



*Четвертая международная научная
конференция молодых ученых и
талантливых студентов*
**«Водные ресурсы, экология и
гидрологическая безопасность»**

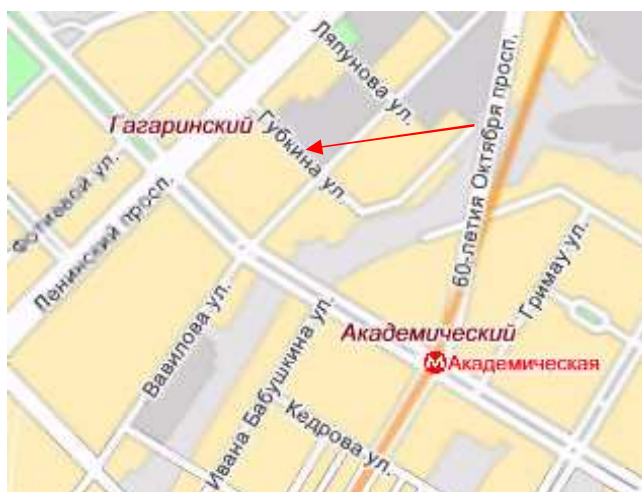


**Организована Институтом водных проблем РАН
(ИВП РАН)
Кафедрой ЮНЕСКО
«Управление водными ресурсами и
экогидрология»**

*при финансовой поддержке Российской академии
наук и
Российского фонда фундаментальных
исследований
6-8 декабря 2010 г.
Москва, Российская Федерация*

Адрес проведения конференции: Москва, ул. Губкина д. 3, Институт водных проблем РАН, 7 этаж. Зал Ученого совета.

Проезд до станции метро Академическая, далее пешком, или до станции метро Октябрьская кольцевая, далее на троллейбусе №№ 33, 84 или на маршрутном такси до остановки «Универмаг «Москва»



Председатель оргкомитета:

ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН ВИКТОР ИВАНОВИЧ директор Института водных проблем РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор; по совместительству заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Управление водными ресурсами и экогидрология»

Зам. председателя:

МИТИНА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА ведущий научный сотрудник Института водных проблем РАН доктор географических наук; по совместительству профессор заместитель заведующего кафедрой ЮНЕСКО «Управление водными ресурсами и экогидрология»

Члены оргкомитета:

БОЛГОВ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ заведующий лабораторией Института водных проблем РАН, доктор технических наук

ВЕНИЦИАНОВ ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ заведующий лабораторией Института водных проблем РАН, доктор физико-математических наук, профессор

Ответственные секретари:

МАЛАШЕНКОВ БОРИС МИХАЙЛОВИЧ научный сотрудник Института водных проблем РАН кандидат географических наук и

ЧУПРИНА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА научный сотрудник Института водных проблем РАН кандидат географических наук.

ПРОГРАММА

6 декабря

9.00-10.00 *Регистрация участников конференции*

10.00-10.10 *Открытие конференции*

*Вступительное слово председателя Организационного комитета
чл-корр. РАН Виктора Ивановича Данилова-Данильяна*

СЕКЦИЯ I УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ (Большой Зал 7 этаж)

Председатель секции: чл-корр. РАН Виктор Иванович Данилов-Данильян

- 10.10-10.30 *Лекция чл-корр. РАН В. И. Данилова-Данильяна*
- 10.30-10.45 *Куденева Ю.С.* РОЛЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРОПОЛИТИЧЕСКОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ
- 10.45-11.00 *Макаров И.А.* КЛИМАТ, ВОДА, ПРОДОВОЛЬСТВИЕ: К ЕДИНОМУ ФОРМАТУ РЕШЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ
- 11.00-11.15 *Шомуродов З.Б.* ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК
- 11.15-11.30 *Капускина Ю.А.* ИНТЕГРАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ
- 11.30-11.45 *Алебашина Е.Е.* ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ
- 11.45-12.00 *Перерыв*
- 12.00-12.15 *Нуриддини Ф., Бокиев О.С.* ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БАССЕЙНА РЕКИ ЗЕРАФШАН И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ
- 12.15-12.30 *Меньшиков А.Н.* ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
- 12.30-12.45 *Головлев П.П., Телегина А.А., Яковлева В.О.* ИСТОРИКО-ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БАССЕЙНЕ ОЗ. БОРОВНО
- 12.45-13.00 *Карасаева А.Р.* ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ НА СУДОХОДСТВО В ДЕЛЬТОВОЙ ЧАСТИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ПУТЕЙ
- 13.00-13.15 *Чуприна Е.В.* РОЛЬ И МЕСТО ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ АКВАТОРИЙ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ РФ
- 13.15-13.35 *Дискуссия*
- 13.35-14.35 *Перерыв*

