



Гібридну енергетичну установку розробили, виготовили та ввели в дію вчені Національного авіаційного університету. Отримана від її роботи електрична енергія вже використовується для зовнішнього освітлення

ЕНЕРГЕТИЧНА УСТАНОВКА

семиповерхового навчального корпусу в нічний час.

Пропонована розробка складається з вертикальної осьової вітроенергетичної установки з комбінованим ротором та сонячного енергетичного приладу. Серед інших її особливостей – робота при малих швидкостях вітру (до 2 м/с). Також до вітроенергетичної установки можуть додатково підключатися інші відновлювані джерела енергії. Загалом її потужність складає 1 кВт.

Команда розробників працювала під керівництвом завідувача кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів НАУ **Віктора Синєглазова**.