

**Всеукраїнський конкурс молодіжних
науково-технічних проєктів «InventorUA» (2-4 грудня 2022 року)**

ПРОТОКОЛ оцінювання

Номінація «Нові матеріали та сучасні технології»

№	ППП	Область	Клас/ курс	Назва проєкту	Актуальність та практичне значення проєкту	Новизна та креативність ідеї	Результати та висновки	Захист та презентація проєкту	Відповідність стендової доповіді (постера) вимогам. Наявність демонстраційної моделі	Загальна кількість балів	Призове місце
<i>Максимальна кількість балів</i>					20	10	40	20	10	100	
1.	Асєєв Костянтин Сергійович	Рівненська	II курс	Створення навчально- дидактичного матеріалу для інклюзивного навчання	15	5	30	15	8	73	3
2.	Білецька Анна Вадимівна	Київська	10	Установка для подрібнення зерна	10	5	20	15	8	58	
3.	Вашета Максим Сергійович	Рівненська	9	Підвищення експлуатаційних властивостей латунних виробів віброобразивною обробкою	12	5	25	15	8	65	
4.	Гавриляк Вадим Володимирович; Коростіль Владислав Романович	Івано- Франківська	10, 9	Техніко- економічні параметри вигот овлення багатогранних непе реточуваних пластин	15	5	20	10	3	53	

5.	Геба Анастасія Романівна	Львівська	7	Вітростійкий кран	10	8	25	15	10	68	
6.	Годованець Марія Петрівна	м. Київ	11	Створення та дослідження екологічних матеріалів, альтернативних синтетичним полімерам	20	10	38	20	10	98	1
7.	Гринь Юлій-Костянтин Юрійович	Львівська	10	Синтез похідних ізохіноліну з арилфурановими фрагментами	15	7	22	13	8	65	
8.	Демешко Дмитро Денисович	Кіровоградська	11	Використання суцвіття рогози як альтернативного матеріалу для зниження тепловтрат будівлі	20	7	35	20	10	92	2
9.	Доценко Дар'я Валентинівна	Полтавська	10	Застосування спектрального аналізу при виявленні вибухонебезпечних предметів і речовин	17	8	20	14	9	68	
10.	Камалова Еліна Максимівна	Харківська	11	Вплив наноалмазів на фізико-технічні та оптичні властивості лакофарбових матеріалів	15	8	32	20	10	85	2
11.	Косило Олексій Дмитрович	Чернівецька	10	Розробка та виготовлення візуально та технічно модифікованого БПЛА	17	8	26	17	7	75	3
12.	Кочубей Валерія Сергіївна	Рівненська	11	Методи розділення кольорових металів та неметалевих домішок	15	7	25	14	7	68	
13.	Кремінь Тарас Михайлович	Львівська	11	Спосіб забезпечення плавучості корабля в умовах пошкодження його корпусу	12	6	30	16	10	74	3
14.	Кузьмінський Дарій Мар'янович	Львівська	9	Отримання плівок кадмій сульфіді шляхом хімічного осадження	14	7	30	15	9	75	3

15.	Ліщук Олена Володимирівна	Рівненська	10	МГД-генератор	15	3	20	10	9	57	
16.	Лукашенко Анастасія Віталіївна	Житомирська	9	Електричний кухоль на основі Елемента Пельтьє	12	7	20	15	10	64	
17.	МатлахНикита Олександрович	Кіровоградська	11	Створення багатосекційного фільтру очищення води	16	5	25	12	7	65	
18.	Мацькевич Віра Миколаївна, Гевко Ольга Анатоліївна	Івано- Франківська	11 9	Метод електрошлакового рафінування високоентропійних сталей Fe – Mn – Al – C	12	5	5	5	5	32	
19.	Мельник Давід Юрійович	м. Київ	10	Видобуток екологічних чорнил з гал	16	7	28	18	10	79	3
20.	Міхрін Едуард Олександрович	Миколаївська	11	Математична, комп'ютерна та сучасна експериментальна моделі вільних коливань квадратних пластин	15	8	25	20	10	78	3
21.	НаумовНікіта Сергійович	Полтавська	11	Використання квадрокоптера та підвіс до нього при транспортуванні необхідних матеріалів	15	8	35	20	10	88	2
22.	Овсійчук Назарій Олександрович	Хмельницька	10	Термоелектричний генератор	15	7	28	16	10	76	3
23.	Печенюк Артур Михайлович	Житомирська	9	Отримання електроенергії від дощу	14	7	28	16	10	75	3
24.	Проць Богдан Петрович	Тернопільська	II курс	Біогазовий завод	15	5	26	10	7	63	
25.	Романенко Марія Володимирівна	м. Київ	10	Підвищення корозійної стійкості сталевих виробів дифузійними покриттями	16	7	30	18	10	81	2
26.	Сидорчук Ілля Олександрович	Житомирська	9	Отримання енергії від водоспадів	15	10	30	18	10	83	2

27.	Сичук Аліна Вікторівна	Волинська		Робот Аватар	17	8	30	16	10	81	2
28.	Степаненко Давид Романович	Дніпропетровс ька	10	Створення біополімеру на основі кальцій альгінату	20	10	36	20	10	96	1
29.	Столяр Ілля Ігорович	Рівненська	I курс	Діюча модель електричний рівнемір САУ-М7	5	3	15	5	5	33	
30.	Стоянов Кирило Костянтинівич	Одеська	10	Сучасний смартфон як інструмент для дослідження клімату Марса	5	2	18	12	10	47	
31.	Тесля Олена Сергіївна	Дніпропетровс ька	11	Мобілізація технологій виробництва паперово- целюлозного волокна з недеревенної сировини	15	8	25	15	10	73	3
32.	Ткаченко Юлія Сергіївна	м. Київ	11	Дослідження динамічних характеристик гвинтомоторних рушіїв безпілотних літальних апаратів	15	5	20	20	7	67	
33.	Трухманов Степан Павлович	Дніпропетровс ька	10	Моделювання газодинамічних процесів в пристрої повітряного охолодження довгомірних деталей	10	4	20	15	6	55	
34.	Хараджян Михайло Олександрович	Дніпропетровс ька	11	Система підвищення безпеки пішохода у нічний час	18	8	30	15	8	79	3
35.	Ходирева Анжеліка Олександрівна	Донецька	9	Електромагніт та його застосування в повсякденному житті	12	6	20	12	5	55	
36.	Чепкий Олексій Сергійович	Харківська	10	Розробка бронжилету нового покоління на основі ефекту Мейснера	15	5	15	11	7	53	

37.	Шевчук Мирослав Олексійович	Івано- Франківська	11	Штучна дорожня нерівність на основі неньютонівської рідини	15	5	25	13	6	64	
38.	Шуміліна Єва Андріївна	Львівська	6	Спосіб оперативного маскування танка	15	7	25	15	10	72	3
39.	Сафін Марат Ільшатович	Київська	9	Оцінка надійності деталей сільськогосподарських машин	12	3	15	10	7	47	