СЕКЦИЯ IV МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ГИДРОЛОГИИ (Большой Зал 7 этаж)

Председатель секции: д.г.н. Анатолий Васильевич Фролов

- 14.25-14.45 *Лекция д.г.н. А.В. Фролова*
- 14.45-15.00 *Антохина Е.Н.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОГРАФОВ СТОКА РЕК БАССЕЙНА Р. ОКИ
- 15.00-15.15 *Становова А.В.* ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ СТОКА РЕК КАМЧАТКИ
- 15.15-15.30 *Лебедева Л.С.* КОЛЫМСКАЯ ВОДНОБАЛАНСОВАЯ СТАНЦИЯ: АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ СТОКА ВОДЫ МАЛЫХ ВОДОСБОРОВ В ЗОНЕ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ
- 15.30-15.45 *Нестеренко Д.П., Агафонова С.А., Терский П.Н., Ефремова Н.А.* АНАЛИЗ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2010 Г. НА РЕКАХ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА
- 15.45-16.00 *Никифоров Д.А.* КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕК ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ (НА ПРИМЕРЕ р. ЕНИСЕЙ)
- 16.00-16.15 *Перерыв*
- 16.15-16.30 *Захаров В.С., Исаев В.А.* КИСЛОРОДНЫЙ И ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ Р. ТОМЬ: ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ, СТОХАСТИЧЕСКИЙ ИЛИ ДЕТЕРМИНИРОВАНО-

ХАОТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС?

- 16.30-16.45 **Чернов И.А.** ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА К БЕЛОМУ МОРЮ
- 16.45-17.00 **Козлова О.И.** ХОЛОДНЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СЛОЙ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ (ПО МНОГОЛЕТНИМ ДАННЫМ IOW(1952-2005))
- 17.00-17.15 **Лейцина Л.В., Чубаренко Б.В.** ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МОМЕНТА ВРЕМЕНИ ЕЖЕСУТОЧНЫХ РАЗОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ОСНОВНЫМИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ БАЛТИКЕ
- 17.15-17.30 **Кочергин В.С.** ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРСКИХ АКВАТОРИЙ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
- 17.30-17.45 **Айзель Г.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЫБНОГО СООБЩЕСТВА НА АБИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РЕЧНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ р. КАРАГИ)
- 17.45-18.00 **Губернаторова Т.Н.** МЕТОДОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ КИНЕТИКА ДЕСТРУКЦИИ СТОЙКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДНОЙ СРЕДЕ.
- 18.00-18.20 *Дискуссия*

СЕКЦИЯ УШ СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ГИДРОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ (*Малый Зал 4 этаж*)

