



ПАБСИ КНЦ РАН
Самый северный сад в России

Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр
Российской академии наук»

Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН
Геологический институт Кольского научного центра РАН
Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного
центра РАН



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в
XVIII Международной научной конференции диатомологов

**«Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика,
экология, флористика, палеогеография, биостратиграфия»,
посвящённой памяти выдающихся российских диатомологов
Н.И. Стрельниковой и Л.Я. Каган**

Сроки проведения конференции: 28 августа – 3 сентября 2023 года.

Место проведения: Россия, Мурманская область, г. Апатиты,
Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр
Российской академии наук».

Цель проведения: обсуждение широкого круга вопросов по актуальным проблемам изучения диатомовых водорослей, демонстрация новых результатов исследований, научно-практических достижений, а также обмен опытом специалистов в различных областях систематики, флористики, молекулярной генетики, геоботаники, мониторинга, биотехнологии, гидробиологии, экологии, палеогеографии, биостратиграфии, геологии и др. Проведение конференции позволит стимулировать научную активность молодых учёных и будет способствовать дальнейшему инновационному развитию и укреплению сообщества специалистов — диатомологов.

Предполагаемые научные направления секций конференции:

1. Биология, морфология и систематика.
2. Генетика, эволюция и филогения.
3. Флористика, биогеография и геоботаника.
4. Экология, использование как биоиндикаторов.
5. Использование в биостратиграфии и палеореконструкциях.
6. Использование в биотехнологии и для решения прикладных задач.
7. Учителя и ученики. История альгологических исследований.

Формы участия в конференции:

- пленарные доклады-лекции (30 мин.);
- секционные сообщения (15 мин.);
- круглые столы, семинары;
- стендовые сессии.

Возможно участие в онлайн-режиме. Заочное участие в конференции не предусмотрено.

Рабочие языки: русский, английский.

Важные даты:

- 31 января 2023 г. — окончание предварительной регистрации участников;
- 1 февраля 2023 г. — рассылка информационного письма №2;
- 1 июня 2023 г. — окончание приёма материалов докладов;
- 3 июля 2023 г. — рассылка информационного письма №3;
- 28 августа 2023 г. — регистрация участников и открытие конференции;
- 3 сентября 2023 г. — закрытие конференции.

Материалы конференции:

Все доклады в виде кратких сообщений будут опубликованы только в электронном виде в журнале «Вопросы современной альгологии» (РИНЦ) (<http://algology.ru/>).

Более детальная информация о программе конференции, дополнительных мероприятиях и требованиях к оформлению материалов докладов будет сообщена в последующих письмах.

Программный комитет конференции:

Sophia Varinova	PhD, Associated Professor at Institute of Evolution, University of Haifa, Israel
Анисимова Ольга Викторовна	к.б.н., ЗБС им. С.Н. Скадовского биологического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
Генкал Сергей Иванович	д.б.н., Институт биологии внутренних вод РАН, пос. Борок, Ярославская область, Россия
Гладенков Андрей Юрьевич	д.г.-м.н., Геологический институт РАН, Москва, Россия
Гогорев Ринат Мухаметшаевич	к.б.н., Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия
Гололобова Мария Александровна	к.б.н., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия
Давидович Николай Александрович	д.б.н., Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН, Феодосия, Россия
Давыдов Денис Александрович	к.б.н., заместитель директора ПАБСИ КНЦ РАН по научной работе, Апатиты, Россия
Куликовский Максим Сергеевич	д.б.н., Институт физиологии растений им. А.К. Тимирязева РАН, Москва, Россия
Моисеенко Татьяна Ивановна	Чл.-корр. РАН, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия

Обрезкова Мария Сергеевна	к.г.-м.н., Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, Россия
Прушковская Ирина Александровна	к.г.-м.н., Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, Россия
Пушкарь Владимир Степанович	д.г.-м.н., Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток, Россия
Разумовский Лев Владимирович	д.г.н., Институт водных проблем РАН, Москва, Россия
Свирид Анна Анатольевна	к.б.н., Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, Минск, Беларусь
Хурсевич Галина Кузьминична	д.б.н., Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, Минск, Беларусь
Цой Ира Борисовна	д.г.-м.н., Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, Россия

