

Актуальные проблемы биоразнообразия

III Всероссийская научно-практическая конференция с
международным участием

24.03.2026 г.

Организационный комитет
III Всероссийской научно-практической конференции с международным
участием
«Актуальные проблемы биоразнообразия»

Председатель оргкомитета

Аникин Василий Викторович	доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии и экологии животных ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
Сачков Сергей Анатольевич	доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, ботаники и охраны природы ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет», заместитель директора «Интерактивного выставочного пространства «Умный дом бабочек»
Синев Сергей Юрьевич	доктор биологических наук, заведующий лабораторией систематики насекомых, заместитель директора ФГБОУ науки ЗИН РАН

Научный руководитель конференции

Ленгесова Наталья Анатольевна	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии, ведущий научный сотрудник лаборатории морфологии НИЦ ФППББ ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
----------------------------------	---

Члены оргкомитета

Алеев Фарид Талгатович	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
Беззубенкова Ольга Евгеньевна	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
Богатова Светлана Викторовна	кандидат биологических наук, доцент, начальник управления научно-исследовательской и издательской деятельности ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»

Волкова Юлия Сергеевна	старший преподаватель кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии Института медицины, экологии и физической культуры ФГБОУ ВО «УлГУ»
Истомина Елена Юрьевна	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
Корепов Михаил Владимирович	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
Масленников Андрей Викторович	кандидат биологических наук, профессор кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
Михеев Вячеслав Аркадьевич	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
Недошивина Светлана Викторовна	кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории систематики насекомых ЗИН РАН
Фролов Даниил Анатольевич	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»

Контактные данные Оргкомитета

Чебоксары г, ул. Гражданская, д.75, оф.12
e-mail: info@phsreda.com
web: <https://phsreda.com>
тел.: +7 (8352) 655-731

ПРОГРАММА

III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием

«Актуальные проблемы биоразнообразия»

Секционное заседание «Актуальные вопросы систематики, генетики, анатомии и морфологии беспозвоночных животных»

- | | | |
|---|---|------------------------------|
| 1. Новые сведения по фауне и экологии Прямокрылых (Insecta: Orthoptera) Саратовской области по материалам сборов 2024–2025 годов | Донских О. Ю.,
Аникин В. В. | Россия,
Саратов г |
| 2. Генетическая структура популяций широкопалого рака (<i>Astacus astacus</i>) и ее значение для разработки подходов к сохранению вида в Беларуси | Сливинска К.,
Алехнович А. В.,
Никифоров М. Е. | Беларусь |
| 3. Комплексное воздействие внутривидовых фитофагов на озимые зерновые культуры в Беларуси | Бойко С. В.,
Немкевич М. Г. | Беларусь |
| 4. Дополнительные материалы по фауне редких видов настоящих полужесткокрылых (Hemiptera: Heteroptera) Беларуси | Найман О. А. | Беларусь |
| 5. Сенсорный покров придатков головы <i>Brachycentrus americanus</i> (Banks, 1899) (Trichoptera: Integripalpia: Brachycentridae) | Валуйский М. Ю.,
Мельницкий С. И.,
Иванов В. Д. | Россия,
Санкт-Петербург г |
| 6. Морфометрические характеристики генитальных аппаратов самцов опасных вредителей хвойных лесов – сибирского и соснового шелкопрядов | Рязанова М. А.,
Кириченко Н. И. | Россия,
Красноярск г |

- | | | |
|---|--|---|
| 7. Видовой состав подсемейства Eumeninae (Hymenoptera: Vespidae) в пустыне Кызылкум в Узбекистане | Азамов М. С.,
Холматов Б. Р.,
Мирзаева Г. С.,
Ембергенов М. А. | Узбекистан |
| 8. Эндемичные ручейники (Insecta, Trichoptera) Большого Кавказа: структура, формирование, охрана | Иванов В. Д.,
Мельницкий С. И.,
Черчесова С. К. | Россия,
Владикавказ г
Россия,
Санкт-Петербург г |
| 9. Древооточцы (Lepidoptera: Cossidae) Ближнего Востока: степень изученности и перспективы исследований | Яковлев Р. В.,
Шаповал Н. А.,
Шаповал Г. Н.,
Алипанах Х.,
Найденев А. Е.,
Павлова П. Д. | Иран
Россия,
Барнаул г
Россия,
Санкт-Петербург г
Россия,
Тюмень г |
| 10. Сравнительный анализ стратегий двух таксонов инквилинов в галлах на тамариксе Tamarix aphylla | Никельшпарг М.
И., Аникин В. В. | Казахстан
Россия,
Саратов г |

Секционное заседание «Актуальные вопросы систематики, морфологии и этологии позвоночных животных»

- | | | |
|--|---|------------------------|
| 1. Фауна наземных позвоночных животных Лебяжьего болота | Корепов М. В.,
Ефремова Т. В.,
Фомина Д. А. | Россия,
Ульяновск г |
| 2. Пустельги – полезные в природе соколы | Харченко Д. О.,
Важов В. М. | Россия,
Барнаул г |
| 3. Оценка обилия мелких млекопитающих как основа для планирования биотехнических мероприятий по развеске искусственных гнездовий для ушастых сов | Сырцова А. А.,
Полякова М. М. | Россия,
Томск г |
| 4. Природные территориальные комплексы и биота волжских островов Куйбышевского водохранилища Ульяновской области | Хайрова Е. В.,
Ильинский А. А.,
Корепов М. В. | Россия,
Ульяновск г |

5. Первичноротые и вторичноротые
устарели?

