



# 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

## 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.</b> Ресурсы и биоразнообразие растительного мира: современное состояние, воспроизводство, охрана и устойчивое использование	актовый зал Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича (14:00–17:30)
<b>Секция 2.</b> Современные направления изучения ботанических коллекций для сохранения и рационального использования биоразнообразия растительного мира	актовый зал Центрального ботанического сада (14:00–17:30)
<b>Секция 3.</b> Биоразнообразие и современное состояние фауны, проблемы охраны и устойчивого использования	
<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**

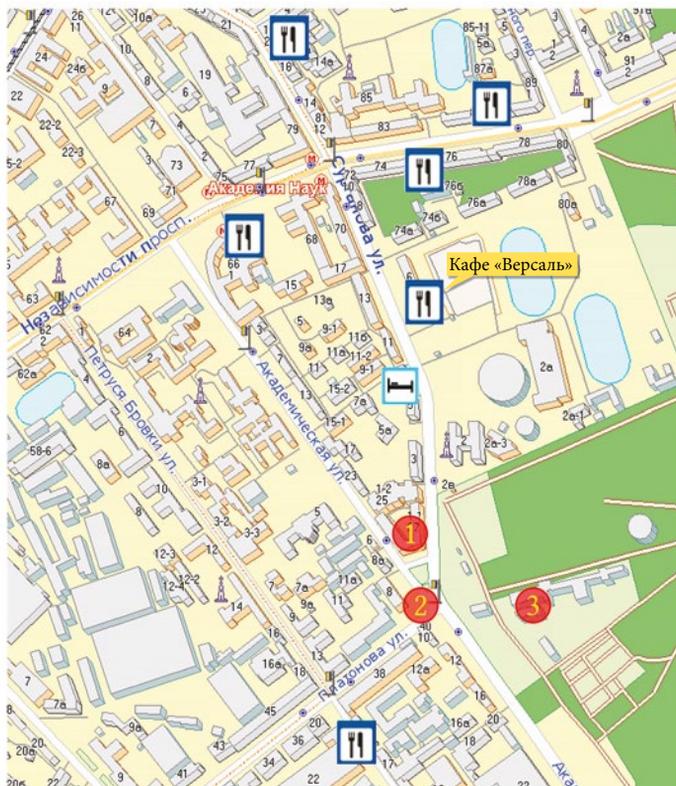
актовый зал Института  
экспериментальной ботаники  
им. В.Ф. Купревича  
(17:30–18:00)

## 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, 26)  
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.**

10:00 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.**

10:30 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

11:15 флоры – научная основа сохранения и рационального  
использования генофонда хозяйственно полезных растений  
(Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича  
НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

11:45 **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)

12:15 **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

12:45 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

14:00	<b>Богдан В.З., Литарная М.А., Богдан Т.М.</b> Разнообразие коллекционного материала льна-долгунца – основа повышения результативности селекционного процесса ( <i>Институт льна, Устье, Беларусь</i> )
14:15	<b>Волосюк С.Н., Левковская М.В.</b> Осмотическое давление некоторых травянистых растений различных экологических групп ( <i>Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина, Брест, Беларусь</i> )
14:30	<b>Голубков В.В.</b> Коллекции лишайников Беларуси в различные периоды изучения биоразнообразия лишайников ( <i>Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь</i> )
14:45	<b>Гордей Н.В., Тегленков Е.А.</b> Влияние низовых пожаров на лесообразовательные процессы в хвойных фитоценозах ( <i>Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь</i> )
15:00	<b>Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А.</b> Опыт стоимостной оценки биологического разнообразия и экосистемных услуг ( <i>Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:15	<b>Денченкова Е.В.</b> Онтогенетическая и пространственная структура ценопопуляций тонкокорневищных папоротников: <i>Thelypteris palustris</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Rhizomatopteris montana</i> ( <i>Смоленский государственный университет, Смоленск, Россия</i> )
15:30	<b>Дмитриева С.А., Савчук С.С., Лебедько В.Н., Давидчик Т.О.</b> Пряно-ароматические растения природной флоры Беларуси ( <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )

