный сотрудник ЦБС, к.б.н.

**Бедуленко М.А.** – научный сотрудник ЦБС

**Белоусова Н.Л.** – заведующий лабораторией ЦБС, к.б.н.

**Бельгий П.Н.** – старший научный сотрудник ЦБС, к.б.н.

**Волкова Т.В.** – заместитель директора по научной работе НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, к.б.н.

**Дорошевич С.И.** – заместитель директора по общим вопросам ЦБС

**Козлова О.Н.** – научный сотрудник ЦБС

**Кондрацкая И.П.** – научный сотрудник ЦБС

**Куликова Е.Я.** – старший научный сотрудник Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси (ИЭБ), к.б.н.

**Лунина Н.М.** – ведущий научный сотрудник ЦБС, к.б.н.

**Сосновская Т.Ф.** – заместитель директора по научной работе ИЭБ, к.б.н.

**Судник А.Ф.** – ученый секретарь ИЭБ, к.б.н.

**Сысой И.П.** – научный сотрудник ИЭБ

**Холопук Г.А.** – научный сотрудник ЦБС, к.с.-х.н.

**Шкуратова Е.Н.** – заместитель директора по экономике и финансовым вопросам – главный бухгалтер ЦБС

**Шпитальная Т.В.** – заведующий сектором ЦБС, к.б.н.

## Календарь конференции

мероприятие	место и время проведения
<b>7 октября</b>	
Регистрация	актовый зал Института экономики НАН Беларуси (8:30–13:00)
<b>Открытие конференции. Пленарное заседание</b>	актовый зал Института экономики НАН Беларуси (9:30–13:00)
Общий фотоснимок участников конференции	13:00–13:10
<b>Секция 1. Ресурсы и биоразнообразие растительного мира: современное состояние, воспроизводство, охрана и устойчивое использование</b>	актовый зал Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича (14:00–17:30)
<b>Секция 2. Современные направления изучения ботанических коллекций для сохранения и рационального использования биоразнообразия растительного мира</b>	актовый зал Центрального ботанического сада (14:00–17:30)
<b>Секция 3. Биоразнообразие и современное состояние фауны, проблемы охраны и устойчивого использования</b>	
<b>Подсекция 3.1</b> Фауна и экология беспозвоночных животных, проблемы охраны и устойчивого использования (водные беспозвоночные)	актовый зал Института генетики и цитологии (14:00–17:30)
<b>Подсекция 3.2</b> Фауна и экология позвоночных животных, проблемы охраны и устойчивого использования	актовый зал Научно-практического центра по биоресурсам (14:00–17:30)
Товарищеский ужин	кафе «Версаль» (ул. Сурганова, 6) (18:30)

## 8 октября

Посадка деревьев памяти  
Н.В. Смольского и С.Б. Юндзила

сбор участников конференции  
в 8:50 возле служебного входа в  
Центральный ботанический сад  
(ул. Сурганова, 2в)

**Секция 1.** Ресурсы и биоразнообразие  
растительного мира: современное  
состояние, воспроизводство, охрана  
и устойчивое использование

актовый зал Института  
экспериментальной ботаники  
им. В.Ф.Купревича  
(10:00–17:30)

**Секция 2.** Современные направления  
изучения ботанических коллекций  
для сохранения и рационального  
использования биоразнообразия  
растительного мира

актовый зал Центрального  
ботанического сада  
(10:00–17:30)

**Секция 3.** Биоразнообразие  
и современное состояние фауны,  
проблемы охраны и устойчивого  
использования

**Подсекция 3.2** Фауна и экология  
позвоночных животных,  
проблемы охраны и устойчивого  
использования

актовый зал Научно-  
практического центра  
по биоресурсам  
(10:00–17:30)

**Подсекция 3.3** Фауна и экология  
беспозвоночных животных,  
проблемы охраны и устойчивого  
использования (наземные  
беспозвоночные)

актовый зал Института  
генетики и цитологии  
(10:00–17:30)

**Итоговое заседание**

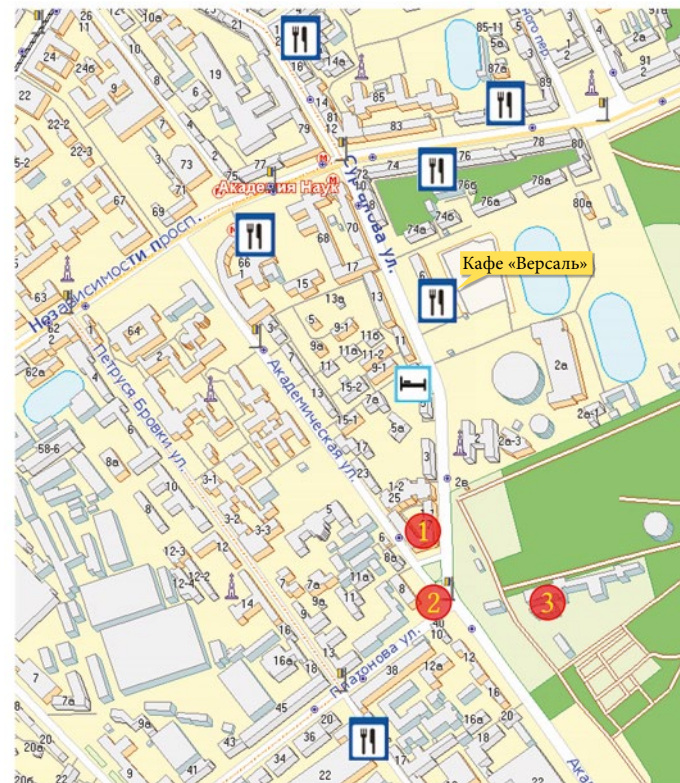
актовый зал Института  
экспериментальной ботаники  
им. В.Ф. Купревича  
(17:30–18:00)

## 9 октября

**Экскурсия**

Ганцевичская опытно-  
экспериментальная база  
Центрального ботанического  
сада НАН Беларуси,  
Национальный историко-  
культурный музей-заповедник  
«Несвиж»  
(7:00–20:00)

## Схема расположения основных объектов конференции



- 1 – **Институт экономики НАН Беларуси** (ул. Сурганова, 1, корп. 2)  
актовый зал Института экономики НАН Беларуси (2 этаж)
- 2 – **Научно-практический центр по биоресурсам,  
Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича**  
(ул. Академическая, 27)  
актовый зал Научно-практического центра по биоресурсам (к. 331)  
актовый зал Института экспериментальной ботаники  
им. В.Ф. Купревича (к. 141)  
актовый зал Института генетики и цитологии (к. 126)
- 3 – **Центральный ботанический сад НАН Беларуси** (ул. Сурганова, 2в)  
актовый зал Центрального ботанического сада (к. 419)



– Кафе и столовые



– Гостиница «Академическая»

## Пленарное заседание

### Председатель:

д.б.н., академик НАН Беларуси Михаил Ефимович Никифоров

### Сопредседатели:

д.б.н., чл.-корр. НАН Беларуси Владимир Владимирович Титок,  
к.б.н. Олег Игоревич Бородин, к.с.-х.н. Александр Иванович Ковалевич,  
к.б.н. Александр Викторович Пугачевский

(актовый зал Института экономики НАН Беларуси)

### 7 октября

#### 9:30 Открытие конференции

**Титок В.В., Решетников, В.Н., Сидорович Е.А.**  
Николай Владиславович Смольский (к 110-летию со дня рождения)  
(Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

**Никифоров М.Е., Хейдорова Е.Э., Гомель К.В., Шпак А.В.**  
Генетические аспекты орнитофауногенеза Центральной  
и Восточной Европы в послеледниковый период  
(Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам,  
Минск, Беларусь)

11:00 перерыв

**Парфенов В.И., Дмитриева С.А.** Инвентаризация природной  
флоры – научная основа сохранения и рационального  
использования генофонда хозяйственно полезных растений  
(Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича  
НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

**Ткаченко К.Г.** Современные тенденции формирования и учёта  
коллекций живых растений в ботанических садах для сохранения  
биоразнообразия растительного мира (Ботанический институт  
им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия)