Организационный комитет конференции:

Денисов Дмитрий Борисович	председатель оргкомитета, к.б.н., заведующий лабораторией водных экосистем ИППЭС КНЦ РАН
Боровичев Евгений Александрович	к.б.н., заместитель директора ИППЭС КНЦ РАН по научной работе
Слуковский Захар Иванович	к.б.н., заведующий лабораторией геоэкологии и рационального природопользования Арктики ИППЭС КНЦ РАН
Давыдов Денис Александрович	к.б.н., в.н.с., ПАБСИ КНЦ РАН
Косова Анна Львовна	вед. инженер, ИППЭС КНЦ РАН
Толстоброва Алёна Николаевна	м.н.с., ГИ КНЦ РАН
Мальшева Мария Борисовна	вед. инженер, ИППЭС КНЦ РАН

Вокуева Софья Ильинична

ответственный секретарь, м.н.с.,
ИППЭС КНЦ РАН

Адрес оргкомитета: 184209, г. Апатиты, Мурманская область,
Академгородок мкр., 8а, лаборатория водных экосистем ИППЭС КНЦ РАН
Тел.: +78155579776 (раб.)

E-mail: diatom2023@ksc.ru; s.vokueva@ksc.ru

Регистрационная форма: <https://forms.gle/TJKjj2gBWMYbcqk6A>



Во исполнение резолюции, принятой по итогам XVII Международной научной конференции «Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия», проходившей в Минске с 23 по 28 августа 2021 года, приводим выдержки с основными решениями:

«4. Сохранить систему заказных докладов по актуальным вопросам диатомологии. В частности, осветить вопросы следующих научных направлений (в соответствии с наименованием научных секций): “Биология, морфология и систематика диатомовых водорослей”, “Генетика, эволюция и филогения диатомовых водорослей”, “Флоры, биогеография и геоботаника диатомовых водорослей и других растительных организмов или объектов”, “Экология диатомовых водорослей и их использование как биоиндикаторов”, “Использование диатомовых водорослей и других ископаемых групп организмов в биостратиграфии и палеорекострукциях”, “Использование диатомовых и иных групп водорослей в биотехнологии и для решения прикладных задач”, “Современные методологические и методические тенденции (аспекты) подготовки научных, производственных и преподавательских кадров в области диатомологии и смежных дисциплин”. Предложить подготовить доклад на тему “История альгологии”.

5. Включить в программу конференции лекции и/или мастер-классы, семинары и/или круглые столы по методам исследований диатомовых водорослей (обработка проб, статистические методы обработки информации, работа с базами данных и программным обеспечением, методы

культивирования диатомовых водорослей и т.д.), различным направлениям использования диатомовых и другим наиболее актуальным темам.

6. Включить в программу последующих конференций секцию “Учителя и ученики”, посвящённую выдающимся диатомологам, создателям научных школ и учёным, внёсшим значительный вклад в развитие науки и образования. В том числе, включить в программу следующей конференции доклад о Нине Ивановне Стрельниковой (к 90-летию со дня рождения).

7. Рекомендовать коллегам продолжать активно поддерживать развитие и продвижение таких журналов, как “Ботанический журнал”, “Новости систематики низших растений”, “Альгология”, электронного журнала “Вопросы современной альгологии” (algology.ru), т.е. публиковать и рецензировать статьи. Сохранить практику обмена информационными материалами (статьями, монографиями, атласами и т.д.).

8. Продолжать работу по созданию словарей терминов, используемых в разных направлениях при изучении диатомовых водорослей. Рекомендовать использовать уже опубликованную терминологию (Davidovich, 2017; Gogorev et al., 2018).

9. Рекомендовать оргкомитету следующей конференции обеспечить возможность участия в онлайн-режиме.

10. Рекомендовать оргкомитету следующей конференции привести в первом информационном письме данную резолюцию для воплощения в жизнь принятых решений.

11. Предоставлять информацию о будущих диатомовых школах для размещения на сайте Международного диатомологического общества (The International Society for Diatom Research (ISDR), <http://www.isdr.org/>)»

***Будем признательны за распространение информации о
конференции среди коллег!
Ждём Вас за полярным кругом!***