15:45	<b>Докшина А.Ю.</b> Закономерности сезонного развития охраняемых растений семейства Бобовые ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
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 ( <i><sup>1</sup>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси; <sup>2</sup>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
16:30	<b>Завьялова Л.В., Корниенко О.М.</b> К вопросу об изучении неаборигенной фитобиоты Днепровского экологического коридора ( <i>Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины, Киев, Украина</i> )
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 ( <i><sup>1</sup>Институт леса НАН Беларуси; <sup>2</sup>Корневская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь</i> )
17:00	<b>Исаченко Е.В., Лозинская О.В.</b> Использование цитогенетических показателей <i>Allium sera</i> для оценки экологического состояния территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника ( <i>Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова, Минск, Беларусь</i> )
<b>8 октября</b>	
10:00	<b>Кароза С.Э.</b> Дендрофлора как объект для оценки качества среды в Брестской, Гродненской и Гомельской областях ( <i>Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь</i> )
10:15	<b>Куликова Е.Я., Ермоленкова Г.В.</b> К вопросу о редких сообществах макрофитов Белорусского Полесья ( <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
10:30	<b>Луцьянчик И.Д., Дацик О.И., Мороз Д.Г.</b> Использование методов гаметной селекции для оценки протекторных свойств эпикастастерона в условиях низкотемпературного стресса ( <i>Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Брест, Беларусь</i> )
10:45	<b>Льоштык 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» ( <i><sup>1</sup>Национальный парк «Нарочанский», к.п. Нарочь, Беларусь; <sup>2</sup>Геоинформационные системы, Минск, Беларусь</i> )

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 ( <i>Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия</i> )
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 ( <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
11:45	<b>Маркевич Т.С.</b> Участие подвидов <i>Picea abies</i> (L.) Karst. в формировании популяционной структуры ельников Полесья ( <i>Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь</i> )
12:00	<b>Матусевич Н.М., Жигар М.П.</b> Кристаллы оксалата кальция в коре однолетнего стебля <i>Rosaceae</i> Juss. ( <i>Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина, Брест, Беларусь</i> )
12:15	<b>Мойсейчик Е.В.</b> Новые находки охраняемых видов растений на малых трансформированных водотоках бассейна реки Припять ( <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
12:30	<b>Мотыль М.М.</b> Проблемные аспекты и перспективы снижения инвазионной засоренности борщевиком фитоценозов Беларуси ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Беларусь</i> )
12:45	<b>Мялик А.Н.</b> Созологический анализ аборигенной флоры Припятского Полесья ( <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
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 ( <i><sup>1</sup>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси; <sup>2</sup>Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:15	<b>Сакович А.А.</b> Экоморфологический анализ мохообразных бетонных сооружений в окр. оз. Нарочь ( <i>Гродненский государственный университет имени Я. Купалы», Гродно, Беларусь</i> )
15:30	<b>Созинов О.В.</b> Эколого-ценотическая характеристика популяции <i>Lipnaea borealis</i> в ландшафтном заказнике «Озеры» ( <i>Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь</i> )

15:45	<b>Ставрова Н.И., Горшков В.В., Баккал И.Ю., Катаева М.Н.</b> 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	<b>Судник А.В.<sup>1</sup>, Яковлев А.П.<sup>2</sup></b> 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	<b>Чумаков Л.С., Масловский О.М., Сысой И.П., Шевкунова А.В.</b> 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	<i>перерыв</i>
16:45	<b>Чумаков Л.С., Масловский О.М., Шевкунова А.В., Сысой И.П.</b> Оценка распространения <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden. под пологом леса (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
17:00	<b>Яковлев А.П., Белый П.Н., Булавко Г.И., Жданец С.Ф., Козырь О.С.</b> Видовое разнообразие и темпы восстановления растительного покрова на участках выбывшего из промышленной эксплуатации торфяного месторождения (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
17:15	<b>Яцына А.П.</b> Природоохранная значимость усадебных парков Минской области (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси)
17:30	<b>Каган Д.И.</b> Особенности формирования биоразнообразия еловых лесов юго-западной части Беларуси (на примере НП «Беловежская пуща» 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)

- 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 полезавитных 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>, Белялов 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 пуща» (Национальный парк «Беловежская пуща», 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 «ПодільскиТовтры», Каменец-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. **Муканова 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, Каменец-Подольский, Украина*)

