

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА  
КОНГРЕССА АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРЯ ОТДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ,  
МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК, АКАДЕМИКА В.Е. ФОРТОВА**

Дорогие участники Конгресса!

Международный Конгресс REENCON XXI, организованный по инициативе Российской академии наук, Высшей школы экономики и Сколковского центра стал регулярным мероприятием, посвященным обсуждению актуальных проблем развития возобновляемой энергетики. Конгресс привлекает все большее число участников, в том числе из зарубежных стран и международных организаций. Он стал одной из наиболее авторитетных площадок в нашей стране для обмена опытом и научно-техническими достижениями в области использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и выработки конкретных рекомендаций по развитию этой перспективной отрасли энергетики.

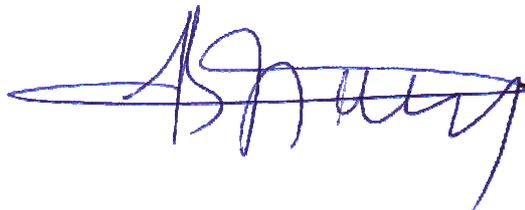
Прогресс в развитии технологий и снижении стоимости преобразования возобновляемых источников энергии, достигнутый во многих странах с начала нового века, свидетельствует о том, что возобновляемая энергетика уже заняла заметное место в мировой энергетике. Инвестиции в возобновляемую энергетику в течение уже 15 лет превышают инвестиции в традиционную энергетику.

Россия в отличие от многих других стран мира располагает огромными запасами ископаемых энергетических ресурсов и является одним из ведущих экспортеров нефти и газа. Данное обстоятельство оказывает сдерживающее влияние на развитие новых технологий возобновляемой энергетики в России, однако руководство страны приняло стратегически важное решение развивать научно-технические компетенции в стране в этой перспективной, особенно для эффективного развития отдаленных районов страны, области. Задача – не допустить технологического отставания России от ведущих зарубежных стран, создать предпосылки для освоения новых наукоемких технологий и высокотехнологичной продукции, в том числе с ориентацией на их экспорт.

Одним из ярких примеров достигнутого в России успеха в области солнечной энергетики стал проект, реализованный группой компаний «Хевел» в тесной кооперации с академической наукой (ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, ОИВТ РАН), по освоению промышленного производства высокоэффективных фотоэлектрических модулей с КПД более 20% на заводе в г. Новочебоксарске и по созданию более 20 солнечных электростанций суммарной мощностью около 200 МВт в 10 регионах страны. Благодаря успешной реализации проекта Россия вошла в тройку стран лидеров промышленно производящих высокоэффективные фотоэлектрические установки с КПД более 20%.

Желаю всем участникам Конгресса плодотворной и приятной работы!

академик



В.Е. Фортов