

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НАУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

№3/520 от 03 июля 2024 г.

О включении разработок НИУ «МЭИ» в
перечень инновационных решений
ПАО «Интер РАО» для последующего
внедрения

Руководителям научных и научно-
образовательных подразделений
Руководителям научных групп

ПАО «Интер РАО» расширяет перечень инновационных (высокотехнологичных) решений с целью внедрения в операционную деятельность обществ, входящих в область действия Программы инновационного развития Группы «Интер РАО» на период 2020-2024 г.г. с перспективой до 2029 года.

Осуществляется поиск инновационных решений (оборудование и комплектующие, технологии и прочее) в области тепло- электроэнергетики и теплоснабжения, разработанных в НИУ «МЭИ» для их внедрения на российских генерирующих объектах компаний группы ПАО «Интер РАО».

В случае заинтересованности прошу направить в срок до 12 июля 2024 года заполненную таблицу и презентацию с описанием инновационных решений (приложения №1-2 к настоящему письму) Осипову Сергею Константиновичу, доценту кафедры ИТНО, +7 (903) 505-21-33, osipovsk@mpei.ru.

Инновационным решением считается товар, работа, или услуга, применение которых обеспечивает повышение эффективности решения производственных и иных задач генерирующих компаний группы Интер РАО.

Основные критерии отбора инновационных решений:

- решение не должно быть уже внедрено на объекте/объектах компаний группы Интер РАО

- уровень готовности инновационного решения должен быть не ниже УГТ 7 (прототип прошел демонстрацию в эксплуатационных условиях).

Перечень технологических направлений, в рамках которых осуществляется поиск инновационных решений:

Электростанции:

- Котельное оборудование;
- Турбинное оборудование;
- Электротехническое оборудование;
- Электрические сети;
- Автоматизированные системы управления и системы диагностики;
- Водоподготовительное оборудование;
- Водно-химический режим;
- Системы очистки дымовых газов;
- Системы золошлакоудаления;
- Системы технического водоснабжения;
- Системы водоотведения;
- Топливообеспечение;
- Системы топливного хозяйства;

- Здания и сооружения;
- Гидромеханическое и грузоподъемное оборудование;
- Вспомогательное оборудование.

Системы теплоснабжения:

- Перекачивающие насосные станции;
- Тепловые пункты;
- Тепловые сети;
- Расчетные программные комплексы и электронные модели тепловых сетей;
- Диспетчерские центры тепловых сетей и автоматизированные системы диспетчерско-технологического управления.

Электрические сети и подстанции.

Приложения:

Приложение №1 – Таблица с информацией о инновационных решениях для ПАО «Интер РАО»

Приложение №2 – Презентация с описанием инновационного решения для ПАО «Интер РАО»

Проректор по науке и инновациям



И.И. Комаров