

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Витебский государственный  
университет имени П.М. Машерова»  
Витебский областной комитет природных ресурсов  
и охраны окружающей среды



**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА  
И ОХРАНА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:  
IV ДОРОФЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

*Международная научно-практическая конференция*

**ПРОГРАММА**

29 ноября 2024 г.

*Витебск  
ВГУ имени П.М. Машерова  
2024*

**Место проведения конференции**  
 Витебский государственный университет  
 имени П.М. Машерова, г. Витебск, пр-т Московский, 33

29 ноября Рабочая программа 9.00–19.00					30 ноября Экскурсионная программа 10.00–16.00				
9.00–9.50 Регистрация участников конференции (конференц-зал)					Посещение карьера «Гралево» по добыче верхнедевонских доломитов				
10.00 Пленарное заседание (конференц-зал)					Экскурсия в музей- усадьбу Ильи Репина «Здравнёво»				
13.00 Обед (столовая университета)					Обед (кафе белорусской кухни)				
14.00 Секционные заседания*									
Секция 1	Секции 2 и 3	Секции 4 и 5	Секция 6 и 7	Секции 8 и 9	Обзорная экскурсия по г. Витебску				
17.00 Товарищеский ужин									

*Название и номер секции
Секция 1 «Современное состояние и перспективы охраны биологического и ландшафтного разнообразия»
Секция 2 «Биология и экология инвазивных видов»
Секция 3 «Проблемы трансформации экосистем в условиях интенсивного антропогенного воздействия»
Секция 4 «Экологическая геология»
Секция 5 «Рациональное природопользование»
Секция 6 «Перспективы развития лесного и сельского хозяйства»
Секция 7 «Биотестирование»
Секция 8 «Инновационные формы экологического воспитания»
Секция 9 «Роль краеведения в формировании экологической культуры»

**29 ноября 2024 года**  
**10.00**  
**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**(конференц-зал корпуса 1, Московский, 33)**  
онлайн-подключение

**Торжественное открытие конференции**

Ректор ВГУ имени П.М. Машерова, доктор экономических наук, профессор **Богатырёва Валентина Васильевна**.

**Приветствия**

**Колца Роман Фёдорович,**

*председатель Витебского областного комитета природных ресурсов  
и охраны окружающей среды,  
Республика Беларусь*

**Бахмет Ольга Николаевна,**

*доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН,  
генеральный директор Кольского научного центра РАН,  
Российская Федерация*

**Антал Тарас Корнелиевич,**

*доктор биологических наук,  
проректор по научной работе Псковского государственного  
университета,  
Российская Федерация*

**Тойчиев Ходжиакбар Абдурасулович,**

*доктор геолого-минералогических наук, профессор,  
профессор кафедры геодинамики и тектоники  
Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улукбека,  
Республика Узбекистан*

**YI Yin,**

*доктор биологических наук, профессор,  
вице-президент педагогического университета Гуйчжоу,  
Китайская Народная Республика*

**Пленарные доклады**

**10.30–13.00**

1. Воспоминания об Анатолии Максимовиче Дорофееве.

***Логинов Владимир Федорович,**  
доктор географических наук, профессор, академик НАН Беларуси,  
главный научный сотрудник Института природопользования  
НАН Беларуси*

2. А.М. Дорофеев – ученый, общественный деятель, человек.

**Мержвинский Леонард Михайлович,**  
кандидат биологических наук, доцент,  
доцент кафедры фундаментальной и прикладной биологии  
Витебского государственного университет имени П.М. Машерова

3. Факультет химико-биологических и географических наук ВГУ имени П.М. Машерова: традиции, инновации и перспективы развития.

**Толкачёва Татьяна Александровна,**  
кандидат биологических наук, доцент,  
декан факультета химико-биологических и географических наук  
Витебского государственного университет имени П.М. Машерова

4. Биоразнообразие верховых болот: современное состояние и угрозы.

**Сушко Геннадий Геннадьевич,**  
доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой экологии и географии  
Витебского государственного университета имени П.М. Машерова

5. Эколого-геологическая система – основной объект исследований экологической геологии.

**Трофимов Виктор Титович,**  
доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик РАН,  
заведующий кафедрой инженерной и экологической геологии,  
**Харькина Марина Анатольевна,**  
кандидат геолого-минералогических наук, доцент,  
старший научный сотрудник кафедры инженерной и  
экологической геологии,  
**Королёв Владимир Александрович,**  
доктор геолого-минералогических наук, профессор,  
член-корреспондент РАН,  
профессор кафедры инженерной и экологической геологии  
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

6. Формы и инструменты популяризации науки на базе Музея прикладных экологических исследований Карельского научного центра РАН.

**Смирнова Александра Александровна,**  
и.о. руководителя Просветительского центра «Музей прикладных  
экологических исследований» Карельского научного центра РАН

**14.00–17.00**

**1. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«Современное состояние и перспективы охраны  
биологического и ландшафтного разнообразия»**

**(конференц-зал корпуса 1, Московский, 33)**

онлайн-подключение

***Модераторы:***

**Сушко Геннадий Геннадьевич**, доктор биологических наук, профессор  
**Толкачёва Татьяна Александровна**, кандидат биологических наук, доцент

1. Перспективные виды яблонь для озеленения северных городов.

*Ю.В. Александрова, А.В. Петрова,  
Северный (Арктический) федеральный университет  
имени М.В. Ломоносова*

2. Анализ функциональных характеристик жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в составе консорциев наиболее распространенных ксилотрофных базидиомицетов (Fungi: Basidiomycota).

*А.А. Ащеулова,  
Саратовский национальный исследовательский государственный  
университет имени Н.Г. Чернышевского*

3. Размерные характеристики доминирующих видов растений луговой катены долины озера Отрадное (Ленинградская область).

*Т.Е. Безбородова,  
Российский государственный педагогический университет  
имени А.И. Герцена*

4. Современное состояние глухаря (*Tetrao urogallus*) в Березинском биосферном заповеднике

*Ю.В. Богуцкий, Т.С. Богуцкая,  
Березинский биосферный заповедник*

5. Таксономический состав пчелиных (Apidae) парковых зон города Гродно.

