



kman.kyiv.ua

ІНТЕЛЕКТ МОЛОДІ—КИЄВУ



Войтович Єлизавета

Єлизавета Войтович, учениця 11 класу Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вихованка секції «Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження» відділення інженерії та матеріалознавства

Лише за 2024-2025 навчальний рік Єлизавета з роботою «Розробка конструкції джерела живлення низької потужності на основі п'єзоелектричної устілки для взуття»; здобула перемоги на таких наукових змаганнях: Всеукраїнський конкурс молодіжних науково-технічних проєктів InventorUA 2024 (диплом II ступеня); XIII Міжнародний Фестиваль

Інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2024: інновації для миру і безпеки України» (диплом переможця у номінації «Краще стартап-рішення проблем клієнтів»); Genius Olympiad Ukraine (золота медаль - учасник збірної України на міжнародному змаганні у США), Genius Olympiad Global – срібна нагорода; Науково-технічний конкурс «Еко-Техно Україна» – національний етап Міжнародної науково-технічної виставки Regeneron ISEF-2025 (диплом I ступеня); II Київський міжнародний учнівський конкурс енергоощадних проєктів в галузі відновлювальної енергетики «Енергонезалежна зелена Україна» (золота медаль); III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН у 2024-2025 (диплом I ступеня). Взяла участь у наукових конференціях та має публікації: XXVI Міжнародна науково-практична конференція "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті"; XVIII Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики» у 2024-2025 навчальному році (матеріали опубліковані на сайті Міжнародного науково-технічного журналу «Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики» (<http://jour.fea.kpi.ua/>)) та має позитивне рішення по заявці на патент України на корисну модель номер u 2024 05442



Мешков
Олександр Юрійович

Олександр Юрійович Мешков, кандидат технічних наук, учитель фізики Українського фізико-математичного ліцею КНУ імені Тараса Шевченка

Більше 10 років працює з обдарованою молоддю у галузі фізики та технічних наук. Олександр Юрійович є автором задач Всеукраїнських інтернет-олімпіад із фізики та Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики. Лише за останні 3 роки його учні неодноразово ставали переможцями і призерами IV етапу Всеукраїнської олімпіади з фізики, III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, II (фінального) етапу Всеукраїнського конкурсу

молодіжних науково-технічних проєктів InventorUA, Національного етапу Genius Olympiad Ukraine та Міжнародного етапу Genius Olympiad, Національного етапу конкурсу InfoMatrix, Всеукраїнського конкурсу Eco-Techno Ukraine та Міжнародних наукових змагань: INOVA-MLADI (Загреб, Хорватія), INTARG (Катовіце, Польща), I-Fest (Махдія, Туніс), IWIS (Варшава, Польща), EUROINVENT (Ясси, Румунія), «Sikorsky Challenge (Київ, Україна).