**Скридайла А.** Биологическое разнообразие и биологические  
ресурсы под влиянием человека. Роль и задачи современных  
ботанических садов по их сохранению.  
(Ботанический сад Вильнюсского университета, Вильнюс, Литва)

**Минченко Н.В.** Совершенствование механизмов  
государственной политики в области сохранения и устойчивого  
использования биологического разнообразия  
(Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Республики Беларусь)

## Секционные заседания

### Секция 1

## Ресурсы и биоразнообразие растительного мира: современное состояние, воспроизводство, охрана и устойчивое использование

### Председатель:

д.б.н., академик НАН Беларуси Виктор Иванович Парфёнов

### Сопредседатель:

к.б.н. Александр Викторович Пугачевский

(актовый зал Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича)

### 7 октября

**Богдан В.З., Литарная М.А., Богдан Т.М.** Разнообразие  
коллекционного материала льна-долгунца – основа повышения  
результативности селекционного процесса (Институт льна,  
Устье, Беларусь)

**Волосюк С.Н., Левковская М.В.** Осмотическое давление  
некоторых травянистых растений различных экологических  
групп (Брестский государственный университет имени  
А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)

**Голубков В.В.** Коллекции лишайников Беларуси в различные  
периоды изучения биоразнообразия лишайников (Гродненский  
государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь)

**Гордей Н.В., Тегленков Е.А.** Влияние низовых пожаров  
на лесообразовательные процессы в хвойных фитоценозах  
(Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь)

**Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А.** Опыт стоимостной оценки  
биологического разнообразия и экосистемных услуг (Институт  
экспериментальной ботаники НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

**Денченкова Е.В.** Онтогенетическая и пространственная  
структура ценопопуляций тонкокорневищных папоротников:  
*Thelypteris palustris*, *Phegopteris connectilis*, *Rhizomatopteris montana*  
(Смоленский государственный университет, Смоленск, Россия)

**Дмитриева С.А., Савчук С.С., Лебедько В.Н., Давидчик Т.О.**  
Пряно-ароматические растения природной флоры Беларуси  
(Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича  
НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

15:45	<b>Докшина А.Ю.</b> Закономерности сезонного развития охраняемых растений семейства Бобовые (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
16:00	<i>перерыв</i>
16:15	<b>Ермохин М.В.<sup>1</sup>, Судник А.В.<sup>1</sup>, Яковлев А.П.<sup>2</sup>, Вознячук И.П.<sup>1</sup></b> Методика определения аварийной опасности деревьев в составе зеленых насаждений на землях населенных пунктов (¹Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси; ²Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
16:30	<b>Завьялова Л.В., Корниенко О.М.</b> К вопросу об изучении неаборигенной фитобиоты Днепровского экологического коридора (Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины, Киев, Украина)
16:45	<b>Ивановская С.И.<sup>1</sup>, Падутов В.Е.<sup>1</sup>, Падутов А.В.<sup>2</sup></b> Воспроизводство генетического разнообразия сосны обыкновенной в природных и искусственно созданных древостоях (¹Институт леса НАН Беларуси; ²Корневская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь)
17:00	<b>Исаченко Е.В., Лозинская О.В.</b> Использование цитогенетических показателей <i>Allium scera</i> для оценки экологического состояния территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника (Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова, Минск, Беларусь)
<b>8 октября</b>	
10:00	<b>Кароза С.Э.</b> Дендрофлора как объект для оценки качества среды в Брестской, Гродненской и Гомельской областях (Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)
10:15	<b>Куликова Е.Я., Ермоленкова Г.В.</b> К вопросу о редких сообществах макрофитов Белорусского Полесья (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
10:30	<b>Лукьянчик И.Д., Дацик О. И., Мороз Д.Г.</b> Использование методов гаметной селекции для оценки протекторных свойств эпикастастерона в условиях низкотемпературного стресса (Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)
10:45	<b>Люштык В.С.<sup>1</sup>, Ежова О.С.<sup>1</sup>, Милько А.Ч.<sup>1</sup>, Шукейло О.В.<sup>1</sup>, Новиков А.А.<sup>1</sup>, Сипач В.А.<sup>2</sup></b> Базы геоданных биоразнообразия флоры национального парка «Нарочанский» (¹Национальный парк «Нарочанский», к.п. Нарочь, Беларусь; ²Геоинформационные системы, Минск, Беларусь)

11:00	<i>перерыв</i>
11:15	<b>Лянгузова И.В., Горшков В.В., Баккал И.Ю., Бондаренко М.С.</b> Состояние и видовое разнообразие нижних ярусов сосняка лишайниково-зеленомошного в условиях полевого эксперимента по загрязнению почвы тяжелыми металлами (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия)
11:30	<b>Масловский О.М., Чумаков Л.С., Шевкунова А.В. Сысой И.П.</b> Характеристика распространения некоторых инвазивных растений на территории Светлогорского и Жлобинского районов Гомельской области (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
11:45	<b>Маркевич Т.С.</b> Участие подвидов <i>Picea abies</i> (L.) Karst. в формировании популяционной структуры ельников Полесья (Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь)
12:00	<b>Матусевич Н.М., Жигар М.П.</b> Кристаллы оксалата кальция в коре однолетнего стебля <i>Rosaceae</i> Juss. (Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина, Брест, Беларусь)
12:15	<b>Мойсейчик Е.В.</b> Новые находки охраняемых видов растений на малых трансформированных водотоках бассейна реки Припять (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
12:30	<b>Мотыль М.М.</b> Проблемные аспекты и перспективы снижения инвазионной засоренности борщевиком фитоценозов Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Беларусь)
12:45	<b>Мялик А.Н.</b> Созологический анализ аборигенной флоры Припятского Полесья (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
13:00	<i>обед</i>
14:00	<b>Стендовая сессия</b>
15:00	<b>Романова М.Л.<sup>1</sup>, Ермоленкова Г.В.<sup>1</sup>, Пучило А.В.<sup>1</sup>, Кудин М.В.<sup>1</sup>, Червань А.Н.<sup>2</sup></b> Современное состояние и перспективы хозяйственного использования естественных луговых экосистем припятского Полесья (¹Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси; ²Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
15:15	<b>Сакович А.А.</b> Экоморфологический анализ мохообразных бетонных сооружений в окр. оз. Нарочь (Гродненский государственный университет имени Я. Купалы, Гродно, Беларусь)
15:30	<b>Созинов О.В.</b> Эколого-ценотическая характеристика популяции <i>Linnaea borealis</i> в ландшафтном заказнике «Озеры» (Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь)

- 15:45** **Ставрова Н.И., Горшков В.В., Баккал И.Ю., Катаева М.Н.** Типологическое разнообразие сосновых лесов и его связь с гранулометрическим составом почв в условиях северной тайги (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия)
- 16:00** **Судник А.В.<sup>1</sup>, Яковлев А.П.<sup>2</sup>** Типовая схема проектирования мероприятий по минимизации воздействия автомобильных дорог на растительность придорожных территорий (<sup>1</sup>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси; <sup>2</sup>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
- 16:15** **Чумаков Л.С., Масловский О.М., Сысой И.П., Шевкунова А.В.** Оценка запасов тростника обыкновенного на некоторых водоемах западной части Беларуси и потенциала его использования в экологическом строительстве (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
- 16:30** *перерыв*
- 16:45** **Чумаков Л.С., Масловский О.М., Шевкунова А.В., Сысой И.П.** Оценка распространения *Heracleum sosnowskyi* Manden. под пологом леса (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
- 17:00** **Яковлев А.П., Белый П.Н., Булавко Г.И., Жданец С.Ф., Козырь О.С.** Видовое разнообразие и темпы восстановления растительного покрова на участках выбывшего из промышленной эксплуатации торфяного месторождения (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
- 17:15** **Яцына А.П.** Природоохранная значимость усадебных парков Минской области (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси)
- 17:30** **Каган Д.И.** Особенности формирования биоразнообразия еловых лесов юго-западной части Беларуси (на примере НП «Беловежская пуца» и прилегающих к ней территорий) (Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь)