Ежова О. В.,
Малахов В. В.

Россия,
Москва г

Секционное заседание «Актуальные вопросы систематики, анатомии, морфологии и экологии растений»

1. Шалфей остепненный (*Salvia tesquicola* Klok. et Pobed.) в степных и лесостепных фитоценозах урочища «Арская лесостепь»

Кадыров Ф. Ф.,
Масленников А. В.,
Масленникова Л. А.

Россия,
Ульяновск г

2. Девясил высокий (*Inula helenium* L.) в пойменно-луговых сообществах экопарка «Чёрное озеро» г. Ульяновска

Серегин С. А.,
Масленников А. В.

Россия,
Ульяновск г

3. Декоративные растения Дальнего Востока на примере Кедрового стланика: использование в ландшафте городских поселений

Фомина А. А.

Россия,
Хабаровск г

4. Обсуждение таксономической принадлежности пиона уклоняющегося в XVIII–XXI веках

Жданов Д. А.,
Ельчининова О. А.

Россия,
Горно-Алтайск г

5. Эколого-биологические особенности и распространение кровохлёбки лекарственной (*Sanguisorba officinalis* L.) в условиях Ульяновского Предволжья на территории центральной части Приволжской возвышенности

Жульков Н. В.,
Масленников А. В.

Россия,
Ульяновск г

6. Вид *Trifolium hybridum* L. на меловом юге Среднерусской возвышенности: мобилизация биологических ресурсов и селекция

Чмирев В. Г.,
Чернявских В. И.,
Думачева Е. В.

Россия,
Белгород г
Россия,
Лобня г

Секционное заседание «Современные проблемы сохранения биологического разнообразия, зоо- и фитобиоты и охраны природы»

1. Флора окрестностей села Нагаево Карсунского района Ульяновской области и использование полученных данных в школьном курсе биологии

Камалетдинова Ч.
М.

Россия,
Ульяновск г

- | | | |
|--|--|--|
| 2. Экономико-правовой механизм сохранения биоразнообразия в Тульской области | Дедов С. В. | Россия,
Тула г |
| 3. Анализ данных для обнаружения аномалий в сложных системах | Казаковцев Л. А.,
Кукарцева С. В.,
Вахрашева И. А.,
Соловьева Т. В. | Россия,
Красноярск г
Россия,
Москва г |
| 4. Приобская рекреация правобережья Новосибирска как уникальная экосистема для локализации адвентивных видов в рецентном фауногенезе | Чернышёв С. Э. | Россия,
Новосибирск г |
| 5. Современное эколого-биологическое состояние флоры ООПТ «Свяжская эколого-рекреационная зона» города Ульяновска | Масленников А. В.,
Масленникова Л.
А., Решетова А. А. | Россия,
Ульяновск г |
| 6. Синантропная флора села Урено-Карлинское Карсунского района Ульяновской области | Лобашова К. С. | Россия,
Ульяновск г |
| 7. Современное состояние флоры окрестностей села Новые Тимеряны Цильнинского района Ульяновской области | Земдиханова Ч. Г. | Россия,
Ульяновск г |
| 8. Оценка состояния фитобиоты пруда в Винновской роще в г. Ульяновске после окончания мероприятий по ликвидации загрязнения нефтепродуктами | Землемеров Т. В. | Россия,
Ульяновск г |
| 9. Теоретико-методологические аспекты рекреационного природопользования | Варгузина М. Г.,
Яковенко Н. В. | Россия,
Воронеж г |
| 10. Проблема адвентивизации древесно-кустарниковой флоры в пределах старинных усадеб Воронежской области (дача Башкирцева, Ольгино, Веневитиновых-Чоколовых) | Рудницких А. А. | Россия,
Воронеж г |

11. Рекреационная нагрузка и стратегии ее минимизации на территории Воронежского государственного природного биосферного заповедника им. В.М. Пескова	Волошина О. В., Яковенко Н. В.	Россия, Воронеж г
12. О инверсии растительности и инверсии температуры на хребте Малый Ямантау (Южно-Уральский заповедник)	Горичев Ю. П.	Россия, Ревель д
13. Гидрологические особенности бассейна реки Свияги и их значение для дифференциации флористического разнообразия	Грачева Е. А., Фролов Д. А.	Россия, Ульяновск г
14. Эдафические факторы формирования флористического комплекса бассейна реки Свияги	Фролов Д. А.	Россия, Ульяновск г
15. Применение методов Big Data Analytics и машинного обучения для прогнозирования урожайности в сельском хозяйстве	Вахрушева И. А., Кукарцева С. В., Пцелинцева С. В.	Россия, Москва г
16. Биоразнообразие в городской среде: стратегии создания «зеленых коридоров» в мегаполисах (на примере Москвы и Санкт-Петербурга)	Кугай А. И.	Россия, Санкт-Петербург г

