

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Институт водных и экологических проблем СО РАН
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН
Томский филиал Института нефтегазовой геологии
и геофизики СО РАН

Российский фонд фундаментальных исследований
Научный совет РАН «Водные ресурсы суши»
Алтайское региональное отделение Русского
географического общества

ПРОГРАММА

**Третья всероссийская конференция
с международным участием**

**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДЫ И
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»**

24-28 августа 2010 г.

г. Барнаул

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

О.Ф. Васильев, академик	ИВЭП СО РАН, Новосибирск
В.И. Данилов-Данильян, член-корр. РАН	ИВП РАН, Москва
Ю.И. Винокуров, д.г.н.	ИВЭП СО РАН, Барнаул

Члены научного комитета:

Н.Н. Филатов, член-корр. РАН	ИВПС КНЦ РАН, Петрозаводск
Н.И. Алексеевский, д.г.н.	МГУ, Москва
М.В. Болгов, д.т.н.	ИВП РАН, Москва
В.В. Дегтярев, д.т.н.	НГАСУ, Новосибирск
Н.А. Зайцева, д.г.н.	Отделение наук о Земле РАН, Москва
С.С. Зилитинкевич, д.ф.-м.н.	Хельсинский Университет (Финляндия)
В.А. Земцов, д.г.н.	ТГУ, Томск
Н.И. Коронкевич, д.г.н.	ИГ РАН, Москва
Л.М. Корыпный, д.г.н.	ИГ СО РАН, Иркутск
В.С. Кусковский, д.г.-м.н.	ИНГИГ СО РАН, Новосибирск
Э.Ж. Махмудов, д.т.н.	ИВП АН РУ, Ташкент
Н.З. Нечай, к.х.н.	Верхне-Обское БВУ МПРЭ РФ, Новосибирск
В.М. Савкин, д.г.н.	ИВЭП СО РАН, Новосибирск
А.С. Сейтказиев, д.т.н.	ТарГУ, Тараз (Казахстан)
С.Л. Шварцев, д.г.-м.н.	ТФ ИНГИГ СО РАН, Томск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

А.В. Пузанов, д.б.н.

Зам. предс. оргкомитета

А.Т. Зиновьев, к.ф.-м.н

Ученые секретари:

Д.М. Безматерных, к.б.н.

И.Н. Ротанова, к.г.н.

Е.А. Коробкина

Организация работы конференции

- ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ: 24 августа 2010 г., 11:30-16:00
 25 августа 2010 г., 09:00-11:00
 26 августа 2010 г., 15:00-17:20
- СЕКЦИЯ 1. Актуальные проблемы гидрологии, гидрофизики, гидрохимии, экологии и пути их решения
Председатель: академик О.Ф. Васильев, секретарь Е.А. Коробкина
 24 августа 2010 г., 16-20-18:00
 25 августа 2010 г., 11:20-18:40
- СЕКЦИЯ 1.1. Гидрохимические и гидробиологические проблемы водных объектов
 25 августа 2010 г., 11:20-19:20
- СЕКЦИЯ 2. Роль природных и антропогенных факторов в формировании водных ресурсов.
Председатель: д.г.н. Ю.И. Винокуров, секретарь к.г.н. И.Д. Рыбкина
 24 августа 2010 г., 16-20-18:00
 25 августа 2010 г., 11:20-15:00
- СЕКЦИЯ 2.1. Закономерности формирования речного стока
 25 августа 2010 г., 15-00-18:40
- СЕКЦИЯ 3. Водопользование и управление водными ресурсами.
Председатель: д.т.н. М.В. Болгов, секретарь к.г.н. И.В. Архипова
 26 августа 2010 г., 09:00-13:00
- СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
 26 августа 2010 г., 14:00-15:00

24 августа, вторник

- 09:00-10:00 Регистрация участников
- 10:00-10:30 **Открытие конференции.**
 Выступление сопредседателей конференции.
 Академик О.Ф. Васильев
 Д.г.н. профессор Ю.И.Винокуров
- 10:30-11:00 **Перерыв. Пресс-конференция**