## Стендовая сессия

**Куратор:** д.б.н. Софья Александровна Дмитриева

(1 этаж Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича)

1. **Elenciuc D.I.<sup>1</sup>, Zosim L.S.<sup>2</sup>, Batir L.M.<sup>3</sup>, Efremova N.V.<sup>3</sup>** *Spirulina platensis* biomass source of superoxiddismutase (<sup>1</sup>University of Academy of Sciences of Moldova; <sup>2</sup>State University of Moldova, Chishinau, Moldova; <sup>3</sup>Institute of Microbiology and Biotechnology of Moldova, Chishinau, Moldova)

2. **Батыр Л.М.<sup>1</sup>, Зосим Л.С.<sup>2</sup>, Еленчук Д.И.<sup>3</sup>** Влияние координационных соединений меди(II) на содержание белка и олигопептидов в биомассе цианобактерии *Spirulina platensis* CNM-CB-02 (<sup>1</sup>Институт Микробиологии и Биотехнологии, АНМ; <sup>2</sup>Молдавский Государственный Университет; <sup>3</sup>Университет Академии Наук Молдовы, Кишинев, Молдова)
3. **Бачура Ю.М.** Особенности состава зеленых водорослей некоторых антропогенно-преобразованных почв Гомельского региона (Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Гомель, Беларусь)
4. **Бикиров Ш.Б., Раимов У.Б., Каримов Н.И.** Методы сохранения биологического разнообразия лесов Кыргызстана (Институт леса им. П.А. Гана НАН Кыргызской Республики, Бишкек, Кыргызстан)
5. **Бойко Т.О.** Лишайники полезащитных лесополос Николаевской области (Украина) (Херсонский государственный аграрный университет, Херсон, Украина)
6. **Герасимчук И.А.** Экспрессия генов бетта-глюкозидазы ( $\beta$ -Gluc) и фосфолипазы D (PLD D) при действии гравитропического стимула (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
7. **Зосим Л.С.<sup>1</sup>, Еленчук Д.И.<sup>2</sup>, Батыр Л.М.<sup>3</sup>** Содержание железа, хрома и меди во фракциях, полученных из биомассы спирулины (<sup>1</sup>Молдавский Государственный Университет; <sup>2</sup>Университет Академии Наук Молдовы; <sup>3</sup>Институт Микробиологии и Биотехнологии АНМ, Кишинев, Молдова)
8. **Иващенко А.А.<sup>1</sup>, Беялов О.В.<sup>2</sup>** Флористические новинки особо охраняемых природных территорий юга и юго-востока Казахстана (<sup>1</sup>Иле-Алатауский государственный национальный природный парк; <sup>2</sup>Союз охраны птиц Казахстана, Алматы, Казахстан)
9. **Ивкович В.С., Ивкович Е.Н., Автушко С.А.** Биологическое разнообразие растительного покрова водно-болотных угодий Березинского биосферного заповедника: охрана и рациональное использование (Березинский биосферный заповедник, Домжерицы, Беларусь)
10. **Кипень Т.В.** Характеристика растительного покрова вдоль туристического маршрута «лесные тайны» ГПУ «НП «Беловежская пуца» (Национальный парк «Беловежская пуца», Каменюки, Беларусь)
11. **Китиков В. И., Шумак С. В., Вороненко С. А.** Ятрышник шлемоносный на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника (Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, Хойники, Беларусь)



12. **Колодич Д.Р., Филиппова С.Н.** Влияние аммоний-церий (IV) сульфата на ростовые характеристики и содержание белка в клетках каллусной культуры *Catharanthus roseus* (L.) G. Don (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
13. **Кориняк С.И.** Дематиевые гифомицеты – возбудители болезней растений в лесных фитоценозах Минской области (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича, Минск, Беларусь)
14. **Кучук С.Н., Яковлев А.П.** Дигрессия живого напочвенного покрова лесных формаций сектора природной флоры ЦБС НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
15. **Любинская Л.Г., Рябой Н.Н.** Восстановление растительного покрова в национальном природном парке «Подільски товтры» (Украина) (Национальный природный парк «Подільски Товтры», Камене́ц-Подольский, Украина)
16. **Морозов И.М.** Первичные итоги реинтродукции Фиалки горной (Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, Витебск, Беларусь)
17. **Морозова И.М., Кандеранда А.М.** Влияние стимуляторов роста на укоренение черенков некоторых сортов смородины красной (Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, Витебск, Беларусь)
18. **Муқанова Г.С., Санкайбаева А.Г., Куджабергенова Ш.Н., Шадманова Л.Ш.** Отбор ценных форм яблони Сиверса по биохимическим и помологическим показателям в естественных горных лесах Западного Тянь-Шаня (Институт ботаники и фитоинтродукции КН МОН, Алматы, Казахстан)
19. **Муминов Х.А., Абдуллаев Ф.Х.** Морфобиологическая и хозяйственная оценка диплоидных видов хлопчатника рода *Gossypium* L. (Институт генетики и экспериментальной биологии растений АН РУз, Юкори-юз, Узбекистан)
20. **Рубановская Н.В.** Охрана видов рода *Allium* L. в Западной Подолии (Украина) (Национальный университет имени Ивана Огиенка, Камене́ц-Подольский, Украина)
21. **Сахвон Е.В.<sup>1</sup>, Фоменко Т.И.<sup>2</sup>** Оздоровление растений *Melittis sarmatica* в культуре *in vitro* (Полесский государственный университет, Пинск, Беларусь, ; <sup>2</sup>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь.)
22. **Селевич Т.А., Курко Е.С.** Сосудистые растения в зоне влияния рудоуправлений ОАО «Беларуськалий» (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно, Беларусь)
23. **Сланина В.А., Батыр Л.М., Сырбу Т.Ф.** Антифунгальная активность микроорганизмов через 3 и 6 лет после лиофилизации (Институт микробиологии и биотехнологии, АНМ, Кишинев, Молдова)

24. **Стрельчук Л.М.** Биоэкологическая характеристика состояния полезащитных лесополос херсонской области (Украина) (Херсонский государственный аграрный университет, Херсон, Украина)
25. **Филиппова С.Н., Юрин В.М.** Депонирование каллусной культуры *Vinca minor* (L.) в условиях однокомпонентного и сочетанного действия гипотермии и D-маннита (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
26. **Филиппова Г.Г., Варакса Т.С., Протас Е.А., Юрин В.М.** Анализ защитного эффекта синтетических пептидных элиситоров GmPer890 и GmPer914 на сельскохозяйственные растения в условиях оксидативного стресса (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
27. **Холова Ш.А., Сафаров К.С.** Семенное размножение деревьев и кустарников путем самосева и посева (Ташкентский государственный аграрный университет, Ташкент, Узбекистан; Институт генофонда растительного и животного мира АН РУз, Ташкент, Узбекистан)
28. **Холопцева Е.С.<sup>1</sup>, Дроздов С.Н.<sup>1</sup>, Сазонова Т.А.<sup>2</sup>** Влияние температуры почвы на CO<sub>2</sub>-газообмен семян березы повислой (*Betula pendula* Roth.) (Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук, Петрозаводск, Россия; <sup>2</sup>Институт леса Карельского научного центра Российской академии наук, Петрозаводск, Россия)
29. **Чекман М.В., Оптасюк О.М.** Ультраструктура поверхности листьев *Phalacrologa annuum* Dumort. (Asteraceae) флоры Украины (Камене́ц-Подольский национальный университет имени Ивана Огиенка, Камене́ц-Подольский, Украина)
30. **Шабета М.С.** Структура базы данных «Гербарий MSK-B (Bryobionta)» (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
31. **Шабета М.С., Рыковский Г.Ф.** Комплексная база данных по мохообразным Беларуси «Bryobionta» (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

## Секция 2

## Современные направления изучения ботанических коллекций для сохранения и рационального использования биоразнообразия растительного мира

**Председатель:**

д.б.н., чл.-корр. НАН Беларуси Владимир Владимирович Титок

**Сопредседатель:**

к.б.н. Иван Казимирович Володько

(актовый зал Центрального ботанического сада НАН Беларуси)

