ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭНЕРГЕТИКИ АН РУз

Директор

Муратов Хаким Махмудович

доктор технических наук, профессор
energetika@academy.uz
(+998 71) 283-23-08

Контакты

Адрес:	100204, г. Ташкент, улица Мухтора-Ашрафи 1-проезд, 9-А
Директор:	Muratov Xakim Maxmudovich
Тел:	(+998) 71-283-23-08
Факс:	(+998) 71-283-23-08
Сайт:	www.

Институт проблем энергетики имеет многолетнюю историю своего развития. Институт проблем энергетики был воссоздан в составе Академии наук Республики Узбекистан 4 мая 2021 г. в соответствии с постановлением Кабинета Министров РУз №ПКМ-273 путем передачи созданного 13 июля 2016 г. на основе упраздненного Института энергетики и автоматики АН РУз и действовавшего до мая 2021 г. ««ООО научно-технического центра» АО «Узбекэнерго». Бывший Институт энергетики и автоматики АН РУз начал свою деятельность в 1941 г. на основе энергетических научных подразделений расформированного Института водных и энергетических проблем. Основные направления исследований: разработка стратегии устойчивого энергетического развития страны, разработка программ развития и модернизации топливно-энергетического комплекса на среднесрочную и долгосрочную перспективу; изучение актуальных проблем топливно-энергетического комплекса, анализ современных тенденций развития мировой и региональной энергетики, прогноз развития энергетики Узбекистана на среднесрочный и долгосрочный периоды; изучение ресурсоемкости новых технологий энергетического оборудования и систем на основе альтернативной (нетрадиционной) энергетики в климатических условиях республики; разработка конкретных рекомендаций по снижению энергопотребления в различных секторах экономики; разработка приоритетов развития цифровой экономики в энергетике, развитие теории «интеллектуальных сетей» и методов внедрения в энергетике; проведение исследований по обеспечению энергетической безопасности страны, обеспечению устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; разработка научно обоснованных рекомендаций по совместному использованию

топливно-энергетических ресурсов соседними странами региона; проведение фундаментальных, прикладных исследований и инновационных разработок, связанных с использованием традиционных, а также альтернативных и возобновляемых источников энергии в различных секторах экономики.