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					30 ноября
Рабочая программа					Экскурсионная
9.00–19.00					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	Секции	Секции	Секция	Секции	Обзорная экскурсия
1	2и3	4 и 5	6 и 7	8и9	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 краевеления 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 РАЕН, 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 РАЕН, 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 консорций 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.  $A.\Gamma.$  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. Лукашеня, 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. Дмитренок, 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

*E.B. 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 преференции *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 (Coleopera) 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.

H.P. 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 лихенофлоры Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.

Л.М. Турчин,

Полесский государственный радиационно-экологический заповедник

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

К.А. Федоринчик, енный унцеепситет

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-полключение

### 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. Лебедько, 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 кокцинеллид 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 пуща».

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

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, OOO «Альпиндустрия»

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

А.А. Сущук, 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* (cav.) 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. Сусло, 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, ассоциированных 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 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 жужелиц (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. Пилеикий, 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.

E.A. Apxunoe,

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 северовосточной 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. Брязгун, 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 Даниилович**, 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. Счастная, 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 мелиссы 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. Грицук, 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 M. 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. Евстрадимова,

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,

Мозырьский 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 унитверситет 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. Шаматульская, С.В. Чубаро, О.Д. Строчко, Г.И. Пиловец, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова

Подписано .11.2024. Формат  $60x84^{1}/_{16}$ . 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 N 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.