

Ежегодная Сессия Комиссии по минеральным и термальным водам Международной ассоциации гидрогеологов (СМТВ IАН)

«Минеральные воды:
происхождение и многообразие химического состава»

Пятигорск, Россия, 2-5 октября 2019 г.

Второй циркуляр и предварительная программа

Организаторы:

*Российская группа Международной ассоциации гидрогеологов
(IАН Russian Chapter)
ООО «Геологический центр СПбГУ» (Корпоративный член IАН)
ООО «Водный центр СПбГУ»
ФБУ «ГКЗ»*

Сессия открыта для членов IАН, а также для всех специалистов-гидрогеологов, инженеров и экспертов по минеральным лечебным водам.

На Сессию можно представить устный доклад по тематике (минеральные лечебные, промышленные и термальные воды).

Рабочий язык – английский.

Сессия состоится в отеле «Бештау» (Пятигорск).

**Регистрационный взнос для участников из РФ и Республики Беларусь –
19000 руб. (для членов Международной ассоциации гидрогеологов),
27000 руб. – для остальных участников.**

В стоимость входит:

- встреча в аэропорту;
- приветственный фуршет;
- участие в конференции «Подземные воды-2019» и сессии СМТВ IАН;
- обеды и кофе-брейки во время конференции и сессии;
- экскурсия по городу Пятигорску;
- двухдневная гидрогеологическая экскурсия по региону Кавказских Минеральных Вод (питание и размещение включены);
- прощальный фуршет.

Взносы можно уплатить на следующие реквизиты:

ООО «Геологический центр СПбГУ»

р/с 40702810555200007871, Северо-Западный банк ПАО Сбербанк, г. Санкт-Петербург,
БИК 044030653, к/с 30101810500000000653

Укажите, пожалуйста, свою фамилию, И.О., «взнос за участие в конференции»

Более подробная информация размещена на сайте:

<http://geospbu.ru/10-geonews/25-IAH-CMTW-Meeting-2019>

Сессия CMTW IAH

Пятигорск, Россия

2 – 5 октября 2019 г.

Регистрационная форма

Фамилия _____

Имя, отчество _____

Ученая степень, звание _____

Место работы _____

Должность _____

Адрес _____

E-mail _____

Телефон для связи _____

Вероятность участия **Высокая** **Средняя** **Низкая**

Сопровождающие лица _____

Планируемые даты прибытия и отъезда _____

Тема доклада (на английском языке) _____

Дата _____

Пожалуйста, пришлите эту форму по адресу: nv.70@hotmail.com

Виноград Наталия Анатольевна

Телефон для связи +7 904 3338050

Предварительная программа Сессии СМТW IАН

1 октября, вторник

Прибытие участников в Пятигорск.

Размещение в гостиницах.

2 октября, среда

9-00 – 10-00 Регистрация, чай/кофе

10-00 – 13-30 Конференция «Подземные воды – 2019» и Ежегодная Сессия Комиссии по минеральным и термальным водам Международной ассоциации гидрогеологов (СМТW IАН – 2019)

Церемония открытия Конференции (совместное заседание участников конференции «Подземные воды – 2019» и Сессии СМТW IАН, с синхронным переводом на английский язык)

Приветствие участников представителями региональных и местных органов власти

Приветствие Секретаря СМТW IАН.

Доклады участников конференции «Подземные воды – 2019»

(11-30 – 12-00 Кофейный перерыв)

13-30 - 14-30 Обед

14-30 – 16-45 Сессия СМТW IАН (рабочий язык - английский)

14-30 – 14-50 Открытие Сессии, приветствие Секретаря СМТW и оргкомитета Сессии.

14-50 – 15-10 Natalia Vinograd (St.Petersburg University, Russia)

Mineral therapeutic waters in Russia – types and distribution

15-10 – 15-30 Evgeny Potapov (Pyatigorsk Research Institute of Balneology, Russia)

Mineral waters of the Caucasian Mineral Water region

15-30 – 15-50 Mikhail Kuzmin (North Caucasian Branch of the State Commission on mineral reserves of the Russian Federation, Russia). The largest mineral water occurrences of Caucasus and problems of their exploitation

15-50 – 16-10 Nina Brodskaya (State Russian Hydrometeorological University, St.Petersburg, Russia).

