

<https://doi.org/10.31111/vegrus/2021.40.156>

ИНФОРМАЦИЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ХІ ГАЛКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ» (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 21 АПРЕЛЯ 2021 Г.)

THE ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION «XI GALKINA'S READINGS»
(ST. PETERSBURG, APRIL 21, 2021)

21 апреля 2021 г. в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН состоялись XI Галкинские Чтения – всероссийская научная конференция с международным участием, которая была приурочена к 50-летию публикации монографии Н. Я. Каца «Болота земного шара» (Kats, 1971). Тематика конференции – «Географическое разнообразие болот», заданная организаторами, подчеркивает заслуги ученого в мировом болотоведении.

На этот раз Чтения впервые были проведены в однодневном онлайн-формате. Было заслушано 10 приглашенных докладов ведущих болотоведов России и Беларуси, в которых рассматривалась география болот, их типология и зональные особенности, проанализирована степень изученности болот отдельных регионов.

Открыл работу конференции доклад **В. В. Панова** (ТвГТУ, Тверь), посвященный теоретическим исследованиям географии болот в работах Н. Я. Каца. Докладчик подчеркнул значение работ Н. Я., определив его как ведущего болотоведа XX столетия.

А. А. Сирий (Ин-т лесоведения РАН (ИЛАН РАН), Московская обл.) в докладе «География болот России и оценка их современного состояния» продемонстрировал достижения Института лесоведения РАН по изучению зональных закономерностей растительного покрова болот с момента создания учреждения В. Н. Сукачевым, а также рассказал о работе над проектом ГИС «Торфяные болота России».

Коллективный доклад белорусских коллег содержал впечатляющий своей масштабностью и детальностью проработки анализ данных о разнообразии болот Беларуси и их динамике за последние 50 лет. В докладе **Д. Г. Груммо** (Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск) были представлены результаты инвентаризации болот республики, итоги изучения типологии болот, классификации, картографирования, доложены успехи по созданию ООПТ, номинирования объектов для получения статуса Рамсарских угодий, предпринимаемые усилия по восстановлению болот.

Т. Ю. Минаева (ИЛАН РАН, Московская обл.) в докладе, посвященном болотам и заболоченным экосистемам Арктики, подчеркнула, что эти уни-

кальные экосистемы исчезают на наших глазах и требуют пристального внимания.

Современная типология и районирование болот Финноскандии нашли отражение в докладе **О. Л. Кузнецова** (Ин-т ботаники (ИБ) КарНЦ РАН, Петрозаводск). Автор проанализировал данные скандинавских болотоведов, коснулся вопросов типологии и предложил свое видение районирования в отношении Карелии и Мурманской обл.

Обзору изученности горных болот России был посвящен доклад **И. И. Волковой** (ТГУ, Томск), вызвавший горячий отклик у слушателей и последующее обсуждение.

Т. К. Юрковская (БИН РАН, С.-Петербург), председатель секции болотоведения РБО, сделала доклад о географии болот России, с ремаркой о том, что не разделяет концепцию Н. Я. Каца (московская школа болотоведения), являясь представителем ленинградской школы.

Болота таежной зоны Русской равнины в отношении их растительного покрова были рассмотрены в докладе **В. А. Смагина** (БИН РАН, С.-Петербург).

Региональное разнообразие болотных экосистем лесостепной зоны востока европейской части России нашло отражение в докладе **Т. В. Роговой** с соавторами (Казанский федеральный ун-т (КФУ), Казань). Было подчеркнуто, что необходимо включать в природно-экологический каркас ООПТ лесостепных ландшафтов все сохранившиеся болота, провести полную инвентаризацию болот, стремиться оценивать их функциональное разнообразие и устойчивость, а также выполнить классификацию типов местообитаний. Создание национального парка Кулигаши в Камско-Бельско-Икской пойме – задача первостепенной важности. Докладчик призвала поддержать инициативу Института экологии и природопользования Казанского ФУ.

Разнообразие болот Камчатского края был посвящен доклад **В. Ю. Нешатаева** (С.-Петербургский гос. лесотехнический ун-т (СПбГЛТУ), С.-Петербург) и **В. Ю. Нешатаевой** (БИН РАН, С.-Петербург). На основе выполненного авторами геоботанического районирования были охарактеризованы разные типы болот Корьякии и Камчатки и особенности их расти-

тельного покрова, в том числе болота Рамсарского водно-болотного угодья — Паропольский дол.

Благодаря выстроенной **А. А. Сириным** концепции онлайн-конференция прошла «в русле работ Н. Я. Каца».

По завершении пленарных выступлении состоялась оживленная дискуссия по целому ряду вопросов, затронутых в докладах.

В. Ю. Нешатаев вновь поднял извечный вопрос болотоведения: что считать болотом? Он коснулся и другого важного аспекта: соотношения понятий «торфяник» и «болото», которые в существующем ГОСТе¹ объединены. Осушенный торфяник не является болотом, подчеркнул выступавший.

О. Л. Кузнецов напомнил определение понятия «болота», в котором тип почвообразования — одно из важнейших специфических свойств болот, а именно аккумуляция и торфонакопление.

