**Первое информационное сообщение**

**о подготовке к проведениюVIIIмеждународной школы-семинара молодых ученых и специалистов**

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

 VIIIмеждународнаяшкола-семинар молодых ученых и специалистов«Энергосбережение-теория и практика» под руководством члена-корреспондента РАН Клименко А.В.пройдет **с 10 по 14октября 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 - 2014годах 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 комитетшколы-семинара«Энергосбережение – теория и практика» приглашает принять участие молодых ученых и специалистовв 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 нанотехнологийдля повышения энергоэффективности.

Тексты докладов будут опубликованы вСборнике 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 докладыс 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 вVIII 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»** |