## 7 октября

14:00	<b>Дарчидзе Т.Д.</b> Батумский Ботанический сад сегодня (Батумский Ботанический сад, Батуми, Аджарская АР, Грузия)
14:15	<b>Жилинскайте С., Скридайла А.</b> Станислав Бонифаций Юндзил и Ботанический сад Вильнюсского университета (Ботанический сад Вильнюсского университета, Вильнюс, Литва)
14:30	<b>Лисовская Е.Е.</b> Станислав Бонифаций Юндзилл в памяти щучинцев (Гимназия г. Щучина, Щучин, Беларусь)
14:45	<b>Горобец В.Ф.</b> Европейские сорта пионов для восстановления цветочного оформления старинных усадеб и дворцово-парковых комплексов (Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины, Киев, Украина)
15:00	<b>Бедуленко М.А.</b> Содержание экстрактивных веществ в пряно-ароматическом и лекарственном сырье монарды дудчатой при применении удобрений (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
15:15	<b>Белоусова Н.Л.</b> История формирования и перспективы развития коллекционного фонда лаборатории интродукции и селекции орнаментальных растений (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
15:30	<b>Бородич Г.С.</b> Карликовые ирисы и перспективы использования их в озеленении. (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
15:45	<b>Волкова В.В.</b> Коллекция прибрежно-водных растений в Ставропольском ботаническом саду (Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского, Ставрополь, Россия)
16:00	перерыв

16:15	<b>Володько И.К., Рупасова Ж.А., Рудевич М.Н., Кутас Е.Н., Филипеня В.Л. Гончарова Л.В.</b> Коллекция рода <i>Rhododendron</i> L. Центрального ботанического сада НАН Беларуси: история формирования, изучение, перспективы развития и использования (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
16:30	<b>Гаранович И.М., Македонская Н.В., Шпитальная Т.В., Рудевич М.Н., Гринкевич В.Г.</b> Генофонд древесных интродуцентов ЦБС НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
16:45	<b>Гетко Н.В., Шутова А.Г., Поболовец Т.А., Титок В.В.</b> Летучие компоненты и антимикробная активность листьев представителей рода <i>Cinnatotum</i> Schaeff. в оранжерейной культуре (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

## 8 октября

10:00	<b>Глиожерис С.<sup>1</sup>, Дапкунене С.<sup>2,3</sup>, Тамошюнас А.С.<sup>1</sup></b> Классификатор рода гребнесемянник ( <i>Lophospermum</i> D. Don) ( <sup>1</sup> Университет Александра Стульгинскиса, Академия, Литва; <sup>2</sup> Генбанк растений, Академия, Литва; <sup>3</sup> Ботанический сад Вильнюсского университета, Вильнюс, Литва)
10:15	<b>Джакели Д.С., Метревели М.В., Коданови Л.Г.</b> Представители рода <i>Araucaria</i> Jussieu., имеющие глобальный охраняемый статус, в коллекций Батумского ботанического сада (Батумский ботанический сад, Батуми, Грузия)
10:30	<b>Дуброва О.И.</b> История создания и современный состав коллекции однолетних декоративных растений ЦБС НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
10:45	<b>Завадская Л.В.</b> Махровые гиацинты в ЦБС НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
11:00	перерыв
11:15	<b>Кабушева И.Н.</b> Феноритмы <i>Raphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Makino ( <i>Rosaceae</i> ) при интродукции в условия оранжереи ЦБС НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
11:30	<b>Королев К.П.</b> Экологическая адаптивность коллекционных образцов льна-долгунца ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) в условиях северо-восточной части Беларуси по показателям качества (Институт льна, аг. Устье, Беларусь)
11:45	<b>Купцов Н.С., Пашкевич П.А., Бугрова А.Н.</b> Генетика акклиматизации люпина узколистного в условиях Беларуси и ее использование в интродукции других видов растений (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

12:00	<b>Кутас Е.Н., Веевник А.А., Титок В.В.</b> Клональное микроразмножение – один из инструментов сохранения биоразнообразия растений ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
12:15	<b>Лунина Н.М.</b> Ассортимент цветников городов Беларуси ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
12:30	<b>Michener D.C.<sup>1</sup>, Vlasava N.B.<sup>2</sup></b> Developing an international model for <i>Paeonia lactiflora</i> Pall. ( <i>Paeoniaceae</i> ) genetic resources conservation: integrating assessment of relative significance of historic cultivars for field genebanks with their genetic diversity ( <sup>1</sup> <i>Matthaei Botanical Gardens and Nichols Arboretum of the University of Michigan, Ann Arbor, USA</i> ; <sup>2</sup> <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
12:45	<b>Молканова О.И.<sup>1</sup>, Козак Н.В.<sup>2</sup>, Коновалова Л.Н.<sup>1</sup></b> Комплексное изучение коллекции дальневосточных представителей рода <i>Actinidia</i> Lidl. ( <i>Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, Москва, Россия</i> ; <sup>2</sup> <i>Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Россельхозакадемии, Москва, Россия.</i> )
13:00	<b>обед</b>
14:00	<b>Стендовая сессия</b>
15:00	<b>Павловский Н.Б.</b> Морфо-биологические особенности корневой системы голубики высокорослой ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:15	<b>Поболовец Т.А.</b> Оценка феноритмики тропических и субтропических растений при выращивании их в оранжереях ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:30	<b>Романова М.Л.<sup>1</sup>, Червань А.Н.<sup>2</sup>, Пучило А.В.<sup>1</sup>, Кудин М.В.<sup>1</sup>, Русецкий С.Г.<sup>1</sup>, Рудевич М.Н.<sup>3</sup>, Гаранович И.М.<sup>3</sup></b> Использование геореляционной, послойно организованной компьютерной базы данных при инвентаризации зеленых насаждений, расположенных на землях населённых пунктов (на примере Центрального ботанического сада НАН РБ) ( <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича; НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> ; <sup>2</sup> <i>Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> ; <sup>3</sup> <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:45	<b>Рыженкова Ю.И.</b> Эффективность размножения гиацинтов препарированием луковиц ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
16:00	<b>Свитковская О.И.</b> Княжики – новая культура для Беларуси ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )

16:15	<b>Торчик В.И., Холопук Г.А.</b> Коллекция садовых форм хвойных видов Центрального ботанического сада НАН Беларуси и ее теоретическое и практическое значение ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
16:30	<b>перерыв</b>
16:45	<b>Упельник В.П.<sup>1,2</sup>, Иванова Л.П.<sup>1</sup>, Завгородний С.В.<sup>1</sup>, Белов В.И.<sup>1</sup></b> Коллекция вида <i>Triticum agropyrotriticum</i> Cicin – ботаническое разнообразие, биология, генетика, селекция ( <sup>1</sup> <i>Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук, Москва, Россия</i> ; <sup>2</sup> <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, Москва, Россия</i> )
17:00	<b>Чаидзе Ф.Э., Метревели М.В., Цхоидзе Т.К.</b> Мониторинг растительной коллекции Батумского ботанического сада ( <i>Батумский Ботанический сад, Батуми, Грузия</i> )

## Стендовая сессия

**Куратор:** к.б.н. Наталья Михайловна Лунина

(*Вестибюль Центрального ботанического сада*)

- Абашидзе Н.Г.<sup>1</sup>, Каландия А.Г.<sup>2</sup>, Чаидзе Ф.Э.<sup>1</sup>** Биоэкологические и био-химические особенности лептоспермумов (*Leptospermum* J.R.Forst. & G.Forst.) интродуцированных в Батумском ботаническом саду. (<sup>1</sup>*Батумский Ботанический сад, Батуми, Грузия*; <sup>2</sup>*Батумский государственный университет им. Шота Руставели, Батуми, Грузия*)
- Баранов О.Ю.<sup>1</sup>, Пантелеев С.В.<sup>1</sup>, Гончарова Л.В.<sup>2</sup>, Спиридович Е.В.<sup>2</sup>, Тарасевич А.В.<sup>3</sup>** Молекулярно-генетическое изучение видового разнообразия лесных древесных растений (на примере ботанических коллекций родов *Betula* L. и *Pinus* L.)  
(<sup>1</sup>*Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*; <sup>2</sup>*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*; <sup>3</sup>*Укрлесконсалтинг, Житомир, Украина*)
- Бедуленко М.А., Шутова А.Г.** Влияние минеральных удобрений на количество фенольных соединений в сырье монарды дудчатой (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
- Бельгий П.Н.** Коллекция лишайников Центрального ботанического сада НАН Беларуси: современное состояние (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
- Беляева Т.Н., Бутенкова А.Н.** Интродукция цветочно-декоративных растений в лесной зоне Западной Сибири  
(*Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия*)

