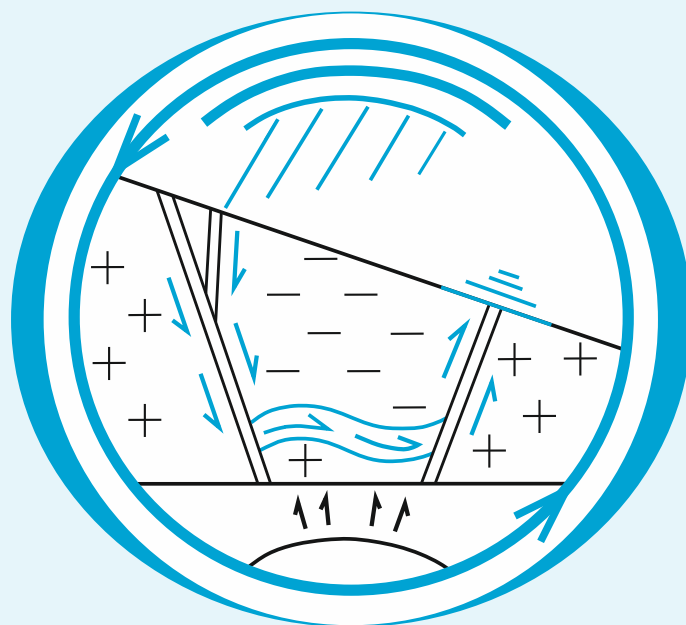


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство научных организаций
Российская академия наук
Дальневосточный федеральный университет
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Научный совет по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии

Третий циркуляр

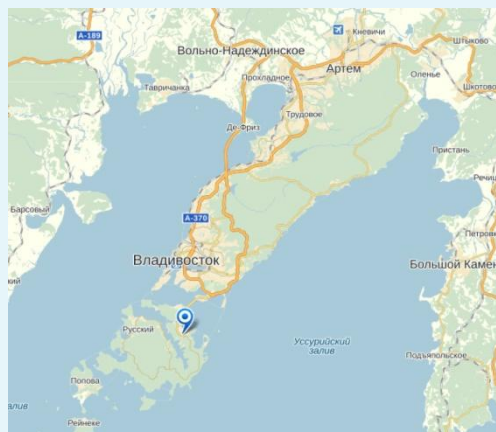
II Всероссийская научная конференция
с участием иностранных ученых

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДЫ С ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ



7 – 11 сентября 2015 г.
г. Владивосток

Место проведения



Все мероприятия конференции будут проходить в кампусе Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), расположенном на о.Русский, г.Владивосток.

На территории кампуса ДВФУ развита инфраструктура, состоящая из 34 точек питания, спортивных комплексов, почтовых, банковских отделений и т.д. По территории кампуса можно перемещаться на бесплатных автобусах или взять напрокат велосипед.

С подробной информацией о кампусе можно ознакомиться на официальном сайте ДВФУ <http://www.dvfu.ru/kampus>



Командировочные удостоверения можно будет отметить в университете, место командирования участников конференции – г. Владивосток, Дальневосточный федеральный университет. Регистрация участников будет проходить в фойе корпуса «С» на первом этаже. Заседания - корпус «Е», третий этаж, аудитории Е319, Е320, вход через корпус «С» (шестой этаж) по указателям.

Экскурсии

На период конференции предлагается следующая экскурсионная программа:

7 сентября 2015 г., 15:00	Экскурсия на Пионерский гидроузел
8 сентября 2015 г., 19:00	Морская экскурсия «Море и звезды»
9 сентября 2015 г., 16:30	Обзорная экскурсия по г.Владивостоку
10 сентября 2015 г., 10:00	Экскурсия по акватории залива Петра Великого

Оплата экскурсий будет производиться при регистрации
Подробное описание экскурсий в Приложении 2.

Как добраться

Из аэропорта до Владивостока

Из «международного аэропорта Владивосток» до центра города можно добраться автобусом (Автобус №107 – отправка с привокзальной площади аэропорта), на Аэроэкспрессе или такси. Время в пути из аэропорта до центра города ~60 минут. Подробную информацию о способах прибытия во Владивосток можно посмотреть на сайте Аэропорта: <http://vvo.aero/passazhiram/transport.html>

Информацию о движении автобусов можно получить по телефону:

8 (924) 439-80-15 – диспетчерская служба.

Дополнительные номера телефонов такси: +7(423) 251-11-15, +7(423) 292-71-38, +7(423) 248-99-48, +7(423) 200-12-83, +7(423) 273-00-73.

Из Владивостока на о.Русский, в кампус ДВФУ

Из центральной материковой части Владивостока на о. Русский и обратно можно добраться на автобусе или такси. Автобусы курсируют по маршруту №15, №29 ежедневно с 6:50 до 23:39, интервал движения 10-15 минут, время в пути из центра города на о. Русский 40-50 мин.

