



*Российская академия наук  
Научный совет по геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии  
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН*

## **Совещание « Гидрогеология и геохимия вод складчатых областей Сибири и Дальнего Востока»**

**Владивосток, ДВГИ ДВО РАН, 11-14 сентября 2003 года**

### **Третий циркуляр**

Уважаемые коллеги!

Присланные Вами доклады включены в программу совещания «Гидрогеология и геохимия вод складчатых областей Сибири и Дальнего Востока», заседания которого пройдут 11-14 сентября 2003 г. на базе «Авангард» Дальневосточного геологического института ДВО РАН. База расположена в живописном районе побережья Японского моря в 30 км от г. Находка, в поселке Авангард.

Для участия в совещании Вам необходимо прислать подтверждение Вашего приезда и сообщить время и дату прибытия во Владивосток на адрес Оргкомитета ([water\\_summit@inbox.ru](mailto:water_summit@inbox.ru)) до 25 августа с.г. Участникам, планирующим останавливаться во Владивостоке, и которым необходима гостиница, просим сообщить в Оргкомитет до 15 августа.

Регистрационный взнос - 300руб. Для молодых ученых -150руб.

#### **Предварительная программа совещания**

*9-10 сентября.* Заезд на базу ДВГИ ДВО РАН «Авангард». Размещение участников и регистрация.

#### **11 сентября.**

09.00 Открытие совещания. Член-корреспондент РАН, зам. председателя Президиума ДВО РАН, директор ДВ Геологического института А.И. Ханчук.

#### **«Вопросы гидрогеологии Сибири и Дальнего Востока»**

Председатели: С.Л. Шварцев, О.В. Чудаев

09.30 *Шварцев С.Л.* В.И. ВЕРНАДСКИЙ – ОСНОВАТЕЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ГИДРОГЕОЛОГИИ

10.00 *Кирюхин В.А.* ПРОБЛЕМЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ СКЛАДЧАТЫХ ОБЛАСТЕЙ ВОСТОКА РОССИИ

11.30 *Зекцер И. С.* ОПЫТ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПОДЗЕМНОГО СТОКА И

ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

11.00 *Караванов К.П.* ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ ТИХООКЕАНСКОГО СЕГМЕНТА ЗЕМЛИ

**ПЕРЕРЫВ 15 минут**

11.15 *Матусевич В.М.* ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ МЕГАБАССЕЙН. ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОПОИСКОВОЙ И НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОЙ ГИДРОГЕОЛОГИИ

11.45 *Новиков Д.А., Шварцев С.Л.* ПРИРОДА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ГИДРОХИМИЧЕСКОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НАДЫМ – ТАЗОВСКОГО РАЙОНА.

12.15 *Сорокина А.Т.* ПРИНЦИПЫ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОБВОДНЕННЫХ РЕЗУРВУАРОВ ВЕРХНЕГО ПРИАМУРЬЯ

**12.45-14.00 ОБЕД**

Председатели: И.С. Зекцер, Н.А.Чепкая

14.00 *Сорокина А.Т.* МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ВЕРХНЕГО ПРИАМУРЬЯ

14.30 *Челноков А.Н.* МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕКИСЛЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ПРИМОРЬЯ

15.00 *Чепкая Н.А.* ГЕНЕЗИС ХОЛОДНЫХ УГЛЕКИСЛЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ МУХЕН (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ)

15.30 ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

**12 сентября.**

**«Гидрогеохимия складчатых областей Сибири и Дальнего Востока»**

Председатели: Б.Н. Рыженко, О.В.Чудаев

09.00 *Рыженко Б.Н.* МОДЕЛЬ «ПОРОДА-ВОДА» КАК ОСНОВА ПРОГНОЗА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД ЗЕМНОЙ КОРЫ

09.30 *Гавриленко Г.М.* ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АКТИВНЫХ ОСТРОВОДУЖНЫХ ВУЛКАНОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ

10.00 *Карпов Г.А.* ГЕОХИМИЯ ГИДРОТЕРМ КАЛЬДЕРЫ АКАДЕМИИ НАУК КАМЧАТКА)

10.30 *Чудаев О.В.* ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ЗОН АКТИВНОГО ВУЛКАНИЗМА (НА ПРИМЕРЕ КУРИЛЬСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ)

11.00. *Кирюхин А.В.* ПРОБЛЕМЫ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТЯХ СОВРЕМЕННОГО ВУЛКАНИЗМА

**ПЕРЕРЫВ 15 минут**

Председатели: Г.А. Карпов, А.В. Кирюхин

11.15 *Вакин Е.А.* ЭВОЛЮЦИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ ФРЕАТО-МАГМАТИЧЕСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ В КАЛЬДЕРНОМ ОЗЕРЕ (КАМЧАТКА)

11.45 *Бессонова Е.П.* ГИДРОГЕОХИМИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ СВЯЗАННЫХ С СИСТЕМОЙ В. ЭБЕКО (О. ПАРАМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТ-ВА).

12.15 *Чудаева В.А.* НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ ОКРУЖАЮЩИХ ВОД ГИДРОТЕРМАЛЬНО-АКТИВНЫХ ОБЛАСТЕЙ КУРИЛЬСКОЙ ГРЯДЫ.