Председатель секции: д.г.н. Наталья Николаевна Митина

- 14.25-14.45 *Лекция д.г.н. Митиной Н.Н.*
- 14.45-15.00 **Батурина Н.С.** СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА МАКРОЗООБЕНТОСА НЕБОЛЬШИХ РЕК СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ ОКРАИН АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ СИСТЕМЫ
- 15.00-15.15 **Варивончик А.В., Дмитриев В.В.** ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН
- 15.15-15.30 **Давыдова Н.С.** ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРУДОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)
- 15.30-15.45 **Жильцова Ю.В., Позняк С.С.** ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ БИОИНДИКАЦИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
- 15.45-16.00 **Каширина Е.С.** ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БАССЕЙНА РЕКИ ЧЕРНАЯ (Г.СЕВАСТОПОЛЬ)
- 16.00-16.15 *Перерыв*
- 16.15-16.30 **Решетняк О.С.** ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ Р.ЛЕНА ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ И ГИРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ
- 16.30-16.45 **Уланова С.С.** СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОЕМОВ КУМО-МАНЫЧСКОЙ ВПАДИНЫ (НА ПРИМЕРЕ ЧОГРАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА)
- 16.45-17.00 **Власова А.Н.** ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНА КРЫМА
- 17.00-17.15 **Малашенков Б.М.** ПРИМЕНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ОБОСНОВАНИИ ИЕРАРХИЧЕСКОГО СОПОДЧИНЕНИЯ ДОННЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА КАСПИЙСКОГО МОРЯ)
- 17.15-17.30 **Свищев С.В.** ВНУТРИГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА В СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЕ
- 17.30-17.45 **Подобаева Е.С.** ЦВЕТЕНИЕ СИНЕ-ЗЕЛЕННЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ
- 17.45-18.00 **Поклонов В.А.** ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НЕОРГАНИЧЕСКИХ И ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ С ВОДНЫМИ И ПОЧВЕННЫМИ РАСТЕНИЯМИ.
- 18.00-18.20 *Дискуссия*

7 декабря

СЕКЦИЯ VI. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (*Большой Зал 7 этаж*)

Председатель секции: д.ф.-м.н., профессор Григорий Матвеевич Баренбойма

- 10.00-10.20 *Лекция д.ф.-м.н., профессор Г.М. Баренбойма*
- 10.20-10.35 **Чиганова М.А.** ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОРГАНИЧЕСКИМИ

КСЕНОБИОТИКАМИ (МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)

- 10.35-10.50 *Аджиенко Г.В.* РОЛЬ БИОПРУДОВ В СИСТЕМАХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КОТТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКОВ
- 10.50-11.05 *Марабян Ш.Л.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ РТУТИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОДАХ
- 11.05-11.20 *Барахими М.* УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ВОДЫ УПРАВЛЕНИЕМ ПОТРЕБНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА ВОДУ
- 11.20-11.35 *Бирчак Т.Н.* АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОБОТАНИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК
- 11.35-11.50 *Девяткин Г.В.* О ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ВОДЫ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПРИ СБРОСЕ ОЧИЩЕННЫХ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
- 11.50-12.05 *Болгова Ю.Н.* РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА РЕКОНСТРУКЦИИ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ОАО «КАМСКАЯ ГЭС»
- 12.05-12.20 *Перерыв*
- 12.35-12.50 *Горбач В.А.* ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ЗА СЧЕТ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.
- 12.50-13.05 *Решетняк О.С., Даниленко А.О.* МНОГОЛЕТНЯЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ВОДНОЙ СРЕДЫ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ Р. АМУР
- 13.05-13.20 *Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В.* ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ОЗЕР КАБАН НА ОСНОВЕ СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- 13.20-13.35 *Князев Ю.П.* ЭКОЛОГО-ГИДРОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ БАССЕЙНА СРЕДНЕГО ДОНА (В ПРЕДЕЛАХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)
- 13.35-13.55 *Кузин А.В.* ОСОБЕННОСТИ ОБВОДНЕНИЯ ЗАПАДНЫХ ПОДСТЕПНЫХ ИЛЬМЕНЕЙ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ В УСЛОВИЯХ ЗАРЕГУЛИРОВАННОГО СТОКА
- 13.55-14.55 *Перерыв на обед*
- 14.55-15.10 *Нагорнова Н.Н.* МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫДЕЛЕНИЯ РЕК-АНАЛОГОВ (НА ПРИМЕРЕ ЭКОСИСТЕМ МАЛЫХ РЕК КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)
- 15.10-15.25 *Фрог Д.Б.* ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ НОРМИРОВАННОГО СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД УСТЬ-ИЛИМСКОГО ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
- 15.25-15.40 *Дерцян Т.Г., Пирумян Г.П.* ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ВОДОЕМА КЕЧУТ
- 15.40-16.00 *Дискуссия*

