

РЕЗУЛЬТАТИ

участі учнів Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ" м. Києва у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

2021/22 н.р.

№ з/п	ПІБ учня	Клас	Секція	Назва роботи	Педагогічний керівник	Місце на II етапі
					Науковий керівник	
1	Бадасян Михайло Григорович	8	математика	Математичні софізми	Шевчук Олена Василівна	III
2	Бадасян Михайло Григорійович	8	аерофізика та космічні дослідження	Тероформування Марса	Горностаєва Вікторія Володимирівна, Нестеренко Максим Миколайович	III
3	Білецький Олексій Андрійович	11	прикладна математика	Застосування комплексних чисел при обертанні	Єпик Тетяна Павлівна	III
4	Бічева Злата Миколаївна	11	технологічні процеси та перспективні технології	Індукційна зарядка для міського транспорту	Матвійчук Олексій Васильович, Козленко Олег Володимирович	I
5	Большаков Платон Денисович	9	технологічні процеси та перспективні технології	Роботизація процесів дезінфекції приміщень за допомогою дрона	Суворова Тетяна Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	II
6	Головка Анастасія Ігорівна	10	всесвітня історія	Суд історії в Нюрнберзі: вимір злочинності (на основі вироків нацистам у порівнянні з діяльністю ОУН-УПА)	Боднарчук Галина Іванівна	III
7	Голубева Марія Василівна	9	математика	Мала теорема Ферма	Килівник Наталія Миколаївна	II
8	Дворник Анна Євгенівна	9	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Створення візуалізатора-абетки з допомогою доповненої реальності	Комаров Іван Юрійович	II
9	Деркач Марія Ігорівна	10	астрономія та астрофізика	Удосконалення методу транспортування вантажу на Місяць	Коваленко Оксана Анатоліївна, Климук Олена Сергіївна	III
10	Дмитренко Данило Денисович	10	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Віртуальна лабораторія. Електромагнітні явища	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
11	Здоровило Роман Олександрович	9	технологічні процеси та перспективні технології	Електромеханічна система наведення головної гармати танка	Суворова Тетяна Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
12	Зеленчук Дмитро Іванович	8	математика	Розв'язування задач за допомогою методу допоміжного кола	Шевчук Олена Василівна	II
13	Камоцький Богдан Борисович	10	кібербезпека	Створення платформи з кібербезпеки для онлайн тренажерів на прикладі АТМ тренеру	Коваленко Олена Станіславівна	II
14	Клименко Ігор Євгенович	11	інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	Безпілотний літальний пристрій для зачистки аграрних територій від вибухонебезпечних предметів	Матвійчук Олексій Васильович, Козленко Олег Володимирович	I
15	Коваленко Максим Олексійович	9	екологія	Проблеми переробки твердих побутових відходів у Києві та Київській області й шляхи їх вирішення	Рибачик Наталія Олександрівна	II

16	Ковтун Діана В'ячеславівна	11	англійська мова	Етимологія та особливості королівського британського акценту на прикладі серіалу "Корона" British queen's accent etymology and peculiarities based on "The Crown" series	Хоменко Ольга Володимирівна	II
17	Колобов Захар Сергійович	10	інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	ABSENSIFY - допомога у відміченні відсутніх	Коваленко Олена Станіславівна	II
18	Корнієнко Святослав Олександрович	9	медицина	Дослідження бактерій з рук людини на вразливість до методів дезінфекції	Мірошниченко Юлія Сергіївна/Ліновецька В.М.	III
19	Кравченко Софія Андріївна	10	медицина	Новий гемостатичний композит на основі пінополіуретану та SiO ₂	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
20	Кротова Олександра Русланівна	8	технології програмування та робототехніка	Створення додатка на Android Studio для аграрної промисловості	Комаров Іван Юрійович	III
21	Кузьмін Микита Олександрович	8	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Застосунок для пошуку відповідей на питання з програмування	Комаров Іван Юрійович	III
22	Кузьома Назар Михайлович	9	технології програмування та робототехніка	Розробка мобільних додатків за допомогою мови програмування Dart та платформи Flutter на прикладі мобільного додатку "Вивчення Python"	Комаров Іван Юрійович	III
23	Куруленко Анастасія Василівна	10	медицина	Визначення груп ризику розвитку серцево-судинних захворювань у працездатного населення міста Києва за допомогою програмної системи	Гнатенко Володимир Михайлович/Родіонова І.О.	I
24	Маврін Андрій Володимирович	10	екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Переробка шин крівівбруючим методом	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	II
25	Мальований Ілля Олегович	11	кібербезпека	Створення веб-платформи для проведення змагань з комп'ютерної безпеки CYSEC	Булигіна Людмила Вікторівна	I
26	Мартинова Христина Андріївна	9	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Створення розвиваючої гри для дітей на англійській мові "Зоопарк" за допомогою доповненої реальності	Комаров Іван Юрійович	II
27	Муцький Михайло Петрович	10	матеріалознавство	Удосконалення технології добування пористого алюмінію	Козленко Олег Володимирович, Мініцький Анатолій В'ячеславович	I
28	Навроцька Олена Денисівна	10	зарубіжна література	Особливості творчості Волта Вітмена	Камишев Вадим Вікторович	II
29	Немченко Ярослав Олександрович	10	технологічні процеси та перспективні технології	Сонячний паровакумний насос	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
30	Ніколайчук Артур Кирилович	8	Internet-технології та WEBдизайн	Створення сайту інтернет-замовлень "Delivery Food" з використанням Front-end та Back-end технологій	Шевлякова Ганна Вікторівна	III
31	Панасюк Євгеній Сергійович	9	математичне моделювання	Математичні аспекти в нейронних мережах	Міхєєва Наталя Василівна	III
32	Плисюк Юлія Віталіївна	10	математичне моделювання	Уразливості алгоритму RSA, пов'язані з некоректним генеруванням параметрів	Чистюк Світлана Дмитрівна, Яковлев Сергій Володимирович	I
33	Пліта Володимир Віталійович	11	авіа-ракетобудування, машинобудування та робототехніка	Гнучкий корпус гіперзвукової ракети зі змінною траєкторією	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I