До о.Русский также можно добраться из других точек города. Расписание, номера автобусов на о. Русский, а также схему всех автобусных маршрутов Владивостока можно найти на официальном сайте ДВФУ по ссылке <http://www.dvfu.ru/web/campus/kak-dobratsa>.

По возможности оргкомитет организует трансфер от аэропорта до г. Владивостока (кампуса на о.Русский).

Оргкомитет напоминает участникам конференции о необходимости оплаты оргвзноса, который составляет 2500 рублей; для студентов и аспирантов участие бесплатное. В организационный взнос включены: стоимость 1 экземпляра материалов конференции и комплекта участника, а также кофе-брейки в перерывах между заседаниями. **В случае отсутствия возможности присутствовать на конференции оргкомитет гарантирует включение доклада в Материалы конференции и отправку их автору почтой только при оплате регистрационного взноса.**

Вся информация о конференции доступна в сети Интернет по адресу: <http://confwr2015.fegi.ru>

В приложении 1 вы можете ознакомиться с программой конференции.

Внимание! В связи с загруженностью программы, оргкомитет принял решение установить следующие временные рамки для докладов: пленарные доклады 30 минут, секционные доклады 15минут+5минут вопросы/ответы. Рекомендуемый размер для постерных докладов 841x1189мм (A0).

Поскольку в конференции принимают участие иностранные учёные, оргкомитет просит в презентациях дублировать подписи в графике на английском языке.

Контактная информация:

Адрес 690022 г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостоку, 159, Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

Секретарь конференции, к.г.-м.н. Брагин Иван Валерьевич, моб. тел. 8(914)707-52-50

Исполнительный председатель, д.г.-м.н. Харитонова Наталья Александровна, моб. тел. 8(914)705-00-38

ПРОГРАММА

II-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых
"ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ВОДЫ С ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ"

7 сентября 2015г. (Понедельник)

8:30–10:00	Регистрация участников конференции.
Аудитория Е319.	
10:00–10:15	Открытие II-й всероссийской конференции с международным участием "Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами": <ul style="list-style-type: none"> • <i>Приветственное слово председателя оргкомитета конференции, члена президиума РАН, руководителя секции наук об окружающей среде научно-координационного совета ФАНО России, директора ДВГИ ДВО РАН, академика А.И. Ханчука</i> • <i>Приветственное слово заместителя директора по развитию инженерной школы ДВФУ, доктора технических наук, профессора В.И. Петухова</i>
Аудитория Е319. Пленарная секция. Конвинуер д.г.-м.н. О.В. Чудаев	
10:15–10:45	Борисов М.В., Бычков Д.А., Волкова М.М. Роль взаимодействия порода-вода в формировании рудоносных растворов и процессах гидротермального рудообразования.
10:45–11:15	Галицкая И.В. Экспериментальные лабораторные исследования физико-химических процессов в системе "подземные воды-порода" (постановка, проведение, интерпретация).
11:15–11:35	Кофе-брейк
11:35–12:05	Гричук Д.В. Гидротермальные системы в островных дугах: термодинамическая модель рудообразования.
12:05–12:35	Лехов А.В. Неравновесные задачи моделирования загрязнения подземных вод.
12:35–13:35	Обед
Аудитория Е319. Секция №1: "Геологическая эволюция системы вода-порода: механизмы, процессы, факторы, этапы". Конвинуер д.г.-м.н. С.Л. Шварцев	
13:35–13:55	Садыкова Я.В. Методика восстановления солевого состава вод мезозойских бассейнов с терригенной седиментацией.
13:55–14:15	Лепокурова О.Е. Иванова И.С. Равновесия подземных вод района Бакчарского железорудного месторождения (Томская область) с минералами вмещающих пород.
14:15–14:35	Наймушина О.С. Взаимодействие вод нижней части бассейна реки Томи с минералами вмещающих пород.
14:35–14:55	Павлова Н.А., Данзанова М.В. Формирование и динамика химического состава техногенных криопэггов на территории города Якутска.
14:55–15:15	Кофе-брейк
15:15–15:35	Шевко Е.П., Бортникова С. П., Панин Г.Л. Бортникова С. Б. Геохимическая эволюция термальных растворов источников кальдеры Головнина (о-в Кунашир, Южные Курилы).
15:35–15:55	Рузанов В.Т. История межгорных артезианских бассейнов бухты Угольной и Казачкинского в кайнозое.
15:55–16:15	Фетисов В.В., Катаева Е.П. Взаимодействие природных и техногенных рассолов Верхнекамского месторождения солей с минералами эвапоритовых

