

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный технический
университет им. И.И. Ползунова»

XIX ежегодная конференция молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

07 февраля 2019 г.

г. Барнаул

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе

**XIX ежегодной конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,**

посвященной Дню Российской науки и Международному году Периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева

Основными целями конференции являются поддержка молодых ученых, проводящих самостоятельные, перспективные научные исследования, и стимулирование системы публикаций научных результатов. К выступлению на конференции допускаются 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 суши в условиях антропогенных воздействий;
2. Гидрологические, гидрофизические, экологические и биогеохимические процессы в водных объектах и на водосборах Западной Сибири;
3. Проблемы управления водными ресурсами;
4. Теоретические и прикладные аспекты экологического мониторинга природных и природно-техногенных комплексов Западной Сибири;
5. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды в Западной Сибири;
6. Водные экосистемы: структура, функционирование, оценка влияния экологических факторов и качества поверхностных вод;
7. Биогеохимические особенности наземных экосистем в бассейнах рек и их влияние на качество природных вод.

В рамках конференции будут проводиться конкурс научных докладов и школа-семинар молодых ученых «Инструментальные методы определения элементов периодической таблицы Д.И. Менделеева в объектах окружающей среды».

После конференции (в 17:30) в актовом зале ИВЭП СО РАН состоится выступление Молодежной академической хоровой капеллы Алтайского государственного университета.

**Программный комитет
XIX ежегодной 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:

Базарнова Н.Г., д.х.н., АлтГУ, Барнаул

Быков Н.И., к.г.н., АлтГУ, Барнаул

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

Ельчиной 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

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

Поляков В.В., д.ф.-м.н., АлтГУ, Барнаул

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

Попов Е.С., к.г.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:

Шарабарина Софья Николаевна, к.г.н.

Тел.: +7(3852) 666506 (раб.), 8 903 995 43 70 (сот.), E-mail: sharabarina@iwep.ru

Члены комитета:

Бирюков Р.Ю.; Котовщиков А.В., к.б.н.; Кузнецов Я.Э.; Лысенко М.С., Орлова Е.С.;

Першин Д.К., к.г.н.; Седова Е.Ю.

Адрес оргкомитета:

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

Факс: (8-3852) 240396; Тел.: +7(3852) 364675, E-mail: iwep2019@gmail.com

ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ

Для подачи заявок на участие в XIX ежегодной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири» предусмотрена электронная форма регистрации. Срок подачи заявок – до 4 февраля 2019 г.

Адрес электронной регистрации:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSexCDYGJ3NfGtFrT-Ar1_USGJHkwTQRiCrNr4PifY2bfB3PPQ/viewform

ПУБЛИКАЦИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Материалы тезисов должны быть загружены во время заполнения регистрационной формы до 4 февраля 2019 г. по ссылке:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSexCDYGJ3NfGtFrT-Ar1_USGJHkwTQRiCrNr4PifY2bfB3PPQ/viewform

Правила оформления тезисов доклада

Не более 1 страницы А4 (210-297 мм); 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.

Для докладов, представленных на конкурс, вводятся две номинации в соответствии с опытом научно-исследовательской деятельности.

Поощрение призеров конференции осуществляется по представлению жюри. Призерам конкурса докладов будут вручены памятные призы.

По окончании конференции материалы докладов, рекомендованных жюри, могут быть 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 XIX ежегодной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири».

ШКОЛА–СЕМИНАР МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В рамках конференции будет проходить школа-семинар молодых ученых «Инструментальные методы определения элементов периодической таблицы Д.И. Менделеева в объектах окружающей среды», приуроченная к Международному году Периодической таблицы химических элементов под эгидой ЮНЕСКО и Дню рождения Д.И. Менделеева. Школа-семинар предусматривает лекцию, круглый стол и мастер-класс на базе Химико-аналитического центра ИВЭП СО РАН. К участию в школе-семинаре допускаются магистранты, аспиранты, специалисты и научные сотрудники в возрасте до 35 лет включительно. Участие в школе-семинаре бесплатное. Для подтверждения участия необходимо при регистрации выбрать соответствующий пункт по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSexCDYGJ3NfGtFrT-Ar1_USGJHkwTQRiCrNr4PifY2bfB3PPQ/viewform

Всем участникам школы-семинара будут выданы сертификаты участников.