



Конкурс інноваційних ідей молодих вчених «ІІМВ ХНУ 2023»

16.06.2023

Четвертий раз поспіль у Хмельницькому національному університеті з 8 травня по 8 червня 2023 року, рамках заходів присвячених до Дню науки, проходив конкурс інноваційних ідей молодих вчених «ІІМВ ХНУ 2023». Конкурс проводиться за ініціатииви Наукового товариства студентів та молодих вчених Хмельницького національного університету (НТСМВ). Метою конкурсу є підвищення рівня наукових розробок молодих вчених ХНУ, створення умов реалізації інноваційних ідей, популяризації інноваційної та науково-практичної діяльності здобувачів освіти.

Особливо приємно, що 13 червня 2023 року фінал цьогорічного конкурсу вперше відбувався у «живому» форматі, де учасники наочно презентували свої ідеї, проекти і розробки експертам-журі та усім, хто цікавиться наукою.

У привітальному зверненні, голова журі, проректор з наукової роботи, д-р техн. наук, професор Олег Синюк зазначив, що проведення конкурсу «ІІМВ ХНУ 2023» – це засіб трансформувати надбання молодих вчених у креативні ідеї. Підкреслив, що мета конкурсу залишається незмінною – створення стартап-проектів, мотивація науково-практичної активності у середовищі здобувачів і аспірантів. Також, проректор закликав приймати участь у таких змаганнях, побажав учасникам перемог і вдалих проєктів для розвитку країни та подякував ЗСУ за можливість проведення заходу.



Модераторка заходу, голова наукового товариства студентів та молодих вчених, д-р техн. наук, професорка Ольга Параска акцентувала увагу на важливості популяризації науки серед здобувачів освіти, аспірантів і молодих вчених та можливості презентації у публічному просторі творчих, креативних ідей молодих науковців.

На розгляд журі у складі керівників наукових підрозділів, керівників НТСМВ факультетів, керівників СКБ у 2023 році було подано 15 проєктів:

1. «Дієтичні добавки на основі органоглин», автор проєкту Марина Краєвська, студентка групи ХТІ-21-1 факультету технологій і дизайну (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Алла

- Ганзюк).
2. «Мотивація студентів-контрактників до навчання в умовах війни», автор проєкту Аліна Кицюк, студентка групи БІНЕ-21-1 факультету економіки та управління (науковий керівник – канд. екон. наук, доцент Олена Кошонько).
 3. «Дослідження параметрів системи охолодження двигуна внутрішнього згоряння», автори проєкту Антон Квасницький, студент групи АТ-20-1, Олексій Потеряєв студент групи МТВАМ-21 факультету інженерії, транспорту та архітектури (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент, Владислав Свідерський).
 4. «Система віртуальної примірки одягу для онлайн ритейлу», автори проєкту Павло Радюк, старший викладач кафедри комп'ютерних наук, Максим Оксанюк, студент групи КН-19-1, Кирило Мукомела, студент групи кн-20-2, Олександр Пасічник, студент групи КН-20-2 факультету інформаційних технологій (науковий керівник – старший викладач Павло Радюк).
 5. «Місяць польського кіно», автор проєкту Світлана Войталюк, аспірантка групи ОПНасз-22-2 факультету міжнародних відносин і права (науковий керівник – канд. пед. наук, доцент Неля Подлевська).
 6. «Польове сидіння-каремат розкладне», автори проєкту Валерія Коваль, студентка групи МР-22-1, Олександра Джуглій, студентка групи КІ2-20-1 факультету економіки та управління (науковий керівник – канд. екон. наук, доцент Руслан Бойко).
 7. «Розробка та виготовлення великогабаритного FDM принтера», автор проєкту Андрій Кушнірчук, аспірант групи ПМЕХас-21-1 факультету інженерії, транспорту та архітектури (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Віталій Ткачук).
 8. «Спортивне місто», автори проєкту Валерія Швайко, студентка групи КІ2-20-1, Юлія Ільчишина, студентка групи КІ2-20-1, Захар Фесік, студент групи КІ2 -21-2, Денис Калашніков, студент групи КІ2-21-1 факультету інформаційних технологій (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Олександр Солтик).
 9. «Smart-технологія телемоніторингу гемодинамічних показників людини», автори проєкту Максим Слободян, асистент кафедри телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій, Володимир Закордонець, студент групи ТР2-22-1, Владислав Берегела, студент групи ТР2-22-1 факультету інформаційних технологій (науковий керівник – д-р техн. наук, професор Сергій Підченко).
 10. «Націоанал-патріотичні особливості самосприйняття студентської молоді під час війни», автор проєкту Катерина Зоріна, студентка групи ППм-22-1 факультету здоров'я, психології, фізичної культури та спорту (науковий керівник – канд. психол. наук, доцент Лариса Подкоритова).
 11. «Взуття полегшеної конструкції для військовослужбовців», автори проєкту Катерина Ніколайчук, студентка групи ІМЛП-22-1, Вікторія Войтишина, студентка групи ІМЛП-22-1 факультету технологій і дизайну (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Оксана Михайловська).
 12. «Прискорювач мас (катапульта)», автори проєкту Марія Костюк, аспірант групи ПМЕХас 19-1, Сава Костюк, викладач кафедри технології машинобудування факультету інженерії транспорту та архітектури (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Віталій Ткачук).
 13. «Реабілітаційне обладнання для відновлення функцій кисті», автор проєкту Володимир Білий, старший викладач кафедри фізичної терапії, ерготерапії факультету здоров'я, психології, фізичної культури та спорту.
 14. «Підвищення енергоефективності транспортної інфраструктури міста в умовах сталого розвитку шляхом розроблення нового енергогенераційного дорожнього покриття», автори проєкту Богдан Сабаєв, Роман Сабаєв, Ярослав Шевчук, Ярослав Хмельюк, Тарас Горнюк, Тетяна Беринда студенти групи ПМТ-21-1 факультету інженерії, транспорту та архітектури (науковий керівник – канд. техн. наук Сава Костюк).
 15. «Система неперервного моніторингу якості питного молока на виробництві», автори проєкту Олексій Степанець, студент групи АПІ-21-1, Віктор Маньков, студент групи АПІ-21-1, Максим