	фаций
16:15–16:25	Обсуждение и принятие решений секции.
Аудитория Е320. Секция №2: "Моделирование гидрогеохимических и рудообразующих процессов в системе вода-порода".	
<i>Конвинер д.г.-м.н. А.В. Кирюхин</i>	
13:35–13:55	Колпакова М.Н. Гаськова О.Л. Физико-химическое моделирование вариаций химического состава соленых вод в процессе их испарения (на примере озер Западной Монголии).
13:55–14:15	Шевырев С.Л., Шевырева М.Ж., Журавлев А.Е., Чернышев В.В., Морозов А.А. Реконструкция флюидных систем земной коры по материалам дистанционных космических съемок.
14:15–14:35	Мироненко М.В., Черкасова Е.В. Кинетико-термодинамическая модель формирования латеритной коры выветривания по гавайским базальтовым туфам. Верификация модели.
14:35–14:55	Храмченков М.Г., Храмченков Э.М. Особенности процессов деформирования и массообмена в системе «вода–порода».
14:55–15:15	Кофе-брейк
15:15–15:35	Шабалин Л.И. Сила разуплотнения поверхностного слоя веществ – СРПС и ее роль во взаимодействии воды с горными породами.
15:35–15:55	Трифонов Н.С. Моделирование гидрогеохимических процессов протекающих в пласте при техногенном воздействии закачиваемыми водами.
15:55–16:15	Галкин А. (Центр Технического Сопровождения "НАУКА") Опыт и перспективы эффективного применения в гидрогеологии изотопных анализаторов воды компании Los Gatos Research (США)
16:15–16:25	Обсуждение и принятие решений секции.
8 Сентября 2015г. (Вторник)	
Аудитория Е319. Пленарная секция. Конвинер д.г.-м.н. О.В. Чудаев	
9:00–9:30	Рыженко Б. Н., Сидкина Е.С., Черкасова Е.В., Songhu Yuan. Кислотный дренаж: экспериментально-компьютерная модель.
9:30–10:00	Кирюхин А.В. Использование геохимических данных для решения задач геофлюидодинамики.
10:00–10:30	Шварцев С.Л. Механизмы преобразования базальтов подземными водами в граниты.
10:30–10:50	Кофе-брейк
10:50–11:20	Алексеев С.В., Алексеева Л.П., Кононов А.М. Новые данные о геохимии стабильных изотопов в рассолах Сибирской платформы.
11:20–11:50	Плюснин А.М. Минеральные и термальные воды Байкальской рифтовой зоны: геологические условия формирования, химический и изотопный состав.
11:50–12:20	Щербаков К.Г., Якубовская А.Я. Определение химического и фазового состава геологических образцов инструментальными методами анализа (на примере оборудования "Шимадзу")
12:20–13:20	Обед
Аудитория Е319. Секция №3: "Термодинамика, кинетика и экспериментальная геохимия процессов взаимодействия в системе вода-порода".	
<i>Конвинер д.г.-м.н. Б.Н. Рыженко</i>	
13:20–13:40	Барабанов В.Л. Кинетика капиллярной пропитки горных пород с возможным растворением минеральных солей: лабораторные эксперименты.
13:40–14:00	Голубева Е.М., Кондратьева Л.М. Роль биогенного фактора в экспериментальном образовании гетита.
14:00–14:20	Поздняков С.П., Лехов В.А., Бакшевская В.А. Экспериментальное изучение и численное моделирование влияния диффузии на миграцию загрязнения в неоднородных песчано-глинистых отложениях.

14:20–14:40	Потапов Е.Г., Данилов С.Р., Дубинина Г.А., Грабович М.Ю. Экспериментальные исследования гидрогеохимических процессов формирования химического состава минеральных вод содового типа района КМВ.
14:40–15:00	Леснов Ф.П., Шевко А.Я., Заякина С.Б., Гора М.П., Котенко Т.А. Эффективность накопления благородных металлов из термальных источников Курильских островов на различных сорбентах.
15:00–15:20	Кофе-брейк
15:20–15:40	Романов А.М. Физико-геологическое представление взаимодействия горных пород и вод.
15:40–16:00	Гаськова О.Л., Богуславский А.Е. Концептуальная модель миграции урана и сопутствующих элементов из шламоохранилищ низкоактивных РАО в окружающую среду (на основе полевых, экспериментальных и термодинамических данных).
16:00–16:20	Козлов В.В. Современные системы электронно-зондового микроанализа
16:20–16:30	Обсуждение и принятие решений секции.
Аудитория Е320. Секция №5: "Геохимия ландшафтов, почв и органического вещества". Конвинер д.г.н. В.М. Шулькин	
13:20–13:40	Алехин Ю.В., Ильина С.М. Принципы фильтрационного выделения размерных фракций в водных пробах с высоким содержанием органического вещества гуминовой природы (каскадная фильтрация).
13:40–14:00	Калитина Е.Г., Харитонов Н.А., Вах Е.А. Микробиологический состав углекислых минеральных вод Приморского края.
14:00–14:20	Озерский Д.А., Пушкарева О.В. Геохимические особенности почв лицензионных нефтегазовых участков Тунгусской синеклизы.
14:20–14:40	Луценко Т.Н. Органо-минеральные соединения Fe-Al в почвах южного Сихотэ-Алиня.
14:40–15:00	Неудачин А.П., Афанасьева М.И. Растворенное органическое вещество в дренажных водах торфяников Приамурья.
15:00–15:20	Кофе-брейк
15:20–15:40	Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Таран О.П., Болтенков В.В. Оценка роли органического вещества в осаждении аутигенных минералов донных отложений озер Барчин и Камбала (Барабинская низменность).
15:40–16:00	Потурай В.А. Органические соединения средней летучести в подземных и поверхностных водах района Анненского геотермального месторождения.
16:00–16:20	Шулькин В.М. Роль эстуарной трансформации химического состава речной взвеси в геохимии прибрежного седиментогенеза.
16:20–16:40	Kenji SUGIMORI, Maiko OKAJIMA, Mizuno OOWADA The Utility of Fangotherapy and the importance of adsorption of material onto the peloid.
16:40–17:00	Веретенникова Е.Э., Ляпина Е.Е. Содержание и некоторые аспекты поведения ртути в торфяных залежах олиготрофного грядово-мочажинного комплекса на юге Западной Сибири.
17:00–17:20	Зверев В.П., Костикова И.А. Гидрогеохимические индикаторы провальных процессов на территории г. Березники.
17:20–17:30	Обсуждение и принятие решений секции.
9 сентября 2015г. (Среда)	
Аудитория Е319. Пленарная секция. Конвинер д.г.-м.н. О.В. Чудаев	
9:00–9:30	Замана Л.В. Изотопный состав природных вод Забайкалья.
9:30–10:00	Лаврушин В.Ю., Исрафилов Ю.Г., Покровский Б.Г., Буякайте М.И., Поляк Б.Г. Термоминеральные воды Талыша: условия формирования и генезис их компонентного состава по изотопно-геохимическим данным.
10:00–10:30	Чудаев О.В., Харитонов Н.А., Челноков Г.А., Брагин И.В. Геохимические