6. **Бимурзина Г.С., Нашенов Ж.Б., Шынтасова Н.А.** Формирование банка семян Жезказганского ботанического сада (Жезказганский ботанический сад, Жезказган, Казахстан)
7. **Бородич Г.С.** Хозяйственно-биологические особенности карликовых бородачатых ирисов (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
8. **Брель Н.Г., Фоменко Т.И., Спиридович Е.В.** Особенности культивирования тканей и клеток сирени (*Syringa L.*) в культуре *in vitro*. (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
9. **Бурчик Н.А.** Оценка перспективности отдельных сортов цимбидиума гибридного для массового размножения с применением культуры *in vitro* (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
10. **Войцеховская Е.А.<sup>1</sup>, Челомбитько М.А.<sup>2</sup>** Биохимические исследования пряно-ароматических растений и плодов для создания пищевых композиций (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Белорусский государственный аграрный технический университет, Минск, Беларусь)
11. **Волков В.Л.** Коллекция растений семейства *Cactaceae* Juss. в условиях ботанического сада ВГУ, перспективы развития и значение для сохранения биоразнообразия. (Витебский государственный университет им. П.М. Машерова, Витебск, Беларусь)
12. **Володько И.К., Альферович Ж.Д., Гончарова Л.В.** Новый подход к оценке зимостойкости рододендронов (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
13. **Волохова Е.В., Крыжановская О.Т., Прядко Е.И., Арап Р.Я.** Современные формы коллекций в экологообразовательной деятельности как один из путей сохранения растительного мира НПП «Голосеевский» (Национальный природный парк «Голосеевский», Киев, Украина)
14. **Глушакова Н.М.** Черенкование герберы (*Gerbera hybrida*) (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
15. **Головченко Л.А., Тимофеева В.А., Стахович С.О.** Эффективность фунгицидов в защите розы от мучнистой росы и черной пятнистости в открытом грунте (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
16. **Дишук Н.Г., Бородич Г.С., Стахович С.О.** Болезни ирисов в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
17. **Дишук Н.Г., Гайшун В.В., Стахович С.О.** Мучнистая роса флокса метельчатого и меры борьбы с ней в ЦБС НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
18. **Дрозд О.В.** Морфометрические параметры цветов голубики высокорослой разных сортов (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

19. **Зеркаль С.В., Шкуратова Н.В.** Коллекция дендрофлоры мемориального комплекса «Брестская крепость – герой» (Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)
20. **Изливанова Л. В.** Современные направления ботанических исследований коллекции плодово-ягодных культур Жезказганского ботанического сада (Жезказганский ботанический сад, Жезказган, Казахстан)
21. **Исабаев С.О.** Биологическая характеристика Казахстанских видов цистанхе (Илийский ботанический сад, с.Баканас, Казахстан)
22. **Кабанов А.В.** Потенциально инвазионные виды в коллекции поздно цветущих астровых в отделе декоративных растений Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН (Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук, Москва, Россия)
23. **Кабушева И.Н.<sup>1</sup>, Глушакова Н.М.<sup>1</sup>, Поболовец Т.А.<sup>1</sup>, Максимова С.Л.<sup>2</sup>** Влияние регуляторов роста на адвентивный ризогенез стеблевых черенков некоторых декоративных сортов *Ficus L.* (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>ГНПО НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
24. **Караулова О.И.** Коллекция тропических и субтропических орхидей в Ставропольском ботаническом саду. (Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского, Ставрополь, Россия)
25. **Климчук А.Т., Нашенов Ж.Б.** О жаростойкости растений различных экологических групп в условиях Жезказганского региона (Жезказганский ботанический сад, Жезказган, Казахстан)
26. **Климчук С.К., Селиванова К.М., Нашенова Г.З.** Применение *Glechoma hederaceae L.* в озеленении промышленного города Жезказган (Жезказганский ботанический сад, Жезказган, Казахстан)
27. **Кручонок А.В.<sup>1</sup>, Гончарова Л.В.<sup>1</sup>, Новицкая А.А.<sup>2</sup>** Морфологические особенности семян представителей некоторых видов и сортов рода *Echinacea L.* (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
28. **Кузмицкая П.В.<sup>1</sup>, Урбанович О.Ю.<sup>1</sup>, Аношенко Б.Ю.<sup>2</sup>, Титок В.В.<sup>2</sup>** Оценка коллекции сортов голубики высокорослой Центрального ботанического сада НАН Беларуси на наличие вирусной инфекции (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
29. **Кузюкова А.А., Фоменко Т.И., Копач О.В., Чижик О.В., Спиридович Е.В., Решетников В.Н.** Культура «бородачатых корней» шлемника байкальского – эффективная альтернативная система для получения ценных флавоноидов (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

30. **Купцов Н.С., Попов Е.Г., Ярошевич М.И., Титок В.В.** Модели интенсивных сортов топинамбура (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
31. **Курлович Т.В.** Периодичность плодоношения сортовой голубики в репродуктивной фазе онтогенеза. (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
32. **Курлович Т.В.** Формовое разнообразие вереска обыкновенного (*Calluna vulgaris* (L.) Hull) – основа для белорусских сортов. (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
33. **Кухарева Л.В.<sup>1</sup>, Гиль Т.В.<sup>1</sup>, Ninh Khac Van<sup>2</sup>, Tran Minh Hoi<sup>2</sup>** Арника горная – источник биологически активных веществ специфического терапевтического действия (<sup>1</sup>*Центральный ботанический сад НАН Беларуси Минск, Беларусь;* <sup>2</sup>*Институт Экологии и Биологических ресурсов ВАНТ, Ханой, Вьетнам*)
34. **Лобан С.Е., Гиль Т.В., Кот А. А.** Интродукция рода амарант в условиях Беларуси (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
35. **Олонова М.В.** Использование гербарных коллекций для экологического моделирования (*Томский государственный университет, Томск, Россия*)
36. **Попов Е.Г., Купцов Н.С., Анощенко Б.Ю.** Анализ изменения содержания инулина в клубнях топинамбура при хранении (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
37. **Романова М.Г.<sup>1</sup>, Решетников В.Н.<sup>2</sup>** Изучение компонентного состава летучих соединений водно-спиртового экстракта лопуха анисового (<sup>1</sup>*Витебский государственный медицинский университет, Витебск, Беларусь;* <sup>2</sup>*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
38. **Спиридович Е.В., Власова А.Б., Фоменко Т.И., Козлова О.Н., Вайновская И.Ф., Юхимук А.Н., Кузменкова С.М.** Асептические коллекции и банк ДНК редких растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
39. **Тимофеева В.А., Головченко Л.А., Ярук И.В., Бутко И.И.** Болезни и вредители топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.) (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
40. **Тодираш Н.А.** Итоги фенологических наблюдений у представителей рода *Aloe* L. коллекции Ботанического сада АН Республики Молдова. (*Ботанический сад (Институт) АН Республики Молдова, Кишинев, Молдова*)
41. **Тычина И.Н., Савич И.М., Кухарева Л.В., Гавриленко Т.К.** Особенности роста, развития и продуктивности патринии средней в условиях Беларуси (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)