---

  21. **Сахвон Е.В.<sup>1</sup>, Фоменко Т.И.<sup>2</sup>**  
Оздоровление растений *Melittis sarmatica* в культуре *in vitro* (<sup>1</sup>*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 (<sup>1</sup>Ташкентский государственный аграрный университет, Ташкент, Узбекистан; <sup>2</sup>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.) (<sup>1</sup>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 *Phalacrolotha annuum* Dumort. (Asteraceae) флоры Украины  
(Каменец-Подольский национальный университет имени Ивана Огиенка, Каменец-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 ( <i>Батумский Ботанический сад, Батуми, Аджарская АР, Грузия</i> )
14:15	<b>Жилинскайте С., Скридайла А.</b> Станислав Бонифаций Юндзил и Ботанический сад Вильнюсского университета ( <i>Ботанический сад Вильнюсского университета, Вильнюс, Литва</i> )
14:30	<b>Лисовская Е.Е.</b> Станислав Бонифаций Юндзилл в памяти щучинцев ( <i>Гимназия г. Щучина, Щучин, Беларусь</i> )
14:45	<b>Горобец В.Ф.</b> Европейские сорта пионов для восстановления цветочного оформления старинных усадеб и дворцово-парковых комплексов ( <i>Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины, Киев, Украина</i> )
15:00	<b>Бедуленко М.А.</b> Содержание экстрактивных веществ в пряно-ароматическом и лекарственном сырье монарды дудчатой при применении удобрений ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:15	<b>Белоусова Н.Л.</b> История формирования и перспективы развития коллекционного фонда лаборатории интродукции и селекции орнаментальных растений ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:30	<b>Бородич Г.С.</b> Карликовые ирисы и перспективы использования их в озеленении. ( <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i> )
15:45	<b>Волкова В.В.</b> Коллекция прибрежно-водных растений в Старопольском ботаническом саду ( <i>Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского, Ставрополь, Россия</i> )
16:00	<i>перерыв</i>

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)
<b>8 октября</b>	
10:00	<b>Глюжерис 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) (1Университет Александра Стульгинскиса, Академия, Литва; 2Генбанк растений, Академия, Литва; 3Ботанический 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	<i>перерыв</i>
11:15	<b>Кабушева И.Н.</b> Феноритмы <i>Rhaphiolepis 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 ( <i><sup>1</sup>Matthaei Botanical Gardens and Nichols Arboretum of the University of Michigan, Ann Arbor, USA; <sup>2</sup>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; <sup>2</sup>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><sup>1</sup>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича; НАН Беларуси, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; <sup>3</sup>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	<i>перерыв</i>
16:45	<b>Упелник 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 ( <i><sup>1</sup>Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук, Москва, Россия; <sup>2</sup>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*)
- Белый 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., Кръжановская 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 нею 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.* (<sup>1</sup>*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.* (<sup>1</sup>*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>, Анощенко 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. **Кузwickова А.А., Фоменко Т.И., Копач О.В., Чижик О.В., Спиридович Е.В., Решетников В.Н.** Культура «бородатых 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 Noi<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 Молдовы (*Ботанический сад АН Молдовы, Кишинев, Молдова*)
- 
43. **Чижик О.В., Филипня 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 использованияПодсекция 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	<b>Акимова Л.Н.</b> Участие представителей семейств Lymnaeidae и Planorbidae (Gastropoda) в поддержании устойчивого очага церкариоза на озере Нарочь, Беларусь ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
14:15	<b>Алехнович А.В.</b> Биологические характеристики речных раков Беларуси как основа их успеха в конкурентном исключении. ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
14:30	<b>Алехнович А.В., Молотков Д.В.</b> Оценка смертности промысловой части популяции длиннопалого рака через определение коэффициентов линейной регрессии логарифмов уловов и возраста особей. ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
14:45	<b>Вежновец В.В., Майсак Н.Н.</b> Сравнительный анализ пелагического и литорального зоопланктона в озерах разного трофического статуса ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
15:00	<b>Иванец О.Р.</b> Видовое разнообразие и морфо-экологическая характеристика рода Pleuroxus Baird, 1843 (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) Украинского Расточья ( <i>Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Львов, Украина</i> )
15:15	<b>Лукашанец Д.А.</b> Сравнение показателей численности коловраток Bdelloidea в наземных субстратах из различных местообитаний Беларуси ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )

