

ГРИЦЮК

Павло Олегович

*вихованець секції «Розумне місто - безпечне для життя» відділення «Київ-столиця»,
курсант III курсу ДНЗ «Київський професійний коледж з посиленою військовою
та фізичною підготовкою»,*

автор проєктів: «Ukranian Speed (USPEED) – дистанційно-керований літальний апарат багатофункціонального призначення», «ДКЛІА «Defender of nature», «Робот «DRONE-1»

В рамках проєкту «Ukranian Speed (USPEED) – дистанційно-керований літальний апарат багатофункціонального призначення» розроблено авторський, український дрон для виконання мульти задач.

В рамках проєкту «ДКЛІА «Defender of nature» розроблено апарат для вирішення складних технологічних задач, а саме захист від бурульок та слизьких поверхонь в негоду; чищення обладнання відновлювальної енергетики (за допомогою спеціального приладдя збирає сміття на складних ділянках, які недоступні або важкодоступні для людини; за допомогою прилаштованого контейнера та приладдя збиває та водночас збирає бурульки на високих будівлях в великих містах; за допомогою спеціального приладдя пристосований для виконання посипальних робіт на слизьких ділянках; за допомогою спеціального приладдя чистить фотоелектричні панелі та геліоколекторні системи з метою підвищення коефіцієнту ефективності їх роботи).



Науковий керівник: **Протопопов Валентин Володимирович**, завідуючий Навчально-практичного Центру відновлювальної енергетики ДНЗ «Київський професійний коледж з посиленою військовою та фізичною підготовкою», керівник секції «Розумне місто – безпечне для життя» відділення «Київ-столиця» КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді».

Павло Грицюк має такі здобутки:

- бронзовий призер Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «INFOMATRIX-2019» ;
- золотий призер у категорії «Робототехніка» XVIII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2019» ;
- золотий призер у категорії «Інженерні науки» Всеукраїнського конкурсу винахідницьких та раціоналізаторських проєктів — 2019;
- фіналіст Всеукраїнського молодіжного конкурсу з енергозбереження «Енергія і середовище».