



**ТЕРНОПІЛЬСЬКЕ ОБЛАСНЕ КОМУНАЛЬНЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ  
ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ**

46001, м. Тернопіль, вул. Січових Стрільців, 13, тел. (0352) 25-95-76, факс: (0352) 25-88-25, e-mail: [manternopil@ukr.net](mailto:manternopil@ukr.net), 1995@man.ukr

**Н А К А З № 36**

від 01.10.2021 р.

Про підсумки проведення I етапу  
Всеукраїнської науково-технічної  
виставки-конкурсу молодіжних  
інноваційних проєктів «Майбутнє України»

На виконання листа МОН України від 19.07.2021 № 4/644-21 «Про проведення XII Всеукраїнської науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проєктів «Майбутнє України» в обласному відділенні Малої академії наук України проведено I етап Виставки-конкурсу.

Конкурс організований в онлайн режимі у номінаціях: «Матеріалознавство та перспективні технології», «Електроніка та приладобудування», «Екологія та ресурсозбереження», «Машинобудування», «Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології», «Технічна творчість та винахідництво», «Робототехніка та робототехнічні системи». У Виставці-конкурсі взяли участь слухачі Борщівської, Бережанської, Заліщицької філій. На підставі поданих матеріалів експертна комісія здійснила відбір науково-дослідницьких проєктів для участі у II етапі Виставки та визначила кращими роботи в таких номінаціях:

- електроніка та приладобудування – слухач Бережанської філії Феньо Олександр з темою: «Мікроклімат споруд закритого ґрунту»; слухач Бережанської філії Проць Богдан з темою: «Установка для дослідження термоелектричних перетворювачів»;
- інформаційно-телекомунікаційні системи та технології – слухач Заліщицької філії Лучин Олександр з темою: «Розумна вентиляція повітря із збереженням тепла»;
- екологія та ресурсозбереження – слухач Бережанської філії Барановський Олександр з темою: «Проєкт біогазової установки підвищеної продуктивності»; слухач Борщівської філії Ткач Дмитро з темою: «Збільшення пробігу електромобілів в холодну пору року»;

- технічна творчість та винахідництво – слухачка Борщівської філії Осадчук Катерина з темою: «Проект вільно потокової мікрогрес з турбіною Угрінського»;
- машинобудування – слухачка Бережанської філії Головка Мар'яна з темою: «Вакууматор продуктів на протічну воду»;
- матеріалознавство та перспективні технології – слухач Борщівської філії Дудук Андрій з темою: «Дослідження механічних властивостей 3D ґраток з сотами у вигляді правильних квадратів та шестикутників методом моделювання в ANSYSMECHANICAL».

На основі рішення і пропозицій журі I етапу Виставки-конкурсу

наказую:

1. Затвердити результати Виставки-конкурсу, відповідно до якого переможцями стали 8 слухачів (додаток 1).
2. Відзначити ефективну підготовку до Виставки-конкурсу слухачів секцій Борщівської, Бережанської та Заліщицької філій (відповідальні – Гришкова М. Д., Проців Г. П., Копичинська З. М.).
3. Методисту Сікорі Ю. Г. до 18 жовтня 2021 року підготувати:
  - заявку на участь у II етапі Виставки-конкурсу за формою згідно з додатком 2 листа МОНУ від 19.07.2021 № 4/644-21;
  - на кожного переможця I етапу – тези до проекту і фото демонстраційної моделі чи макета (за наявності);
  - проекти нагородних матеріалів (подяки, грамоти) переможцям Виставки-конкурсу та їх керівникам.
4. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника директора з навчально-виховної роботи Штуку С. В.

Директор МАН



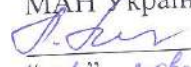
О. М. Мигайчук

Штука С. В.  
Сікора Ю. Г.

Додаток №1 до наказу № 36 від 01.10. 2021 р.

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Директор Тернопільського  
обласного комунального  
територіального відділення  
МАН України

 О. М. Мигайчук  
“01” жовтня 2021 р.

**Список переможців I етапу XII Всеукраїнської науково-технічної  
виставки-конкуру молодіжних інноваційних проєктів  
«Майбутнє України»**

**Номінація електроніки та приладобудування** – Феньо Олександр Іванович, 4 курс ВСП «Бережанський фаховий коледж», слухач Бережанської філії. Науковий керівник: Білик Богдан Ярославович, викладач спеціальних електротехнічних дисциплін ВСП «Бережанський фаховий коледж». Проць Богдан Петрович, 1 курс ВСП «Бережанський фаховий коледж», слухач Бережанської філії. Науковий керівник: Клендій Петро Богданович, викладач спеціальних електротехнічних дисциплін ВСП «Бережанський фаховий коледж».

**Номінація інформаційно-телекомунікаційних систем та технологій** – Лучин Олександр Дмитрович, учень 10 класу Заліщицької державної гімназії, слухач Заліщицької філії. Науковий керівник: Грушко Наталія Анатоліївна, вчитель Заліщицької державної гімназії.

**Номінація екології та ресурсозбереження** – Барановський Олександр Леонідович, 2 курс 1 курс ВСП «Бережанський фаховий коледж», слухач Бережанської філії. Науковий керівник: Нестеренко Олексій Вікторович, старший викладач кафедри Автомобільного транспорту ВСП «Бережанський фаховий коледж». Ткач Дмитро Богданович, учень 9 класу Кривчанської ЗОШ І-ІІ ст., слухач Борщівської філії. Науковий керівник: Мулярчук Андрій Петрович, викладач Борщівської філії МАНУ.

**Номінація технічної творчості та винахідництва** – Осадчук Катерина Василівна, учениця 10 класу Скала-Подільської ЗОШ І-ІІ ст., слухачка Борщівської філії. Науковий керівник: Мулярчук Андрій Петрович, викладач Борщівської філії МАНУ.

**Номінація машинобудування** – Головка Мар'яна Олександрівна, учениця 9 класу Бережанської ЗОШ І-ІІІ ст. № 2. Науковий керівник: Дворський Віктор Дмитрович, вчитель Бережанської ЗОШ І-ІІІ ст. № 2.

**Номінація матеріалознавства та перспективних технологій** – Дудук Андрій Іванович, учень 11 класу Борщівського НВК «ЗНЗ І-ІІІ ст. №3 гімн. Ім. Р. Андріяшика», слухач Борщівської філії. Науковий керівник: Мулярчук Андрій Петрович, викладач Борщівської філії МАНУ.