Environmental problems of the exploitation of the mineral water occurrences in urban areas

16-10 – 16-30 Barbara Kielczawa (Wroclaw University of Science and Technology, Poland)

Mineral and thermal waters of Southwestern Poland

16-30 – 16-45 Перерыв

16-45 – 17-30 СМТW IАН бизнес-митинг

17-30 - 20-00 Приветственный фуршет.

3 октября (четверг)

10-30 – 13-30 Сессия СМТW IAH

10-30 – 10-50 Ali Bulbul (Pamukkale University, Denizli, Turkey).

Hydrogeochemical evolution of Baslioglu (Salihli) mineral water

10-50 – 11-10 Anastasia Romanova (Institute of Geological Science of the Polish Academy of Science, Warsaw, Poland).

Hydrogeological features of the mineral therapeutic waters of the Polish Carpathians.

11-10 – 11-30 Adam Porowski (Institute of Geological Science of the Polish Academy of Science, Warsaw, Poland).

Geochemistry of REE in mineral and thermal waters of flysh and crystalline formation: case studies from Carpathian and Sudetes mountains, South Poland

11-30 – 12-00 Кофейный перерыв

12-00 – 12-20 Werner Balderer (ETH, Switzerland (retired)).

Observed Fluorescence of mineral and thermal water as precursor phenomena of earthquake occurrence

12-20 – 12-40 Istvan Forisz (Institute for Geological and Geochemical Research, Research Centre for Astronomy and Earth Sciences, Hungarian Academy of Sciences, Hungary)

Hydrogeochemical study of the CO₂ rich mineral medical springs at Balatonfüred, Hungary (authors: Fórizs I., Deák J., Dobos I., Scheuer Gy., Czuppon Gy)

13-00 – 13-20 будет объявлено позже

13-20 - 13-30 Дискуссия, вопросы и ответы. Закрытие научной Сессии.

13-30 – 15-00 Обед

**С 15-00 – начало экскурсионной программы для участников Сессии
СМТW IAH**

3 октября (четверг)

15:00 – 17:30 - Обзорная экскурсия по городу Пятигорск.

17:30 – 18:00 – Выезд в ст. Суворовскую.

18:00 – 19:30 –Посещение Термальных источников в станице Суворовской.

19:30 – 20:00 - Возвращение в г. Пятигорск.

20:00 – 22:00 – Ужин в Ресторане (г. Пятигорск).

22:30 – Возвращение в гостиницу Бештау.

4 октября (пятница)

- 8:00 – 8:30 – Выезд из гостиницы, отправление в город-курорт Железноводск.
- 9:00 – 10:30 – Экскурсия к бюветам минеральных вод «Славяновская», «Смирновская».
- 10:30 – 11:30 – Выезд в город-курорт Ессентуки.
- 11:30 – 12:30 – Экскурсия по городу Ессентуки с посещением бювета минеральных вод № 4, № 17.
- 12:30 – 13:00 – Выезд в ресторан Караван – Сарай.
- 13:00 – 15:00 – Обед в ресторане Караван-Сарай.
- 15:00 – 15:40 – Выезд в город-курорт Кисловодск.
- 16:00 – 16:30 – Посещение Кисловодской питьевой Нарзанной галереи.
- 16:30 – 17:30 – Обзорная экскурсия по Кисловодскому парку.
- 17:30 – 21:00 – Выезд в Домбай.
- 21:00 – 22:00 - Ужин в ресторане п. Домбай. Размещение в гостинице.

5 октября (суббота)

- 9:00 – 10:00 – завтрак в гостинице Домбай.
- 10:00 – 12:30 – Трёхэтапный подъем на фуникулере на высоту 3168 метров над уровнем моря на вершину горы Мусса-Ачитара:
- 1-й этап "Домбай-1" (1590-2277 м)
 - 2-й этап "Домбай-2" (2277-3008 м)
 - 3-й этап "Домбай-3" (3008-3168 м)
- 13:00 – 14:00 – Отправление из п. Домбай в город Карачаевск.
- 14:00 – 15:30 – Заключительный обед в ресторане города Карачаевска.
- 15:30 – 19:00 - Дорога в Пятигорск по живописным местам Северного Кавказа, через перевал Гум-Баши, откуда открывается красивый вид на Эльбрус (с возможной остановкой в Чайном домике для дегустации Кавказского чая с аутентичными видами варенья).
- 19:00 – Прибытие в Пятигорск.
Окончание экскурсии.

6 октября (воскресенье)

Отъезд участников.