

КАРАН

Володимир Дмитрович

*вихованець секцій «Матеріалознавство»,
«Науково-технічна творчість та винахідництво» відділення технічних наук,
випускник Політехнічного ліцею НТУУ «КПІ»,
автор проєкту «Інфравізійний камуфляж»*

В проєкті «Інфравізійний камуфляж» був розроблений простий у виробництві та дешевий за ціною матеріал, що є невидимим для тепловізорів. Основний акцент розробки був зроблений на практичність та зручність камуфляжу у використанні. Для цього за допомогою експериментів було розроблено ще й спеціальну конусовидну форму камуфляжу, яка дозволяє в ньому циркуляцію повітря для підтримки комфортного теплового режиму всередині камуфляжу й, в той самий час, для зручності військових при пересуванні.

Науковий керівник: **Мініцький Анатолій В'ячеславович**, керівник секції «Матеріалознавство» КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді», доцент кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії інженерно-фізичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, старший науковий співробітник.

Володимир Каран має такі здобутки й нагороди:

- срібна медаль на Міжнародній виставці винахідників INTARG 2020 (Intarg 2020 р.);
- премія «Judges Award» в командному заліку на FIRST Robotics Competition (Стамбул), 2019 рік;
- переможець за рейтингом II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (2020);
- учасник III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (2020);
- II місце на національному етапі міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF, 2020 рік.