*А.Г. Борковская,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

6. О новой находке *Astragalus cornutus* (Fabaceae) в Воронежской области России.

*Д.Р. Владимиров, А.Я. Григорьевская,  
Воронежский государственный университет*

7. Видовое разнообразие амфибий в водоемах с разной степенью антропогенной нагрузки на территории города Гродно и окрестностей.

*А.Н. Воронко, О.В. Янчуревич,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

8. Видовое разнообразие растений на склонах в Зеленчукском районе Карачаево-Черкесской Республики.

*Т.А. Гимадеева, Н.С. Архипова,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет*

9. Изучение фитоценозов в Зеленчукском районе Карачаево-Черкесской Республики.

*Т.А. Гимадеева, Н.С. Архипова,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет*

10. Сообщества членистоногих-фитофагов древесно-кустарниковых растений ООПТ Гродненско-Предполесского региона (Беларусь).

*Е.И. Гляковская, А.В. Рыжая,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

11. Материалы по фауне дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) г. Гродно.

*К.А. Говор, Е.И. Гляковская,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

12. Сосудистые растения озера Черное (Лунинецкий район, Брестская область).

*Д.Н. Головач,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

13. К распространению мухоловки-белошейки на территории Гомельской области.

*З.А. Горошко,  
Филиал Гомельского государственного дорожно-строительного колледжа  
имени Ленинского комсомола Белоруссии  
Н.В. Карлионова,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

14. Структура и динамика сообществ птиц березовых лесов Белорусского Поозерья.

*С.А. Дорофеев,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

15. Видовое разнообразие и экология земноводных в урбанизированных ландшафтах г. Минска.

*С.М. Дробенков,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

16. Видовое богатство и количественные показатели фитопланктона восточной части Финского залива в летний период 2023 года.

*Т.В. Дрозденко,  
Псковский государственный университет*

17. Эколого-ценотическая структура луговых сообществ на орографическом градиенте долины р. Неман (г. Гродно).

*А.С. Дятчик, О.В. Созинов,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

18. Водные и околоводные животные Республиканского ландшафтного заказника «Выдрица».

*В.А. Жигульская, О.В. Янчуревич,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

19. Мониторинговые наблюдения за состоянием популяции *Cephalanthera longifolia* L. в Березинском заповеднике.

*Е.Н. Ивкович, С.А. Автушко,  
Березинский биосферный заповедник*

20. Особенности формирования состава и структуры древостоев сосновых лесов в условиях заповедного режима.

*В.С. Ивкович, В.А. Зимницкий,  
Березинский биосферный заповедник*

21. Топические особенности мохообразных эпифитов *Carpinus betulus* L. в лесопарке «Румлево».

*А.С. Кельник, А.А. Сакович,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

22. Особенности стабилизации мохообразных.

*М.С. Колбышевская, П.П. Жих, Д.М. Кривецкая, А.А. Сакович,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

23. Видовое разнообразие почвенных червей (сем. Lumbricidae) г. Слонима и Слонимского района (Беларусь).

*Д.В. Крот,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

24. Фундаментальные и прикладные исследования таксономического и функционального разнообразия популяций птиц различных экосистем Белорусского Поозерья.

*В.Я. Кузьменко,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова,  
В.В. Кузьменко,  
Витебский государственный ордена Дружбы народов  
медицинский университет*

25. Большой дубовый усач (*Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758) в Национальном парке «Припятский» и факторы угрозы его популяции.

*А.В. Кулак,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

26. Материалы к изучению комплексов мицетофильных жесткокрылых в лесных экосистемах с различным уровнем антропогенной нагрузки (Insecta: Coleoptera).

*М.А. Лукашья, А.В. Земоглядчук, С.К. Рындевич,  
Барановичский государственный университет*

27. Вертикальная структура сообществ настоящих полужесткокрылых насекомых (Hemiptera: Heteroptera) на пустошных лугах Березинского биосферного заповедника.

*А.О. Лукашук,  
Березинский биосферный заповедник*

28. Новые таксоны коллекции «магнолии» в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси.

*А.М. Малевич, Т.В. Шпитальная, В.Г. Гринкевич,  
Центральный ботанический сад НАН Беларуси*

29. К видовому составу Odonata Бобруйского района.

*Ж.Е. Мелешко, И.И. Марченко,  
Белорусский государственный университет*

30. Видовое разнообразие пауков на территории города Гродно и его окрестностей.

*В.Д. Мицура,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

31. Маніторынг штучнай папуляцыі *Lobelia dortmanna* у возеры Рогава Гарадоцкага раёна.

*І.М. Марозаў, І.М. Марозава,  
Віцебскі дзяржаўны ўніверсітэт імя П.М. Машэрава*

32. Параўнальны аналіз прыроднай папуляцыі *Lobelia dortmanna* возера Брэдна і штучнай папуляцыі возера Рогава.

*І.М. Марозава, І.М. Марозаў,  
Віцебскі дзяржаўны ўніверсітэт імя П.М. Машэрава*

33. Новые находки настоящих полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) из списка видов профилактической охраны.

*О.А. Найман,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

34. Использование гис-технологии для прогнозирования мест гнездования летяги обыкновенной (*Pteromys volans*).

*Д.В. Новиков, И.А. Крищук,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

35. Особенности гнездования дроздов р. *Turdus* в пределах заказника «Витебский».

*М.С. Озолова, А.Б. Торбенко,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

36. Динамика успешности гнездования черного аиста в Белорусском Полесье.

*П.А. Пакуль, М.Г. Дмитренко, М.В. Тарантович,  
О.А. Островский, Р.В. Вечёрко,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

37. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Национального парка «Браславские озера» (Республика Беларусь): результаты многолетних исследований.

*В.И. Пискунов, Е.А. Держинский,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова  
Е.В. Татун,  
Национальный парк «Браславские озера»*

38. Современное состояние популяций медоносных пчёл (*Apis mellifera*) на крупных ООПТ Витебской области Беларуси.

*О.В. Прищепчик,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам,  
Е.В. Гузенко, А.И. Царь,  
Институт генетики и цитологии НАН Беларуси*

39. О приоритетах обоснования природоохранной ценности еловых лесов.

