



# Московский институт ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ОГРН 1027739490976, ИНН 7719227050/КПП 771901001, место нахождения: 105425, г. Москва, Щелковский проезд, д. 13А, строение 1,  
т. (495) 965-5202, ф. (495) 965-5012, www.mieen.ru, e-mail: info@mieen.ru

## Решение научно-технической конференции «Техногенная энергобезопасность и энергоресурсосбережение»

г. Москва

5 июля 2018 г.

### Общая информация о конференции

5-го июля 2018 года в Московском институте энергобезопасности и энергосбережения состоялась международная научно-техническая конференция «Техногенная энергобезопасность и энергоресурсосбережение».

Организаторы научно-технической конференции

- Московский институт энергобезопасности и энергосбережения;
- Федеральная палата энергоэффективности и энергобезопасности;
- Исполнительный комитет Электроэнергетического совета СНГ.

### Конференция отмечает:

#### *1. Состав участников конференции*

В работе конференции приняли участие **73** представителя **42** организаций из **11 городов** Российской Федерации и **3-х** зарубежных стран, занимающихся вопросами энергобезопасности, энергосбережения, охраны труда и подготовкой кадров в области электро- и теплоэнергетики, а также представители средств массовой информации.

*2. В соответствии с запланированной программой, участники конференции заслушали и обсудили 40 докладов, посвящённых тематике конференции.*

Тематика и основное содержание докладов и сообщений представлены в изданном Сборнике тезисов и сообщений.

**3. Участники конференции и приглашённые** гости имели возможность ознакомиться с практическими результатами научно-исследовательской работы Института, образцами разработанных и серийно-выпускаемых приборов и средств диагностики электробезопасности низковольтных электроустановок и электрооборудования и опытно-конструкторскими разработками энергоресурсосберегающих автономных источников энергии и минимобильной коммунальной техники, физическими моделями систем электропитания жилых и общественных зданий на основе применения низкого и сверхнизкого напряжения постоянного тока.

**4. *Руководители и участники секций отметили:***

- необходимость проведения дальнейших исследований в области обеспечения безопасности и эффективности электроустановок жилых и общественных зданий на основе применения низкого и сверхнизкого напряжения постоянного тока;
- целесообразность внедрения в практику решения задач повышения эффективности систем энергоснабжения методов многокритериальной оптимизации с учетом неопределенности исходной информации;
- актуальность дальнейших исследований по повышению надежности, энергоэффективности и электробезопасности в системе собственных нужд подстанции высокого напряжения;
- аспекты решения проблем создания безопасного рабочего места – как основы сохранения здоровья персонала и гарантия производительного труда;
- актуальность задач обеспечения безопасности труда работников подрядных организаций, привлекаемых к выполнению работ в электроустановках заказчика;

- необходимость совершенствования организационных механизмов повышения энергоэффективности промышленных предприятий и коммунального хозяйства;
- внедрение информационно-измерительных систем: управление рисками на основе моделей компетенций;
- современные проблемы электронного обучения в подготовке специалистов-энергетиков;
- возможности развития цифровой экономики и «умном» доме, городе.

#### ***5. Конференция рекомендует:***

- Признать состоявшуюся конференцию информативной и полезной, а рассмотренные вопросы актуальными.
- МИЭЭ и заинтересованным организациям продолжить НИОКР по совершенствованию электроустановок жилых и общественных зданий на основе применения низкого и сверхнизкого напряжения постоянного тока. Считать важнейшей задачей создания на базе Института демонстрационной учебно-исследовательской зоны «Безопасные и эффективные электроустановки зданий на основе LVDC и EVDC»
  - Считать целесообразным продолжение рабочих контактов между участниками конференции после её окончания.
  - Организаторам конференции провести анализ выступлений и докладов и рекомендовать к публикации в журнале «Энергобезопасность и энергосбережение» лучшие из них.
  - Считать целесообразным регулярное проведение подобных конференций в МИЭЭ с выпуском каталога участников конференции и рассылкой информационных материалов.

**Оргкомитет**