

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт водных и экологических проблем
Сибирского отделения Российской академии наук

**XXIII научная конференция молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»**

приуроченная к
Дню российской науки

7 февраля 2023 г.

г. Барнаул

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе
**XXIII научной конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,**
приуроченной к Дню российской науки
(7 февраля 2023 г.)

Основными целями конференции являются поддержка молодых ученых, проводящих самостоятельные, перспективные научные исследования и стимулирование публикаций их научных результатов. К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты (без возрастных ограничений), специалисты и научные сотрудники в возрасте до 35 лет включительно. Представляемые работы могут быть выполнены в соавторстве, для соавторов возрастные ограничения не предусмотрены.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Формирование водных ресурсов в условиях климатических изменений и антропогенных воздействий, проблемы управления водными ресурсами;
2. Гидрологические, гидрофизические, гидрохимические, биогеохимические и экологические процессы в водных объектах и на водосборах;
3. Теоретические и прикладные аспекты организации экологического мониторинга природных и природно-техногенных комплексов;
4. Геоэкологические исследования и рациональное природопользование;
5. Проблемы аграрного природопользования и рыбного хозяйства;
6. Проблемы и перспективы развития регионального, экологического туризма и рекреационных ресурсов.

Программный комитет
XXIII научной конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

Председатель:

Пузанов А.В., д.б.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Заместители председателя:

Безматерных Д.М., д.б.н., ИВЭП СО РАН

Зиновьев А.Т., д.т.н., ИВЭП СО РАН

Члены комитета:

Винокуров Ю.И., д.г.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Ельчининова О.А., д.с-х.н., ИВЭП СО РАН, Горно-Алтайск

Ермолаева Н.И., д.б.н., ИВЭП СО РАН, Новосибирск

Кириллов В.В., к.б.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Красноярова Б.А., д.г.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Папина Т.С., д.х.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Платонова С.Г., к.г.-м.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Романов А.Н., д.т.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Рыбкина И.Д., д.г.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Суковатов К.Ю., к.ф.-м.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Трошкин Д.Н., к.ф.-м.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Яныгина Л.В., д.б.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

Организационный комитет конференции

Председатель:

Малыгина Наталья Сергеевна, к.г.н.

Тел.: 8 903 910 54 21 (сот.), E-mail: natmgn@gmail.com

Заместитель председателя:

Курятникова Наталья Александровна

Тел.: 8 929 323 69 24 (сот.), E-mail: ryabchinnatalia@gmail.com

Члены комитета:

Бирюков Р.Ю., Волгина Д.Д., Кузник Я.Э., Плуталова Т.Г., Ширинина М.К.

Адрес оргкомитета:

656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 1, ИВЭП СО РАН,

E-mail: iwerconf@gmail.com

1) ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ

Для подачи заявок на участие в XXIII научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири» в срок до **30 января 2023 г.** на адрес Оргкомитета iwerconf@gmail.com выслать заполненную регистрационную форму (приложение). Заполнение регистрационной формы и её отправка Оргкомитету конференции означает согласие на публикацию ИВЭП СО РАН, включая персональные данные автора (Ф.И.О., место работы, должность, эл. почта) в электронном виде.

2) ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Тексты материалов тезисов должны быть отправлены одновременно с заполненной регистрационной формой до 30 января 2023 г. на почту Оргкомитета:

Правила оформления тезисов доклада

Не более 1 страницы А4 (210-297 мм). Объем тезисов не должен превышать 300 слов. Отступ (абзац) – 1 см; шрифт – Times New Roman; размер – 12 пт; интервал – одинарный; все поля – 2 см.

Порядок расположения текста: 1-я строка – название прописными (заглавными) буквами; 2-я строка – автор(ы) – инициалы, фамилия; 3 – организация, город. 1-3 строки – по центру.

В тексте допускаются ссылки в следующем формате: (Фамилия, год) или (Название..., год).

Образец оформления:

**ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ И РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ ВОДНОЙ ВЗВЕСИ
ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ФЛУКТУАЦИЙ ПРОЗРАЧНОСТИ**

У.И. Залаева, О.Б. Акулова

Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул

Задача сохранения чистоты и высокого качества водных экосистем является одной из актуальных и в тоже время наиболее сложных проблем нашего времени. В этом направлении необходимы разработки новых методических подходов, создание экспериментально-вычислительных комплексов, важнейшими элементами которых являются измерения концентрации и размерного состава взвешенного в воде вещества.