24 августа, вторник

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: 11:00-16:20

Конференцзал

Председатель – д.г.н. Л.М. Корытный

- 11:00-11:30 Водно-экологические проблемы создания и эксплуатации крупных ГЭС в условиях Сибири
ВАСИЛЬЕВ О.Ф.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, Новосибирск
- 11:40-12:10 Водные ресурсы в контексте устойчивого развития Сибирских регионов
ВИНОКУРОВ Ю.И., КРАСНОЯРОВА Б.А.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 12:20-12:50 О приоритетных направлениях научных исследований в области водных ресурсов для реализации Водной стратегии РФ до 2020 г.
БОЛГОВ М.В.
Институт водных проблем РАН, г. Москва
- 13:00-14:00 **Обед**
- 14:00-14:20 Строение, динамика и эволюция речных систем: направления и методы исследования
ГАРЦМАН Б.И.
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток
- 14:30-14:50 Масштабные эффекты изменения характеристик системы поток-русло по длине рек
АЛЕКСЕЕВСКИЙ Н.И.
Московский государственный университет, г. Москва
- 15.00-15.20 Анализ пространственно-временной организации экосистем как основа мониторинга и управления использованием водных объектов Западной Сибири
КИРИЛЛОВ В.В.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 15:30-15.50 Теоретические и практические аспекты мониторинга БПК
ГОТОВЦЕВ А.В., ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН В.И., НИКАНОРОВ А.М.
Институт водных проблем РАН, г. Москва
Гидрохимический институт Росгидромета, г. Ростов-на-Дону
- 16:00-16:20 **Перерыв**

25 августа, среда

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: 09:00-11:00

Конференцзал

Председатель – д.г.н. Ю.И. Винокуров

- 09:00-09:20 Система комплексного климато-экологического мониторинга Большого Васюганского болота
ЗУЕВ В.В., КУРАКОВ С.А., СМИРНОВ С.В.
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
- 09:30-09:50 Проблемы использования подземных вод в Обь–Иртышском бассейне
КУСКОВСКИЙ В.С.
Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск
- 10.00-10.20 Региональные особенности климатообусловленных изменений повторяемости экстремальных гидрологических явлений на реках России
СЕМЕНОВ В.А.
ГУ «ВНИИГМИ-МЦД», г. Обнинск
- 10:30-10.50 Межгодовые вариации снегозапасов на территории России
ГОЛУБЕВ В.Н., ФРОЛОВ Д.М.
Московский государственный университет, г. Москва
- 11:00-11:20 **Перерыв**

26 августа, четверг

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: 15:00-17:00

Конференцзал

Председатель – д.г.н. Н.И. Коронкевич

- 15:00-15:20 Вода и глобальная эволюция
ШВАРЦЕВ С.Л.
Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Томск
- 15:30-15:50 Ландшафтные изменения на территории Русской равнины и их гидрологические последствия
КОРОНКЕВИЧ Н.И., ДОЛГОВ С.В., К.Г.Н., КАШУТИНА Е.А., ЯСИНСКИЙ С.В.
Институт географии РАН, г. Москва
- 16:00-16:20 **Перерыв**
- 16.20-16.40 Ландшафтно-экологические факторы формирования вод в Обском бассейне
ЦИМБАЛЕЙ Ю.М., РОТАНОВА И.Н.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 16:50-17.10 Проблемное водно-ресурсное картографирование речных бассейнов Азии
КОРЫТНЫЙ Л.М.
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск

- 17:20-17:50 **Дискуссия**
- 17:50-18:00 Принятие решения и рекомендаций
Закрытие конференции
- 18:00-19:00 **Экскурсия по лабораториям института**

Секция 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОЛОГИИ, ГИДРОФИЗИКИ, ГИДРОХИМИИ, ЭКОЛОГИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

