



Фінал ювілейного конкурсу Інноваційних ідей молодих вчених Хмельницького національного університету ІІМВ 2024

25.06.2024

21 червня 2024 року відбувся фінал ювілейного конкурсу Інноваційних ідей молодих вчених Хмельницького національного університету ІІМВ 2024. Конкурс проводиться за ініціативи Наукового товариства студентів та молодих вчених НТСМВ Хмельницького національного університету уже п'ятий рік поспіль. Ідейним натхненником конкурсу у 2019 році була Оксана Захаркевич, д-р техн. наук, професор, начальник НДЧ, яка запропонувала проведення конкурсу стартап-проектів для молодих вчених ХНУ.



Головною метою конкурсу є мотивація науково-практичної активності у середовищі студентів, аспірантів, молодих вчених. А також запровадження в університеті інформаційної, організаційної, навчальної та технічної підтримки студентів, аспірантів, молодих вчених, які прагнуть впроваджувати у виробництво інноваційні ідеї.



На початку заходу, голова НТСМВ, доктор технічних наук, професор Ольга Параска розповіла про історію проведення конкурсу Інноваційних ідей молодих вчених ІІМВ ХНУ, діяльність молодих науковців в даний час і можливості для розвитку наукових досліджень під час воєнного стану в Україні.



Проректор з наукової роботи, доктор технічних наук, професор Олег Синюк звернув увагу на важливості розвитку наукової діяльності молодих вчених в Хмельницькому національному університеті, співпраці науки і бізнесу, комерціалізації наукових розробок та побажав учасникам плідної роботи і успішної реалізації інноваційних ідей.

У фіналі ювілейного конкурсу ІІМВ 2024 були представлені 13 інноваційних ідей молодих вчених ХНУ з 6 факультетів. Оцінку фінальних проєктів конкурсу здійснювало професійне журі у складі керівників наукових підрозділів, науковців з різних галузей, представників здобувачів освіти, а також представників бізнесу: Олег Синюк, д-р техн. наук, професор, проректор з наукової роботи, голова журі; Оксана Захаркевич, д-р техн. наук, професор, начальник НДЧ; Ольга Параска, д-р техн. наук, доцент, керівник НТСМВ ХНУ; Володимир Курської, канд. техн. наук, доцент, керівник НТСМВ та СКБ факультету інженерії, транспорту та архітектури; Юлія Кошевка, канд. техн. наук, доцент, керівник СКБ; Оксана Онишко, канд. техн. наук, доцент, керівник НТСМВ факультету інформаційних технологій; Дарія Карпова, д-р філософії, керівник НТСМВ факультету здоров'я, психології, фізичної культури та спорту; Людмила Кримчак, канд. екон. наук, доцент, керівник НТСМВ факультету управління, адміністрування та туризму; Тетяна Надопта, канд. техн. наук, доцент, керівник СКБ ФТД; Тетяна

Говорущенко, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем; Євген Рудніченко, д-р екон. наук, професор кафедри менеджменту та адміністрування; Анастасія Данілкова, канд. екон. наук, ст. викл, керівник НТСМВ факультету економіки і управління; Ольга Павлова, д-р філософії, доцент, керівник НТСМВ факультету інформаційних технологій; Анастасія Придолоба, викл., керівник НТСМВ факультету міжнародних відносин і права; Олександр Суховірський, голова спілки ГС «Подільський кластер моди», директор ПП «Робінзон Тім»; В'ячеслав Аскеров, заступник голови ГО ІТ-Кластер м. Хмельницького, директор компанії Авіві; Олег Демчук, голова правління ГО «Агенція сталого розвитку АСТАІ





Тематика проєктів ювілейного конкурсу ІІМВ 2024 актуальна та дуже різноманітна, пов'язана з захистом персональних даних, інклюзією, реабілітацією, організацією студентського життя та покращенням навчального процесу, екологічною безпекою, розробкою мобільних застосунків. Особливо важливими в даний час були представлені проєкти, пов'язані з військовою тематикою, збереженням життя, фізичним і ментальним здоров'ям людей, обороноздатності країни.



На першому етапі відбувався експертний відбір надісланих на конкурс заявок. Основна увага приділялася новизні ідеї та можливості її успішної реалізації. Серед

нововведень ювілейного конкурсу ІІМВ 2024 для фіналістів проєкту була проведена менторська зустріч з представниками журі. Під час менторської зустрічі учасники конкурсу отримали рекомендації щодо покращення презентації проєкту, висвітлення переваг та корисних впливів від реалізації проєкту.

