



Ботанический институт
им. В. Л. Комарова РАН
Русское ботаническое общество



Х ГАЛКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ:
РЕЗУЛЬТАТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ»



Программа конференции

4 февраля 2019

09:30 – 11:00 *Регистрация участников*

11:00 – 11:10 *Открытие конференции*

11:15 – 11:30 **А.А. Сирин**. Торфяные болота: свойства, функции, экосистемные услуги.

11:35 – 11:50 **С.В. Загирова**, О.А. Михайлов. Сравнение вертикальных потоков диоксида углерода и влаги в болотной и лесной экосистемах среднетаёжной подзоны.

11:55 – 12:10 **Е.А. Головацкая**, Е.Э. Веретенникова, Л.Г. Никонова. Биологическая продуктивность и запасы углерода на эвтрофном болоте.

12:15 – 12:30 **Н.П. Миронычева-Токорева**, Н.П. Косых. Запасы фитомассы в травяных болотах Польши.

12:35 – 12:50 **Н.П. Косых**, Н.П. Миронычева-Токарева, Н.Г. Коронатова. Продуктивность болотных экосистем лесостепи Западной Сибири.

12:55 – 13:10 **Ю.И. Прейс**. Динамика аккумуляции торфа и углерода на болоте Болтное (южная тайга, Западная Сибирь).

13:15 – 15:00 *Обеденный перерыв*

15:00 – 15:15 **Т.Ю. Минаева**. Биологическое разнообразие болот: концепции и пробелы в информации.

15:20 – 15:35 **Т.В. Рогова**. Анализ растительности и видового состава болотных экосистем по региональному пулу видов.

15:40 – 15:55 O.V. Galanina, **T. Lindholm**. Cajander's nature heritage on Karelian Isthmus.

16:00 – 16:15 **Harri Vasander**. “The Stars of European Mires” – a novel tool for identification of Sphagna.

16:20 – 16:30 **Е.М. Волкова**, А.В. Дорогова, М.М. Михайлова, М.В. Кузьмин. Динамика экологических условий в генезисе болот Среднерусской возвышенности.

16:35 – 17:00 *Кофе-пауза*

17:00 – 17:10 **Д.Г. Иванов**, С.М. Цуриков, В.Д. Леонов, А.Г. Зуев, А.В. Тиунов, Ю.А. Курбатова. Влияние изменения освещенности, температуры почвы и количества осадков на эмиссию CO₂ с поверхности верхового болота.

16:50 – 17:00 **В.К. Антипин**. Болота как индикаторы неотектонических процессов в реликтовых зонах палеовулканических структур Карелии (на примере национального парка «Водлозерский»).

17:05 – 17:15 **М.Г. Напреенко**, Т.В. Напреенко-Дорохова, Д.А. Субетто, А.В. Орлов. Первичное болотообразование как особый путь развития прибрежных болот в регионе Юго-Восточной Балтики в связи с колебаниями уровня Литоринового моря.

17:20 – 17:30 **Л.В. Филимонова**. Использование палеоботанических и хроностратиграфических данных при реконструкции динамики торфонакопления и сукцессий водно-болотной растительности на фоне изменения природной среды в голоцене.

17:35 – 17:45 Груммо Д.Г., Русецкий С.Г., Зеленкевич Н.А., **Цвирко Р.В.** К вопросу создания карты растительности болот Беларуси

5 февраля 2019

10:00 – 10:10 В.Ю. Нешатаева, **В.Ю. Нешатаев**. Географическое распространение болот Корякского округа Камчатского края.

10:15 – 10:25 **О.Л. Кузнецов**, С.А. Кутенков, П.А. Игнашов. Разнообразие болот заказника «Понойский» (Мурманская область).

10:30 – 10:40 **С.А. Кутенков**, О.Л. Кузнецов, Е.А. Боровичев, А.В. Разумовская, Е.И. Копейна, Н.Е. Королева Флора, растительность и особенности развития обширного склонового болота предгорий Хибин (Мурманская область).

