

Автоматизированный гибридный энергокомплекс (АГЭК) разработали ученые МФТИ в рамках Сахалинского водородного полигона, который реализуется совместно с «РусГидро» и правительством Сахалинской области. Установка позволила снизить выбросы углекислого газа, частично заменив дизельное топливо на возобновляемые источники. Масштабирование технологии позволит полностью исключить дизельную генерацию в труднодоступных объектах, снизив углеродный след в атмосфере.

Подробнее: <https://mipt.ru/news/vodorodnaya-ustanovka-uchenykh-mfti-sokrashchaet-uglerodnyy-sled-v-atmosfere>