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Председатель секции: д.ф-м.н. проф. Евгений Викторович Веницианов (Малый Зал 4 этаж)

- 10.00-10.20 *Лекция проф. Веницианова Е.В.*
- 10.20-10.35 *Бибикова Т.С.* СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ В РОССИИ, УКРАИНЕ И БЕЛОРУССИИ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД
- 10.35-10.50 *Зеленко П.Е., Моисеева Н.А.* НЕОБХОДИМОСТЬ СОЗДАНИЯ АТЛАСНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ПРИРОДНЫМ УСЛОВИЯМ И РЕСУРСАМ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 10.50-11.05 *Звезденкова Г.А.* ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- 11.05-11.20 *Богуш А.А., Лазарева Е.В., Густайтис М.А., Ишук Н.В., Щербакова И.Н.* ФОРМЫ МИГРАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМАХ
- 11.20-11.35 *Кириченко М.В.* МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Р. НИЛ)
- 11.35-11.50 *Зиганшин И.И.* ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРНОЙ ВОДЫ КАК СОСТАВНОЙ ЧАСТИ ТУРИСТСКОЙ АТТРАКТИВНОСТИ ВОДОЕМОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
- 11.50-12.05 *Комарова С.Э.* ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНО-БОЛОТЫМИ УГОДЬЯМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- 12.05-12.20 *Перерыв*
- 12.35-12.50 *Никитина О.А.* УСТОЙЧИВОСТЬ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ О. САХАЛИН К НЕФТЯНОМУ

ЗАГРЯЗНЕНИЮ

- 12.50-13.05 *Харитонов Л.В.* АККУМУЛЯТИВНЫЕ ФОРМЫ ЗАПАДНОГО БЕРЕГА КРЫМА
13.05-13.20 *Орлова М.С.* ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ МОРСКИХ БЕРЕГОВ КАК РЕКРЕАЦИОННОГО РЕСУРСА
13.20-13.40 *Дискуссия*
13.40-14.40 *Перерыв на обед*

СЕКЦИЯ У РЕСУРСЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Председатель секции: д.г.н. Анна Павловна Белоусова (Малый Зал 4 этаж)

- 14.40-15.00 *Лекция : д.г.н. А. П. Белоусовой*
15.00-15.15 *Игонина М.И.* РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА
15.15-15.30 *Четверикова А.В.* ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
15.30-15.45 *Суворов П.С.* ОТЛИЧИЕ ДИФфуЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ПРИРОДНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ
15.45-16.00 *Апанасенко Д.С.* ИССЛЕДОВАНИЕ СУБАКВАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ПОДЗЕМНОГО СТОКА В РАЙОНЕ РАЗРАБОТКИ АЛБЫНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
16.00-16.15 *Проскурина И.В. Руденко Е.Э.* ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ)
16.15-16.30 *Obid S.V., Nurkhon S.K., Nuriddin F.* INFLUENCE OF THE IRRIGATION ON THE GROUND WATER QUALITY
16.30-16.45 *Крамарь М.Ю.* РЕАБИЛИТАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ
16.45-17.00 *Перерыв*
17.00-17.15 *Тутунджян А.А., Пирумян Г.П.* ЭКОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД
17.15-17.30 *Сидоров Р. В.* ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННЫХ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ GRACE ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ ГИДРОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРУПНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ
17.30-17.45 *Герасимчук М.В.* ИЗУЧЕНИЕ КРИОПЭГОВ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ
17.45-18.00 *Мельникова Д.В.* ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРЫМСКОГО КАРСТА
18.00-18.20 *Дискуссия*

8 декабря

СЕКЦИЯ Ш. ИЗУЧЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Председатель секции: д.г.н. профессор Геннадий Николаевич Панин (Малый Зал 4 этаж)

- 10.00-10.20 *Лекция д.г.н., проф. Г.Н. Панина*
10.20-10.35 *Загребин Н.А.* ПОСЛЕДСТВИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ДЛЯ СТРАН ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ И СПОСОБЫ ВЫХОДА ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА
10.35-10.50 *Медведков А.А.* СОВРЕМЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЗАПАДА ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА
10.50-11.05 *Выручалкина Т.Ю., Соломонова И.В.* ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ И ИХ ОСОБЕННОСТИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ РФ
11.05-11.20 *Белякова П.А.* МНОГОЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ ВЕСЕННЕГО СТОКА РЕК БАССЕЙНА ДОНА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
11.20-11.35 *Вышивкин А.А.* ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ ВСЛЕДСТВИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И