*Председатель – академик О.Ф. Васильев
Секретарь – Е.А. Коробкина*

24 августа, вторник

Вечернее заседание: 16:20-18:00

Комната 303

Председатель – к.ф.-м.н. А.Т. Зиновьев

- 16:20-16:40 Гидрофизические процессы подледного периода
ГРАНИН Н.Г., БЛИНОВ В.В., ГНАТОВСКИЙ Р.Ю., ЖДАНОВ А.А., КОЗЛОВ В.В., КУЧЕР К.М., АСЛАМОВ И.А.
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск
Институт динамики систем и теории управления СО РАН, г. Иркутск
- 16:50-17:05 Углекислый газ в системе «атмосфера – вода» на озере Байкал
ПАНЧЕНКО М.В., ДОМЫШЕВА В.М., ПЕСТУНОВ Д.А., САКИРКО М.В.
Институт оптики атмосферы им.В.Е.Зуева СО РАН, г. Томск
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск
- 17:10-17:25 О механизме аэрации кислородом придонных вод озера Байкал
ШИМАРАЕВ М.Н., ГРАНИН Н.Г., ГНАТОВСКИЙ Р.Ю., БЛИНОВ В.В.
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск
- 17.30-17.45 Качественные закономерности изменчивости штормовых волн в береговой зоне
САПРЫКИНА Я. В., КУЗНЕЦОВ С. Ю.
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва

25 августа, среда

Утреннее заседание: 11:20-13:00

Комната 303

*Председатель – академик О.Ф. Васильев
– д.ф.-м.н. П.П. Шерстянкин*

- 11:20-12:00 Проблема турбулентного замыкания для устойчиво стратифицированных течений: теория и перспективы гидрологического моделирования
ЗИЛИТИНКЕВИЧ С.С., ЭЛПЕРИН Т., КЛИОРИН Н., РОГАЧЕВСКИЙ И., ЭЗАУ И., КУЗНЕЦОВ Р.
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
Финский метеорологический институт, Хельсинки, Финляндия
Хельсинский Университет, Финляндия
Центр исследований окружающей среды и дистанционного зондирования им. Ф. Нансена, Норвегия
Университет им. Бен-Гуриона в Негеве, Беер-Шева, Израиль

- 12:10-12:40 Turbulence at high Reynolds numbers and the hydro-thermodynamics of natural and man-made surface waters
HELMUT Z. BAUMERT
Institute for Advanced Marine and Limnic Studies, Hamburg, Germany
- 12:45-13:00 Гидродинамические методы расчета осредненных характеристик турбулентного потока в трубах
САТТАРОВ М.А.
Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии АН Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан
- 13:00-14:00 **Обед**

Вечернее заседание: 14:00-18:40

Комната 303

Председатель – академик О.Ф. Васильев

– д.ф.-м.н. С.С. Зилитинкевич

- 14:00-14:15 Моделирование термического режима и циркуляции вод в озере Байкал с учетом изменчивости атмосферных воздействий
ЦВЕТОВА Е.А.
Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск
- 14:20-14:35 Численное моделирование годовой динамики вертикальных распределений температуры и солености воды в озере Шира с учетом изменения уровня водной поверхности
БЕЛОЛИПЕЦКИЙ В.М.
Институт вычислительной математики СО РАН, г Красноярск
- 14:40-14:55 Формирование гидрологического режима речных систем бассейна Волги в условиях современных климатических изменений
БОЛГОВ М.В., СЕНЦОВА Н.И.
Институт водных проблем РАН, г. Москва
- 15:00-15:15 Затопление пойменных территорий при половодьях и паводках различной обеспеченности (на примере Верхней Оби). Сопоставление подходов и моделей
КОШЕЛЕВ К.Б., ЗИНОВЬЕВ А.Т., ШИБКИХ А.А., ГОЛУБЕВА А.Б.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 15:20-15:35 Новосибирское водохранилище: модели и методы для решения гидрологических и экологических задач
ШЛЫЧКОВ В.А.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Новосибирск
- 15:40-15:55 Численное моделирование водного и экологического режимов в водотоках и озерно-речных системах
НИКИФОРОВСКАЯ В.С.
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, г. Новосибирск
- 16:00-16:20 **Перерыв**