42. **Цымбалы В.И., Рогачико С.И.** Коллекции растений закрытого грунта ботанического сада Академии наук Республики Молдова (*Ботанический сад АН Молдовы, Кишинев, Молдова*)
43. **Чижик О.В., Филипеня В.Л.** Генетический анализ брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*) коллекции ЦБС НАН Беларуси (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)
44. **Шпитальная Т.В., Гаранович И.М., Стахович С.О.** Влияние регуляторов роста на развитие жимолости синей (*Lonicera caerulea* Rehd.) в условиях Беларуси (*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь*)

## Секция 3

### Биоразнообразие и современное состояние фауны, проблемы охраны и устойчивого использования

#### Подсекция 3.1. Фауна и экология беспозвоночных животных, проблемы охраны и устойчивого использования (водные беспозвоночные)

##### Председатель:

д.б.н., чл.-корр. НАН Беларуси Виталий Павлович Семенченко

**Сопредседатель:** к.б.н. Василий Васильевич Вежновец

(актовый зал Института генетики и цитологии)

#### 7 октября

- 14:00 **Акимова Л.Н.** Участие представителей семейств Lymnaeidae и Planorbidae (Gastropoda) в поддержании устойчивого очага церкариоза на озере Нарочь, Беларусь (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- 14:15 **Алехнович А.В.** Биологические характеристики речных раков Беларуси как основа их успеха в конкурентном исключении. (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- 14:30 **Алехнович А.В., Молотков Д.В.** Оценка смертности промысловой части популяции длиннопалого рака через определение коэффициентов линейной регрессии логарифмов уловов и возраста особей. (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- 14:45 **Вежновец В.В., Майсак Н.Н.** Сравнительный анализ пелагического и литорального зоопланктона в озерах разного трофического статуса (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- 15:00 **Иванец О.Р.** Видовое разнообразие и морфо-экологическая характеристика рода Pleuroxus Baird, 1843 (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) Украинского Расточья (Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Львов, Украина)
- 15:15 **Лукашанец Д.А.** Сравнение показателей численности коловраток Bdelloidea в наземных субстратах из различных местообитаний Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)

- 15:30 **Литвинова А.Г., Вежновец В.В.** Результаты многолетних наблюдений за популяциями реликтового рачка Eurytemora lacustris (Poppe, 1887) в озерах Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- 15:45 **Макаренко А.И.** Развитие чужеродных амфипод (Crustacea, Gammaridae) в весенний период в реке Сож (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- 16:00 *перерыв*
- 16:15 **Мороз М.Д.** Фауна водных беспозвоночных гидроузла Гродненской ГЭС (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- 16:30 **Разлуцкий В.И.<sup>1</sup>, Фенева И.Ю.<sup>2</sup>, Эйсмонт-Карабин И.<sup>3</sup>, Палаш А.Л.<sup>1</sup>, Туновски Я.<sup>4</sup>, Зилитинкевич Н.С.<sup>5</sup>, Сысова Е.А.<sup>1</sup>** Влияние гипоксии на вертикальное распределение планктона в стратифицированных озерах с различным температурным режимом (<sup>1</sup>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия; <sup>3</sup>Nencki Institute of Experimental Biology, Hydrobiological Station, Mikolajki, Poland; <sup>4</sup>Institute of Inland Fisheries, Olsztyn, Poland; <sup>5</sup>Океанографический Институт им. Зубова (Росгидромет) Москва, Россия)

#### Подсекция 3.2. Фауна и экология позвоночных животных, проблемы охраны и устойчивого использования

**Председатель:** д.б.н. Елена Ивановна Анисимова

**Сопредседатель:** к.б.н. Ирина Эдуардовна Самусенко

(актовый зал Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам)

#### 7 октября

- 14:00 **Stepanyan I.E.<sup>1</sup>, Karagyan G.H.<sup>1</sup>, Kalashian M.Yu.<sup>1</sup>, Harutyunyan H.A.<sup>2</sup>** Identification of the influence of heavy metal pollution on cytogetic and molecular features of frog *Pelophylax ridibundus* (Amphibia, Anura) and rock lizards *Darevskia armeniaca* and *D. nairensis* (Reptilia, Sauria) in Lori province of Armenia (<sup>1</sup>Scientific Center of Zoology and Hydroecology NAS RA, Yerevan, Armenia; <sup>2</sup>Institute of Biochemistry NAS RA, Yerevan, Armenia)
- 14:15 **Анисимова Е.И., Полоз С.В., Янута Г.Г., Велигуров П.А., Юрченко Д.Г., Кекшина А.М.** Встречаемость гельминтов у диких копытных при современном биогеографическом их распределении (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)

14:30	<b>Бахарев В.А.<sup>1</sup>, Парфёнов В.И.<sup>2</sup>, Третьяков Д.И.<sup>2</sup>, Назарчук О.А.<sup>1</sup></b> Биоразнообразие и современное состояние флоры и фауны позночных Мозырского Полесья, проблемы охраны и устойчивого использования ( <sup>1</sup> Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина, Мозырь, Беларусь; <sup>2</sup> Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН РБ, Минск, Беларусь)
14:45	<b>Богдя Л., Зубков Н., Бучючяну Л., Круду Н., Сокиркэ Н.</b> Биотопическое распределение и численность околоводных воробьиных в тростниковых зарослях центральной части республики Молдова (Институт Зоологии АНМ, Кишинев, Молдова)
15:00	<b>Бусева Ж.Ф., Плюта М.В.</b> Питание молоди рыб в литорали мелководного озера (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
15:15	<b>Бычков В.П.</b> Численность, распространение и добыча боровой дичи отряда Galliformes на территории Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
15:30	<b>Велигуров П.А.</b> Трофейный потенциал популяций благородного оленя ( <i>Cervus elaphus</i> ) в областях Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
15:45	<b>Востоков Е.К.</b> Олень благородный в Беларуси: становление, современное состояние, использование ресурсов (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
16:00	<i>перерыв</i>
16:15	<b>Зубей А.В.</b> Проблемы рационального использования промысловых видов рыб водоемов/водотоков заказника Дрожбитка-Свина (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
16:30	<b>Козорез А.И.</b> Результаты и перспективы восстановления мегафауны Беларуси на примере РЛЗ «Налибокский» и охотхозяйства «Красный Бор» (УП «Белгосохота», Минск, Беларусь)
<b>8 октября</b>	
10:00	<b>Козорез А.И.</b> Возрастная и трофейная характеристика самцов оленя благородного северо-западной части РЛЗ «Налибокский» (УП «Белгосохота», Минск, Беларусь)
10:15	<b>Костоусов В.Г.<sup>1</sup>, Мищенко В.А.<sup>1</sup>, Шкуте Н.А.<sup>2</sup>, Орех Е.В.<sup>2</sup></b> Морфо-биологические особенности симпатрических популяций ряпушки белорусско-латвийского Поозерья в части сохранения биоразнообразия ( <sup>1</sup> Институт рыбного хозяйства, Минск, Беларусь; <sup>2</sup> Даугавпилсский университет, Даугавпилс, Латвия)

10:30	<b>Морозов А.В., Лях Ю.Г.</b> Эпизоотическое благополучие на территориях обитания ресурсных видов животных в Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
10:45	<b>Павлова С.Ф., Ковальчук А.М.</b> Видовой состав и обилие населения птиц биосферного резервата «Прибужское Полесье» (Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)
11:00	<i>перерыв</i>
11:15	<b>Павлова С.Ф.</b> Особенности населения птиц лесопарковых комплексов города Бреста (Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)
11:30	<b>Павлющик Т.Е.</b> Численность и распространение тетерева в Белорусском Полесье (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
11:45	<b>Плюта М.В., Ризевский В.К.</b> Современное состояние угреводства в Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
12:00	<b>Ризевский В.К.</b> Динамика состава фауны рыб водоемов Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
12:15	<b>Самусенко И.Э.</b> Предварительные итоги учета белого аиста <i>Ciconia ciconia</i> на территории Беларуси в 2014-2015 гг. (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
12:30	<b>Сідаровіч В.Я.</b> Рэпрадуктыўныя рэгуляцыі ў папуляцыі ваўка <i>Canis lupus</i> у Беларусі (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
12:45	<b>Сидорович А.А.<sup>1</sup>, Ивановский В.В.<sup>2</sup>, Сидорович В.Е.<sup>1</sup></b> Состав рациона и трофическая ориентация канюка обыкновенного ( <i>Buteo buteo</i> ) в разнотипных ландшафтах Беларуси ( <sup>1</sup> Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь; <sup>2</sup> Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, Витебск, Беларусь)
13:00	<i>обед</i>
14:00	<b>Стендовая сессия</b>
15:00	<b>Столбунов И.А.</b> Особенности формирования и распределения литоральных и пелагических группировок молоди рыб равнинного водохранилища (по данным многолетнего мониторинга) (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, Россия)