15:30	<b>Литвинова А.Г., Вежновец В.В.</b> Результаты многолетних наблюдений за популяциями реликтового рачка <i>Eurytemora lacustris</i> (Poppe, 1887) в озерах Беларуси (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
15:45	<b>Макаренко А.И.</b> Развитие чужеродных амфипод (Crustacea, Gammaridae) в весенний период в реке Сож (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
16:00	<i>перерыв</i>
16:15	<b>Мороз М.Д.</b> Фауна водных беспозвоночных гидроузла Гродненской ГЭС (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь)
16:30	<b>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>, Зилигинкевич Н.С.<sup>5</sup>, Сысова Е.А.<sup>1</sup></b> 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	<b>Stepanyan I.E.<sup>1</sup>, Karagyan G.H.<sup>1</sup>, Kalashian M.Yu.<sup>1</sup>, Harutyunyan H.A.<sup>2</sup></b> Identification of the influence of heavy metal pollution on cytogenetic and molecular features of frog <i>Pelophylax ridibundus</i> (Amphibia, Anura) and rock lizards <i>Darevskia armeniaca</i> and <i>D. nairensis</i> (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	<b>Анисимова Е.И., Полоз С.В., Янута Г.Г., Велигуров П.А., Юрченко Д.Г., Кекшина А.М.</b> 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 позновочных 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 околородных 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 ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
10:45	<b>Павлова С.Ф., Ковальчук А.М.</b> Видовой состав и обилие населения птиц биосферного резервата «Прибужское Полесье» ( <i>Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь</i> )
11:00	<i>перерыв</i>
11:15	<b>Павлова С.Ф.</b> Особенности населения птиц лесопарковых комплексов города Бреста ( <i>Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь</i> )
11:30	<b>Павлющик Т.Е.</b> Численность и распространение тетерева в Белорусском Полесье ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
11:45	<b>Плюта М.В., Ризевский В.К.</b> Современное состояние угреводства в Беларуси ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
12:00	<b>Ризевский В.К.</b> Динамика состава фауны рыб водоемов Беларуси ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
12:15	<b>Самусенко И.Э.</b> Предварительные итоги учета белого аиста <i>Ciconia ciconia</i> на территории Беларуси в 2014-2015 гг. ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
12:30	<b>Сідаровіч В.Я.</b> Рэпрадуктыўныя рэгуляцыі ў папуляцыі ваўка <i>Canis lupus</i> у Беларусі ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
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>Viteo viteo</i> ) в разнотипных ландшафтах Беларуси ( <i><sup>1</sup>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, Витебск, Беларусь</i> )
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) ( <i>Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, Россия</i> )

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 luciperca</i> (L.) разных водоемов в период репродуктивного цикла (Институт зоологии АН Молдовы, Кишинев, Молдова)
15:30	<b>Шпак А.В.</b> Фаўна 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, Arosupaseae) (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: Fulgoromorpha & 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 Пуца», Каменюки, Беларусь)
11:00	<i>перерыв</i>
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> Альчовая тля (Brachycaudus divaticatae (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 Свислочьского района Гродненской области (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно, Беларусь)
12:15	<b>Дерунков А.В.</b> Листоеды рода Diabrotica 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> Perillus bioculatus 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	<i>обед</i>
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) ( <i><sup>1</sup>Вологодский государственный университет, Вологда, Россия; <sup>2</sup>СОИИ №28, Череповец, Россия)</i>
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 ( <i>Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь</i> )
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» ( <i><sup>1</sup>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия</i> )
15:45	<b>Куликова Л.</b> Фауна клещей высших растений зональных биотопов Республики Молдова ( <i>Институт Зоологии АН Республики Молдова, Кишинев, Молдова</i> )
16:00	<b>Максимова С.Л., Мухин Ю.Ф., Тарасевич А.Ю.</b> Технологии переработки отходов садово-парковых хозяйств ( <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь</i> )
16:15	<b>Пенькевич В.А.</b> Дождевые черви Полесского государственного радиационно-экологического заповедника и их зараженность личинками метастронгилид ( <i>Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, Хойники, Беларусь</i> )
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 ( <i>Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь</i> )
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 ( <i><sup>1</sup>Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова, Минск, Беларусь; <sup>2</sup>Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия</i> )
17:15	<b>Сушко Г.Г.</b> Бета-разнообразие насекомых (Insecta, Ectognatha) мохового яруса верховых болот Белорусского Поозерья ( <i>Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь</i> )
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 ( <i>Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь</i> )

## Стендовая сессия

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

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

1. **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*)
2. **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*)
3. **Абрамова И.В., Гайдук В.Е.** Биоразнообразие позвоночных животных юго-западной Беларуси (*Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Брест, Беларусь*)
4. **Акимова Л.Н.** Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) водных брюхоногих моллюсков республиканского ландшафтного заказника «Званец», Беларусь (*Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь*)
5. **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*)
6. **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*)
7. **Вежновец В.В.** Возможности восстановления утраченных популяций редких видов водных беспозвоночных (*Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь*)
8. **Гигиняк Ю.Г., Байчоров В.М., Гигиняк И.Ю.** Водные экосистемы национального парка «Беловежская пуца» и их гидрохимическая характеристика (*Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь*)
9. **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 камышовый жабы (*Epidalea 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., Глеппаева 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 микрочешуекрылых (Microlepidoptera), минирующих листья древесных растений в Сибири (<sup>1</sup>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 (*Circulionoidea*) 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 rotarina*) в Белорусском полесье в условиях изменения климата (*Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь*)
- 
24. **Пиминев В.Н.<sup>1</sup>, Синицын 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 montouzieri* 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 Cladocera 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 вертявкой 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 гельминтофауны 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*)
-