**Первое информационное сообщение**

**о подготовке к проведению VII международной школы-семинара молодых ученых и специалистов**

**«Энергосбережение – теория и практика».**

 VII международная школа-семинар молодых ученых и специалистов «Энергосбережение-теория и практика» пройдет **с 13 по 17 октября 2014 г.** в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ**»)**. Школа стала традиционным мероприятием, проводимым Национальным исследовательским университетом «МЭИ» с целью вовлечения молодых ученых и специалистов в систему информационного обмена, обобщения представленных результатов, а также привлечения молодежи к научной работе и повышения качества обучения бакалавров, инженеров, магистров и аспирантов. Молодое поколение должно занять достойное место в решении проблемы повышения энергетической эффективности технологических процессов и установок, в разработке новых энергосберегающих технологий и оборудования. Состоявшиеся в 2002 - 2012 годах школы-семинары доказали свою необходимость и значимость. VII международная школа-семинар молодых ученых и специалистов позволит обсудить творческие подходы и полученные результаты студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей и специалистов не только со своими молодыми коллегами, но и расширить кругозор при обсуждении научных и технических проблем с ведущими учеными.

Научный комитет школы-семинара «Энергосбережение – теория и практика» приглашает принять участие молодых ученых и специалистов в работе очередной VII школы.

Работа школы пройдет по следующим секциям:

1. Энергосбережение при потреблении энергии.
2. Энергосбережение при транспортировке энергии.
3. Энергосбережение при генерации энергии.
4. Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы.
5. Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
6. Экономические аспекты энергосбережения.
7. Использование нанотехнологий для повышения энергоэффективности.

Тексты докладов будут опубликованы в Сборнике трудов VII международной школы-семинара молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика» в электронном виде. Лучшие статьи будут опубликованы в журналах «Теплоэнергетика» и «Промышленная энергетика». Объем доклада **не должен превышать 7 (семи) страниц** формата А4. Правила оформления изложены в Инструкции по оформлению доклада *(прилагается)*.

**ОРГАНИЗАТОРЫ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА:**

Министерство образования и науки РФ,

Российская академия наук,

Министерство энергетики РФ,

Комитет Российского Союза НИО по сушке и термовлажностной обработке материалов,

Национальный исследовательский университет «МЭИ».

**Сроки предоставления докладов:**

**До 15 мая 2014 года** – представляются заявки с названиями и авторами докладов в электронном виде *(прилагается)*. До **30 июня 2014 года** – предоставляются доклады с экспертным заключением о возможности публикации в открытой печати 1 экз. на электронном носителе или по электронной почте: shkola-seminar-etp@mail.ru

С вопросами по участию в VII международной школе-семинаре молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика» обращаться к члену рабочей группы Морозкиной Наталье Ивановне, тел. (495) 362-79-37, (495) 362-79-35, (495) 362-78-54, электронный адрес: shkola-seminar-etp@mail.ru

|  |  |
| --- | --- |
| **НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ** | **по подготовке и проведению VII международной школы-семинара****молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика»** |