15:15	<b>Фулга Н.И., Тодераш И.К., Булат Дм.Е., Булат Ден.Е., Райлян Н.К.</b> Характеристика репродуктивной системы у половозрелых самок <i>Sander lucioperca</i> (L.) разных водоемов в период репродуктивного цикла (Институт зоологии АН Молдовы, Кишинев, Молдова)
15:30	<b>Шпак А.В.</b> Фауна рукакрылых НП «Браслаўскія азёры»: вынікі дэтэктарных улікаў (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
15:45	<b>Юргенсон Н.А.</b> Анализ факторов, оказывающих негативное воздействие на природные комплексы и объекты ООПТ и направления деятельности по минимизации их последствий (на основе анализа опыта разработки планов управления) (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
16:00	<b>Юрко В.В.</b> Биоразнообразие и успех размножения водоплавающих птиц на водохранилищах Минска (Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, Хойники, Беларусь)

### Подсекция 3.3 Фауна и экология беспозвоночных животных, проблемы охраны и устойчивого использования (наземные беспозвоночные)

**Председатель:** к.б.н. Вадим Анатольевич Цинкевич

**Сопредседатель:** к.б.н. Анатолий Викторович Кулак

(актовый зал Института генетики и цитологии)

#### 8 октября

10:00	<b>Акопян А.С., Степанян И.Э., Хачатрян А.Г., Айвазян А.Э.</b> Инсекто-акарицидные свойства некоторых ядовитых растений (Plantae: Simaroubaceae, Arosupaceae) (Институт зоологии Научного центра зоологии и гидроэкологии НАН РА, Ереван, Армения)
10:15	<b>Беспятова Л.А., Бугмырин С.В.</b> Разнообразие и современное состояние фауны эктопаразитов мелких млекопитающих Карелии (Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук Петрозаводск, Россия)
10:30	<b>Бородин О.И.</b> Новые данные по цикадовым (Hemiptera: Fulgoroomorpha & Cicadomorpha) Полесской физико-географической провинции (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)

10:45	<b>Бубенько А.Н.</b> Зоогеографический анализ структуры фауны синантропных жесткокрылых в постройках на территории Беларуси (НП «Беловежская Пуща», Каменюки, Беларусь)
11:00	<b>перерыв</b>
11:15	<b>Войтенкова Н.Н.</b> Население и сезонная динамика мицетобионтных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в ельниках-кисличниках Смоленской области. (Смоленский государственный университет, город Смоленск, Россия)
11:30	<b>Волкова Т.В., Сусло Д.С.</b> Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) рекреационных зон особо охраняемых природных территорий Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
11:45	<b>Воробьева М.М., Жоров Д.Г., Воронова Н.В.</b> Алычовая тля ( <i>Brachycaudus divaticatae</i> (Shaposhnikov, 1956)) в Беларуси: современное распространение вида и вариабельность STR-локусов генома (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
12:00	<b>Гляковская Е. И.</b> Видовой состав и структура населения герпетобионтных жесткокрылых (отряд Coleoptera) на территории Свислочского района Гродненской области (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно, Беларусь)
12:15	<b>Дерунков А.В.</b> Листоеды рода <i>Diabrotica</i> Chev. (Coleoptera: Chrysomelidae, Galerucinae) Северной и Центральной Америки: результаты ревизии типового материала и создания интерактивного определительного ключа в оболочке Lucid (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
12:30	<b>Елисовецкая Д.С.<sup>1,2</sup>, Держанский В.В.<sup>1</sup>, Дорошенко В.Н.<sup>2</sup></b> <i>Perillus bioculatus</i> в Молдове: проблемы сохранения популяции и возможность использования хищника для защиты картофеля от колорадского жука ( <sup>1</sup> Институт Зоологии АНМ, Кишинев, Молдова; <sup>2</sup> Институт генетики, физиологии и защиты растений АНМ, Кишинев, Молдова)
12:45	<b>Емец В.М.</b> Послепожарные (2009–2014) изменения видового богатства и экологической структуры комплекса дендрофильных членистоногих-филлофагов в сосняке Воронежского заповедника (Воронежский государственный природный биосферный заповедник, Воронеж, Россия)
13:00	<b>обед</b>
14:00	<b>Стендовая сессия</b>



15:00	<b>Колесова Н.С.<sup>1</sup>, Зеленина Н.П.<sup>1</sup>, Балукова О.М.<sup>2</sup></b> Фауно-экологический анализ шмелей на территории национального парка «Русский Север» (Россия, Вологодская область) ( <sup>1</sup> Вологодский государственный университет, Вологда, Россия; <sup>2</sup> СОШ №28, Череповец, Россия)
15:15	<b>Коротеева Д.О.</b> Первые данные о видовом составе антофильных перепончатокрылых – посетителей соцветий иссопа лекарственного ( <i>Hyssopus officinalis</i> L.) в условиях г. Минска (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
15:30	<b>Кулак А.В.<sup>1</sup>, Держинский Е.А.<sup>2</sup>, Сетракова Е.М.<sup>1</sup></b> Охраняемые в Беларуси виды совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Noctuoidea), обитающие на территории биологического заказника «Званец» ( <sup>1</sup> Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь; <sup>2</sup> Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия)
15:45	<b>Куликова Л.</b> Фауна клещей высших растений зональных биотопов Республики Молдова (Институт Зоологии АН Республики Молдова, Кишинев, Молдова)
16:00	<b>Максимова С.Л., Мухин Ю.Ф., Тарасевич А.Ю.</b> Технологии переработки отходов садово-парковых хозяйств (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
16:15	<b>Пенькевич В.А.</b> Дождевые черви Полесского государственного радиационно-экологического заповедника и их зараженность личинками метастронгилид (Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, Хойники, Беларусь)
16:30	<i>перерыв</i>
16:45	<b>Сауткин Ф.В.</b> Комплекс насекомых-фитофагов – вредителей кизильников ( <i>Cotoneaster</i> spp.) в условиях зеленых насаждений Беларуси (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
17:00	<b>Сергеева Т.П.<sup>1</sup>, Стороженко С.Ю.<sup>2</sup></b> Биотопическое распределение и структура сообществ саранчовых (Acrididae) естественных и трансформированных биогеоценозов белорусского Полесья ( <sup>1</sup> Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова, Минск, Беларусь; <sup>2</sup> Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия)
17:15	<b>Сушко Г.Г.</b> Бета-разнообразие насекомых (Insecta, Ectognatha) мохового яруса верховых болот Белорусского Поозерья (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
17:30	<b>Шейко А.А.</b> Видовой состав антофильных перепончатокрылых, посещающих соцветия многоколосника морщинистого ( <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kuntze) в условиях г. Минска (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)

## Стендовая сессия

**Кураторы:** - к.б.н. Ирина Александровна Соловей,  
к.б.н. Дмитрий Александрович Лукашанец

(3 этаж Научно-практического центра НАН Беларуси по биоресурсам)