- 16:20-16:40 Прогноз трансформации природных северных экосистем при масштабном гидростроительстве на примере Эвенкийского (Туруханского) водохранилища
ДРЮККЕР В.В., СОРОКОВИКОВА Л.М.
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск
- 16:50-17:10 Опыт комплексной оценки экологического состояния водохранилища проектируемой Эвенкийской ГЭС
ВАСИЛЬЕВ О.Ф., ВИНОКУРОВ Ю.И., ЗИНОВЬЕВ А.Т.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул/Новосибирск
- 17:20-17:35 Изучение стока наносов на сложных участках русловой системы реки Томь: методология и некоторые результаты
ЗЕМЦОВ В.А., ВЕРШИНИН Д.А., ИНИШЕВ Н.Г., КИСЕЛЕВ Д.В., ВИНОГРАДОВ В.Ю.
Томский государственный университет, г. Томск
- 17:40-17:55 О климатических основах мезотермического максимума температуры и термодинамических свойствах глубоких пресных вод на примере озера Байкал
ШЕРСТЯНКИН П.П., ИВАНОВ В.Г., КУИМОВА Л.Н.
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск
- 18:00-18:15 Климатические вариации температуры воды Ладожского озера
НАУМЕНКО М.А., ГУЗИВАТЫЙ В.В.
*Институт озероведения РАН, г. Санкт-Петербург
Российский государственный гидрометеорологический университет,
г. Санкт-Петербург*
- 18:20-18:35 Сезонная изменчивость характеристик водных масс Байкала на основе метода T, S – анализа.
БЛИНОВ В.В., ГНАТОВСКИЙ Р.Ю.
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск

Секция 1.1. ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

25 августа, среда

Утреннее заседание: 11:20-13:00

Библиотека

Председатель – д.б.н. А.В. Пузанов

- 11:20-11:35 Особенности химического состава болотных вод
ИНИШЕВА Л.И., ШИНКЕЕВА Н.А.
Томский государственный педагогический университет, г. Томск
- 11:40-11:55 Гидрохимический режим вод верхового болота
ВОИСТИНОВА Е.С., ХАРАНЖЕВСКАЯ Ю.А.
*Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа СО Россельхозакадемии,
г. Томск*

- 12:00-12:15 Динамика концентрации биогенных элементов и кислорода в воде озера Байкал
ДОМЫШЕВА В.М., САКИРКО М.В., ОНИЦУК Н.А., ШИМАРАЕВ М.Н.
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск
- 12:20-12:35 Биогенные вещества в речной воде бассейна Селенги (Российский участок)
Долговременные изменения минерализации и главных ионов речных вод бассейна Селенги (Российский участок)
Содержание органических веществ и газовый режим речных вод бассейна Селенги (Российский участок)
ХАЖЕЕВА З.И.
Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ
- 12:40-12:55 Микроэлементы в поверхностных водах бассейна р. Амур
ЧУДАЕВА В.А., ШЕСТЕРКИН В.П., ЧУДАЕВ О.В.
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток
Институт водных и экологических проблем ДВЛ РАН, г. Хабаровск
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток
- 13:00-14:00 **Обед**

Вечернее заседание: 14:00-19:15

Библиотека

Председатель – к.б.н. В.В. Кириллов

- 14:00-14:15 Трансграничное загрязнение Амура
ШЕСТЕРКИНА Н.М., ШЕСТЕРКИН В.П.
Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск
- 14:20-14:35 Радионуклиды в воде р. Енисей
БОЛСУНОВСКИЙ А.А., СУХОРИКОВ Ф.В., ЖИЖАЕВ А.М.
Институт биофизики СО РАН, г. Красноярск
Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск
Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск
- 14:40-14:55 К анализу статистических функций распределения химических показателей качества воды
ЛЕПИХИН А.П.
ГИ УрО РАН, г. Пермь
- 15:00-15:15 Проблемы определения фоновых концентраций веществ в поверхностных водах и допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты Сибири
САВИЧЕВ О.Г.
Томский политехнический университет, г. Томск
- 15:20-15:35 Факторы и показатели самоочищения поверхностных вод Обь-Иртышского бассейна
КИРИЛЛОВ В.В., БЕЗМАТЕРНЫХ Д.М., ЯНЫГИНА Л.В.,
ТРЕТЬЯКОВА Е.И., КИРИЛЛОВА, Т.В. КОТОВЩИКОВ А.В.,
ЕРМОЛАЕВА Н.И.
Институт водных и экологических проблем СО РАН,
г. Барнаул/Новосибирск

