

Итоги МНПК "Современные технологии и экономика энергетики"



22 апреля 2021 года закончился прием статей на публикацию в сборнике трудов Конференции.

На момент окончания приема получено и принято к участию в конференции 78 работ, которые были проверены:

- на антиплагиат в системе «spbstu.antiplagiat.ru» с полным доступом к базам проверки и получили результат не менее 65% оригинальности;
- на предмет соответствия требованиям по оформлению, предъявляемым к работам для участия в Конференции;
- на наличие научной новизны, соответствие заявленной секции и тематике Конференции.

В сборник материалов конференции поступили работы от СПбПУ, БНТУ, КГЭУ и из Армении от национального политехнического университета Армении

По заявленным секциям Конференции принято:

IT-Технологии в энергетике: 6 работ;
Современные аспекты тепловой и ядерной энергетики – 16 работ;
Экономика и менеджмент в энергетике – 27 работ;
Энергоэффективные технологии – 28 работ.

Выступления с докладами:

БНТУ:

1. Нагорнов Виктор Николаевич, к.э.н., «Изменение себестоимости теплоты при принудительной разгрузке отборов ТЭЦ»
2. Пирогова Валерия Валерьевна «Обеспечение энергетической безопасности в рамках устойчивого развития энергетики»

КГЭУ:

1. Сабирзянова Айгель Шамиловна «Функциональная модель как основа интеллектуального управления производственными процессами на энергетических предприятиях в масштабе реального времени»
2. Лившиц Семен Александрович «Использование отходов деревообрабатывающей промышленности в качестве топлива»

СПбПУ:

1. Конюшим Максим Валерьевич «Оптимизация параметров тепловых схем АЭС генетическим алгоритмом: анализ влияния давления в отборах турбины»
2. Ившин Алексей Валерьевич «Вопросы вывода из эксплуатации АЭС»

По результатам выступлений участниками отмечен общий интерес к вопросам эффективности различных типов генерирующих объектов при работе энергосистем совместно с АЭС, а так же интерес к современным подходам при обосновании параметров оборудования атомных электростанций на стадии проектирования и новым исследованиям в области вывода их из эксплуатации. Отмечается наличие неоднозначной связи между исследовательскими и практическими результатами внедрения инновационных технологий получения энергии. Участниками принято решение продолжить взаимодействие по отдельным исследовательским направлениям.