- Gevorgyan G.A., Mamyan A.S., Hambaryan L.R., Stepanyan L.G.** Investigation of bacterio- and phytoplankton communities in “Yerevanyan lich” reservoir and the Hrazdan river in Yerevan city, Armenia (Institute of Hydroecology and Ichthyology of the Scientific Center of Zoology and Hydroecology of NAS RA, Yerevan, Armenia)
- Poiras L.N.** Comparative analysis of phytonematode species diversity of different natural ecosystems in R.Moldova (Institute of Zoology, Academy of Sciences of Moldova, Chisinau, Moldova)
- Абрамова И.В., Гайдук В.Е.** Биоразнообразие позвоночных животных юго-западной Беларуси (Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)
- Акимова Л.Н.** Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) водных брюхоногих моллюсков республиканского ландшафтного заказника «Званец», Беларусь (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- Бедункова О.О.** Флуктуирующая асимметрия биоты как показатель «здоровья» экосистемы бассейна реки Стыр в пределах украинской части водосбора (Национальный университет водного хозяйства и природопользования, Ровно, Украина)
- Бычкова Е.И.<sup>1</sup>, Федорова И.А.<sup>1</sup>, Якович М.М.<sup>1</sup>, Исаченко Л.И.<sup>2</sup>** Изучение межвидовых взаимодействий рыжих лесных муравьев и иксодовых клещей на территории г. Минска (<sup>1</sup>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова, Минск, Беларусь)
- Вежновец В.В.** Возможности восстановления утраченных популяций редких видов водных беспозвоночных (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- Гигиняк Ю.Г., Байчоров В.М., Гигиняк И.Ю.** Водные экосистемы национального парка «Беловежская пушча» и их гидрохимическая характеристика (Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
- Гомель К.В.** Оценка степени урбанизации водно-болотных птиц г. Минска (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)

10. **Домбровский В.Ч.<sup>1</sup>, Журавлев Д.В.<sup>1</sup>, Фенчук В.В.<sup>2</sup>** Статус гигантской вечерницы *Nyctalus lasiopterus* в Беларуси (<sup>1</sup>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Ахова птушак Бацькаўшчыны, Минск, Беларусь)
11. **Дробенков С.М.** Особенности размножения и возможные причины редкой встречаемости камышовой жабы (*Eridalea calamita*) в Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
12. **Дробенков С.М.** Современное состояние и перспективы использования биологических ресурсов гадюки обыкновенной (*Pelias berus*) в Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
13. **Ермолаев И.В.<sup>1,2</sup>, Васильев А.А.<sup>2</sup>** О сезонной динамике повреждения дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) насекомыми-филлофагами в национальном парке "Нечкинский" (<sup>1</sup>Национальный парк «Нечкинский», Новый, Россия; <sup>2</sup>Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия)
14. **Журминский С.Д.** Эволюция фауны отряда *Anseriformes* Молдовы и ее признаки (Институт зоологии АН Молдовы, Кишинэу, Молдова)
15. **Кадырбеков Р.Х., Тлепаева А.М.** К фауне жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) Каратауского государственного природного заповедника (Южный Казахстан) (Институт зоологии Республики Казахстан, Алматы, Казахстан)
16. **Кириченко Н.И.<sup>1,2</sup>, Акулов Е.Н.<sup>3</sup>, Пустошинская А.С.<sup>2</sup>, Петько В.М.<sup>1</sup>, Бабичев Н.С.<sup>1</sup>, Пономаренко М.Г.<sup>4,5</sup>** Таксономическое разнообразие микрожучков (Microlepidoptera), минирующих листья древесных растений в Сибири (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия; <sup>2</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия; <sup>3</sup>Всероссийский центр карантина растений Красноярский филиал, Красноярск, Россия; <sup>4</sup>Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия; <sup>5</sup>Дальневосточный федеральный университет, Россия)
17. **Лябзина С.Н., Омарова О.Э., Узенбаев С.Д., Толстогузова О.А.** К изучению состава некрофильных жесткокрылых на трупах мелких животных в Карелии (Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Карелия, Россия)
18. **Мелешко Ж.Е.** Долгоносикообразных жуки (*Curculionoidea*) на интродуцированных растениях семейств Pinaceae, Rosaceae, Fabaceae и Oleaceae г. Минска (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
19. **Мурванидзе Л.П., Николаишвили К.Г., Ломидзе Ц.В., Арабули Л.Ш., Асатиани К.Д.** Биоразнообразие и современное состояние паразитофауны рыб озера Джандари (Институт зоологии Государственного университета Ильи, Тбилиси, Грузия)

20. **Назарчук О.А., Бахарев В.А., Нужда М.С.** Воробей-альбинос в городе Мозыре (Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина, Мозырь, Беларусь)
21. **Наконечный И.В.<sup>1</sup>, Пилипенко Ю.В.<sup>2</sup>** Современное состояние популяции баклана большого *Phalacrocorax carbo* в зоне Днепробугского лимана (<sup>1</sup>Николаевский национальный университет им. В.А. Сухомлинского, Украина; <sup>2</sup>Херсонский государственный аграрный университет, Украина)
22. **Натыканец В.В.** Показатели размножения речных уток в пойме реки Припять (Житковичский и Столинский районы) (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
23. **Пакуль П.А., Дмитренко М.Г., Островский О.А.** Успешность размножения черного аиста (*Ciconia nigra*) и малого подорлика (*Aquila pomarina*) в Белорусском полесье в условиях изменения климата (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
24. **Пиминов В.Н.<sup>1</sup>, Сеницын А.А.<sup>1</sup>, Шевнина М.С.<sup>1</sup>, Шнайдер С.А.<sup>2</sup>, Чесноков А.Д.<sup>1</sup>** Воздействие линейных объектов на охотничьих животных в Ямало-Ненецком АО (<sup>1</sup>Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова, Киров, Россия; <sup>2</sup>Служба по охране биоресурсов ЯНАО, Салехард, Россия)
25. **Поликарпова Ю.Б.<sup>1</sup>, Варфоломеева Е.А.<sup>2</sup>** Использование лабораторной культуры сухумской популяции *Cryptolaemus tontrouzieri* Muls. (Coleoptera, Coccinellidae) для предотвращения весенней вспышки численности мучнистого червеца в оранжереях Ботанического сада (Санкт-Петербург) (<sup>1</sup>Всероссийский НИИ защиты растений, Санкт-Петербург, Россия; <sup>2</sup>Ботанический институт им. В.Л. Комарова, Санкт-Петербург, Россия)
26. **Попиначенко Т.И.** Структура сообщества Cladoseга литорали и пелагиали малых озер (Институт рыбного хозяйства, Минск, Беларусь)
27. **Прищепчик О.В., Журавлев Д.В., Колосков М.Н.** Кормовые объекты в питании птенцов вертялой камышевки на территории республиканского заказника «Званец» в 2014 г. (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
28. **Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б.** Особенности формирования гелиминтофауны речных бобров (Воронежский государственный биосферный заповедник, Воронеж, Россия)
29. **Салавей І.А., Грыгчык В.В., Сідаровіч В.Я., Міндлін Г.А.** Аналіз асноўных структурных зменаў у асамблеі дзённых драпежных птушак *Falconiformes* у татальным аграрным ландшафце ў параўнанні з адносна натуральным станам у Паазерскай пушчы (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)

30. **Сырбу Т.Ф., Бырица К.** Микроорганизмы как элемент биоразнообразия (*Институт микробиологии и биотехнологии АН Молдовы, Кишинев, Молдова*)

---

  31. **Сысова Е.А.** Таксономическая структура сообществ перифитона на начальной стадии обрастания в экспериментах с мезококсами (*Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь*)

---

  32. **Сытник В.Л., Мунтяну А.И., Савин А.И., Чемыртан Н.А.** Критерии прогнозирования численности мышевидных грызунов в агроценозах Республики Молдова (*Институт зоологии Академии Наук Молдовы, Кишинёв; Молдова*)

---

  33. **Уваева Е.И.** Продуктивность и биоразнообразие в популяции живородок (Mollusca, Gastropoda, Viviparidae) (*Житомирский государственный университет имени Ивана Франко, Житомир, Украина*)

---

  34. **Чемыртан Н.А., Мунтяну А.И., Ларион А.Ф., Нистрян В.Б., Сытник В.Л.** Сравнительное изучение типологических особенностей центральной нервной системы перезимовавших и летних генераций *Mus spicilegus* Petenyi, 1882 (Rodentia, Muridae) агроценозов Молдовы (*Институт зоологии АН Молдовы, Кишинев, Молдова*)

---

  35. **Шляхтёнок А.С.** Оценка современного состояния фауны дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) Беларуси (*Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь*)
-