34	Понько Катерина Сергіївна	11	SMART-технології, мікроконтролери та роботизовані системи	Автоматизована система охолодження комп'ютерного процесора зрідженим азотом	Довженко Олександр Васильович, Козленко Олег Володимирович	III
35	Правдива Соломія Андріївна	8	комп'ютерні системи та мережі.	Схема кодування стійких до втрат пакетів	Комаров Іван Юрійович	II
36	Редько Микита Вікторович	9	історія України	Військова політика Гетьманату Павла Скоропадського	Міщенко Світлана Іванівна	III
37	Редько Микита Вікторович	9	математичне моделювання	Теорія графів та деякі алгоритми пошуку	Килівник Наталія Миколаївна, Піддубний Костянтин Іванович	III
38	Руських Володимир Михайлович	9	інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	Нейронна мережа для виявлення людей без масок	Комаров Іван Юрійович	III
39	Сальнікова Варвара Вікторівна	9	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Колоризація фото за допомогою нейронних мереж	Комаров Іван Юрійович	II
40	Самолук Богдан Сергійович	9	Internet-технології та WEBдизайн	Створення Front-end та Back-end сайту "FreeSudy" за допомогою фреймворку Django	Комаров Іван Юрійович	II
41	Свиридюк Богдан Михайлівна	10	математика	Двочасткові графи. Теорема Холла	Ілюхіна Наталія Юріївна, Тимошкевич Лариса Миколаївна	II
42	Сорокіна Марія Костянтинівна	9	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Додаток для вивчення англійської мови "iEnglish"	Комаров Іван Юрійович	III
43	Степаненко Вікторія Андріївна	9	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Розробка та створення віртуальних 3D турів	Комаров Іван Юрійович	III
44	Страшний Василь Володимирович	10	екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Складний мобільний концентратор сонячної енергії	Співак Оксана Анатоліївна, Соболь Сергій Васильович	III
45	Ткаченко Поліна Борисівна	9	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Створення додатку для вивчення геометрії	Комаров Іван Юрійович	III
46	Ткачук Маргарита Денисівна	9	мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Використання комп'ютерної графіки в кіно	Комаров Іван Юрійович	III
47	Хаймонов Артем Олексійович	10	технологічні процеси та перспективні технології	Надпровідники: вивчення властивостей $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ та $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ -х	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
48	Хмелевський Олексій Андрійович	9	Internet-технології та WEBдизайн	Онлайн-додаток для генерації розкладу закладів освіти	Комаров Іван Юрійович	III
49	Чувайкін Данило Дмитрович	10	матеріалознавство	3D- броня	Козленко Олег Володимирович, Мініцький Анатолій В'ячеславович	II
50	Чувайкін Данило Дмитрович	10	комп'ютерні системи та мережі.	ПІД- регулятор з можливістю дистанційного контролю та керування	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I
51	Шехет Павло Олександрович	10	науково-технічна творчість і винахідництво	Вдосконалення гібридних автомобілів	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I
52	Шмерега Максим Сергійович	9	кібербезпека	Створення програми на ПК для перевірки антивірусів за допомогою мови програмування Python	Комаров Іван Юрійович	III
53	Юдіна Дарина Андріївна	8	Internet-технології та WEBдизайн	Front end розробка сайту за допомогою програмного забезпечення Figma	Комаров Іван Юрійович	III