- 15:40-15:55 Роль литоральных фитоценозов в формировании первичной продукции Телецкого озера
КИРИЛЛОВ В.В., ЗАРУБИНА Е.Ю., КИМ Г.В., КИРИЛЛОВА Т.В., КОТОВЩИКОВ А.В., СОКОЛОВА М.И.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 16:00-16:20 **Перерыв**
- 16:20-16:35 Состав, обилие и значимость диатомовых водорослей в пелагиали Телецкого озера (Горный Алтай, Россия)
МИТРОФАНОВА Е.Ю.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 16:40-16:55 Состав и структура зообентоса как индикаторы экологического состояния озера Чаны
БЕЗМАТЕРНЫХ Д.М., ЧЕРНЫШКОВА К.В., ЖУКОВА О.Н.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
Алтайский государственный университет, г. Барнаул
- 17:00-17:15 Районирование Новосибирского водохранилища по структуре макрозообентоса
ЯНЫГИНА Л.В.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 17:20-17:35 Влияние Новосибирского гидроузла на зоопланктон нижнего бьефа
ЕРМОЛАЕВА Н.И.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Новосибирск
- 17:40-17:55 Токсикологическая оценка воды и донных отложений р. Обь у г. Барнаула и Новосибирского водохранилища методами биотестирования
ГОРГУЛЕНКО В.В.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 18:00-18:15 Водная и прибрежно-водная растительность Новосибирского водохранилища (современное состояние и некоторые перспективы использования ресурсного потенциала)
КИПРИЯНОВА Л.М.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 18:20-18:35 Современное состояние экосистемы Бухтарминского водохранилища (Республика Казахстан)
БАЖЕНОВА О.П., КУЛИКОВ Е.В., КУЛИКОВА Е.В.
Омский государственный аграрный университет, г. Омск
- 18:40-18:55 Измерение прозрачности и концентрации хлорофилла в поверхностных водах
СУТОРИХИН И.А., БОРТНИКОВ В.Ю., АНИСИМОВ А.П., КОТОВЩИКОВ А.В.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 19:00-19:15 Микробиологическая оценка качества воды р. Амур в 2009 г.
ФИШЕР Н.К.
Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск

Секция 2. РОЛЬ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

*Председатель – д.г.н. Ю.И. Винокуров
Секретарь – к.г.н. И.Д. Рыбкина*

24 августа, вторник

Вечернее заседание: 16:20-18:00

Библиотека

Председатель – д.г.н. Ю.И.Винокуров

- 16:20-16:35 Оценка выноса загрязняющих веществ с водосбора реки Оби при возможных изменениях климата
СЕМЕНОВА И.В., КОНОПЛЕВ А.В., МАРКОВ М.Л., ПОПОВ В.Е.
*Научно-производственное объединение «Тайфун», г. Обнинск
Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург*
- 16:40-16:55 Геохимия редкоземельных элементов в породах и в водах Березитового месторождения
ВАХ Е.А., ХАРИТОНОВА Н.А.
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток
- 17:00-17:15 Геохимическая характеристика почв и донных отложений в экосистеме оз. Большое Яровое (Алтайский край)
СТРАХОВЕНКО В.Д.
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск
- 17:20-17:35 Водный режим и геоэкологическое состояние заболоченных территорий южно-таежной подзоны Западной Сибири (на примере бассейна р. Чая)
ХАРАНЖЕВСКАЯ Ю.А.
Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа СО Россельхозакадемии, г. Томск
- 17:40-17:55 Сравнение физико-химических свойств дистиллированной и природных вод, подвергающихся воздействию различных физических факторов
БУКАТЫЙ В.И., ВИНОКУРОВ Ю.И., НЕСТЕРЮК П.И.
*Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
Алтайский государственный университет, г. Барнаул*