	типы подземных вод Сихотэ-Алинского вулканогена.
10:30–10:50	Кофе-брейк
10:50–11:20	Новиков Д.А. Направленность процессов взаимодействия вода-порода на примере арктических районов Западно-Сибирского мегабассена.
11:20–11:50	Кулаков В.В. Формирование техногенного биогеохимического реактора в водоносном горизонте для получения питьевых подземных вод.
11:50–12:20	Лукашова М.В. Опыт использования в геологии и почвоведении автоматизированного анализа минералов на базе сканирующего электронного микроскопа TESCAN TIMA (производитель – компания TESCAN, Чехия). Сравнение с результатами оптической микроскопии
12:20–13:20	Обед
Аудитория Е319. Секция №4: "Геохимия природных вод".	
<i>Конвинер д.г.-м.н. В.В. Кулаков</i>	
13:20–13:40	Fiorucci A., Vigna B. Hydrogeochemical study of some springs in the Ligurian and Maritime Alps (Piedmont, Italy).
13:40–14:00	Борзенко С.В., Замана Л.В., Усманов М.Т. Распределения редкоземельных элементов в минеральных озерах Юго-Восточного Забайкалья.
14:00–14:20	Гусева Н.В., Копылова Ю.Г., Хващевская А.А. Исследование насыщенности озерных вод вторичными минералами (на примере соленых озер Хакасии).
14:20–14:40	Жарков Р.В. Гидрогеохимические особенности газогидротерм вулкана Головнина (о. Кунашир, Курильские острова).
14:40–15:00	Ершов В.В. Характерные особенности химического состава вод Южно-Сахалинского грязевого вулкана.
15:00–15:20	Солдатова Е.А., Гусева Н.В. Источники нитратов в грунтовых водах бассейна озера Поянху, Китай.
15:20–15:40	Кофе брейк
Аудитория Е320. Секция №9: "Процессы рудообразования в океане".	
<i>Конвинер к.г.-м.н. П.Е. Михайлик</i>	
13:20–13:40	Блинова Е.В., Курносов В.Б. Гидротермальное изменение химического состава осадков, перекрывающих зону спрединга Восточно-Тихоокеанского поднятия.
13:40–14:00	Габлина И.Ф. Роль процессов взаимодействия вода-порода в формировании сульфидного оруденения на континенте и в океане.
14:00–14:20	Михайлик П.Е., Михайлик Е.В., Иванов М.В., Зарубина Н.В., Баринов Н.Н, Блохин М.Г., Рашидов В.А., Плетнев С.П. Первая находка высоких содержаний ртути в гидrogenных железомарганцевых корках Мирового океана.
14:20–14:40	Коновалов Ю.И., Лучшева Л.Н., Курносов В.Б. Особенности распределения ртути в гидротермально измененных осадках и силлах спрединговой зоны хребта Хуан де Фука.
14:40–14:50	Обсуждение и принятие решений секции.
14:50–15:40	Кофе-брейк
11 сентября 2015г (Пятница)	
Аудитория Е319. Секция №4: "Геохимия природных вод".	
<i>Конвинер д.г.-м.н. С.В. Алексеев</i>	
9:00–9:20	Колубаева Ю.В. Закономерности распределения химических элементов в подземных водах северной части Колывань-Томской складчатой зоны.
9:20–9:40	Озерский А.Ю. Гидрогеохимические особенности формирования состава подземных вод в массиве водонепроницаемых архейских пород в южной части Енисейского кряжа.
9:40–10:00	Склярова О.А., Скляров Е.В., Лавренчук А.В., Меньшагин Ю.В. Природные поллютанты Северного Байкала.
10:00–10:20	Харитоновна Н.А., Вах Е.А., Челноков Г.А., Чудаев О.В., Брагин И.В.,

