

**Программа**  
**Всероссийской конференции**  
**с международным участием**  
**«XIII Галкинские Чтения»,**  
Санкт-Петербург 9-10 апреля 2025 г.



Program of the All-Russian conference  
with international participation **«XIII meeting in  
memoriam of Ekaterina Alexeevna Galkina»**,  
dedicated to 50<sup>th</sup> year from the work beginning of  
mire team of the North-West geobotanical  
expedition (BIN RAS) and 75<sup>th</sup> year from the  
work beginning of Zelenogorsk experimental  
field station (Lammin-Suo mire station),  
Saint-Petersburg April 9-10 2025

**09.04.2025**

9:00 – 9:55 регистрация участников

9:55 – 10:10 Приветственное слово директора БИН РАН д.б.н. Гельтмана Д. В.

### **ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД**

10:10 – 10:40 Панов Владимир Владимирович **Основные аспекты морфологии болот**

### **РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ТИПОЛОГИЯ БОЛОТ**

**On-line** 10 40 11:00 Груммо Дмитрий Геннадьевич, Зеленкевич Н. А. **Характеристика болот Белорусского Полесья**

11:00 – 11:15 Лапшина Елена Дмитриевна, Филиппов И. Д. **Растительность тундровых болот на северо-востоке Якутии**

**On-line** 11:15 – 11:30 Копотева Татьяна Андреевна, Купцова В. А. **Результаты мониторинга за динамикой продукции и восстановления акротелма на торфяном болоте после пожара в Приамурье.**

11:30 – 12:00 **Кофе-брейк**

12:00 – 12:15 Кузнецов Олег Леонидович **Разнообразие пухоносово-моховых сообществ на болотах Европейского Севера**

12:15 – 12:30 Шишконокова Екатерина Анатольевна **Роль олиготрофных видов в индикации техногенных нарушений на болотах Среднего Приобья**

12:30 – 12:45 Чуракова Елена Юрьевна, Смирнова М. А., Бурчаловская П. Д. **К вопросу о разнообразии болот юго-восточного Прибеломорья**

### **ГИДРОЛОГИЯ БОЛОТ**

12:45 – 13:00 Журавлева Александра Дмитриевна, Скороспехова Т.В. **Анализ и прогноз испарения на верховых болотах Северо-Запада России**

13:00 – 13:15 Медведева Мария Андреевна, Иткин В. Ю. **Обводнение осушенных торфяников для смягчения изменения климата**

### **БИОГЕОЦЕНОЛОГИЯ БОЛОТ**

13:15 – 13:30 Головченко Алла Владимировна, Грачёва Т. А., Фёдорова Е. Д. **Таксономический состав и антифунгальная активность стрептомицетов, выделенных из микролокусов, ассоциированных с растениями эвтрофного болота**

13:30 – 14:45 – **ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

### **РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ТИПОЛОГИЯ БОЛОТ (продолжение)**

14:45 – 14:55 Егоров Александр Анатольевич, Глухова Т. В. **Динамика растительности под действием осушения болотных лесов на верховых торфах в подтайге Европейской части России (Западнодвинский лесоболотный стационар, Тверская обл.)**

14:55–15:05 Веревкина Елена Леонидовна **Видовое богатство растительных сообществ болот природного парка «Нумто»**

15:05 – 15:15 Созинов Олег Викторович, Груммо Д. Г., Зеленкевич Н. А., Мойсейчик Е. В. **Стратегия использования мелиоративных систем и осушенных торфяников в охранной зоне национального парка «Беловежская пуща»**

## **ПОСТПИРОГЕННАЯ ДИНАМИКА БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

15:15 – 15:25 Синюткина Анна Алексеевна **Использование данных съемки с БПЛА для изучения растительности постпирогенных болот (Западная Сибирь)**

15:25 – 15:35 Орлов Тимофей Владимирович, Архипова М. В., Бондарь В. В. **Пожароопасность осушенных торфяников Северо-Западного федерального округа**

**On-line** 15:35 – 15:45 Гашкова Людмила Павловна. **Восстановление мохово-лишайникового покрова постпирогенного верхового болота**

## **ТОРФ И СТРАТИГРАФИЯ**

15:45 – 15:55 Батршина Валерия Радмировна, Заров Е. А., Лапшина Е. Д. **Реконструкция растительности и стратиграфическое разнообразие типичного верхового болота средней тайги (на примере Карбонового полигона Мухрино)**

15:55 – 16:05 Никонова Лилия Гарифулловна, Головацкая Е. А. **Запасы фитомассы и разложение основных растений-торфообразователей олиготрофных болот Западной Сибири, подверженных осушению и пирогенному воздействию**