*М.Ю. Пукинская, Н.С. Ликсакова, Д.С. Кессель,  
Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН*

40. Редкие и новые виды жесткокрылых (Coleoptera) для территории Оршано-Могилевского геоботанического округа. Часть 22.

*И.А. Солодовников, А.С. Рымкевич,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

41. Трофические предпочтения *Hydrochara caraboides* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Hydrophilidae).

*С.К. Рындевич, А.В. Земоглядчук, Е.М. Мишукова, М.А. Лукашеня,  
Барановичский государственный университет*

42. Предварительные итоги изучения герпетобионтных жесткокрылых (Coleoptera) на территории Кобринского района (Брестская область).

*А.С. Свиридюк, Е.И. Гляковская,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

43. Использование фотоловушек и БПЛА для мониторинга бурого медведя и европейского зубра в Березинском биосферном заповеднике.

*А.М. Спрингер, А.В. Рак, В.А. Зимницкий,  
Березинский биосферный заповедник*

44. Разнообразие декоративных кустарников при ландшафтной организации территории детских садов.

*Н.Р. Сунгурова, С.Р. Страздаускене,  
Северный (Арктический) федеральный университет  
имени М.В. Ломоносова*

45. Особенности структуры сообщества птиц города Казани.

*Т.А. Сурнина, Д.Р. Сиргалина, А.В. Аринина,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет*

46. Сравнительная характеристика популяций жужелицы (*Agonum ericeti*) на верховых болотах различной площади в Витебской области Беларуси.

*Г.Г. Сушко, А.К. Шаповалова,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

47. Современное состояние сизоворонки (*Coracias garrulus*) в Беларуси.

*М.В. Тарантович,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

48. Анализ лишенофлоры Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.

*Л.М. Турчин,  
Полесский государственный радиационно-экологический заповедник*

49. Колонизация сорокой (*Pica pica*) городов Европы.

*К.А. Федоринчик,  
Белорусский государственный университет*

50. Особенности гнездования, успеха размножения и пространственного распределения белого аиста в Минском районе в 2024 году.

*А.В. Черноморец,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

51. Некоторые данные о гельминтофауне наземных моллюсков Беларуси.

*Т.В. Шендрик,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

52. Анализ комплекса насекомых-ксилофагов в лесных культурах сосны обыкновенной на территории Крупского района.

*Е.А. Шинкевич,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

53. Таксономический анализ жесткокрылых насекомых лесопарковых зон г. Гродно.

*Д.С. Юрчик, А.В. Рыжая,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

**14.00–17.00**

## **2. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«Биология и экология инвазивных видов»**

**(аудитория 512 корпуса 1, Московский, 33)**

онлайн-подключение

### **Модераторы:**

**Дорофеев Сергей Анатольевич**, кандидат биологических наук, доцент

**Мержвинский Леонард Михайлович**, кандидат биологических наук, доцент

1. Оценка зараженности гельминтами разных возрастных групп чужеродного вида рыб *Neogobius fluviatilis*.

*Л.Н. Акимова,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

2. Эффект перехода охридского минера *Cameraria ohridella* (Lepidoptera: Gracillariidae) 3-го поколения на питание грецким орехом *Juglans regia* (Fagales: Juglandaceae) на севере Нижнего Поволжья.

*В.В. Аникин,  
Саратовский государственный университет  
имени Н.Г. Чернышевского*

3. *Plantago coronopus* L. (*Plantaginaceae* Juss.) – новый адвентивный вид во флоре Беларуси.

*Н.А. Вахний, Д.В. Дубовик, В.Н. Лебедев, С.С. Савчук,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

4. Инвазивные виды заповедника «Ягорлык» (Левобережное Приднестровье).

*В.С. Гендов,  
Национальный ботанический сад (институт) Республики Молдова  
при Молдавском государственном университете  
Т.Д. Изверская,  
Государственный заповедник «Ягорлык»*

5. Анаморфные микромицеты инвазионных и потенциально-инвазионных видов растений парковых насаждений г. Гомеля.

*С.И. Кориняк,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

6. Паразитоиды инвазивной Азиатской коровки (*Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) в популяциях из города Гомеля.

*О.Ю. Круглова,  
Белорусский государственный университет*

7. Оценка поврежденности караганы древовидной личинками минирующих мух (Diptera: Agromyzidae) в Национальном парке «Нарочанский».

*М.В. Лазаренко,  
Белорусский государственный университет*

8. Экспансия борщевика сосновского на территории Вилейского района и вопросы эффективности борьбы с инвазивным растением.

*В.М. Лапицкий, Л.С. Чумаков,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

9. Экологическая оценка комплексов кокциnellид в городских экосистемах Беларуси.

*Ю.Н. Ласица,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

10. Инвазия клена ясенелистного (*Acer negundo* L.) в долинах правых притоков реки Западной Двины.

*Л.М. Мержвинский, Ю.И. Высоцкий, С.Э. Латышев,*  
*Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*  
*М.Н. Яхновец,*  
*Полесский государственный университет*

11. Частичная амплификация региона повторов митохондриального генома тли *Terioaphis tenera*.

*А.С. Мохорова, С.С. Левыкина, Н.В. Воронова-Барте,*  
*Белорусский государственный университет*

12. Гельминтофауна чужеродного вида рыб *Carassius auratus* S. Lato семейства Cyprinidae в водоемах зоны отчуждения.

*Н.Г. Надина,*  
*Полесский государственный радиационно-экологический заповедник*

13. Аллелопатическая активность растений из рода Золотарник.

*В.Н. Прохоров, Е.Н. Карасева, М.М. Сак, А.В. Бабков, Т.В. Фролова,*  
*Институт экспериментальной ботаники*  
*имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

14. Дополнение к списку инвазивных видов Национального парка «Беловежская пуца».

*В.А. Самусенко, В.Г. Кравчук, В.В. Кравчук,*  
*Национальный парк «Беловежская пуца»*

15. Новые находки чужеродных видов жесткокрылых (Coleoptera) в Республике Беларусь. Часть 2.

*И.А. Солодовников,*  
*Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*  
*В.А. Кузнецов,*  
*ООО «Альпиндустрия»*

16. Влияние инвазии борщевика сосновского *Heracleum sosnowskyi* на сообщества почвенных нематод луговых экосистем.

