***Первое информационное сообщение***

|  |  |
| --- | --- |
| VII МЕЖДУНАРОДНАЯМолодежная КОНФЕРЕНЦИЯ **«ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ:****ИЗУЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ»**(ШКОЛА-ПРАКТИКА)**“Water Resources: Research and Management”****(WRRM)****ПЕТРОЗАВОДСК, Апатиты** |  |

**Глубокоуважаемые коллеги!**

Информируем Вас о том, что **4-8 сентября 2023 г.** состоится VII Международная конференция молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление». Первым этапом этого мероприятия станет ***Вторая школа-практика полярных лимнологов***, которая пройдет 10-15 апреля 2023 г. на базе комплексного мониторингового полигона Кольского научного центра РАН, расположенном в 20 км от г. Апатиты на берегу оз. Имандра. Всю подробную информацию о школе-практике можно найти по ссылке: <http://water.krc.karelia.ru/event.php?id=377&plang=r>. Конференция (II этап) будет проходить в Карельском научном центре РАН в г. Петрозаводске. К участию приглашаются студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые (до 39 лет включительно).

Данные мероприятия соответствует задачам «Десятилетия науки и технологий 2022-2031», объявленном Президентом РФ Путиным В.В. (<https://xn--80aa3ak5a.xn--p1ai/>)(<http://kremlin.ru/acts/news/68278>). Согласно документу, основными задачами проведения Десятилетия являются привлечение талантливой молодёжи в научную сферу, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны, повышение доступности информации о достижениях и перспективах отечественной науки для граждан России.

**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.

**СРОКИ**

* До 15 апреля 2023 г. – организация и проведение ***Второй школы-практики полярных лимнологов*** (Кольский научный центр РАН, Апатиты)
* До 30 апреля 2023 г. – онлайн регистрация на сайте конференции (Карельский научный центр РАН, Петрозаводск), доступная по ссылке: <https://nwpi-karelia.ru/events/5874/5877/>
* До 31 мая 2023 г. – прием материалов для публикации в журнале «Труды Карельского научного центра РАН»
* Июнь 2023 г. – формирование предварительной программы
* До 15 августа 2023 г. – формирование окончательной программы конференции

**РЕГИСТРАЦИЯ**

До 30 апреля 2023 г. – онлайн регистрация по ссылке: <https://nwpi-karelia.ru/events/5874/5877/>

**Формы докладов**

Пленарная лекция (30 минут), устный (15 минут – доклад, 5 минут – на вопросы), стендовый (формат А1 – 594 см× 841 см) с размещением на сайте конференции в формате .pdf.

**ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

* Русский
* английский

**Публикации**

Материалы докладов, расширенные до статей и оформленные в соответствии с требованиями (<http://transactions.krc.karelia.ru/section.php?plang=r&id=756>), будут 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**.

Эл. адрес конференции: confwrrm2020@yandex.ru

Сайт конференции: <http://water.krc.karelia.ru/event.php?id=384&plang=r>