МинистЕрство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

**XXIV научная конференция молодых ученых**

**«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»**

**приуроченная к Дню российской науки и 300-летнему юбилею РАН**

**8 февраля 2024 г.**

**г. Барнаул**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе

**XXIV научной конференции молодых ученых**

**«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,**

приуроченной к Дню российской науки и 300-летнему юбилею РАН

**(8 февраля 2024 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.
7. Медицинская экология

**Программный комитет**

**XXIV научной конференции молодых ученых**

**«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»**

**Председатель:**

Зиновьев А.Т., д.т.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

**Заместители председателя:**

Безматерных Д.М., д.б.н., ИВЭП СО РАН

Пузанов А.В., д.б.н., ИВЭП СО РАН

**Члены комитета:**

Быков Н.И., к.г.н., ИВЭП СО РАН, Барнаул

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

Кошелев К.Б., к.ф-м.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

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:**

Ширинина Марина Константиновна

Тел.: 8 923 167 05 58 (сот.), E-mail: shirinina.marina@mail.ru

**Заместитель председателя:**

Колотушкина Лилия Вячеславовна

Тел.: 8 923 752 53 92 (сот.), E-mail: lilichkashol661@gmail.com

**Члены комитета:**

Волгина Д.Д., Кузняк Я.Э., Рябинин Р.В., Шигимага А.А., Шипунов П.А.

**Адрес оргкомитета:**

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

E-mail: iwepconf@gmail.com

1. **ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ**

Для подачи заявок на участие в XXIV научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири» в срок до **31 января 2024 г.** на адрес Оргкомитета iwepconf@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.

1. **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**

Тексты материалов тезисов должны быть отправлены одновременно с заполненной регистрационной формой до 31 января 2024 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, e-mail, 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, zalaeva@mail.ru

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.

1. **ПРЕЗЕНТАЦИИ ДОКЛАДОВ**

Участникам конференции необходимо **в срок до 05 февраля (включительно)** выслать на почту Оргкомитета iwepconf@gmail.com **презентацию представляемого доклада** в формате pdf размер файла не более 10 Мб.

**2 февраля** на платформе Яндекс. Телемост состоится тестовая конференция, где иногородним 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 (iwepconf@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 XXIV 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)», «Рыбоводство и рыбное хозяйство» и «Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление».

1. **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.

1. **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 |
| *до 5* *баллов* | *до 5* *баллов* | *до 5* *баллов* | *до 5 баллов* | *до 5 баллов* | *до 5 баллов* | *до 5 баллов* |  |

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 XXIV научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири».

Приложение

**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 |  |