25 августа, среда

Утреннее заседание: 11:20-13:00

Конференцзал

Председатель – член-корреспондент РАН В.В. Зувев

- 11:20-11:40 О соотношении роли климатических и антропогенных факторов в изменении речного стока на территории России
ДОЛГОВ С.В., ЗАЙЦЕВА И.С., КОРОНКЕВИЧ Н.И.
Институт географии РАН, г. Москва

- 11:50-12:05 Роль высотно-ландшафтных, климатических, эндогенных и антропогенных факторов в формировании химического состава воды в водных объектах Горного Алтая
СЕМЕНОВА И.В., БОЛЬБУХ Т.В., АДЮШКИНА Е.И.
Научно-производственное объединение «Тайфун», г. Обнинск
Горно-Алтайский университет, г. Горно-Алтайск
- 12:10-12:25 Геоинформационно-картографический гидроэкологический анализ бассейна Оби: проблемы и подходы
РОТАНОВА И.Н., ВЕДУХИНА В.Г.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 12:30-12:45 Гидрографическая сеть дельты р. Селенги в период искусственного регулирования уровня режима озера Байкал
ИЛЬИЧЕВА Е.А.
Институт географии им. В.Б. Сочавы, г. Иркутск
- 13:00-14:00 **Обед**

Вечернее заседание: 14:00-15:00

Конференцзал

Председатель – член-корреспондент РАН В.В. Зуев

- 14:00-14:15 Экстремальные гидрологические ситуации и их динамика
БАРАБАНОВА Е.А., ЗАЙЦЕВА И.С., КОРОНКЕВИЧ Н.И.
Институт географии РАН, г. Москва
- 14:20-14:35 Климат и ледовый режим среднего и нижнего Енисея
КОСМАКОВ И.В., КОЛОТИЛИНА Л.С., МЕДВЕДЕВА Е.В.
Научно-исследовательская лаборатория по экологии природных систем (НИЛ «ЭПРИС»), г. Красноярск
- 14:40-14:55 Имитационное моделирование динамики и прогноз климата России до 2020 года
КИРСТА Ю.Б., ЛОВЦКАЯ О.В.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
Алтайский государственный университет, г. Барнаул

Секция 2.1. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЧНОГО СТОКА

25 августа, среда

Вечернее заседание 15:00-18:40

Конференцзал

Председатель – д.т.н. М.В. Болгов

– д.г.н. Н.И. Алексеевский

- 15:00-15:15 Подходы к сценарной оценке изменения водных ресурсов в крупных речных бассейнах
ГЕОРГИАДИ А.Г., КОРОНКЕВИЧ Н.И., МИЛЮКОВА И.П.,
БАРАБАНОВА Е.А.
Институт географии РАН, г. Москва

- 15:20-15:35 Законы распределения паводков рек и их регионализация в умеренном климате Северного полушария
ГУБАРЕВА Т.С.
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток
- 15:40-15:55 Динамика генетических составляющих стока в области Восточно-Азиатского муссона
МАКАГОНОВА М.А.
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток
- 16:00-16:20 **Перерыв**
- 16:20-16:35 К вопросу о применении некоторых структурных характеристик речной сети
АБАКУМОВА В.Ю.
Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита
- 16:40-16:55 Моделирование формирования месячного стока с водосбора (на примере бассейна реки Куды)
ИГНАТОВ А.В.
Институт географии им. В.Б. Сочавы, г. Иркутск
- 17:00-17:15 Изменчивость гидрологических характеристик Верхней Оби под воздействием изменений регионального климата
ХАРЛАМОВА Н.Ф.
Алтайский государственный университет, г. Барнаул
- 17:20-17:35 Закономерности формирования стока малых рек Байкальской природной территории в летне-осенний период на основе динамико-стохастического моделирования
КИЧИГИНА Н.В., МАКАГОНОВА М.А.
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток
- 17:40-17:55 Возможности индикационных подходов в определении стока неизученных территорий
ГАГАРИНОВА О.В., ИЛЬИЧЕВА Е.А.
Институт географии им. В.Б. Сочавы, г. Иркутск
- 18:00-18:15 Оценка составляющих водного баланса речных водосборов методом имитационного моделирования
ГАЛАХОВ В.П.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 18:20-18:35 Пространственно-временная декомпозиция притоков в Ангарский каскад ГЭС в задачах долгосрочного прогнозирования
БЕРЕЖНЫХ Т.В., АБАСОВ Н. В., МАРЧЕНКО О. Ю., ВЕТРОВА В.В.
Институт систем энергетики им. Л.А.Мелентьева СО РАН, г. Иркутск

