

## Студенты Института энергетики приняли участие в международной конференции REEPE-2026



С 1 по 3 апреля 2026 года на базе Национального исследовательского университета «МЭИ» прошла 8-я Международная молодежная конференция по радиоэлектронике, электротехнике и энергетике — 8th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE-2026).

Конференция ежегодно объединяет молодых ученых и исследователей в области электроэнергетики, вычислительной техники, машиностроения и других инженерных направлений. Рабочим языком мероприятия традиционно выступает английский.

В секции Power, Energy and Industry Applications университет представили студентки Высшей школы высоковольтной энергетики (ВШВЭ) и Высшей школы электроэнергетических систем (ВШЭС):

Елизавета Бурцева

Юлия Марковская

Валерия Уголькова

Елизавета Бурцева выступила с докладом по статье “Investigation of the Metrological Performance of Power Quality and Energy Meter with IEC 61850-9-2 LE Support”. В работе рассмотрены метрологические характеристики средств измерений, применяемых для учета и контроля качества электрической энергии, а также требования к ним при создании высокоавтоматизированных цифровых подстанций.

Юлия Марковская представила доклад “Power Quality Analysis Including the Regulatory Limitation for Current Harmonics”, посвященный анализу качества электрической энергии в системе электроснабжения фармацевтического предприятия. Исследование основано на современных методах оценки гармонических искажений токов и напряжений. По итогам конференции работа была удостоена диплома II степени.



По результатам конференции обе статьи рекомендованы к публикации в международной электронной библиотеке IEEE Xplore, индексируемой в базе Scopus.

Поздравляем наших студентов с успешным выступлением и желаем дальнейших научных и профессиональных достижений!

Выражаем благодарность организаторам конференции за высокий уровень проведения мероприятия, возможность научного обмена и конструктивную экспертную оценку представленных работ.