ПАСТБИЩНОЙ НАГРУЗКИ

- 11.35-11.50 *Перерыв*
- 11.50-12.05 *Margaryan L., Pirumyan G.* NEW MODEL FOR DETERMINATION OF CONNECTION BETWEEN RIVER POLLUTION AND CLIMATE CHANGE
- 12.05-12.20 *Курбанов Р.Н., Мусеева Н.А.* ВЛИЯНИЕ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ НА ДИНАМИКУ БЕРЕГОВ ПОЛУОСТРОВА ЧЕЛЕКЕН
- 12.35-12.50 *Школьный Д.И.* МОНИТОРИНГ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ РЕКИ ЖИРОВАЯ
- 12.50-13.05 *Новиков А.А., Тужилкин В.С.* СЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ СИНОПТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В РОССИЙСКОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ЧЕРНОГО МОРЯ
- 13.05-13.20 *Иванов М.Н.* ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОЗЁР И ЛЕДНИКОВ ПОЛЯРНОГО УРАЛА
- 13.20-13.40 *Дискуссия*
- 13.40-14.40 *Перерыв на обед*

СЕКЦИЯ II. МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ

Председатель секции: д.т.н. Михаил Васильевич Болгов (Большой Зал 7 этаж)

- 13.40-14.00 *Лекция д.т.н. Болгова М.В.*
- 14.00-14.15 *Киреева М.Б., Рец Е.П.* ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА ПРИУСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ Р. МЗЫМТА С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР 2014 г.
- 14.15-14.30 *Макарова Е.А.* НАВОДНЕНИЯ КАК УГРОЗА СТАБИЛЬНОМУ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ
- 14.30-14.45 *Перепелица Д.И.* К ПРОБЛЕМЕ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЙ
- 14.45-15.00 *Авандеева О.П., Чиганова М.А.* МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА ЗАГРЯЗНЕНИЙ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В СВЯЗИ С ИХ ВЛИЯНИЕМ НА КАЧЕСТВО ПРИРОДНЫХ ВОД
- 15.00-15.15 *Jaafar Ali H., Belyaeva O.Yu.* MONITORING OF MESOPOTAMIAN MARSHLANDS OF IRAQ
- 15.15-15.30 *Суин М.В., Зиганшин И.И.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В ОЦЕНКЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ДЛЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 15.30-16.00 *Фролова Н.С.* ВОЗМОЖНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПРИЯТИЯ ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- 16.00-16.15 *Перерыв*
- 16.15-16.30 *Barahimi M.* WATER DEMAND MANAGEMENT FOR INCREASING WATER PRODUCTIVITY IN IRAN
- 16.30-16.45 *Шалашина Т.Л.* ОЦЕНКА ЗОН ЗАТОПЛЕНИЙ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕК ЛЕНИНГРАДСКОЙ, НОВГОРОДСКОЙ И ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ
- 16.45-17.00 *Смирнова Ю.Е., Зоболотских Е.В., Бобылев Л.П., Кудрявцев В.Н.* АНАЛИЗ ПОЛЯРНЫХ МЕЗОМАСШТАБНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА
- 17.00-17.15 *Осмелкин Е.В., Зиганшин И.И., Суин М.В.* ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ СОВРЕМЕННЫХ ТЕМПОВ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ОЗЕР И ПРУДОВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
- 17.15-17.30 *Лазарева М.С.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА
- 17.30-17.45 *Алексеевский Н.И., Кузьмина Е.О.* ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РЕК ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
- 17.45-18.00 *Шумаков Г.В.* МОНИТОРИНГ, ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЖИГУЛЕВСКОЙ ГЭС)
- 18.00-18.20 *Дискуссия*
- 18.20-18.30 *Заккрытие конференции*