3) ПРЕЗЕНТАЦИИ ДОКЛАДОВ

Участникам конференции необходимо в срок до **05 февраля (включительно)** выслать на почту Оргкомитета iwerconf@gmail.com презентацию представляемого доклада в формате pdf размер файла не более 10 Мб. Дополнительно необходимо предоставить «дайджест» – краткий обзор Вашей работы по шаблону. Дайджест оформляется в формате А3 (297×420 мм, альбомная ориентация), оформленный только по предлагаемым образцам (<https://docs.google.com/presentation/d/14wbIxnB0bsf3LqCpf83IBR4Ws6Ld4Hu8/edit?usp=sharing&oid=116164965174631296296&rtopof=true&sd=true>).

3 февраля на платформе Яндекс. Телемост состоится тестовая конференция, где участникам будет предложено представить пробные устные доклады (1 минута) и протестировать ответы на вопросы. Ссылка на тестовую конференцию будет заранее выслана участникам на адреса, указанные при регистрации.

Оргкомитет проинформирует участников по электронной почте о получении заявок, тезисов и самих докладов (презентаций). При отсутствии подтверждения необходимо повторно направить заявку в адрес Оргкомитета по электронной почте (iwerconf@gmail.com) или связаться с Оргкомитетом по телефону. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие требованиям конференции.

Окончательная программа Конференции, включающая презентации, будет сформирована из заранее представленных участниками докладов, презентаций и выставлена на сайте Института, а также разослана всем участникам.

По окончании конференции тезисы докладов XXIII научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири» в электронном виде будут размещены на сайте ИВЭП СО РАН. Доклады, рекомендованные жюри, будут представлены для публикации в журналах «Известия Алтайского отделения Русского географического общества (Известия АО РГО)» и «Рыбоводство и рыбное хозяйство».

4) ФОРМЫ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Рабочий язык конференции: русский.

Формы участия в конференции:

Очная – личное представление доклада (конференц-зал ИВЭП СО РАН);

Онлайн – на платформе Яндекс. Телемост (7–10 минут выступление и 3 минуты на вопросы).

Оплата организационного взноса не предусмотрена.

5) КОНКУРС НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

Состав жюри конкурса формируется по принципу представленности основных научных направлений в ИВЭП СО РАН и ученых, приглашенных из других научных и образовательных организаций. Жюри выбирает председателя и подводит итоги конференции.

К участию в конкурсе научных докладов допускаются студенты, магистранты, аспиранты (без возрастных ограничений), специалисты и научные сотрудники в возрасте до 35 лет включительно (на первое января текущего года). Работы могут быть выполнены в соавторстве, для соавторов возрастные ограничения не предусмотрены.

Доклады молодых ученых оцениваются членами жюри, на основании показателей качества представленной работы.

Показатели качества представленных работ

Актуальность исследования	Визуализация материала	Доступность представления	Качество выводов	Качество ответов на вопросы	Личный вклад	Краткий обзор	Суммарное количество баллов
<i>до 5 баллов</i>	<i>до 5 баллов</i>	<i>до 5 баллов</i>	<i>до 5 баллов</i>	<i>до 5 баллов</i>	<i>до 5 баллов</i>	<i>до 5 баллов</i>	

Для докладов, представленных на конкурс, вводятся две номинации в соответствии с опытом научно-исследовательской деятельности: 1) студенты, магистранты и аспиранты первого, второго года обучения; 2) аспиранты третьего, четвертого годов обучения, специалисты и научные сотрудники в возрасте до 35 лет включительно.

Поощрение призеров конференции осуществляется по представлению жюри.

По окончании конференции всем участникам будут выданы сертификаты участников XXIII научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири».

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

Фамилия, имя, отчество	
Должность, звание, курс обучения (при наличии)	
Организация (название, город)	
ФИО соавторов	
Организация (название, город), должность соавторов	
Название доклада	
Форма доклада	
E-mail	
Контактный телефон	