*А.А. Суцук, Д.С. Калинкина, Е.М. Матвеева,*  
*Институт биологии Карельского научного центра РАН*

17. Инвазия Гуппи обыкновенной (*Poecilia reticulata* Peters, 1859) в искусственные водоемы Сибирского региона (г. Ангарск, Иркутская область).

*А.В. Холин, А.В. Ляпунов, А.С. Герман,*  
*Иркутский научно-исследовательский противочумный институт*  
*Роспотребнадзора*

18. Борьба с гигантскими борщевиками в Беларуси: состояние, проблемы и рекомендации.

*Л.С. Чумаков,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

19. Численность и размерно-весовые показатели красноухих черепах (*Trachemys scripta elegans*) в искусственных водоемах Кавказских Минеральных Вод.

*Г.С. Ягодкин,  
Саратовский национальный исследовательский университет  
имени Н.Г. Чернышевского*

**14.00–17.00**

### **3. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«Проблемы трансформации экосистем в условиях  
интенсивного антропогенного воздействия»**

**(аудитория 512 корпуса 1, Московский, 33)**

онлайн-подключение

***Модераторы:***

**Дорофеев Сергей Анатольевич**, кандидат биологических наук, доцент

**Мержвинский Леонард Михайлович**, кандидат биологических наук, доцент

1. Влияние выкашивания тростника обыкновенного (*Phragmites australis* (sav.) Trin. ex Steud.) на экосистемы водоемов на примере озера Нарочь.

*А.П. Амбросова,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

2. Лабораторные биохимические исследования при анализе роли стресса в развитии метаболического синдрома.

*О.М. Балаева-Тихомирова, А.А. Чиркин,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

3. Трансформация природных экосистем белорусской части трансграничного объекта всемирного наследия ЮНЕСКО национального парка «Беловежская пуща» в связи с возведением Республикой Польша заградительного сооружения.

*А.Г. Бусько,  
Международный государственный экологический институт  
имени А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета*

4. Предварительные данные о структуре зеленых насаждений и животном населении парка имени 900-летия г. Минска.

*М.Н. Васькович,  
Белорусский государственный университет,  
О.В. Синчук,  
Белорусский государственный университет,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам,  
А.В. Тимашкова,  
Белорусский государственный университет,  
Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН  
Беларуси*

5. Причины исчезновения охраняемого вида *Limnocalanus macrurus* Sars из фауны озера Бобыно.

*В.В. Вежновец,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

6. Новые данные о генетической динамике в белорусской популяции обыкновенного канюка *Buteo buteo* на протяжении последних 100 лет.

*А.А. Волнистый, Л.О. Дашевская,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

7. Трансформированное верховое болото Канавное, заслуживающее охраны (Санкт-Петербург).

*О.В. Галанина, М.Е. Леготин,  
Санкт-Петербургский государственный университет*

8. Флора пирогенных и фоновых формаций Усманского бора Воронежской области Российской Федерации в 2024 году.

*Ю.С. Горбунова, А.Я. Григорьевская, В.В. Жданова,  
Воронежский государственный университет*

9. Иксодовые клещи, обитающие на урбанизированных территориях г. Гродно, – переносчики клещевых инфекций.

*Т.А. Гранковская,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

10. Социально-экономические причины трансформации территории Хоперского государственного природного заповедника.

*М.М. Дамбе,  
Воронежский государственный педагогический университет*

11. Нейросетевая модель для пассивного акустического мониторинга белорусской авифауны «Гукі NET» достигает значительных результатов в точности определения птиц.

*Л.О. Дашевская,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

12. Изменение видового состава мошек (Diptera, Simuliidae) в условиях антропогенного воздействия на примере р. Свислочь (бас. Днепра).

*Д.В. Довнар, Д.С. Суло,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам,  
Г.А. Млынарчик,  
Минский городской центр гигиены и эпидемиологии*

13. Протекторная способность двух препаратов различной природы в отношении морфометрических параметров *Lepidium sativum* L. в условиях загрязнения почвы свинцом.

*А.С. Домась, Н.В. Шкуратова,  
Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина*

14. Устойчивость древесных растений на рекультивируемых отвалах угольных шахт Донбасса.

*Д.А. Достовалова, А.З. Глухов,  
Донецкий ботанический сад,  
Н.С. Подгородецкий,  
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры*

15. Трансформация почв агроэкосистем в условиях комплексного антропогенного воздействия.

*Е.В. Дубина-Чехович, О.Н. Бахмет,  
Карельский научный центр РАН*

16. Трансформация экосистемы тростниковых крепей на территории Астраханской области под воздействием антропогенных пожаров.

*Т.В. Дымова,  
Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева*

17. Оценка полиморфизма деревьев дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) по генам, ассоциированным с засухоустойчивостью.

*Д.И. Каган, Л.В. Можаровская, С.И. Ивановская, В.Е. Падутов,  
Институт леса НАН Беларуси,  
А.С. Разумов,  
Корневская экспериментальная лесная база  
Института леса НАН Беларуси,  
О.Ю. Баранов,  
Отделение биологических наук НАН Беларуси*

18. Сравнительный анализ загрязнения почв городов Дальнего Востока Российской Федерации.

*А.М. Кошельков,  
Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН,  
Л.П. Майорова,  
Тихоокеанский государственный университет,  
Е.А. Архипов,  
Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта*

19. Лесные дороги с противопожарным разрывом в сосновых лесах как местообитания жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в Белорусском Поозерье.

*А.А. Лакотко,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

20. Шмели (*Bombus Latr.*) – посетители соцветий рудбекии волосистой (*Rudbeckia hirta L.*) в условиях парковой зоны г. Минска.

*М.А. Ломако, Д.О. Коротеева,  
Белорусский государственный университет*

21. Влияние весенних паводковых условий на пойме реки Припять (ООПТ «Туровский луг», Житковичский р-н Гомельской обл.) на максимальные численности кряквы *Anas platyrhynchos* в миграционных скоплениях, 2009–2024 гг.

*В.В. Натыканец,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

22. Сельские агломерации как форма рационального использования мелиорируемых земель.

*И.В. Пилецкий, В.И. Невдах,  
Витебская государственная академия ветеринарной медицины*

23. Антропогенное воздействие на дельту Волги в 21 веке.