	Александров И.А. Распространенность и фракционирование редкоземельных элементов в подземных водах Сихотэ-Алиня.
10:20–10:40	Елохина С.Н., Кононученко А.И., Сергеева А.С. Подземные воды города Екатеринбурга.
10:40–11:00	Кофе-брейк
11:00–11:20	Лепокурова О.Е., Шварцев С.Л., Пыряев А.Н. Стабильные изотопы углерода водорастворенных газов угленосных отложений Нарыкско-Осташкинской площади (Кузбасс).
11:20–11:40	Перязева Е.Г., Плюснин А.М., Гармаева С.З. Влияние разрывных нарушений на расположение, формирование ресурсов и химического состава озер восточного побережья Байкала.
11:40–12:00	Ершов В.В., Никитенко О.А. Распределение стабильных изотопов кислорода и водорода в водах грязевых вулканов мира.
12:00–12:10	Обсуждение и принятие решений секции.
Аудитория Е320. Секция №8: "Геохимия техногенных процессов разрабатываемых месторождений". Конвинер д.г.-м.н. С.Б. Бортникова	
9:00–9:20	Вах Е.А., Вах А.С., Никулина Т.В., Баринов Н.Н. Поведение редкоземельных элементов в зоне гипергенеза сульфидных руд месторождение Березитовое.
9:20–9:40	Неудачин А.П., Воловникова Ю.В. Техногенные процессы при цианидном выщелачивании золота.
9:40–10:00	Рыбникова Л.С., Рыбников П.А. Гидрогеохимия техногенных процессов разрабатываемых и ликвидированных медноколчеданных месторождений Среднего Урала.
10:00–10:20	Аузина Л.И. Методика оптимизации геологоразведочных исследований для целей водоснабжения объектов НГК на месторождениях Чонской группы, Восточная Сибирь.
10:20–10:40	Бортникова С.Б., Бортникова С.П., Шевко Е.П., Алехин Ю.В., Фяйзуллина Р.В. Газовый перенос элементов из сульфидных хвостохранилищ.
10:40–11:00	Кофе-брейк
11:00–11:20	Подгорная Т.И., Росликова В.И. Экологические риски затопления и подтопления территорий в урбанизированной среде Приамурья
11:20–11:40	Позднякова И.А., Путилина В.С., Юганова Т.И. Экологическое состояние родниковых вод на территории г. Москвы.
11:40–12:00	Густайтис М.А., Мягкая И.Н., Чумбаев А.С. Формы нахождения ртути в снежном покрове и снеготалой воде Урского хвостохранилища (Кемеровская область).
12:00–12:10	Обсуждение и принятие решений секции.
Аудитория Е319.	
12:10–12:40	Заключительное пленарное заседание, подведение итогов работы Второй всероссийской конференции с международным участием "Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами", принятие решения конференции. Докладывают конвинеры секций.
12:40–13:00	Харитоновна Н.А., Чудаев О.В. Подведение итогов конференции. Закрытие конференции (официальная часть).
13:00–14:00	Обед
ДВГИ ДВО РАН	
14:00–17:00	Экскурсия в Приморский центр локального элементного и изотопного анализа, ДВГИ ДВО РАН.
Кафе "Полина" (набережная кампуса ДВФУ)	
18:30–24:00	Закрытие конференции (неофициальная часть). Банкет.

8–11 Сентября 2015г. (9:00–16:00)

Фойе между аудиториями №319 и №320. Постерная секция.

Novikov D.A. Doan Van Tuyen, Phan Thi Kim Van, Tran Anh Vu. Features of hydrogeology of Central Vietnam.

Абукова Л.А., Абрамова О.П., Попов С.Н. Некоторые особенности экспериментального и численного моделирования взаимодействия коллекторов, пластовых и технических вод при разработке одного из месторождений УВ шельфа Каспийского моря.

Астахова Н.В., Лопатников Е.А. Марганцевые и кремнистые отложения возвышенности Первенца (Японское море).

Бачурин Б.А., Одинцова Т.А., Хохрякова Е.С. Геохимические аспекты влияния отходов калийных предприятий на гидросферу.

Блохин М.Г., Чудаев О.В., Зарубина Н.В. Определение элементного состава взвешенной части вещества в водах рек Приморья с использованием методов плазменной спектроскопии.