16:05 – 16:15 Хохлов Сергей Федорович, Ликсакова Н. С. **Торфяная толща как летопись истории изменения климата и активности вулканизма на о. Уруп (Курильская гряда) за последние 6000 лет.**

16:15 – 16:30 Прейс Юлия Ивановна **Генезис и пути формирования аапа болот долины реки Курейки (Средняя Сибирь).**

16:30 – 17:00 **Кофе-брейк**

## **ЭМИССИЯ И ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ**

17:00 – 17:10 Забелина Светлана Александровна, Чупаков А. В., Прасолов С. Д., Широкова Л. С., Трудова Н. С. **Эмиссия CH<sub>4</sub> и CO<sub>2</sub> с поверхности водных объектов болот таёжного и тундрового ландшафтов**

17:10 – 17:25 Харанжевская Юлия Александровна **Оценка закономерностей миграции органического углерода в малом речной бассейне на отрогах Васюганского болота**

17:25 – 17:40 Пономарева Тамара Игоревна, Штанг А. К. **Трансформация органического вещества в условиях олиготрофного болота**

17:40 – 17:50 Шахматов Кирилл Леонидович, Орлов Т. В. **Методологические основы проведения инвентаризации торфяного фонда регионов Российской Федерации для оценки выбросов парниковых газов на примере двух муниципалитетов Тюменской области**

## **ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И ЗАГРЯЗНЕНИЕ**

17:50 – 18:00 Шевченко Владимир Петрович **Верховые болота водосбора Белого моря как природные архивы поступления тяжелых металлов из атмосферы**

18:00–18:10 Зубов Иван Николаевич, Орлов А. С. **Распределение стойких хлорорганических загрязнителей в торфяной залежи верховых болот Европейского Севера России**

18:10 – 18:20 Тюрин Валерий Николаевич, Харбака Владислава Андреевна, Мельник Т. Р., Змеева М. В. **Особенности самоочищения грядово-мочажинного болота при солевом загрязнении (Сургутская низина, Западная Сибирь)**

18:20 – 19:00 **Обсуждение СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ**

Напоминаем, что авторам стендовых докладов предоставляется 5 минут для выступления у стенда.

## **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:**

- 1. Гинзбург Эльмира Гамировна Находки редких видов мохообразных на болотах Карельского перешейка (Ленинградская область)**
- 2. Копцева Елена Михайловна, Кочергина А. Г. Микротопография как средообразующий фактор в условиях кочковато-коврового болотного комплекса заказника «Сестрорецкое болото» (Санкт-Петербург)**
- 3. Пономарева Татьяна Николаевна, Орлов А. С., Зубов И. Н., Селянина С. Б. К вопросу о влиянии гидромелиорации на физико-химические показатели залежи торфа верховых болот Европейского Севера России (на примере Архангельской области)**
- 4. Лизунова Мария Александровна, Яковлев Е. Ю., Селянина С. Б., Чупаков А. В., Токарев И. В. Гидрологические параметры Иласского болотного массива с использованием метода изотопных индикаторов**
- 5. Леготин Максим Евгеньевич, Галанина О. В. Стратиграфия маломощных торфяных залежей при суходольном заболачивании (на примере Полистовского и Дарвинского заповедников)**
- 6. Трудова Надежда Сергеевна, Чупакова А. А., Широкова Л. С. Сезонная изменчивость растворенных форм углерода в гидрологическом континууме торфяных болот на примере Иласского болотного массива**
- 7. Мингалимова Александра Игоревна, Урбанавичене И. Н. Лишайники верхового болота международного полевого стационара Мухрино (средняя тайга, Западная Сибирь)**
- 8. Кутенков Станислав Анатольевич, Кузнецов О. Л., Канцерова Л. В., Миронов В. Л., Игнашов П. А., Талбонен Е. Л., Васюта В. С. Запас углерода в фитомассе естественных и осушенных участков верховых болот лесоболотного стационара Киндасово (Карелия)**

## **19:00 – 19:20 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Ссылка на on-line трансляцию

<https://us06web.zoom.us/j/82496240979?pwd=v3UcrhpS0jSqxXhNDWdJATjTyx5HuY.1>

## **10.04.2025**

10:00 Выезд участников экскурсии от места сбора (Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, 2)

11:20 Прибытие на Зеленогорскую полевую экспериментальную базу (болотную станцию Ламмин-Суо)

11:30–13:00 Лекции: Гидрологические наблюдения на болотных станциях специализированной сети Росгидромета (Калюжный И. Л.). Зеленогорская полевая экспериментальная база (Батуев В. И.). Болотная растительность Карельского перешейка (Смагин В. А.)

13:00–14:00 Демонстрация современных приборов в области гидрометеорологии, гидрографии и геодезии. Экскурсия на болото Ламмин-Суо.

14:30–17:00 Обед и дружеская беседа

17:00–18:30 Возвращение в город (Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, 2)