Секция 3. ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ
Председатель – д.т.н. М.В. Болгов
Секретарь – к.г.н. И.В. Архипова

26 августа, четверг

Утреннее заседание: 09:00-13:00

Конференцзал

Председатели – д.т.н. М.В. Болгов

– д.т.н. В.В. Беликов

- 09:00-09:15 Состояние и перспективы гидрологического моделирования речных бассейнов России на основе комплекса ЕСОМАГ
МОТОВИЛОВ Ю.Г.
ФГУП «Центр Российского регистра гидротехнических сооружений и государственного водного кадастра», г. Москва
- 09:20-09:35 Модель одномерного стационарного переноса загрязняющих веществ для стратегического планирования водоохранных мероприятий
ГОТОВЦЕВ А.В.
Институт водных проблем РАН, г. Москва
- 09:40-09:55 Водный режим и гидрологическая безопасность освоенных участков речных долин
КРЫЛЕНКО И. Н., АНТОХИНА Е.Н., АНИСИМОВА Л.А., САМОХИН М.А.
Московский государственный университет, г. Москва
- 10:00-10:15 Обеспечение гидрологической безопасности при застройке пойменных территорий (на примере долины Нижнего Дона)
БЕЛИКОВ В. В., БОРИСОВА Н.М., ВАСИЛЬЕВА Е.С., КОЧЕТКОВ В.В., НИКИТИНА В.В.
ООО «НПП «Аквариус», г. Москва
- 10:20-10:35 Водохозяйственный комплекс Новосибирского водохранилища и перспективы использования водных ресурсов
САВКИН В.М., ДВУРЕЧЕНСКАЯ С.Я.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Новосибирск
- 10:40-10:55 Загрязнение и охрана вод Западной Сибири: анализ документопотока из БД собственной генерации ГПНТБ СО РАН
РЫКОВА В.В., ШЕВЦОВА Э.Ю.
Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН, г. Новосибирск
- 11:00-11:20 **Перерыв**
- 11:20-11:35 Перспективы мониторинга техноприродных вод Кузбасса
СЧАСТЛИВЦЕВ Е.Д., ЮКИНА Н.И., ПУШКИН С.Г.
Институт угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово

- 11:40-11:55 Актуальные проблемы исследования воды в Алтайском крае по показателям радиационной безопасности
СУТОРИХИН И.А., БАЛАНДОВИЧ Б.А., ФИНК А.В., ЛА А.Ю.,
СКРИПКИНА Л.А.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
ГОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет», г. Барнаул
ГОУ ВПО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае», г. Барнаул
- 12:00-12:15 Экологические риски в трансграничном бассейне р. Ишим
ПЛАТОНОВА С.Г.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
- 12:20-12:35 Природные воды высокого качества, используемые для питьевого водоснабжения
ХВАЩЕВСКАЯ А.А., КОПЫЛОВА Ю.Г., ГУСЕВА Н.В.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
- 12:40-12:55 Тайны воды и их ложная интерпретация
КОРЫТНЫЙ Л.М.
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск
- 13:00-14:00 **Обед**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