*Е.Г. Русакова, А.Е. Петрякова,  
Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева*

24. О проблеме роста численности в городах массовых видов птиц, склонных к колониальному гнездованию и образованию сезонных агрегаций.

*И.Э. Самусенко, И.А. Богданович, А.С. Пышко, А.В. Черноморец,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

25. Перспективы использования университетских садов для развития органического земледелия.

*О.В. Синчук,  
Белорусский государственный университет,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам,  
А.П. Колбас,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси,  
Институт природопользования НАН Беларуси,  
Д.Н. Прудников,  
Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина*

26. Изменчивость антропогенных факторов на крупных и мелких улицах Железнодорожного района города Витебска.

*А.В. Стальмах, А.С. Ткачёнок, И.А. Литвенкова,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

27. Орнитофауна озера Торфянка (г. Владивосток) как свидетельство устойчивости к интенсивному антропогенному воздействию.

*Р.С. Сурмач, Т.А. Сватко, Т.В. Гамова,  
Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты  
Восточной Азии Дальневосточного отделения РАН*

28. Функциональная диагностика минерального питания растений в контексте экологической устойчивости агроэкосистем.

*С.В. Тыновец, А.И. Тихая,  
Полесский государственный университет*

29. Типы динамики численности птиц на зарастающих вырубках в сосновых лесах Витебской области.

*Е.В. Шаврова,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

30. Влияние микробных удобрений на биометрические характеристики саженцев ели европейской и сосны обыкновенной при рекультивации.

*А.П. Яковлев, Е.А. Маслюков, С.К. Бакей, Г.И. Булавко, А.А. Лешков,  
Центральный ботанический сад НАН Беларуси*

31. Оценка состояния древесной растительности в некоторых функциональных зонах урбоэкосистем.

*В.В. Яновская, И.А. Литвенкова,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

32. Территориальная структура наземных экосистем и их фрагментация в ландшафтах Белорусского Поозерья.

*В.М. Яцухно, Ю.С. Давидович,  
Белорусский государственный университет*

**14.00–17.00**  
**4. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**«Экологическая геология»**  
**(аудитория 205 корпуса 1, Московский, 33)**  
онлайн-подключение

***Модераторы:***

**Галкин Александр Николаевич**, доктор геолого-минералогических наук, профессор

**Красовская Ирина Анатольевна**, кандидат геолого-минералогических наук, доцент

1. Эколого-геологическая система – основной объект исследований экологической геологии.

*В.Т. Трофимов, М.А. Харькина, В.А. Королев*  
*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

2. Оценка сейсмического влияния от буровзрывных работ на гранитном карьере «Микашевичи».

*А.Г. Аронов, В.А. Беляева, Ю.В. Мартинович, К.В. Терещенко,*  
*Центр геофизического мониторинга НАН Беларуси*  
*Э.Г. Гаврилкович, В.Ч. Орловский,*  
*Республиканское унитарное производственное предприятие «Гранит»*

3. Особенности статистической обработки результатов геоэкологического опробования почв.

*Е.А. Архипов,*  
*Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта*

4. Оценка экологического состояния территории рекультивированной свалки ТКО.

*К.А. Бархатов, Л.П. Майорова,*  
*Тихоокеанский государственный университет*

5. К систематике техногенных эколого-геологических систем Беларуси.

*А.Н. Галкин,*  
*Витебский государственный университет имени П.М. Машерова,*  
*В.А. Королёв,*  
*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

6. Об использовании геоинформационного подхода в изучении геоэкологических проблем городов.

*П.А. Галкин,  
Витебский государственный ордена Дружбы народов  
медицинский университет,  
В.С. Хомич,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

7. Индикаторы геодинамически активных зон в пределах слабосейсмичных регионов.

*А.П. Гусев, А.В. Пикас,  
Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины*

8. Особенности трансформации земной поверхности территории центральной Беларуси в результате горнопромышленной деятельности.

*Е.А. Кухарик, А.В. Матвеев,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

9. Оценка воздействия разработок месторождений полезных ископаемых на компоненты геологической среды.

*С.А. Маршкова, К.А. Маршкова,  
Белорусский национальный технический университет*

10. Факторы формирования режима подземных вод месторождений Зарафшанского гидрогеологического района.

*Н.Р. Рихсибаев,  
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека*

11. Перспективы геохронологического и палеоботанического изучения опорных разрезов муравинского (микулинского) межледниковья северо-восточной части Беларуси.

*Л.А. Савельева, Ф.Е. Максимов, А.П. Фоменко, В.А.  
Григорьев, В.Ю. Кузнецов,  
Санкт-Петербургский государственный университет,  
В.П. Зерницкая, А.А. Новик,  
Институт природопользования НАН Беларуси,  
Б.П. Власов,  
Белорусский государственный университет*

12. Эколого-геохимическое состояние подземных и поверхностных вод г. Ургенч.

*Н.Р. Таджибаева,  
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека*

13. Формирование теоретико-методического базиса – основное научное достижение разработки нового направления «Экологическая геология» в МГУ имени М.В. Ломоносова.

*В.Т. Трофимов, М.А. Харькина, С.К. Николаева,  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

14. Эколого-геологическая система массива грунтов интрузивного генезиса горы Аю-Даг (Крым).

*В.В. Шанина,  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

15. Палеосейсмодислокация «Кубово» – грандиозное событие новейшей тектоники в юго-восточной части Фенноскандинавского щита.

*Т.С. Шелехова, О.Б. Лавров,  
Институт геологии Карельского научного центра РАН*

**14.00–17.00**

**5. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**«Рациональное природопользование»**  
**(аудитория 205 корпуса 1, Московский, 33)**  
онлайн-подключение

***Модераторы:***

**Галкин Александр Николаевич**, доктор геолого-минералогических наук, профессор

**Яновская Виктория Владимировна**, кандидат биологических наук, доцент

1. Перспективы сохранения популяций широкопалого рака в водоемах Национального парка «Браславские озера».

*А.В. Алехнович, В.В. Вежновец, М.Д. Журавлев, И.И. Лапука,  
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам*

2. Влияние выкашивания тростника обыкновенного (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.) на экосистемы водоемов на примере озера Нарочь.