Хоміч, студент групи МАХВм-22-1 факультету інженерії транспорту та архітектури (науковий керівник канд. техн. наук, доцент Володимир Курської).







Враховуючи реалії сьогодення, у конкурсі «ІІМВ ХНУ 2023» окремо були представлені проекти, спрямовані на вирішення невідкладних питань щодо потреб ЗСУ та відбудови України у війсьній та повоєнній періоди. А саме: «Польове сидіння-каремат розкладне», автори Валерія Коваль, Олександра Джуглій; «Взуття полегшеної конструкції для військовослужбовців», автори Катерина Ніколайчук, Вікторія Войтишина; «Прискорювач мас (катапульта)» автори Марія Костюк, Сава Костюк; «Реабілітаційне обладнання для відновлення функцій кисті», автор Володимир Білий.

Під час презентації проектів, кожен з учасників показав високий професійний рівень та показав цінність ідей. Конкурс відбувався у доброзичливій атмосфері, була жвава наукова дискусія, що підкреслює зацікавленість до інноваційних ідей молодих вчених ХНУ та їх актуальність. Учасники конкурсу «ІІМВ ХНУ 2023» отримали цінні практичні поради від журі, а також рекомендації для покращення і успішного впровадження запропонованих ідей.

За колегіальним оцінюванням журі *переможцями конкурсу інноваційних ідей молодих вчених «ІІМВ ХНУ 2023» стали:*

1 місце – *Володимир Білий*, старший викладач кафедри фізичної терапії, ерготерапії факультету здоров'я, психології, фізичної культури та спорту – «Реабілітаційне обладнання для відновлення функцій кисті».

2 місце – *Марія Костюк*, аспірант групи ПМЄХас 19-1, *Сава Костюк*, викладач кафедри технології машинобудування факультету інженерії транспорту та архітектури – «Прискорювач мас (катапульта)» (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Віталій Ткачук).

3 місце – *Вікторія Войтишина*, студентка групи ІМЛП-22-1 факультету технологій і дизайну, *Катерина Ніколайчук*, студентка групи ІМЛП-22-1 – «Взуття полегшеної конструкції для військовослужбовців» (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Оксана Михайловська).

3 місце – *Валерія Швайко*, студентка групи КІ2-20-1, *Юлія Ільчишина*, студентка групи КІ2-20-1, *Захар Фесік*, студент групи КІ2 -21-2, *Денис Калашніков*, студент групи КІ2-21-1 факультету інформаційних технологій – «Спортивне місто» (науковий керівник – д-р пед. наук, професор Олександр Солтик).

Всі учасники конкурсу «ІІМВ ХНУ 2023» були відзначені дипломами, а переможці отримали дипломи і призи. Також за рішенням журі, спеціальним призом були нагороджені проекти:

- «Розробка та виготовлення великогабаритного FDM принтера», автор проєкту Андрій Кушнірчук, аспірант групи ПМЄХас-21-1 факультету інженерії, транспорту та архітектури (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Віталій Ткачук);
- «Польове сидіння-каремат розкладне», автори проєкту Валерія Коваль, студентка групи МР-22-1, Олександра Джуглій, студентка групи КІ2-20-1 факультету економіки та управління (науковий керівник – канд. екон. наук, доцент Руслан Бойко);
- «Дієтичні добавки на основі органічних», автор проєкту Марина Краєвська, студентка групи ХТІ-21-1 факультету технологій і дизайну (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Алла Ганзюк);
- «Система віртуальної примірки одягу для онлайн ритейлу», автори проєкту Павло Радюк, старший викладач кафедри комп'ютерних наук, Максим Оксанюк, студент групи КН-19-1, Кирило Мукомела, студент групи кн-20-2, Олександр Пасічник, студент групи КН-20-2 факультету інформаційних технологій (науковий керівник – старший викладач Павло Радюк).











Дякуємо усім учасникам конкурсу «ІІМВ ХНУ 2023» за цікаві та перспективні проекти! Вітаємо переможців, бажаємо щоб інноваційні ідеї та винаходи мали підтримку від потенційних інвесторів і були успішно реалізовані.

Детальніше на сторінці НТСМВ ХНУ <https://konkurs.khmnu.edu.ua/>

*Наукове товариство студентів та молодих вчених ХНУ,
відділ зв'язків з громадськістю*

Загальні питання: centr@khmnu.edu.ua
Публікація матеріалів: press@khmnu.edu.ua

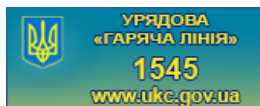
Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2023