

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
**ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ И**  
**ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РАН**  
**ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР РАН**  
**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО НЕТРАДИЦИОННЫМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ**  
**ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ ОЭММПУ РАН**  
**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ГЕОТЕРМИИ ДНЦ РАН**



**V Международная конференция**  
**«ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА:**  
**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

**г. Махачкала 2017 г.**

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ**

Приглашаем вас принять участие в работе V Международной конференции «Возобновляемая энергетика: проблемы и перспективы», которая пройдет в г.Махачкала 23-26 октября 2017 г.

В рамках конференции проводится X Школа молодых ученых «Актуальные проблемы освоения возобновляемых энергоресурсов» им. Э. Э. Шпильрайна.

Конференция и школа молодых ученых проводятся при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Федерального агентства научных организаций РФ.

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ / ШКОЛЫ**

**1. Роль возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в топливно-энергетическом балансе.**

**2. Состояние и перспективы развития геотермальной энергетики. Новые геотермальные проекты в России.**

Теплофизические исследования геотермальных флюидов и высокоэффективных низкокипящих рабочих агентов. Бинарные геотермальные электрические станции.

Комплексное использование геотермальных ресурсов. Локальное тепло- и горячее водоснабжение городов и поселков на основе геотермальных ресурсов.

Геотермальные резервуары, методы их локализации и исследования.

Моделирование процессов тепломассопереноса в геотермальных системах.

**3. Комбинированные энергетические технологии, сочетающие геотермальную энергию и другие ВИЭ.**

**4. Энергетика и экология.**

**5. Экономика использования ВИЭ для энергоснабжения.**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### **Председатель программного комитета:**

**Лагарьков А.Н.** – академик-секретарь Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, академик РАН.

### **Заместители Председателя Программного комитета:**

**Алексеев С.В.** – директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, академик РАН

**Алхасов А.Б.** – директор Института проблем геотермии ДНЦ РАН

**Попель О.С.** – председатель Научного совета РАН по нетрадиционным возобновляемым источникам энергии, заместитель директора ОИВТ РАН

### **Члены Программного комитета:**

**Абдурахманов Г.М.** – директор Института прикладной экологии, декан эколого-географического факультета Дагестанского государственного университета

**Алиев Р.М.** – генеральный директор ОАО «Геотермнефтегаз»

**Батенин В.М.** – советник Объединенного института высоких температур РАН, чл.-к. РАН

**Гаджиев М.С.** – ВрИО председателя Дагестанского научного центра РАН

**Гамзатов Т.Г.** – директор Дагестанского филиала «ОАО РусГидро»

**Зейгарник В.А.** – заместитель директора Объединенного института высоких температур РАН

**Исмаилов Т.А.** – ректор Дагестанского государственного технического университета

**Магомедов М-Р.Д.** – научный руководитель Прикаспийского института биоресурсов ДНЦ РАН, чл.-корр. РАН

**Муртазаев А.К.** – директор Института физики ДНЦ РАН, чл.-корр. РАН

**Рабданов М.Х.** – ректор Дагестанского государственного университета

**Рамазанов А.Ш.** – зав. каф. Дагестанского государственного университета

**Томаров Г.В.** – генеральный директор ЗАО «Геотерм-М»

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### **Председатель Оргкомитета:**

**Алхасов А.Б.** – директор Института проблем геотермии ДНЦ РАН

### **Секретарь Оргкомитета:**

**Ниналалов С.А.** – ученый секретарь Института проблем геотермии ДНЦ РАН

### **Члены Оргкомитета:**

**Абдурахманов Г.М.** – директор Института прикладной экологии, декан эколого-географического факультета ДГУ

**Алишаев М.Г.** – заведующий отделом Института проблем геотермии ДНЦ РАН

**Баранов Д.А.** – заведующий кафедрой Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ)

**Гафуров М.М.** – заместитель председателя Дагестанского научного центра РАН

**Зайченко В.М.** – заведующий лабораторией ОИВТ РАН

**Кобзаренко Д.Н.** – председатель СМУ Института проблем геотермии ДНЦ РАН

**Рамазанов О.М.** – заместитель директора Института проблем геотермии ДНЦ РАН

**Рамазанов А.Ш.** – декан химического факультета Дагестанского государственного университета.

В работе конференции планируется проведение пленарных и секционных заседаний. Отбор докладов на пленарные заседания проводится Оргкомитетом.