*А.П. Амбросова,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

3. Использование геоинформационной системы Surfer для анализа водосборных бассейнов.

*Е.В. Бильдюк, А.И. Павловский,  
Белорусский национальный технический университет*

4. Enlightenment for Resilience Theory on the Rural Residents Livelihood in Karst Mountain Areas.

*Bin Ying,  
Guizhou normal university, School of Karst Science*

5. Затраты энергии при освоении месторождений сапропеля.

*Б.В. Курзо, О.М. Гайдукевич, И.И. Кирвель, А.И. Сорокин,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

6. Видовой состав и количественные показатели углеводородокисляющих бактерий почв урбосистем на примере г. Балаково (Саратовская область).

*Д.М. Голубев, А.А. Овечкина, В.Е. Брызгун, Е.В. Глинская,  
Саратовский национальный исследовательский государственный  
университет имени Н.Г. Чернышевского*

7. Пространственно-временные изменения стока рек бассейна Березины в условиях современного климата.

*О.И. Грядунова, Л.В. Андрошук,  
Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина*

8. Изучение донных отложений в качестве экологобезопасного материала.

*Е.Ю. Дорожко,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

9. Опыт использования БПЛА в оценке динамики растительного покрова водно-болотных угодий на территории Березинского заповедника.

*Д.В. Ивкович, А.Н. Рыжкова,  
Березинский биосферный заповедник*

10. Изучение гидрологического режима пресноводных озер Антарктики в районе расположения Белорусской антарктической станции «Гора Вечерняя».

*Н.С. Изидеров,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

11. The Model and Path of Sustainable Development of Minority Communities Promoted by World Heritage Protection: A Case Study of Yaoshan Village in Libo, China.

*Shizhen Xiao,  
School of Karst Science, Guizhou Normal University,  
Zhenrui Ma, Yingxi Shi, Rutie Mo,  
The Administration of Libo Karst World Natural Heritage*

12. A Single Latent Plant Growth-Promoting Endophyte BH46 *Enhances Houttuynia cordata* Thunb. Yield and Quality.

*Xi-tao Wang, Kai Yan, Tian-hua Yu, Zhan-nan Yang, Shi-qiong Luo,  
Guizhou Normal University*

13. An Assembled Bacterial Community Associated with *Artemisia annua* L. Causes Plant Protection Against A Pathogenic Fungus.

*Yu Wang, Shi-qiong Luo,  
School of Life Sciences, Guizhou Normal University,  
Zhan-nan Yang,  
Key Laboratory for Information System of Mountainous Areas and Protection  
of Ecological Environment of Guizhou Province, Guizhou Normal University*

14. Application of Machine Learning Technology in Dynamic Monitoring and Management Optimization of Forest Resources.

*Kun Li,  
Guizhou Normal University*

15. Скважинная гидродобыча сапропеля из-под торфа.

*О.М. Гайдукевич, В.Б. Кунцевич, Б.В. Курзо, Т.И. Макаренко,  
И.В. Агейчик, А.Ю. Татков,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

16. Сырьевая база сапропеля под торфом Витебской области.

*Б.В. Курзо,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

17. Современные проблемы рационального использования насыпных грунтов в городах Беларуси.

*Д.С. Лысов,  
Витебский государственный университет  
имени П.М. Машерова, г. Витебск*

18. Реакции речного стока и подземных вод в условиях экологического водоснабжения в засушливых районах Китая.

*Ш. Лю, П. Ван, Ц. Юй, Ц. Чжан,  
Институт географических наук и ресурсов Китайской академии наук*

19. Оценка рациональности отвода земельных ресурсов для открытой разработки общераспространенных полезных ископаемых.

*А.Н. Маевская, М.А. Богдасаров,  
Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина*

20. Состояние парка Уручье как части водно-зеленого диаметра города Минска.

*К.А. Макар,  
Белорусский государственный университет*

21. Переоценка запасов торфа Республики Беларусь.

*Т.И. Макаренко,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

22. Анализ содержания загрязняющих веществ в водоёмах города Могилёва на примере реки Дубровенки.

*Ю.С. Накцева,  
Средняя школа № 32 города Могилёва*

23. Рациональное использование выбывших из промышленной эксплуатации торфяных месторождений Оршанского района Витебской области.

*В.А. Ракович, Т.Д. Ярмошук, О.Н. Ратникова, Н.Е. Сосновская,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

24. Антропогенная трансформация геосистем Припятского Полесья и цели адаптивного земледелия.

*М.Л. Романова, А.Р. Понтус,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси,  
А.Н. Червань, А.А. Якушев,  
Белорусский государственный университет*

25. Влияние воздействия механоактивации в водной среде на аппарате вихревого слоя на физико-химические и ростстимулирующие свойства торфо-сапропелевых суспензий.

*С.М. Серая, И.В. Кляуззе, О.М. Гайдукевич,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

26. Ресурсный потенциал и кадастровая оценка лекарственных растений на территории Витебской области.

*И.П. Сысой,  
Институт экспериментальной ботаники  
имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси*

27. Цифровое картографирование в целях развития точного земледелия на севере Беларуси.

*А.Б. Торбенко, А.В. Селезнёва,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

28. Роль коллекций сосудистых растений в изучении разнообразия септориоподобных пикнидиальных микромицетов.

*И.А. Федюшко,  
Белорусский государственный университет*

29. Твердые осадки сточных вод Паужетского геотермального месторождения (Камчатка).

*Ю.В. Фролова, И.Е. Большаков, А.Б. Ермолинский,  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

**14.00–17.00**

## **6. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«Перспективы развития лесного и сельского хозяйства»**

**(аудитория 434 корпуса 1, Московский, 33)**

онлайн-подключение

***Модераторы:***

**Жероносеков Дмитрий Данилович**, доктор биологических наук, доцент  
**Морозова Инна Михайловна**, кандидат биологических наук, доцент

1. Оценка полиморфизма деревьев дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) по генам, ассоциированным с засухоустойчивостью.

*Д.И. Каган, Л.В. Можаровская, С.И. Ивановская, В.Е. Падутов,  
Институт леса НАН Беларуси,  
А.С. Разумов,  
Кореневская экспериментальная лесная база,  
О.Ю. Баранов,  
Отделение биологических наук НАН Беларуси*

2. Динамика фенольных соединений плодов вишни обыкновенной при разных стратегиях обработки в условиях перехода к органическому земледелию.

