|  |  |
| --- | --- |
| D:\larissa\НАДЕЖНОСТЬ\1 ЭМБЛЕМА Семинар_Надежность.jpg | МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАНИЯНАДЕЖНОСТИ БОЛЬШИХ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИМеждународный научный семинар *им. Ю.Н.Руденко*664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 130; тел.: (3952) 42-47-00: факс: (3952) 42-67-96, 42-44-44; E-mail: voropai@isem.irk.ru |

Уважаемые коллеги**!**

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева (ИСЭМ) СО РАН и Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ) при участии Петербургского энергетического института повышения квалификации (ПЭИПК) проводят в г. Казань
с 21 по 26 сентября 2020 г. очередное 92- е заседание семинара «МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ БОЛЬШИХ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ», учрежденного при ИСЭМ СО РАН, на тему «Надежность энергоснабжения потребителей в условиях их цифровизации».

Тематика заседания семинара включает следующие вопросы:

1. Трансформация систем энергетики и проблемы их надежности.
2. Надежность систем энергетики, включающих АЭС.
3. Требования к надежности систем энергетики в условиях цифровизации потребителей.
4. Надежность энергоснабжения активных потребителей.
5. Интеллектуальные технологии в обеспечении надежности систем энергетики.
6. Методы анализа и обеспечения надежности систем энергетики в условиях их цифровизации.
7. Новые технологии обеспечения надежности цифровых систем энергетики.
8. Качество энергии в проблеме обеспечения надежности энергоснабжения цифровых потребителей.
9. Эксплуатация оборудования систем теплоснабжения, ТЭС и ЖКХ.
10. Электромеханические устройства и электрические аппараты в системах энергоснабжения.

Для участия в работе семинара Вам необходимо **до 01 августа 2020 г. прислать (**efimova.seminar@mail.ru**) заявку и аннотацию доклада** (5-7 предложений: УДК, название доклада, Ф.И.О. авторов, название организации. **Укажите, к какому вопросу вы относите свой доклад**).

Принимаются к обсуждению диссертационные работы по тематике семинара.

При регистрации докладчик должен иметь при себе **тексты докладов**, оформленные в соответствии с требованиями, **в печатном (2 экземпляра)** и электронном виде. Объем докладов **не должен превышать** **10 страниц**. Для показа демонстрационных материалов будет предоставлен мультимедийный проектор.

Доклады, **представленные на семинаре и прошедшие рецензирование**, будут изданы в виде сборника трудов семинара.

Статьи могут быть опубликованы в англоязычном сборнике трудов. Издание статей данного сборника предполагается в издательской системе E3S Web of Conferences с цитированием в международной системе SCOPUS.

**Организационный взнос** (расходные материалы для подготовки и проведения семинара, оплата средств связи, аренда зала и средств мультимедиа, подготовка сборника, его издание и рассылка): 6000 руб.

Информация о семинаре размещена на сайте ИСЭМ <http://les.sei.irk.ru>

**Адреса для переписки и телефоны для справок:**

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130, ИСЭМ СО РАН, Ефимовой Ларисе Михайловне, e-mail: efimova.seminar@mail.ru, тел.: 8(3952) 500-646, доп. 247;

Казань: д.т.н., профессор, проректор по НР КГЭУ Ахметова Ирина Гареевна,
e-mail: Irina\_akhmetova@mail.ru

Директор Центра публикационной активности, к.т.н. Костылева Елена Евгеньевна, e-mail: [problems\_ener@mail.ru](//e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aproblems_ener@mail.ru), тел.: +7(843) 527-92-76

Председатель Международного программного комитета семинара,

чл.-корр. РАН Н.И. Воропай

Ученый секретарь семинара Л.М. Ефимова