Брагин И.В., Челноков Г.А., Чудаев О.В., Харитонов Н.А. Особенности взаимодействия вода-порода при формировании месторождений термальных вод Сихотэ-Алиня.

Воробьева Е.В. Навроцкий О.К., Доценко А.М. Сравнительный гидрохимический анализ вод месторождений нефти и газа в пределах Рязано-Саратовского прогиба.

Восель Ю.С., Страховенко В.Д., Макарова И.В., Восель С.В., Вишневская И.А. Модификация метода последовательного выщелачивания для обнаружения собственных оксидных фаз урана в озерных осадках.

Высоцкий С.В. Влияние гляциальных вод на процессы рудообразования в палеопротерозое (на примере корундовых месторождений).

Гарцман Б.И., Шекман Е.А. О порядковой классификация водоразделов на основе цифровых моделей рельефа.

Гарькуша Д.Н., Федоров Ю.А. Влияние процессов выветривания горных пород и абразии берегов на формирование содержания метана в водных экосистемах и его эмиссию в атмосферу.

Горячев В.А., Воронцова Н.А., Шлык Н.В. Тритий. Техника измерений, содержание в природных водах.

Гришанцева Е.С., Бычков А.Ю., Пухов В.В., Шурупова С.А. Редкоземельные элементы в природных водах Иваньковского водохранилища.

Губарева Т.С., Гарцман Б.И., Болдескул А.Г., Шапов В.В., Луценко Т.Н. Солопов Н.В. Кожевникова Н.К. Адаптация 4-х компонентной модели смешения природных вод с использованием гидрохимических трассеров на примере бассейнов малых рек в Приморье.

Дроздова О.Ю., Лапицкий С.А., Алехин Ю.В., Ильина С.М., Покровский О.С. Поведение тяжелых металлов в сопряженном ряду: почвенные воды-болото-ручей-озеро.

Егоров А.Н. Соленые озера как альтернативные источники природных ресурсов.

Житова Л.М., Гора М.П., Шевко Е.П. Эволюция металлоносных флюидов Бушвельдского комплекса, ЮАР, по данным численного моделирования.

Журавлев А.Е., Карпов Г.М., Шевырев С.Л. Разработка методики для комплексного анализа перколяционных кластеров в целях моделирования коллекторских свойств горных пород.

Захарихина Л.В., Литвиненко Ю.С. Динамика гидрохимических преобразований природных вод за десятилетнее существование Шанучского медно-никелевого рудника (Камчатка).

Зорин С.А., Гревцева В.В., Харитонов Н.А. Эколого-геохимическая оценка состояния поверхностных вод и особенности минерального состава техногенных образований хвостохранилища Дальнегорского рудного узла (Приморский край, Россия).

Иванов В.В., Лукашова М.В., Колесова Л.Г., Поселюжная А.В. Минеральные формы золота и платины в древних углеродистых седиментолитах Балтоскандии: изучение методом сканирующей электронной микроскопии.

Иванова Т.П., Озерский А.Ю. Гидрогеохимия г. Красноярска.

Калачева Е.Г., Таран Ю.А., Котенко Т.А. Вулкано-гидротермальные системы о. Шиашкотан (Курильские острова): вынос магматических компонентов и химическая эрозия.

Карпов Г.А., Николаева А.Г., Бычков А.Ю., Калачева Е.Г., Карданова О.Ф. Геохимия РЗЭ в гидротермах Узон-Гейзерной гидротермальной системы (Камчатка).

Карпов Г.М., Шевырев С.Л. Космический мониторинг, как средство отслеживания изменений открытых водоемов Крайнего Севера.

Колдаев А.А., Томашевская И.Г., Мазур Р. Ю., Петров М.А. Этапы формирования долины р.Ойгаинг (басс.р.Сырдарья) в нижнем плейстоцене-верхнем голоцене под воздействием тектоники и климатических условий.

Колесник О.Н., Астахова Н.В. Источники цветных и благородных металлов в железомарганцевых образованиях Японского моря.

Кондратьева Л.М., Голубева Е.М., Литвиненко З.Н. Биогеохимические факторы образования биоминералов в подземной гидросфере.

Коньшев А.А. Оценка физико-химических условий образования топаз-флюоритовых грейзенов на месторождении Пограничное, Вознесенский рудный узел, Приморье.

Копорулин В.И., Полещук А.В. Об интенсивности и масштабе гидротермального перераспределения главных элементов в СОХ океанов.

Кропачева М.Ю., Мельгунов М.С., Макарова И.В. Искусственные изотопы в прибрежных растениях пойменного биогеоценоза Енисея в ближней зоне влияния Красноярского ГХК.

Кустов Ю.И. Месторождения углекислых вод Тункинской межгорной впадины в юго-западной части зоны влияния Байкальского рифта (сравнительный анализ).

Литвиненко З.Н. Предпосылки формирования биопленок в контактной зоне вода-порода.

Литвиненко Ю.С., Захарихина Л.В. Редкоземельные элементы в снежном покрове Камчатки.

