

Уважаемые коллеги!

Благодарим Вас за проявленный интерес к VII Международной молодежной конференции «Водные ресурсы: изучение и управление», которую организует Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН. Мероприятие пройдет с 4 по 8 сентября 2023 г. на базе ФИЦ «Карельский научный центр РАН» в городе Петрозаводске. Все полученные заявки обработаны и каждому зарегистрировавшемуся участнику от Оргкомитета было отправлено подтверждение об ее получении. Если среди Ваших знакомых, коллег, есть те, кто еще не успел зарегистрироваться, но очень хотел бы, срок регистрации продлен **до 31 мая 2023 г.** (онлайн регистрация по ссылке <http://water.krc.karelia.ru/event.php?id=384&plang=r>)

Для подготовки предварительной программы мероприятия просим **до 19 мая 2023 г.** прислать название своего доклада, кроме тех участников, кто уже указал его в регистрационной форме. Содержание доклада должно соответствовать основным направлениям работы конференции.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- формирование поверхностных вод суши в условиях антропогенного воздействия;
- проблема рационального природопользования, охраны водных ресурсов и их управления;
- оценка рекреационного потенциала водных объектов;
- проблемы трансграничных водных объектов России;
- моделирование гидрологических и экосистемных процессов;
- формирование и современное состояние биоресурсов водоемов;
- функционирование водных сообществ в условиях изменения климата и антропогенного воздействия, эвтрофирование водоемов, биоинвазии;
- биоиндикация и биомониторинг, оценка экотоксикологического состояния водных объектов;
- влияние аквакультуры на экосистемы водных объектов;
- влияние гидрофизических процессов в водоеме на состояние и развитие гидробионтов;
- микропластик в водных экосистемах;
- донные отложения: геохимия, палеоэкологические и палеоклиматические реконструкции водоемов и их водосборов.

Оргкомитет конференции не планирует публиковать сборник докладов. Материалы докладов, расширенные до статей и оформленные в соответствии с требованиями (<http://transactions.krc.karelia.ru/section.php?plang=r&id=756>), могут быть опубликованы в журнале «Труды Карельского научного центра РАН» серия «Лимнология и океанология» (<http://journals.krc.karelia.ru/index.php/limnology/index>), который входит в Перечень ВАК (https://www.internauka.org/sites/default/files/blog/vak-perechen-recenziruemyh-zhurnalov-21_12_2022.pdf) по следующим научным специальностям: 03.02.01 – Ботаника (биологические науки), 03.02.04 – Зоология (биологические науки), 03.02.08 – Экология (по отраслям) (биологические науки), 25.00.01 – Общая и региональная геология (геолого-минералогические науки), 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия (геологоминералогические науки), 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика (геолого-

минералогические науки), 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки), 25.00.36 – Геоэкология (по отраслям) (географические науки). **Все статьи проходят тщательное рецензирование.** Убедительно просим статьи, оформленные в соответствии с требованиями, загружать на сайт журнала.