Обсуждался термин «*солёные внутриконтинентальные марши*», использованный в докладе **Т. В. Роговой** применительно к водно-болотным угодьям Татарстана. В ответ на критику докладчик сослалась на Р. Уиттекера, сказавшего, что любая классификация всегда субъективна, и не стоит спорить по вопросам классификации. Т. В. Рогова упомянула опыт зарубежных коллег, которые используют формулировку «*болота и близкие к болотам земли*». По ее мнению, российским болотоведам много надо делать и по типологии болот, и по классификации, например, биотопов.

Д. Г. Груммо предложил не впадать в депрессию и не считать геоботанику наукой XIX столетия. Стоит искать новые пути, среди которых машинное моделирование, спутниковые данные, учет парниковых газов. На опыте Беларуси он подчеркнул, что работа экспертов-геоботаников востребована по охране биотопов, охране растительного мира.

А. А. Сири считает, что растительность — производный компонент болота, она включается в круговорот веществ и его обеспечивает. К примеру, многие болота утратили растительный покров, однако не стоит забывать, что они по-прежнему являются источником углерода. По мнению выступавшего, стоит избегать терминов «*незамкнутый круговорот*», «*болотообразовательный процесс*».

Завершая работу конференции, модератор **О. В. Галанина** поставила перед собравшимися вопрос: чем заниматься болотоведам на современном этапе?

В. Ю. Нешатаев ответил, ссылаясь на мнение А. А. Круденера (Krudener, 1916), что пока мы не научимся описывать строение и структуру леса математическими моделями, будем заниматься типологией. Он резюмировал, что пришла пора заниматься моделированием, и это очень перспективное направление.

А. А. Сири обратил внимание на тот факт, что никто до сих пор не знает, как образуются грядово-мочажинные комплексы (ГМК) на верховых болотах. В отношении растительности стоит ожидать бума исследований в связи с использованием молекулярно-генетических методов, многие представления будут меняться. Космосьемка высокого разрешения, бурное внедрение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), новые технологии позволят по-новому взглянуть на то, что нас окружает.

По итогам конференции издан сборник (Materialy ..., 2021). Он содержит тексты пленарных выступлений приглашенных докладчиков, помещенные в

начале издания, а также статьи, присланные участниками конференции. Последние сгруппированы по тематике исследований, а именно: география и типология болот, современные методы исследования, изучение мохообразных и лишайников болот, динамика болотных фитоценозов, биоразнообразие болот, почвоведение и гидрохимия болот.

Участники (65 человек) были рады онлайн-встрече и возможности обсудить научные проблемы, ведь с начала пандемии Галкинские Чтения стали первой встречей болотоведов. Надеемся, что очередная конференция, намеченная на 2023 г., пройдет в очном формате.

Участники поддержали инициативу директора Полистовского государственного природного заповедника **Н. П. Кораблева** о проведении очередных Галкинских Чтений на базе резервата, охраняющего крупнейшую на северо-западе России болотную систему — Полистово-Ловатскую.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- [Kats] *Кац Н. Я.* 1971. Болота земного шара. М. 295 с.
 [Krudener] *Круденер А. А.* 1916. Основы классификации типов насаждений и их народнохозяйственное значение в обиходе страны. Пг. 318 с.
 [Materialy] *Материалы конференции «XI Галкинские Чтения»* (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). 2021. СПб., 136 с. https://www.binran.ru/files/conferences/Mire/XI_Galkinskii_Chteniya_Proceedings.pdf

© О. В. Галанина^{1,2}, Г. А. Тусов^{1,2}
 O. V. Galanina, G. A. Tyusov

¹Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН.
 197346, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 2.
 Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences

²Санкт-Петербургский государственный университет
 Saint-Petersburg State University
 E-mail: ogalanina@binran.ru, tyusov@binran.ru

Получено 31 мая 2021 г.

Подписано к печати 28 июня 2021 г.

SUMMARY

The annual anniversary conference in memoriam of Ekaterina Alekseevna Galkina — the “XI Galkina’s Readings” (Proceedings..., 2021) was organized by the Mire section of the Russian Botanical Society on April 21, 2021. It was dedicated to the 50-years since publishing of monography by N. Ya. Kats “Mires of the Globe” (1971). In 2021 it was one-day online conference. It was attended by 65 participants. The main topic to discuss was “Geographic diversity of mires”. Much attention was focused on problems of mire regionality, typology of mires and mire distribution. Great interest among the participants was caused by report on montane mires. The final discussion was focused on mire terminology, interrelations between forest and mire and research perspectives.

REFERENCES

- Kats N. Ya. 1971. *Bolota zemnogo shara* [Mires of the Globe]. Moscow. 295 p. (In Russian).
 Krudener A. A. 1916. *Osnovy klassifikatsii tipov nasazhdeniy i ikh narodnokhozyaystvennoye znachenie v obikhode strany* [Fundamentals of the classification of forest stand types and their national economic significance in the life of the country]. Petrograd. 318 p. (In Russian).
 Proceedings of the «XI meeting in memoriam of Ekaterina Alekseevna Galkina» (Saint-Petersburg, 21 April 2021). 2021. St. Petersburg. 136 p. (In Russian). https://www.binran.ru/files/conferences/Mire/XI_Galkinskii_Chteniya_Proceedings.pdf

¹ ГОСТ 19179-73 «Гидрология суши. Термины и определения» (утв. Госстандартом СССР 29.10.1973). — М.: Изд-во стандартов, 1988. 47 с.