Секционное заседание «Методические вопросы преподавания дисциплин биологического цикла»

1. Формы и методы преподавания биологии в современной школе	Лаптева И. Г., Ямукова О. В.	Россия, Маринский Посад г
2. Развитие критического мышления учащихся в пространстве биологического образования	Исакова Т. Г.	Россия, Чебоксары г
3. Проведение биологических экспериментов с использованием виртуальных лабораторий и симуляционных инструментов	Сафарова Э. Ф., Исмаилова З. Р.	Азербайджан

- | | | |
|---|--|------------------------|
| 4. Цифровые образовательные ресурсы как инструмент активизации познавательной деятельности школьников на уроках биологии (6–7 классы) | Калайбашева Г. Д.,
Кузнецова М. Н. | Россия,
Ульяновск г |
| 5. Использование проектной и исследовательской деятельности в школьном курсе биологии | Малиновская В. А.,
Васильева Ю. Б.,
Истомина Е. Ю. | Россия,
Ульяновск г |
| 6. Оптимизация процесса подготовки учебно-методических материалов средствами искусственного интеллекта в школьном образовании (на примере географии и биологии) | Аксентьева А. А.,
Ленгесова Н. А. | Россия,
Ульяновск г |

Контактные данные Оргкомитета

Чебоксары г, ул. Гражданская, д.75, оф.12
e-mail: info@phsreda.com
web: <https://phsreda.com>
тел.: +7 (8352) 655-731

Отчет о проведении
III Всероссийской научно-практической конференции с международным
участием
«Актуальные проблемы биоразнообразия»

24.03.2026 г. состоялась III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы биоразнообразия».

Инициаторы проведения и организаторы мероприятия: Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова.

Цель проведения Конференции — популяризация науки.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова» представляет сборник материалов по итогам III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы биоразнообразия».

В сборнике представлены статьи участников конференции, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора Вадима Викторовича Золотухина (15.06.1967–03.06.2021)». В материалах сборника приведены результаты теоретических и прикладных изысканий представителей научного и образовательного сообщества в области биологии.

По содержанию публикации разделены на основные направления:

1. Актуальные вопросы систематики, генетики, анатомии и морфологии беспозвоночных животных.
2. Актуальные вопросы систематики, морфологии и этологии позвоночных животных.
3. Актуальные вопросы систематики, анатомии, морфологии и экологии растений.
4. Современные проблемы сохранения биологического разнообразия, зоо- и фитобиоты и охраны природы.
5. Методические вопросы преподавания дисциплин биологического

цикла.

Авторский коллектив сборника представлен городами России (Москва, Санкт-Петербург, Барнаул, Белгород, Владикавказ, Воронеж, Горно-Алтайск, Красноярск, Лобня, Мариинский Посад, Новосибирск, Саратов, Томск, Тула, Тюмень, Ульяновск, Хабаровск, Чебоксары) и субъектом (Республика Башкортостан) России, Азербайджанской Республики (Баку), Исламской Республики Иран (Тегеран), Республики Беларусь (Минск), Республики Казахстан (Астана) и Республики Узбекистан (Ташкент).

Среди образовательных учреждений выделяются университеты и институты России (Алтайский государственный педагогический университет, Алтайский государственный университет, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Горно-Алтайский государственный университет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, Санкт-Петербургский государственный университет, Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева, Тихоокеанский государственный университет, Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, Тюменский государственный университет, Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова), Азербайджанской Республики (Азербайджанский государственный педагогический университет), Исламской Республики Иран (Иранский исследовательский институт защиты растений), Республики Казахстан (Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева) и Республики Узбекистан (Институт зоологии Академии Наук Республики

Узбекистан).

Участники конференции представляют собой разные уровни образования и науки: доктора и кандидаты наук, профессора и доценты, научные сотрудники, аспиранты, магистранты, студенты, преподаватели вузов, учителя и педагоги дополнительного образования.

Редакционная коллегия выражает глубокую признательность нашим уважаемым авторам за активную жизненную позицию, желание поделиться уникальными разработками и проектами, публикацию в сборнике материалов по итогам III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы биоразнообразия», содержание которого не может быть исчерпано. Ждем Ваши публикации и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Главный редактор
канд. биол. наук, доцент,
заведующая кафедрой биологии и химии,
старший научный сотрудник лаборатории морфологии
НИЦ ФППББ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»
Н.А. Ленгесова