

ИНСТИТУТ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА КарНЦ РАН



**Юбилейная конференция,
посвященная 30-летию ИВПС КарНЦ и
75-летию Карельского научного центра**

**«Фундаментальные проблемы и пути решения
практических задач сохранения и рационального
использования водных объектов
Северо-Запада России»**

ПЕТРОЗАВОДСК, 19 МАРТА 2021

Первое информационное письмо

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в очно-дистанционной конференции, посвященной юбилею ИВПС КарНЦ РАН **«Фундаментальные проблемы и пути решения практических задач сохранения и рационального использования водных объектов Северо-Запада России»**

Историческая справка:

- 31 января 1946 г. – создание Карело-финской базы Академии наук СССР, включающей Сектор гидрологии и водного хозяйства.
- 14 мая 1991 года – создание Института водных проблем Севера Карельского научного центра РАН.

Материалы конференции будут представлены на сайте ИВПС КарНЦ РАН и опубликованы в юбилейном номере серии «Лимнология и океанология» журнала «Труды КарНЦ РАН» (регистрация в РИНЦ и ВАК по некоторым направлениям).

<https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=19&name=91107547002&f=6198>

2172. Труды Карельского научного центра Российской академии наук 1997-3217 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 с 28.12.2018 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)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Роль гидрофизических процессов в функционировании водных экосистем. Природные тренды и передовые технологии исследований
- Донные отложения озёр – природные архивы локальных, региональных и глобальных изменений географической оболочки Земли

- Биоразнообразии и трофические взаимодействия в водных экосистемах в условиях климатических изменений и влияния антропогенных факторов
- Реакция водных объектов на изменение климата
- Проблема рационального природопользования, охраны и управления водных ресурсов
- Моделирование гидрологических и биогеохимических процессов
- Гидрохимические исследования морских и поверхностных вод

СРОКИ:

До 25 января 2021 г. – электронная регистрация участников на сайте <http://water.krc.karelia.ru/>

До 1 февраля 2021 г. – прием статей для публикации

До 10 февраля 2021 г. – формирование предварительной программы конференции

До 15 февраля 2021 – формирование окончательной программы

19 марта – проведение конференции (ул. Пушкинская, 11 и пр. А. Невского, 50)

В зависимости от количества выступающих – вторая половина дня по секциям

25 апреля – выход номера журнала

ФОРМЫ ДОКЛАДОВ:

- пленарный доклад (20 минут)

- устный доклад (10-15 минут – доклад и 5 минут - вопросы)

- стендовый (формат А1 – 594 см× 841 см) – размещение на сайте конференции в формате pdf

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

русский и английский.

ПУБЛИКАЦИИ:

- материалы конференции будут размещены на сайте ИВПС КарНЦ РАН (<http://water.krc.karelia.ru/>)

- статьи в серии «Лимнология и океанология» журнала «Труды КарНЦ РАН» (<http://journals.krc.karelia.ru/index.php/limnology/index>)

Правила оформления работ для публикаций размещены на сайте журнала

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

чл.- корр РАН Филатов Н.Н., Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

Заместитель председателя:

к.г.н. Назарова Л.Е., Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

Члены научного комитета:

- д.б.н. Калинкина Н.М.,
- к.г.н. Здоровеннова Г.Э.
- к.г.н. Толстиков А.В.
- к.г.н. Белкина Н.А.
- к.т.н. Зобков М.Б.

Ответственный секретарь:

к.б.н. Регеранд Т.И., Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

regerand@nwpi.krc.karelia.ru