10:45 – 10:55 **О.Г. Гришуткин**. Болота Приволжской возвышенности: геоморфологические варианты расположения и связь с растительностью.

11:00 – 11:10 **Т.К. Юрковская**. Зональные различия в структурной организации болот.

11:15 – 11:25 **Т.Г. Ивченко**. Типологическое разнообразие горных верховых болот Южно-Уральского региона.

11:30 – 12:00 *Кофе-пауза*

12:00 – 12:10 **Е.Д. Лапшина**. Растительные сообщества класса Охусоссо-Sphagnetea Br.-Bl. & Tx. 1943 на севере Западной Сибири.

12:15 – 12:25 **Н.В. Синельникова**. Значение сфагновых болот и заболоченных лиственничных лесов долины Колымы как источника ценного растительного сырья.

12:30 – 12:40 **Н.Н. Гончарова**. Сообщества с *Rhynchospora alba* (L.) Vahl на болотах Республики Коми.

12:45 – 12:55 **М.Н. Кожин**, Е.О. Головина, Е.И. Копейна, С.А. Кутенков, А.Н. Сениников. Растительный покров острова Сосновец (Горло Белого моря).

13:00 – 13:10 **Н.С. Ликсакова**, Д.Б. Кольцов. Болота Кандалакшского берега Белого моря.

13:15 – 13:25 **В.А. Смагин**. Болота Шереховичских высот (Новгородская область).

13:30 – 15:00 *Обеденный перерыв*

15:00 – 15:10 **О.Г. Баранова**. Редкие растения в болотных сообществах Удмуртской Республики.

15:15 – 15:25 **А.Д. Дукенбаева**, З.В. Лихобабин. Флора болотистой местности Акмолинской области (Аршалы, Казахстан).

15:30 – 15:40 **Т.В. Орлов**, М.А. Ушаков, В.А. Смагин. Картирование мощности торфа с помощью нейронных сетей и применимость распространения ландшафтных метрик.

15:45 – 15:55 **В.П. Шевченко**, М.А. Бойчук, А.И. Коченкова, О.Л. Кузнецов, С.А. Кутенков, С.Ю. Орлова, О.С. Покровский, Н.В. Политова, А.С. Соломатина, Д.П. Стародымова, Д.А. Филиппов. Особенности элементного состава сфагновых мхов северо-запада Европейской части России.

16:00 – 16:10 **С.Б. Селянина**, И.Н. Зубов, М.В. Труфанова, Т.И. Пономарева, А.С. Орлов. Интеграция подходов при оценке состояния болотных экосистем.

16:15 – 16:25 Д.М. Киреев, Ч.Т. Нгуен, **В.Л. Сергеева**. Дистанционное изучение структуры болот Ижорского и Лужско-Тосненского ландшафтов.

16:30 – 17:00 Кофе-пауза

17:00 – 18:30 Сессия устных докладов со стендовой презентацией

П.А. Игнашев. Динамика растительности болот в сельговом ландшафте, Карелия.

Г.Ю. Конечная. *Liparis loeselii* на болотах Себежского национального парка (Псковская обл.).

В.Л. Миронов, А.В. Шкурко. О предназначении и механизме циркадуарной ритмики роста мха *Sphagnum riparium*.

Ч.Т. Нгуен. Применение планов лесонасаждений для изучения болот и заболоченных земель.

В.Ю. Нешатаев, С.Н. Голубев, Т.А.Т. Зыонг, М.В. Нешатаев. Торфяник в парке «Сосновка» (Санкт-Петербург), его прошлое и настоящее.

А.С. Орлов, С.Б. Селянина, И.Н. Зубов, М.В. Труфанова. Применение физико-химических параметров для оценки состояния торфяно-болотных экосистем.

Т.В. Орлов, А.С. Викторов, И.В. Воловинский, М.В. Архипова. Вероятностное моделирование развития, инициированного термокарста в бугристых торфяниках при эксплуатации газопровода.