На другому етапі відбувалося публічне представлення авторами інноваційних ідей, практичних результатів, передбачуваних економічних ефектів від впровадження наукових розробок молодих вчених. Незважаючи на вимкнення електроенергії, повітряну тривогу, проведення частини фіналу в укритті, фіналісти гідно представили свої ідеї, продемонстрували прототипи розробок, навели перспективи впровадження.





Під час фінальних презентацій авторами інноваційних ідей відбувалася цікава, професійна дискусія, обговорення та пропозиції від представників бізнесу до реалізації проєктів. За результатами ювілейного конкурсу ІІМВ 2024, фіналісти отримали дипломи та заохочувальні призи. А саме: Максим Чебан, студент групи ПП-22-1, проєкт «Використання вітчизняних сталей для виготовлення пружних елементів авто» (наукові керівники Ольга Дробот, доцент; Віталій Каплун, професор кафедри *трибології, автомобілів та матеріалознавства*); Ростислав Зіневич, студент групи ЕКР-23-1, Дмитро Мороз, студент групи ЕКР-23-1, проєкт POWER «Портативні зарядні пристрої з акумуляторів від використаних електронних цигарок» (науковий керівник Володимир Петрушак, доцент кафедри ТМІТ); Олена Бондар, студентка групи ЕКОЛм-23, Надія Коваль, студентка групи ЕКОЛ-22, проєкт «Розробка структури мобільного застосунку для забезпечення екологічної безпеки в містах» (науковий керівник Андрій Дячук, доцент кафедри екології та біологічної освіти); Мирослав Корольчук, студент групи ЕТ-21, проєкт «Розробка широкомасштабного 3D-принтера FDM друку» (науковий керівник Андрій Поліщук, викладач кафедри МАЕЕС); Аліна Орлова, студентка групи ДЗНмз-23-1, проєкт «Мобільний додаток «BeautyBook»» (науковий керівник Ельвіра Базиліук, завідувачка кафедри дизайну); Ілля Банас, студент групи БІНЕ-22-1, Дарія Кравець, студентка групи БІНЕ-21-1, проєкт «Комп'ютерний клуб кав'ярня для студентів» (науковий керівник Олена Кошонько, доцент кафедри HR-інжинірингу у бізнес-економіці); Світлана Войталюк, аспірантка групи ОПНасз-22-2, Каріна Візовська, Анастасія Владжиженська, Діана Гаврилук,

Дарина Жищинська, Юлія Фрейман, студентки групи ФППА-23-1, проєкт «Створення інтерактивного колективного словника з польської мови «PolKeyWordWeb»» (науковий керівник Неля Подлевська, завідувач кафедри слов'янської філології).





За результатами фіналу ювілейного конкурсу ІІМВ 2024 переможцями стали:

– Перша премія – Ярослава Кожемяко, студентка групи КІ2-21-1, Олександр Фаріон, студент групи КІ2-22-4, проєкт «BOMBULA» (науковий керівник Єгор Іштван, старший викладач кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем);



– Друга премія – Владислава Цісар, студентка групи ШВМ-23-1, проєкт AdaptClo «Адаптивний поясний одяг – штани для нездоланних» (науковий керівник Олена Луцевська, доцент кафедри ТКШВ);



– Третя премія – Віталій Земляков, студент групи ЕКРм-23-1, Олександр Разовий, студент групи ТР2-20-1, проєкт «Система автоматизованого захисту від несанкціонованого спостереження» (науковий керівник Володимир Петрушак, доцент кафедри ТМІТ).



Спеціальний приз ювілейного конкурсу ІІМВ 2024 одержали Олександр Фаріон, студент групи КІ2-22-4, проєкт САРУВАРА «Мобільний застосунок для електронного журналу» (науковий керівник Єгор Іштван, старший викладач кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем); Ілля Кубатий, Ольга Бохнак, студенти групи ХТІ-21-1, проєкт «Дослідження природи продуктів пострілу з використанням рентгенофлуоресцентного аналізу» (науковий керівник Василь Нездоровін, доцент кафедри хімії та хімічної інженерії); Віктор Шкода, студент групи ПП-22-1, проєкт «Тренінг зі стресостійкості в умовах несприятливих змін та невизначеності» (науковий керівник Євген Потапчук, професор кафедри психології та педагогіки).







Вітаємо переможців та їх наукових керівників, дякуємо за активну роботу учасникам конкурсу ІІМВ 2024, представлення та підготовку інноваційних ідей, плідну і професійну роботу експертам конкурсу (журі), рекомендації та пропозиції від представників бізнесу, доброзичливу атмосферу. Дякуємо ЗСУ за можливість працювати. Бажаємо молодим науковцям успішної реалізації представлених ідей в Україні та за кордоном.

Детальніше – <https://konkurs.khmnu.edu.ua/>.

Наукове товариство студентів та молодих вчених ХНУ

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

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

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2024