



**Первое информационное сообщение
о подготовке к проведению VIII международной школы-семинара молодых ученых и специалистов
«Энергосбережение – теория и практика».**

VIII международная школа-семинар молодых ученых и специалистов «Энергосбережение-теория и практика» под руководством члена-корреспондента РАН Клименко А.В. пройдет с **10 по 14 октября 2016 г.** в Федеральном государственном

бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «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 - 2014 годах школы-семинары доказали свою необходимость и значимость. VIII 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 VIII 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 VIII 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,
Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской академии наук,
Департамент топливно-энергетического хозяйства г. Москвы,
Комитет Российского Союза НИО по сушке и термовлажностной обработке материалов,
Национальный исследовательский университет «МЭИ».

СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ:

До 25 апреля 2016 года – представляются заявки с названиями и авторами докладов в электронном виде (*прилагается*). **До 30 июня 2016 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 , nadya.ryzhenkova@gmail.com

С вопросами по участию в VIII международной школе-семинаре молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика» обращаться к члену рабочей группы Рыженковой Надежде Владимировне, тел. (495) 362-75-78, электронный адрес: shkola-seminar-etp@mail.ru, nadya.ryzhenkova@gmail.com

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