Литвиненко Ю.С., Захарихина Л.В. Роль вулканизма в формировании геохимии ландшафтов в холодных гумидных условиях.

Лубкова Т.Н., Яблонская Д.А., Шестакова Т.В., Липатникова О.А. Состав и формы нахождения элементов в поверхностных водах Находкинского рудного поля, Чукотка.

Магидов С.Х. Влияние искусственной дефлюидизации на физико-химические условия в недрах.

Макарова М.А., Мамедов В.И., Алехин Ю.В., Макаров М.И. Особенности микрокомпонентного состава вод в латеритных бокситоносных корах выветривания на западе провинции Фута Джалон-Мандинго.

Матюшкина Л.А. Влияние органического вещества и глинистых минералов почв на гидросорбционную способность илистых частиц с разной степенью пептизации в воде.

Мягкая И.Н., Лазарева Е.В., Густайтис М.А., Жмодик С.М. Гидрогеохимические особенности вод ореола рассеяния хвостохранилища отходов высокосульфидных руд Ново-Урского месторождения (Кемеровская область, Россия).

Оводова Е.В. Зиньков А.В. Сальникова Л.А. Гидрохимические особенности природных и техногенных вод Дальнегорского рудного района (Приморье).

Окулов А.К. Гидрогеологические условия газоносности залива Петра Великого.

Павлов С.Х. Чудненко К.В. Углекислые воды – результат физико-химических взаимодействий в системе «вода–порода».

Полевская О.С. Биогенный фактор натёчных образований на сводах и стенах карстовых пещер.

Рыбина Т.А., Базанов В.А., Голубина О.А. Изучение химических свойств болотной воды в деятельном горизонте верхового болота.

Савенко В.С., Савенко А.В. Экспериментальное моделирование мобилизации микроэлементов из донных отложений пресноводных озер в слабо восстановительной среде.

Сальников В.Н., Попов В.К. Механизмы электропроводности и электромагнитной эмиссии при дегидратации и полиморфных переходах в минералах и горных породах.

Сухорукова А.Ф., Кох А.А. Гидрогеохимия юрских и меловых комплексов западной части Енисей-Хатангского прогиба.

Тарасенко И.А., Зиньков А.В. Особенности изменения состава подземных вод в условиях зоны техногенеза (на примере угольных шахт Приморского края).

Тарбеева А.М., Сето М., Ким С.-Х., Танака Ю., Гарцман Б.И., Шамов В.В., Шекман Е.А. Роль «каменных потоков» в механизмах быстрой концентрации стока горных бассейнов в горах Южной Кореи и Приморья.

Челноков Г.А., Челнокова Б.И., Жарков Р.В., Брагин И.В., Харитоновна Н.А., Челноков А.Н. Анализ изученности и типизация минеральных вод Сахалинской области.

Чечель Л.П. Особенности формирования химического состава вод в карьерных озерах месторождений Забайкалья.

Шамов В.В., Губарева Т.С., Гарцман Б.И., Болдескул А.Г., Луценко Т.Н., Лупаков С.Ю., Кожевникова Н.К., Челноков Г.А. Межгодовая динамика источников питания речного стока в горнолесных ландшафтах юга Приморья.

Шевырева М. Ж., Шевырев С. Л., Хамзикеева М. Ж. Экологическое состояние акватории залива Петра Великого Японского моря по космическим фотоснимкам.

Юрченко С.Г. Характеристика подземных источников водоснабжения центрального Приморья.

Яцук А.В. Газогеохимические исследования природных вод Аькатваамского угольного месторождения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обзорная экскурсия по г. Владивостоку

У каждого города своя судьба, свой характер, своя история. Предлагаем Вам обзорную экскурсию по г. Владивостоку. Проезжая по старым и новым улицам Владивостока Вы почувствуете какой он - город Владивосток, полистаете отдельные страницы его истории, узнаете о тех, чьими усилиями он был построен.

Маршрут пройдет по современному мосту, соединившему остров Русский и полуостров Муравьева–Амурского, далее по главной улице Владивостока – Светланской, со старинными особняками с посещением видовой площадки «Орлиное гнездо», где перед вами откроется отличная панорама архипелага Императрицы Евгении, заливов, бухт и самого города с его сбегающими к морю улочками. Вы посетите Корабельную набережную – место откуда начинался город, где стоит памятник первопроходцам, мемориал воинам, погибшим во Второй мировой войне с Вечным огнем и часовней. Вы сможете постоять на рубке легендарной подводной лодки С-56, спуститься внутрь и увидеть, как устроена военная подлодка, которая совершила кругосветное путешествие и за участие в военных действиях удостоилась звания Гвардейской. Вы побываете на Спортивной набережной, на площади двух вокзалов и посетите конечный пункт Транссибирской магистрали.

Продолжительность экскурсии 4 часа.

Ориентировочная стоимость 600 руб. с человека.



