



Хмельницький національний університет



Перемоги юних дослідників кафедри хімії та хімічної інженерії на Всеукраїнському конкурсі-захисті дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

31.03.2025



Співпраця представників кафедри хімії та хімічної інженерії з Малою академією наук України (МАН) сприяє розвитку наукової діяльності серед молоді, мотивації до навчання, проведенню досліджень, підвищує імідж кафедр та університету, залучаючи до них зацікавлених учнів. В рамках діяльності наукового гуртка «Природоохоронні хімічні технології» здобувачі вищої освіти, науково-педагогічні працівники кафедри

здійснюють менторство для учнів закладів освіти Хмельниччини при підготовці дослідницьких робіт.



Протягом січня-березня 2025 року відбувалися захисти наукових робіт III та II етапів МАН. Юні дослідники продемонстрували свої знання та креативність перед авторитетним журі та учнями МАН, що дозволило досягти високих наукових результатів:

1 місце III етапу конкурсу-захисту МАН України, відділення Інженерії та матеріалознавства, секція: Матеріали та адитивні технології, Смолінська Софія Ігорівна — здобувачка 11 класу Хмельницького ліцею Хмельницької обласної ради. Тема: Створення екологічно-чистих тканин на основі альтернативної сировини для забезпечення цілей сталого розвитку. Науковий керівник — декан факультету технологій і дизайну, доцент Тетяна Іванішена;

3 місце II етапу конкурсу-захисту МАН України, відділення хімії та біології, секція: Органічна хімія та біохімія, Вальчук Артем Віталійович – здобувач 8 класу КЗЗСО «Ліцей 17 Хмельницької міської ради». Тема: Біохімічні реакції в організмі людини під час стресу. Науковий керівник — декан факультету технологій і дизайну, доцент Тетяна Іванішена;

1 місце III та II етапу конкурсу-захисту МАН України, відділення загальної та неорганічної хімії, Собчинський Гліб Костянтинович – здобувач освіти 10 класу КЗЗСО «Ліцей № 3 імені Артема Мазура Хмельницької міської ради». Тема: Отруєння токсикологічного впливу важких металів (Zn^{2+} , Cu^{2+}) на систему ґрунт-рослина. Науковий керівник — викладач кафедри хімії та хімічної інженерії, доктор філософії Анна Магдійчук.

1 місце III етапу конкурсу-захисту МАН України, відділення Екологія та аграрні науки, секція: Екологія. Охорона довкілля та раціональне природокористування. Технологія виробництва продукції тваринництва та ветеринарна медицина, Курило Вероніка Ігорівна – здобувачка освіти 11 класу КЗЗСО «Ліцей 17 Хмельницької міської ради». Тема: Розробка рецептури спельтового печива для собак в технологіях виробництва біоснеків. Науковий керівник — завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, професор Ольга Параска;

2 місце III етапу конкурсу-захисту МАН України, відділення Хімії та біології, секція: Охорона здоров'я, Поліщук Юлія Юріївна — здобувачка освіти 11 класу КЗЗСО «Ліцей № 3 імені Артема Мазура Хмельницької міської ради». Тема: Вплив регулярного донорства крові на біохімічний склад її компонентів. Науковий керівник — завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, професор Ольга Параска;

1 місце III та II етапу конкурсу-захисту МАН України, відділення інженерії та матеріалознавства, секція: Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження, Турук Давид Вадимович – здобувач освіти 11 класу КЗЗСО «Ліцей 17 Хмельницької міської ради». Тема: Оптимізація параметрів технології вибілювання лляних тканин. Науковий керівник — асистент кафедри хімії та хімічної інженерії Віта Негоруй.





Вітаємо переможців та їхніх керівників, бажаємо юним дослідникам успіхів і гідно презентувати результати досліджень на всеукраїнському рівні конкурсу-захисту МАН.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khmnu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khmnu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2025