26 августа, четверг

14:00-15:00

Конференцзал

Председатель – д.г.-м.н. С.Л.Шварцев

14:00-14:30 Стендовая сессия

14:30-15:00 Обсуждение докладов стендовой сессии

1. Ледотермические процессы в нижних бьефах ГЭС и гидроузлов. модели, прогнозы и оценки
АТАВИН А.А., ЗИНОВЬЕВ А.Т., КОШЕЛЕВ К.Б., КУДИШИН А.В.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
2. Влияние вариаций глобальной атмосферной циркуляции на изменение мезоклиматических характеристик в зоне мелководных водоемов юга Западной Сибири
БЕЗУГЛОВА Н. Н., К.Ф.М.Н
ЗИНЧЕНКО Г. С.
ПУЗАНОВ А. В., Д.Б.Н.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
3. К вопросу о самоочищении воды р. Селенги
БАШЕНХАЕВА Н.В.
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск
4. Проблема береговой эрозии на крупных реках и пути её решения
БЕЛИКОВ В. В., КРЫЛЕНКО И.М.
ООО «НПП «Аквариус», г. Москва
Московский государственный университет, г. Москва
5. Гидрохимические особенности техногенной трансформации поверхностных вод
ВОИСТИНОВА Е.С., ПАРФЕНОВА Г.К.
Томский государственный университет, г. Томск
Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа СО Россельхозакадемии, г. Томск
6. *ГЕОРГИАДИ А.Г., КАШУТИНА Е.А.*
Региональные особенности современных и прогнозных изменений почвенных влагозапасов на территории России
Институт географии РАН, г. Москва
7. Моделирование водного режима олиготрофного болота
ДЮКАРЕВ Е.А., ГОЛОВАЦКАЯ Е.А.
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
8. Методические подходы к изучению популяционной структуры артемии
ЕГОРКИНА Г.И.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул

9. Пространственные закономерности годового стока рек Сибири и Дальнего Востока
КОРОБКИНА Е.А.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Новосибирск
10. Изменение стока реки Оби в створе г. Барнаула под влиянием изменений климата
КОШЕЛЕВА Е.Д.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
11. Подземные воды на территории г.Ханты –Мансийска
КУСКОВСКИЙ В.С.
Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск
12. Калибровка гидравлической модели реки методом многомерного поиска Фибоначчи
ЛЕВИТ-ГУРЕВИЧ Л.К.
Институт водных проблем РАН, г. Москва
13. ГИС “Реестр водных объектов Обь-Иртышского бассейна”
ЛОВЦКАЯ О.В., МАРУСИН К.В., БАЛДАКОВ Н.А.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
14. Распределение минимального зимнего стока по территории Верхней и Средней Оби
МАЛОЛЕТКО А.В.
ЗАО «Центр инженерных технологий», г. Барнаул
15. Определение бассейнового испарения на основе динамического моделирования стока на юге Дальнего Востока
ПОПОВА Н.Ю.
Дальневосточный государственный университет, г. Владивосток
16. Метод ключевых участков в изучении ландшафтов долины нижней Тунгуски
ПУРДИК Л.Н., ЗОЛОТОВ Д.В., БАЛЫКИН С.Н.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
17. Проблемы водопользования в регионах Сибири
РЫБКИНА И.Д., СТОЯЦЕВА Н.В.
Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
18. Физические механизмы формирования аномально высоких штормовых волн
САПРЫКИНА Я. В., КУЗНЕЦОВ С. Ю.
Институт океанологии им. П.П. Шишова РАН, г. Москва
19. Проблема многолетней изменчивости и прогнозирования сезонного стока рек Обь-Иртышского междуречья
ХИМЧЕНКО О.В.
Томский государственный университет, г. Томск
20. Изотопные характеристики подземных вод прибрежных областей юга Приморья
ЧЕЛНОКОВ Г.А., ХАРИТОНОВА Н.А., БРАГИН И.В.
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток

21. Вопросы гидроэкологической безопасности территории Верхнеамурского региона
ЧЕЧЕЛЬ А.П.
Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита
22. Многолетняя динамика химического состава речных вод на горяч Северного Сихотэ-Алиня
ШЕСТЕРКИНА Н.М., ШЕСТЕРКИН В.П., ФОРИНА Ю.А.
Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск

КРУГЛЫЙ СТОЛ

28 августа, суббота

09:00-11:00

Гостиница «Артыбаш», пос. Артыбаш

Председатель – к.б.н. В.В.Кириллов

О создании на Телецком озере международного лимнологического исследовательского центра.