

**17.07.2018**

**Фахівці НАУ розробили та виготовили гібридну енергетичну установку, яка виробляє енергію для освітлення вишу**

Вчені Національного авіаційного університету вперше в Україні розробили, виготовили та ввели в дію гібридну енергетичну установку. Отримана від її роботи електрична енергія вже використовується для зовнішнього освітлення семиповерхового навчального корпусу в нічний час. ([Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України](#)).

Пропонована розробка складається з вертикальної осьової вітроенергетичної установки з комбінованим ротором та сонячного енергетичного приладу. Серед інших особливостей установки – 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 В. Синєглозова.