12.45 *Гавриленко Г.М.* О ВОЗМОЖНОМ УСИЛЕНИИ АКТИВНОСТИ В КРАТЕРНОМ ОЗЕРЕ ТРОИЦКОГО (ВУЛКАН МАЛЫЙ СЕМЯЧИК, КАМЧАТКА)

**13.15-14.15 ОБЕД**

Председатели: В.А. Чудаева, Г.М. Гавриленко

14.15 *Бортникова С.Б.* ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЩЕЛОЧНЫХ ВОД ГАЗОГИДРОТЕРМ И СЛАБОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ОЗЕРА: ПОВЕДЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ И ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМ ИХ НАХОЖДЕНИЯ (ГАЗОГИДРОТЕРМЫ АКАДЕМИИ НАУК – ОЗЕРО КАРЫМСКОЕ, КАМЧАТКА)

14.45 *Плюснин А.М.* САМООРГАНИЗАЦИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

15.15 *Замана Л.В.* ГИДРОГЕОХИМИЯ ГОРНОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗАБАЙКАЛЬЯ

15.45 *Потапов В.В.* ОБРАЗОВАНИЕ КОЛЛОИДНОГО КРЕМНЕЗЕМА В ГИДРОТЕРМАЛЬНОМ РАСТВОРЕ

16. 15 ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

**13 сентября.**

**«Гидрогеология и геоэкология»**

Председатели К.П. Караванов, Л.М. Кондратьева

09.00 *Караванов К.П.* ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОССИЙСКОГО ПРИАМУРЬЯ КАК ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИТИХООКЕАНЫЯ

09.30 *Кондратьева Л.М.* ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ПРИАМУРЬЯ

10.00 *Глотов В.Е.* СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ МЕРЗЛОТНО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ»

10.30 *Махипов А.Н.* ВОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БАССЕЙНА РЕКИ АМУР

11.00 *Курчиков А.Р.* СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ**

Председатели: А.М. Плюснин, Л.В. Замана

11.45 *Лиманцева О.А.* МНОГОМЕРНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЖИМА РОДНИКОВЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ МЕГАПОЛИСА

12.15 *Кусковский В.С.* ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ "ГИДРОСКОПА" ПРИ ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ ЗА СЧЕТ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

**12.45 -13.45 ОБЕД**

13.45 *Янковский В.В.* ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОДЫ РАЙОНОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ КАК РЕСУРСНАЯ БАЗА НОВОЙ ОТРАСЛИ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

14.15 *Абрамов В.Ю.* ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ РАСТВОРЕНИЯ И

## ОСАЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУППЫ ПЛАТИНЫ В ЗОНЕ ГИПЕРГЕНЕЗА

### 14.45 ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

#### 14 сентября. ЭКСКУРСИЯ.

#### **15 сентября. ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ СОВЕЩАНИЯ**

#### **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

Время доклада 25 минут, 5 мин. ответы на вопросы. Настоятельно рекомендуется представлять доклады в электронном виде на мультимедийном проекторе (желательно в программе PowerPoint). Также для демонстрации будет предоставлен overhead проектор.

#### **КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОГОДЕ**

Температура воды в Японском море в сентябре 18 - 20 °С. Погода в основном ясная, температура воздуха: днем +20- +25 °С, ночью + 12- +15°С.

#### **ЭКСКУРСИЯ**

Объявленная ранее экскурсия на Шмаковское месторождение отменяется в силу финансовых причин. Для всех желающих 14 сентября будет организована экскурсия на крупнейший в Приморье подземный водозабор – Находкинский.

#### **НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТ УЧАСТНИКОВ СОВЕЩАНИЯ**

В виду того, что участники совещания будут встречены в аэропорту г. Владивостока, Оргкомитету необходима информация о номере рейса и времени прилета в г. Владивосток, а также дата и время отъезда.

Рекомендуем своевременно известить Оргкомитет совещания о необходимости бронирования гостиницы в г. Владивостоке.

#### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Председатель:** А.И. Ханчук, член-корреспондент РАН, зам. председателя Президиума ДВО РАН, директор ДВ Геологического института

**Зам. председателя:** д.г.-м.н., проф. С.Л. Шварцев ТФ ИГНГ СО РАН

**Ученый секретарь:** д.г.-м.н. Чудаев О. В. ДВГИ ДВО РАН  
д.г.-м.н. Караванов К.П. ИВЭП ДВО РАН  
д.г.-м.н. Кирюхин А.В. ИВ ДВО РАН  
д.г.-м.н. Писсарский Б.И. ИЗК СО РАН  
д.г.н. Чудаева В.А. ТИГ ДВО РАН  
к.г.-м.н. Чепкая Н.А. ДВГИ ДВО РАН  
Челноков Г.А. ДВГИ ДВО РАН

#### **Адрес оргкомитета**

Дальневосточный геологический институт  
690022, Владивосток-22, пр. 100-летия Владивостока, 159

тел. (4232) 318-750

Fax. (4232) 317-847

E-mail: [water\\_summit@inbox.ru](mailto:water_summit@inbox.ru)

С информацией о совещании можно ознакомиться на сайте ДВГИ ДВО РАН

[www.fegi.ru](http://www.fegi.ru)

## **Дальневосточный Геологический Институт Российской Академии Наук**

690022, Владивосток-22, пр-кт 100-летия Владивостоку, 159

Факс: (7 - 4232) 317847

Тел.: (7 - 4232) 318750

URL: <http://www.fegi.ru>

E-mail:

[office@fegi.ru](mailto:office@fegi.ru) - ученый секретарь ДВГИ ДВО РАН Н.А.Чепкая

[director@fegi.ru](mailto:director@fegi.ru) - директор ДВГИ, член-корреспондент РАН А.И.Ханчук