МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «ГИДРОСФЕРА: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Приглашаем вас принять участие в Международном научном семинаре «Гидросфера: современные методы и технологии натурных исследований» в г. Сочи, 24–29 марта 2025 г.

Организаторы Семинара:

НПО «Гидротехпроект» (Санкт-Петербург), Институт водных проблем РАН (Москва) и Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва).

Оргкомитет Семинара:

Виноградов Алексей Юрьевич, доктор технических наук, генеральный директор ООО НПО "Гидротехпроект";

Обязов Виктор Афанасьевич, доктор географических наук, технический директор ООО НПО "Гидротехпроект";

Полянин Владислав Олегович, кандидат географических наук, директор Института водных проблем РАН;

Гарцман Борис Ильич, доктор географических наук, главный научный сотрудник Института водных проблем РАН;

Чалов Сергей Романович, доктор географических наук, профессор, заведующий Лабораторией эрозии почв и русловых процессов Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова;

Морейдо Всеволод Михайлович, кандидат географических наук, заведующий Лабораторией гидроинформатики Института водных проблем РАН.

Цель Семинара – собрать ведущих специалистов из России и стран СНГ в области гидрологии суши и смежным дисциплинам для обмена опытом современных натурных исследований формирования стока и сопутствующих процессов на экспериментальных бассейнах и полигонах, обсуждения инноваций в части постановки задач, использования средств измерений, методов исследований и анализа данных, применения инструментов математического моделирования и массивов данных ДЗЗ. Организация семинара предусматривает всестороннее обсуждение расширенных тематических докладов по ограниченному числу выбранных направлений, выработку рекомендаций и принятие решений для развития натурных исследований водных объектов суши.

Программа Семинара предусматривает работу по трем секциям:

- Исследования элементов водного баланса и режима речного стока (модератор д.г.н. Б.И. Гарцман);
- Исследования эрозионных процессов, транспорта и накопления речных наносов (модератор д.г.н. С.Р. Чалов);
- Приборы и технологии для сбора, хранения и обработки данных измерений (модератор к.г.н. В.М. Морейдо).

На каждой секции предусмотрено 4 основных доклада, каждый длительностью около 1.5 часов с обсуждением. Кроме секционных докладов, предусматривается проведение ежедневных широких дискуссий в формате «круглого стола», на которых будут представлены краткие сообщения от участников по собственному опыту полевых исследований. Предложения от участников по тематике сообщений приветствуются.

Место проведения Семинара: на базе конференц-центра НПО «Гидротехпроект», расположенного по адресу г. Сочи, п. Якорная щель.

Сроки проведения Семинара: 24–29 марта 2025 г. Онлайн-участие не предусмотрено.

Календарный план работы Семинара:

24 марта – день заезда;

25 марта – работа секции «Исследования элементов водного баланса и режима речного стока», дискуссии в формате круглого стола;

26 марта – работа секции «Исследования эрозионных процессов, транспорта и накопления речных наносов», дискуссии в формате круглого стола;

27 марта – работа секции «Приборы и технологии для сбора, хранения и обработки данных измерений», дискуссии в формате круглого стола;

28 марта – научная экскурсия в бассейне р. Шахе, общение в свободном формате;

29 марта – день выезда.

Оргкомитет семинара