|  |  |
| --- | --- |
| D:\larissa\НАДЕЖНОСТЬ\1 ЭМБЛЕМА Семинар_Надежность.jpg | МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАНИЯ  НАДЕЖНОСТИ БОЛЬШИХ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ  Международный 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](mailto:voropai@isem.irk.ru) |

Уважаемые коллеги**!**

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева (ИСЭМ) СО РАН, Петербургский энергетический институт повышения квалификации (ПЭИПК) Министерства энергетики Российской Федерации и Ташкентский государственный технический университет (ТашГТУ) проводят **в г. Ташкент, Республика Узбекистан, с 23 по 27 сентября 2019 г.** очередное 91- е заседание семинара на тему «Методические и практические проблемы надежности систем энергетики».

Тематика заседания семинара включает следующие вопросы:

1. Актуальные проблемы надежности систем энергетики в условиях цифровизации экономики.
2. Цифровизация энергетики и трансформация задач надежности систем энергетики.
3. Методы и средства обеспечения надежности систем энергетики с учетом трансформации их свойств при использовании инновационных технологий.
4. Взаимосвязь проблем надежности энергоснабжения и качества электрической энергии и энергоресурсов.
5. Информационные технологии и их роль в решении задач надежности интеллектуальных систем энергетики.
6. Программное и информационное обеспечение задач надежности развивающихся систем энергетики.
7. Проблемы стандартизации надежности систем энергетики.
8. Надежность и режимная управляемость электрических систем с АЭС и ВИЭ.

Для участия в работе семинара Вам необходимо **до 01 июня 2019 г. прислать (**[efimova@isem.irk.ru](mailto:efimova@isem.irk.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.

**Организационный взнос** (расходные материалы для подготовки и проведения семинара, оплата средств связи, аренда зала и средств мультимедиа, подготовка сборника, его издание и рассылка): 50 $.

Авторам докладов, отмеченных рецензентами и оргбюро, будет предложено подготовить статью на базе доклада в один из российских ВАКовских журналов (Электричество, Электрические станции, Энергетик, Известия РАН. Энергетика, Энергетическая политика, Надежность и безопасность энергетики) с необходимой доработкой текста в соответствии с требованиями журнала.

Статьи рекомендованные оргбюро Семинара 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.

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@isem.irk.ru](mailto:efimova@isem.irk.ru), тел. 8(3952) 500-646, доп. 247;

100095, г.Ташкент, Алмазарский район, ул. Университетская 2  
Рахмонов Икром Усманович, e-mail: [ilider1987@yandex.com](mailto:ilider1987@yandex.com), тел.: +99890 9458700

**Председатель Международного программного комитета семинара,**

**чл.-корр. РАН Н.И. Воропай**

**Ученый секретарь семинара Л.М. Ефимова**