

БАБИЧ Варвара Сергіївна

*вихованка секцій «Авіа-ракетобудування та роботизовані комплекси»,
«Електроніки та приладобудування» відділення технічних наук,
випускниця Політехнічного ліцею НТУУ «КПІ»*

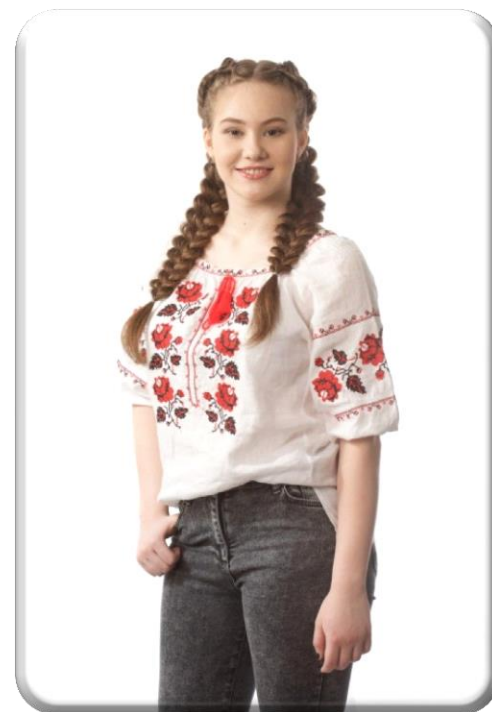
авторка проєкту «Комбіновані електростанції на відновлювальних джерелах енергії»

Розроблену в рамках проєкту «Комбіновані електростанції на відновлювальних джерелах енергії» установку можна використовувати для створення гібридних електростанцій будь-яких розмірів і типів - як для приватного використання, так і промислового масштабу, витрачаючи при цьому менше ресурсів.

Науковий керівник: Козленко Олег Володимирович, керівник секції «Технологічні процеси та перспективні технології», завідувач наукової лабораторії кріогенної техніки фізико-математичного факультету НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського».

Варвара Бабич – володарка численних нагород, вона має такі здобутки:

- переможниця Всеукраїнського конкурсу «Intel Techno Ukraine 2020»;
- фіналістка Національного відбору на Міжнародний фестиваль інженерних наук і технологій I-Fest - Туніс 2020;
- фіналістка Genius Olympiad 2020 (США);
- рекомендована для участі у «Think Science World Competition 2020» (м. Дубай, ОАЕ);
- переможниця за рейтингом II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (2020);
- учасниця III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (2020);
- бронзова призерка X Всеукраїнської науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проєктів «Майбутнє України» 2019;
- бронзова призерка Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (2017-2018; 2018-2019);
- учасниця XIII Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених «Інновації молоді в машинобудуванні» 2020;
- учасниця XII та XIII Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених «Електроніка» 2019, 2020.



Варвара Бабич отримала патент на корисну модель: «Вітрогеліоенергетична установка» №134372 У, чинний з 10.05.2019 р.