Т.И. Пономарева, С.Б. Селянина, Е.Ю. Чуракова, О.Н. Ярыгина. О буферной способности болотных экосистем в отношении сапонит-содержащим отходам.

Н.А. Саноцкая. Определение характеристик болотного массива по спутниковым снимкам.

Л.А. Сергиенко, Т.Ю. Дьячкова. Растительный покров засоленных маршей норвежской Арктики (окр. г. Тромсе).

Н.А. Соболев. Место болотных экосистем в природном каркасе.

О.В. Созинов, О.С. Рымша. Оценка урожайности *Cormus Ledi palustris*: сравнение методик.

Е.Ю. Чуракова. Видовое разнообразие мхов заболоченных местообитаний губы Безымянной (Южный остров архипелага Новая Земля).

А.В. Шкурко, Е.Э. Северова. Предварительные результаты спорово-пыльцевого анализа болотных отложений полуострова Киндо (Карелия, Кандалакшский залив).

6 февраля 2019

10:00 – 10:10 **В.Э. Федосов**, Е.А. Игнатова Болотоведение и бриология.

10:15 – 10:25 **И.И. Волкова**, Н.А. Чернова Биоразнообразие бриофитов болотных местообитаний Алтае-Саянской горной области.

10:30 – 10:40 **Г.Я. Дорошина**. Сфагновые мхи из окрестностей Клухорского перевала (Западный Кавказ).

10:45 – 10:55 **С.А. Грабовик**. Постмелиоративная динамика растительности на аапа болотах.

11:00 – 11:10 **Е.Н. Захарченко**. Изменения сообществ сфагновых мхов на мезотрофном листовничном болоте Среднеамурской низменности.

11:15 – 11:25 **М.Н. Мигловец**, Н.Н. Гончарова. Оценка линейного прироста и продукции *Sphagnum fuscum* на территории Республики Коми.

11:30 – 11:40 **М.Я. Войтехов**, О.А. Грум-Гржимайло. О возможном участии грибов в формировании мочажин у краёв мерзлых бугров на Верхне-Интинском крупнобугристом болоте.

11:45 – 12:30 *Кофе-пауза*

12:30 – 12:40 **О.Н. Трапезникова**, А.В. Зверев Дистанционный мониторинг экзогенных геологических процессов в пределах болотных массивов для транспортно-коммуникационных сетей Сибири и Дальнего Востока.

12:45 – 12:55 **Р.С. Василевич**, Д.Н. Габов, Е.Д. Лодыгин, О.Л. Кузнецов. Эволюция высоко- и низкомолекулярных органических веществ бугристых болот Крайнего Севера – маркеров изменения климата в голоцене.

13:00 – 13:10 **К.Л. Шахматов**, Е.С. Пушай, А.А. Русакова. Анализ грунтовых вод и растительности в процессе восстановления болотных экосистем на торфяном месторождении Оршинский мох Тверской области.

13:15 – 13:25 **Д.В. Зацаринная**, Е.М. Волкова. Роль древесной растительности в формировании и развитии карстовых болот (Тульская область).

13:30 – 13:40 **Е.О. Королькова**, А.В. Шкурко. Оценка изменений болотных фитоценозов под воздействием рекреационной нагрузки.

13:45 – 13:55 **Е.Е. Лапина**, В.В. Кудряшова Результаты исследований качества дренажных и грунтовых вод низинного болота «Вешка» (Тверская область).

14:00 – 14:10 **О.В. Серебренникова**, Е.Б. Стрельникова, И.В.Русских, Ю.И. Прейс. Влияние температуры и влажности на состав липидов торфа.

14:15 – 15:00 *Дискуссия*

15:00 – 16:00 *Заккрытие конференции*

IX ГАЛКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
**«Естественная и антропогенная динамика болотных экосистем:
результаты и методы исследований»**

IX ГАЛКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
**«Естественная и антропогенная динамика болотных экосистем:
результаты и методы исследований»**

IX ГАЛКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
**«Естественная и антропогенная динамика болотных экосистем:
результаты и методы исследований»**