

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

07 февраля 2020 г.

г. Барнаул

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе
**XX научной конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,**
посвященной Дню российской науки

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 (граждане РФ, в связи с особенностями пропускного режима в Институте). 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 Западной Сибири;
3. Теоретические и прикладные аспекты экологического мониторинга природных и природно-техногенных комплексов Западной Сибири.

Программный комитет
XX 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

Романов А.Н., д.т.н., ИВЭП СО РАН

Члены комитета:

Веснина Л.В., д.б.н., Алтайский филиал ФГБНУ «ВНИРО», Барнаул

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

Дунец А.Н., д.г.н., АлтГУ, Барнаул

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

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

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

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

Комарова Л.Ф., д.т.н., АлтГТУ, Барнаул

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

Микушина И.В., к.х.н., АлтГТУ, Барнаул

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

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

Максимова С.Г., д.с.н., АлтГУ, Барнаул

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

Силантьева М.М., д.б.н., АлтГУ, 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.: +7(3852) 364675 (раб.), 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., Гармс Е.О., Кузник Я.Э., Лапина К.В., Лысенко М.С., Назаренко А.Е.,

Орлова Е.С., Першин Д.К., Подчуфарова Д.П., Плуталова Т.Г., Сабаев А.А., Степанец В.Н.,

Черепанова О.А.

Адрес оргкомитета:

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

Факс: (8-3852) 240396; Тел.: +7(3852) 364675, E-mail: iwep2020@gmail.com

ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ

Для подачи заявок на участие в XX научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири» предусмотрена электронная форма регистрации. Срок подачи заявок – до 3 февраля 2020 г.

Адрес электронной регистрации:

<https://docs.google.com/forms/d/1qThWf0eJVID8P9sQg7rTxShU1NvHMG5e5Qf63n0EH-w/edit?ts=5e1bda44>

ПУБЛИКАЦИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Тексты материалов тезисов должны быть загружены во время заполнения регистрационной формы до 3 февраля 2019 г. по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/1qThWf0eJVID8P9sQg7rTxShU1NvHMG5e5Qf63n0EH-w/edit?ts=5e1bda44>

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.

Взвесью принято считать частицы разнообразного происхождения (терригенного, биогенного, вулканогенного, хемогенного, космогенного), пассивно взвешенные в воде и имеющие размеры от 0,5 мкм до 1 мм.

Оргкомитет проинформирует авторов по электронной почте о получении заявок и тезисов докладов. При отсутствии подтверждения необходимо повторно направить заявку в адрес Оргкомитета по электронной почте (iwep2020@gmail.com). Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие тематике конференции. Решение Оргкомитета о форме доклада будет объявлено авторам по электронной почте.

По окончании конференции программа и тезисы докладов XX научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири» будут размещены на сайте ИВЭП СО РАН.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Краткое представление стендового доклада (1-2 минуты, т.е. 1-2 слайда или сам постер);
- Стендовый доклад (формат А1: высота 594 мм, ширина 841 мм, альбомная ориентация) с QR-кодом, оформленный только по предлагаемым образцам (<https://drive.google.com/file/d/1npmWMSBtxrKaB-BEU7W98qvobVWbYXM6/view>);
- Электронная публикация тезисов докладов;
- Заочное участие не предусмотрено.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Оплата организационного взноса не предусмотрена.

Рабочий язык конференции: русский.

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 региона. 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, и для соавторов возрастные ограничения не предусмотрены.

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

Показатели качества представленных работ

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|--------------|----------------------|
| Актуальность исследования | Качество иллюстративного | Доступность представления | Качество выводов | Качество ответов на | Личный вклад | Суммарное количество |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|--------------|----------------------|

**XX НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»**

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|
| | материала | | | вопросы | | 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> | |

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

Поощрение призеров конференции осуществляется по представлению жюри.

По окончании конференции материалы расширенных докладов, рекомендованные жюри, по усмотрению участников будут представлены в Оргкомитет для публикации в журнале «ИЗВЕСТИЯ АЛТАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА (ИЗВЕСТИЯ АО РГО)».

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