Морская экскурсия «Море и звезды»

Это путешествие по водным акваториям, омывающим полуостров Муравьева-Амурского: Амурский Залив, бухта Золотой Рог, пролив Босфор Восточный.

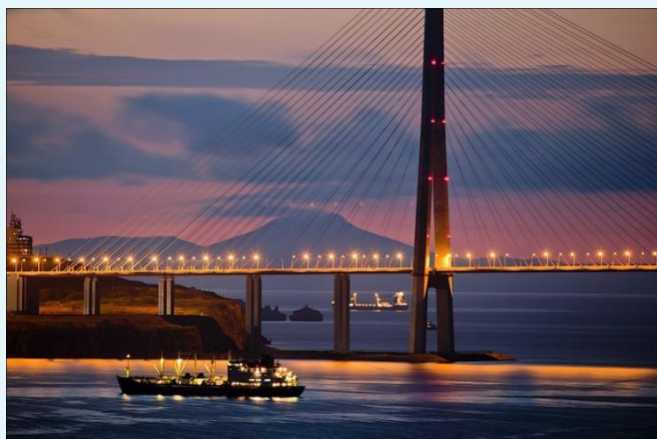
Маршрут: Пирс ДВФУ – бухта Золотой рог – Золотой мост – Русский мост – пролив Босфор Восточный – вдоль острова Русский – Токаревский маяк – торговый и рыбный порт – пирс ДВФУ.

Вы узнаете историю освоения Дальнего Востока, географию полуострова Муравьева-Амурского, топонимику названий на морских картах, историю развития г. Владивостока, как военного поста и базы Тихоокеанского флота, узнаете о морских обитателях Японского моря, сможете увидеть живописные районы дикой природы и архитектурный ансамбль набережной линии Владивостока.

Продолжительность экскурсии 3 часа (с 19.00–22.00).

Ориентировочная стоимость: 1000 руб. с человека

Внимание! Количество участников ограничено вместимостью катера (не более 50 человек)



Экскурсия на Пионерский гидроузел

Потребность хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Владивостока обеспечивается водохранилищами на реках Артемовка (Артемовский гидроузел), Пионерка (Пионерский гидроузел – Седанкинское водохранилище), Богатинка (Богатинский гидроузел) и двумя речными водозаборами – Шкотовским и Штыковским. Седанкинское водохранилище (Пионерский гидроузел) – не самое большое (водовместимость ~ 6 млн м³), но зато самое старинное в Приморском крае. Искусственный водоем не только десятилетиями снабжает питьевой водой Приморскую столицу, но и хранит символы советской эпохи (каменная дамба с большими буквами "СССР", лебедочный механизм постройки 1936 года, статуи греческих спортсменов и т.д.), которые почти полностью стирают временную границу в десятилетия. Поэтому Седанкинское водохранилище поистине можно назвать культурным историческим памятником Владивостока. Тем не менее, под исторической "оболочкой" советских построек прячутся мощные современные механизмы. Насосная станция, работавшая ранее преимущественно на механических насосах с использованием большого числа рабочей силы и энергетическими затратами, заменена на новейшие автоматические немецкие насосы, расширена и капитально отремонтирована. Вся работа максимально автоматизирована.

Продолжительность экскурсии 4–5 часов.

Стоимость: 750 руб. с человека.



Экскурсия по акватории залива Петра Великого (Северный участок Дальневосточного государственного морского заповедника)

Однодневная экскурсия по акватории залива Петра Великого. Вы посетите музей природы Дальневосточного государственного морского заповедника, охраняющего уникальные природные комплексы, совершите путешествие на круизной моторной яхте VIP-класса Хамадори, увидите острова архипелага императрицы Евгении, окунётесь в мир красивых бухт и лагун, береговых скал и кекуров, бирюзовой воды и солёного морского бриза, которые вам подарят незабываемые впечатления на всю жизнь.

Маршрут следования теплохода:

Пирс ДВФУ – о. Русский, мыс Тобизина, мыс Шкота – пролив Старка – о. Рейнеке – о. Карамзина – о. Рикорда – о. Русский, ДВФУ

Ориентировочная программа экскурсии:

10:00 Отход от пирса ДВФУ – о. Русский – мыс Тобизина – мыс Шкота – пролив Старка – о. Попова

10:40–12:00 пролив Старка, выход на берег. Посещение музея Природы Дальневосточного государственного морского заповедника. Экскурсии: Экология древнего человека (50 минут), обитатели флоры и фауны ДВГМЗ (50 минут).

13:00–обед на теплоходе, отправление от пирса Старка, продолжение движения по маршруту вдоль островов Попова, Рейнеке, Рикорда, Карамзина, Пахтусова с заходом в одну из бухт на островах. Купание.

17:00–прибытие к пирсу ДВФУ.

Стоимость экскурсии 3500 руб. с человека.

Памятка для участников морской экскурсии (что взять с собой): солнцезащитные очки и головные уборы, купальники, удобную обувь для пешей экскурсии в заповеднике, средства от морской болезни.

