

ПРЕДИСЛОВИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА А.Л. ГУСЕВА

Глубокоуважаемые авторы, читатели Международного научного журнала «Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEE)

С большим удовольствием предлагаю вашему вниманию Специальный выпуск, в котором представлена часть научных докладов участников *Международной конференции по проблемам адаптации возобновляемых источников энергии к российским климатическим условиям* - ICARES-2015 (20-24 мая 2015 г., г. Саров, Россия), посвященной 70-летию Великой Победы во Второй мировой войне («International Conference on Adaptation of Renewable Energy Sources to the Russian Climate Conditions» - ICARES-2015, devoted to the 70year of Great Victory in the Second World War, 20-24 May, 2015, Sarov, Russia).

Первая конференция ICARES-2015 была посвящена обсуждению перспективных направлений развития возобновляемых источников в России. Конференция прошла в дистанционном режиме с использованием системы Webinar.ru.

Подробную информацию о конференции можно посмотреть на сайтах организатора конференции: <http://www.hydrogen.ru/> и <http://isjaee.hydrogen.ru>, в частности: <https://www.youtube.com/watch?v=g7LCgeFrDAw&feature=youtu.be>.

Международная конференция по проблемам адаптации возобновляемых источников энергии к российским климатическим условиям» - ICARES-2015 прошла в рамках Второго всемирного конгресса «Альтернативная энергетика и экология» - WCAEE-2015 <http://www.hydrogen.ru/modules.php?op=modload&name=News&file=index&catid=&topic=5>.

Второй всемирный конгресс «Альтернативная энергетика и экология» - WCAEE-2015 (20.05.2015-20.05.2016) включает международные научные мероприятия очной и дистанционной формы организации (с представлением научных докладов в режиме online, online-обсуждением каждого доклада и принятием решения Оргкомитета о публикации доклада в сборнике научных трудов в Специальных и текущих выпусках Международного научного журнала «Альтернативная энергетика и экология»).

В рамках конгресса пройдет 5 международных научных конференций, 12 международных научных конкурсов, 3 международных научных семинара.

Очное участие во Втором всемирном конгрессе «Альтернативная энергетика и экология» - WCAEE-2015 будет проведено на территории Технопарка «Саров».

В работе Второго всемирного конгресса приняли участие ученые из 3 стран мира. В выпуске представлены научные обзоры и статьи по состоянию и перспективам развития ветровой, солнечной, геотермальной, морской гидроэнергетики (энергетика морских волн и энергетика морских течений), водородной, волновой, малой гидравлической и биоэнергетики в России; проблемам энергосбережения в климатических условиях России; термоградиентной энергетики; использованию низкопотенциального тепла как источника энергии; по новым методам и материалам для строительства энергоэффективных зданий в России; биоинженерным технологиям для альтернативной энергетики; тепло- и массопереносу, управлению, а также методам их измерения в энергетических установках; надежному энергоснабжению как приоритетному направлению в энергетике; аккумулярованию электрической, тепловой, механической энергии.

Большую активность в работе конференции проявили сотрудники Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург), в котором создана система подготовки кадров в сфере энергосбережения и возобновляемых источников энергии (ВИЭ). От имени Международного Редакционного Комитета журнала «Альтернативная энергетика и экология» выражаю благодарность: членам оргкомитета ICARES-2015 и особенно сотрудникам Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина под руководством профессора, д-ра техн. наук, заслуженного энергетика России, зав. кафедрой «Атомные станции и возобновляемые источники энергии» Уральского федерального университета Щеклеина Сергея Евгеньевича, проявившим большую активность и представившим высококачественные научные доклады по выполненным работам. Желаю дальнейших творческих успехов в освоении источников экологически чистой энергии, а также в подготовке квалифицированных специалистов во благо развития российской науки.

С уважением и наилучшими пожеланиями,
Главный редактор Международного научного журнала
«Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEE)
Александр Леонидович Гусев

