



ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCES

**Международная научно-техническая конференция
«Возобновляемая энергетика, энерго- и ресурсосбережение»**

4–6 октября 2018 г. на базе Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета) состоится Международная научно-техническая конференция «Возобновляемая энергетика, энерго- и ресурсосбережение».

Конференция посвящена обсуждению современных достижений в области использования возобновляемых источников энергии, разработки, производства и применения энерго- и ресурсосберегающих оборудования и установок. Конференция организуется для обмена опытом, поддержки дискуссий и публикации результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, проводимых отдельными учеными, высшими учебными заведениями, а также научно-исследовательскими и промышленными группами.

Тематические разделы конференции:

1. *Возобновляемая энергетика* (ветроэнергетика, ветропарки, автономные, сетевые и комбинированные ветроустановки; гидроэнергетика, малые ГЭС; фотовольтаика, солнечные коллекторы, концентраторы солнечной энергии; использование энергии приливов и отливов, установки и оборудование волновой энергетики; геотермальные электроэнергетические установки; гибридные установки на базе ВИЭ; системы управления и автоматизации установками возобновляемой энергетики).
2. *Малая и распределенная энергетика*. Возобновляемые источники энергии в промышленности и в современной городской инфраструктуре.
3. *Интеллектуальные системы электроснабжения*.
4. *Энергосбережение* устройствами силовой электроники, электрическими машинами, автоматизированными электроприводами и т.п.

Рабочие языки конференции – русский и английский. Язык публикаций – английский.

Труды конференции будут изданы в виде сборника трудов (полных статей) конференции, публикуемого в цифровой библиотеке «IEEE Xplore» (издательство Institute of Electrical and Electronics Engineers). Издание индексируется наукометрической базой Scopus.

Важные даты:

- последний срок приема докладов 30 июня 2018 г.;
- уведомление о включении докладов в программу до 1 августа 2018 г.;

Место проведения: Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск, пр. им. В.И. Ленина, 76.

Организаторы:

- Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск (сайт университета: www.susu.ru);
- Южно-Уральская группа IEEE.

Подробная информация о конференции размещена на сайте:

<http://uralcon.susu.ru>