*М.О. Кайдалова,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси,  
Н.Ю. Колбас,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси,  
Центральный ботанический сад НАН Беларуси  
А.П. Колбас,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

3. Геоинформационный анализ структуры сельскохозяйственных земель на основе цифровой обработки космических снимков.

*Д.А. Кислицын, К.Я. Лис,  
Белорусский государственный университет*

4. Оценка эффективности растений-кандидатов для биоремедиации почв, загрязненных тяжелыми металлами.

*А.П. Колбас,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси,  
Институт природопользования НАН Беларуси,  
Н.Ю. Колбас,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси,  
Центральный ботанический сад НАН Беларуси  
М.И. Хващевский,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси,  
В.С. Нестерук,  
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси*

5. Урожайность и качество зеленой массы кукурузы при применении биокомпостированных осадков городских очистных сооружений.

*С.С. Колотков, В.А. Сатишур, Н.П. Голубцова,  
Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси*

6. Эффективность применения биокомпостированных осадков городских очистных сооружений филиала «Витебскводоканал» при возделывании рапса.

*С.С. Колотков, В.А. Сатишур, А.А. Счастливая,  
Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси*

7. Урожайность и качество зерна яровой пшеницы при применении биокомпостированных осадков городских очистных сооружений.

*С.С. Колотков, В.А. Сатишур, Л.П. Картавенкова,  
Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси*

8. Алгоритм расчета нормы высева семян для создания лесных культур.

*Т.С. Маркевич,  
Институт леса НАН Беларуси*

9. Анализ урожайности основных сельскохозяйственных культур в Витебской области.

*Г.И. Пиловец, Е.А. Груздева,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

10. Предварительная оценка экономической эффективности культивирования *Auricularia nigricans* экстенсивным методом в условиях лесного питомника экспериментальной лесной базы.

*С.Ф. Родионов,  
Институт леса НАН Беларуси*

11. Изменчивость урожайности и обилия *Vaccinium vitis-idaea* на градиенте сквозистости в сосняках мшистых.

*А.И. Садковская,  
Белорусский государственный университет,  
О.В. Созинов,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

12. Влияние препаратов «Элегум» на урожайность и качество зерновых культур и сахарной свеклы.

*Н.Е. Сосновская, В.А. Ракович,  
Институт природопользования НАН Беларуси,  
И.И. Коврик,  
Барановичский филиал УО ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»*

13. Опыт введения эспарцета хорасанского для повышения продуктивности пастбищ предгорий Узбекистана.

*Д. Хужакулов, М. Норкулов,  
Узбекский научно-исследовательский институт каракулеводства  
и экологии пустынь,  
Х. Хайдаров,  
Самаркандский государственный университет,  
Т. Мукимов,  
Узгипромелиоводхоз*

14. Влияние ботанического анализа торфа в культивировании грибов семейства Agaricaceae.

*М.А. Шелоник,  
Институт природопользования НАН Беларуси*

15. Поврежденность листовых пластинок конского каштана обыкновенного охридским минером в национальном парке «Нарочанский» в августе 2024 г.

*Ф.Г. Яковчик, А.С. Рогинский,  
Белорусский государственный университет*

**14.00–17.00**  
**7. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**«Биотестирование»**  
**(аудитория 512 корпуса 1, Московский, 33)**  
онлайн-подключение

**Модераторы:**

**Дорофеев Сергей Анатольевич**, кандидат биологических наук, доцент  
**Мержвинский Леонард Михайлович**, кандидат биологических наук, доцент

1. Особенности роста штаммов *Pleurotus pulmonarius* на питательных средах с разной сахаристостью.

*А.С. Велюгина, С.А. Коваленко,  
Институт леса НАН Беларуси*

2. Исследование особенностей меланиногенеза «черных дрожжей» Антарктиды.

*Е.А. Грибанова, В.Е. Мямин, В.П. Курченко,  
Белорусский государственный университет*

3. Влияние стрессовых факторов на эпифитные дрожжевые культуры.

*Д.А. Кузнецова, Е.А. Грибанова,  
Белорусский государственный университет*

4. Влияние стрессовых факторов на рост психрофильных и мезофильных дрожжей.

*К.Р. Лакисов, Е.А. Грибанова,  
Белорусский государственный университет*

5. Скрининг продуцентов биосурфактантов среди психротолерантных дрожжей.

*М.В. Лях, Е.А. Грибанова,  
Белорусский государственный университет*

6. Оценка эволюции пентозофосфатного пути у модельных животных.

*П.Ю. Пинчук, А.И. Гулис, А.Ю. Этро,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

7. Анализ метаболитных профилей и показателей состояния фотосинтетического аппарата луговых травянистых растений.

*Г.А. Пожванов, К.В. Щукина, Н.С. Ликсакова, А.П. Кораблёв,  
Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН,  
О.В. Созинов,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

8. Фунгицидная активность эфирных масел Melissa лекарственной, туи западной и душицы обыкновенной.

*В.А. Токарев,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

9. Фитоиндикация по форме седого рисунка на листовых пластинках клевера ползучего.

*С.В. Тыновец, Е.Д. Грищук,  
Полесский государственный университет*

**14.00–17.00**

## **8. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«Инновационные формы экологического воспитания»**

**(аудитория 518 корпуса 1, Московский, 33)**

онлайн-подключение

**Модераторы:**

*Аршанский Евгений Яковлевич*, доктор педагогических наук, профессор  
*Литвенкова Инна Александровна*, кандидат биологических наук, доцент

1. Формирование экологического творчества во внеурочной деятельности.

*Т.И. Аниськина,  
Мордовский государственный педагогический университет  
имени М.Е. Евсевьева*

2. Создание и использование остеологических коллекций в образовательном процессе.

*Я.В. Балтрук,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

3. Проблема инвазивных видов при формировании экологической грамотности в системе образования.

*Т.А. Бонина, Е.В. Жудрик,  
Белорусский государственный педагогический университет  
имени М. Танка*

4. О подготовке будущих учителей химии к проведению уроков экологической направленности.