Для устных сообщений докладчикам предоставляется мультимедийный проектор; для демонстрации стендовых материалов – пространство размерами 100x200 см.

Все материалы должны быть оформлены в соответствии с прилагаемыми требованиями.

## **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ АННОТАЦИЙ, ДОКЛАДОВ И ПРЕЗЕНТАЦИЙ** **(просьба строго придерживаться)**

Доклады представляются в формате Microsoft Word (желательно версии 2007 и выше).

Страница размера А4 с полями: 2,5см – верхнее и нижнее, 3см – левое и правое.

Весь текст должен быть набран шрифтом «Times New Roman» одинарным интервалом, без расстановки переносов.

Для заголовка: 12-й, жирный, все буквы прописные, выравнивание по центру.

Для фамилий авторов (Фамилия И.О.): 12-й, начинать с прописных, выравнивание по центру.

Для организации: 10-й, курсив, выравнивание по центру.

Для аннотации: 10-й, выравнивание по ширине, отступ слева и справа по 1 см.

Основной текст: 12-й, выравнивание по ширине, начало абзаца – 1,5 см.

Подрисуночные подписи и заголовки таблиц: 10-й, выравнивание по центру, интервал после – 6 пт.

Аннотация представляется на русском языке объемом не более 200 слов; должна отражать цель, результаты и лишь кратко затрагивать технические аспекты исследования.

Объем докладов не должен превышать 7 страниц. Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст, а также дублируются в виде отдельных файлов.

Все презентационные материалы представляются в формате Power Point.

Внимание! Более подробная информация об оформлении докладов (с шаблоном) вывешена на сайте по данной ссылке <http://ipgdncran.ru/confayear>

Оргкомитет оставляет за собой право редактировать, а также отклонять доклады, не соответствующие тематике конференции.

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА

Участника V Международной конференции

«Возобновляемая энергетика: проблемы и перспективы»

(октябрь 2017 г.)

Фамилия: \_\_\_\_\_

Имя, отчество: \_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Почтовый адрес, индекс \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

E-mail. \_\_\_\_\_

Форма участия:

- устный доклад
- стендовый доклад
- заочное участие с публикацией материалов
- без доклада

Название доклада:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Соавторы: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

**Регистрационная карта** принимается Оргкомитетом конференции –  
до **10 сентября** 2017г.,  
доклады до **20 сентября** 2017г.  
прикрепленными файлами  
по e-mail: [kobzarenko\\_dm@mail.ru](mailto:kobzarenko_dm@mail.ru)  
с копией  
на e-mail: [anna702@mail.ru](mailto:anna702@mail.ru) и [said2706@gmail.com](mailto:said2706@gmail.com)  
с пометкой «V Международная конференция «Возобновляемая энергетика:  
проблемы и перспективы»

*Просьба довести данную информацию до сведения всех заинтересованных лиц.*

*По всем вопросам просим обращаться в Оргкомитет по тел.: +7 (8722) 62-45-97,  
+7 (963) 423-96-85  
(Ниналов Саид Ахмедханович),  
факс: +7 (8722) 62-93-57  
или по e-mail: [ran\\_ipg@mail.ru](mailto:ran_ipg@mail.ru),  
[said2706@gmail.com](mailto:said2706@gmail.com)*

Информацию о конференции Вы можете получить на сайте:  
<http://ipgdncran.ru/confayear>