*И.С. Борисевич,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

5. Музей как площадка эколого-просветительской деятельности (на примере многофункционального образовательного центра «Музей природы Арктики»).

*Е.П. Верховцева,  
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова*

6. Экологические аспекты изучения раздела «Углеводороды» в курсе химии 10 класса.

*А.И. Гурская,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

7. Роль учебной практики в формировании экологической культуры студентов.

*А.А. Деревинская, Е.В. Жудрик, А.В. Деревинский,  
Белорусский государственный педагогический университет  
имени М. Танка*

8. Инновационные формы экологического воспитания учащихся в рамках факультатива «Экологическая безопасность и здоровье человека».

*А.Н. Дударев,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова  
И.Н. Дударева,  
Витебский государственный ордена  
Дружбы народов медицинский университет*

9. Особенности организации и проведения учебно-исследовательской работы в школе на уроках экологии.

*Н.А. Дуденкова, Е.Ю. Узерцова,  
Мордовский государственный педагогический университет  
имени М.Е. Евсевьева*

10. Воспитание основ культуры бережного отношения к окружающей среде и природопользования у детей дошкольного возраста.

*Е.О. Евстратимова,  
Детский сад № 78 г. Могилёва*

11. Экологическая культура как феномен духовно-нравственного становления личности.

*С.А. Ермолаева,  
Государственный социально-гуманитарный университет, г. Коломна*

12. Экологическое воспитание в детском саду.

*О.Л. Занько,  
Детский сад № 37 г. Могилёва*

13. Актуальность проекта «Интродукция редких видов растений на Рязанской городской станции юннатов», РГСЮН (Россия).

*М.В. Казакова, Е.Е. Харитонова,  
Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина*

14. Использование инновационных технологий экологического образования в рамках профессиональной практики «Профстажер».

*Н.С. Карташова,  
Тульский государственный педагогический университет  
имени Л.Н. Толстого*

15. Ксилотрофные макромицеты на экологической тропе «Заповедная Дубрава» в Беловежской пуще.

*В.Г. Кравчук, В.В. Кравчук, Н.Г. Якубовский,  
Национальный парк «Беловежская пуща»*

16. Заповедное волонтерство как средство активного вовлечения подростков и молодежи в природоохранную деятельность (на примере заповедника «Костомукшский» Республики Карелия).

*Е.В. Кузнецова,  
Объединенная дирекция государственного природного заповедника  
«Костомукшский» и национального парка «Калевальский»*

17. Комнатные растения как средство экологического воспитания обучающихся на уроках биологии.

*М.В. Лабутина, Е.Т. Ларкина,  
Мордовский государственный педагогический университет  
имени М.Е. Евсевьева*

18. Практические аспекты экологического воспитания молодежи на примере дендрологических объектов в Донецком ботаническом саду.

*Л.В. Митина,  
Донецкий ботанический сад*

19. Роль деятельностного подхода в формировании экологической культуры личности.

*О.А. Мищенко,  
Тихоокеанский государственный университет*

20. Развитие системно-экологического мышления обучающихся в процессе изучения географии.

*А.Ю. Петров,  
Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина*

21. Решение задач с валеологическим содержанием на уроках химии как элемент формирования экологической культуры учащихся.

*Т.В. Рибиковская,  
Средняя школа № 44 г. Могилева*

22. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2040 года: экологические аспекты.

*Е.А. Соболевская, А.А. Белохвостов,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

23. Содержательные и методические подходы к преподаванию учебной дисциплины «Аспекты устойчивого развития».

*О.Д. Строчко, С.В. Чубаро, Е.В. Шаматульская,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

24. Инновационные подходы к формированию экологической культуры молодежи: опыт молодежного экологического центра (г. Череповец, Россия).

*Д.С. Трошин, П.В. Бабошина,  
Череповецкий государственный университет*

25. Табакокурение среди молодёжи учебных заведений Республики Беларусь.

*М.А. Чистопьян,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

26. Информационно-образовательный ресурс как эффективный способ экологического образования.

*М.П. Чичкан,  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы*

27. Наглядное моделирование как средство реализации экологической направленности обучения общей химии.

*Е.А. Шатова, А.Г. Отвалко,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

28. Экологическое воспитание детей дошкольного возраста посредством дидактических игр.

*И.Н. Шкредова,  
Детский сад № 37 г. Могилёва*

**14.00–17.00**

## **9. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«Роль краеведения в формировании экологической культуры»**

**(аудитория 518 корпуса 1, Московский, 33)**

онлайн-подключение

**Модераторы:**

**Аршанский Евгений Яковлевич**, доктор педагогических наук, профессор  
**Литвенкова Инна Александровна**, кандидат биологических наук, доцент

1. Потенциал республиканских заказников Брестчины для формирования экологической культуры у учащейся молодежи.

*И.В. Абрамова,  
Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина*

2. Родники жизни. Родники веры.

*Г.А. Захарова, Н.В. Привада,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

3. Экотерапия как метод преодоления молодежного одиночества.

*М.И. Коткова,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

4. Формирование экологической культуры средствами краеведения.

*Е.А. Кунцевич, Е.И. Кононова,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

5. Краеведение как средство формирования этноэкологической культуры будущих учителей начальных классов.

*Л.А. Лисовский, Т.С. Давыдчик,  
Мозырский государственный педагогический университет  
имени И.П. Шамякина*

6. Студенческое волонтерское движение как форма формирования экологической культуры молодежи.

*И.А. Литвенкова, Г.И. Пиловец,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова  
Л.О. Капранова,  
Витебский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды*

7. Да 50-годдзя ўтварэння Лужаснянскага дэндрапарку.

*М.В. Півавар,  
Віцебскае кадэцкае вучылішча*

8. Роль краеведческой учебно-ознакомительной практики в формировании экологической культуры студентов.

*Е.В. Шаматурская, С.В. Чубаро, О.Д. Строчко, Г.И. Пиловец,  
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова*

Подписано .11.2024. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 1,98. Уч.-изд. л. 1,22. Тираж экз. Заказ в/п.

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования  
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,

Изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/255 от 31.03.2014.

Отпечатано на ризографе учреждения образования

«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

210038, г. Витебск, Московский пр-т, 33.