



Національна рада України з машинознавства
(Український національний комітет IFTOMM)



Хмельницька обласна організація
Спілки наукових та інженерних об'єднань
України



Хмельницький національний університет



Israeli Independent Academy
for Development of Sciences

**XIX Міжнародна наукова конференція
«СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ В НАУЦІ ТА ОСВІТІ»,
29 вересня – 6 жовтня 2024 р.
м. Нетанія (Ізраїль)**

Програма



29.09.2024 р.		Програма
16:00-17:10	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ	
	ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ	
16:00-16:10	Горошко Андрій Володимирович, співголова оргкомітету конференції (Україна) Прейгерман Лев Мойсейович, співголова оргкомітету конференції (Ізраїль)	
	ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ	
16:10-16:30	Прейгерман Л. М. Закон творчого розвитку Всесвіту	
16:30-16:50	Гуржій А., Карташова Л., Зайчук В., Бахмат Н. Штучний інтелект: рівні можливості для всіх учасників освітнього процесу	

30.09.2024 р.		Програма
16:00-18:30	СЕКЦІЯ 1	
	Проблеми вищої освіти	
ГОЛОВА	доктор педагогічних наук, професор Тимошко Г. М.	

16:00-16:15	Тимошко Г. Особливості реалізації маркетингового підходу у процесі підвищення якості шкільної освіти
16:15-16:30	Шолох О. Організація дистанційного навчання в школах України в умовах воєнного стану: досягнення та ризики
16:30-16:45	Іванова Н. Ю., Корольова О.О., Орлова Д. Ю. Людський капітал: виклики в умовах війни
16:45-17:00	Verzhanskaya O. N. Online Teaching Methods of Foreign Languages
17:15-17:30	Kharzhevskaya O. M. Psycholinguistic Foundations of Associative Learning of a Foreign Language
17:30-17:45	Розман І. І. Вплив наукової підготовки майбутніх фахівців на якість педагогічної освіти
17:45-18:00	Пищик О. В. Розвиток навичок самолідерства засобами комунікативної культури
18:00-18:30	Круглий стіл по проблемам вищої освіти

1.10.2024 р.	Програма	
	15:00-19:00	СЕКЦІЯ 2 Інформаційні технології в освіті
	ГОЛОВА	Доктор педагогічних наук, професор Карташова Л. А.
	15:00-15:15	Войтович І., Дубич К., Войтович В. Підготовка педагогів до створення дистанційних курсів у середовищі MOODLE
	15:15-15:30	Постіл С.Д., Козак Н.С., Любушкін Д.В. Впровадження комплексних індивідуальних завдань в умовах застосування CHATGPT в освіті
	15:30-15:45	Карташова Л.А., Кириченко М.О., Сорочан Т.М. Цифровий освітній простір та цифрове освітнє середовище: можливості для інновацій і реформ
	15:45-16:00	Горілий А. Р. Роль штучного інтелекту та його правове регулювання в умовах міграції людського капіталу
	16:00-16:15	Zabarylo P.O., Zabarylo O.V., Korotkykh J.A. Application of Neural Networks for the Optimization in Using of Alternative Energy Sources Processes
	16:15-16:30	Вовкодав А. Оптимізація тривалості навчального відео для максимального засвоєння та зацікавленості
	16:30-17:00	Круглий стіл по проблемам вищої освіти

	2.10.2024 р.	Програма
	16:00-18:00	СЕКЦІЯ 3 Загальнотехнічні проблеми
	ГОЛОВА	Доктор технічних наук, професор Гречанюк М. І.
	16:00-16:15	Колісник Р. В., Драч І. В., Бабак О. П., Вичавка А. А. Моделювання процесів електродинаміки та тепловтрат у камері при азотуванні
	16:15-16:30	Гречанюк В.Г., Шаповалов В.О., Гречанюк І М., Гречанюк М.І., Маценко О.В. Об'ємні нанокристалічні композиційні матеріали на основі міді
	16:30-16:45	Гречанюк В.Г., Гречанюк І М., Козирєв А.В., Чорновол В.О., Ковальчук Ю.І. Корозійна стійкість композиційних матеріалів Cu- Cr, отриманих високошвидкісним випаровуванням-конденсацією у вакуумі
	16:45-17:00	Харжевський А. В., Харжевський В. О., Горященко С. Л. Обґрунтування конструктивних параметрів шасі роботизованої платформи за допомогою Solidworks Simulation
	17:15-17:30	Goroshko A., Zembytska M. Study on the Eccentric Rotor Dynamics in A Three-Phase Induction Motor with Squirrel Cage Rotor under Unbalanced Magnetic Field
	17:30-17:45	Hula I. V. Analysis of the Possibilities of Using Neural Networks to Control the System of Software Defined Radio
	17:45-18:00	СВЯТКОВЕ ЗАСІДАННЯ З НАГОДИ РОШ А ШАНА. Круглий стіл «Розвиток високих технологій як головний чинник економічного прогресу: досвід Ізраїлю»

	3.10.2024 р.	Програма
	16:00-17:00	СЕКЦІЯ 4 Проблеми будівництва і архітектури
	ГОЛОВА	кандидат технічних наук, доцент Демидова О.О.

16:00-16:15	Демидова О.О., Шатрова І.А., Пожарун О.А. Особливості формування маркетингового потенціалу будівельного підприємства
16:15-16:30	Шатрова І.А. Демидова О.О., Мальоркіна І. Оптимізація термінів реконструкції споруд під час війни
16:30-16:45	Гетун Г. В., Безклубенко І. С., Ботвіновська С. І., Кузьміч О. І., Соломін А. В. Використання сталефібробетону в швидкоспоруджувальних

	захисних спорудах модульного типу
16:45-17:00	Безклубенко І.С., Гетун Г.В., Баліна О.І., Буценко Ю.П., Сновида В.Є. Математична модель усталеного поточкорозподілу інженерної мережі
17:15-17:30	Афанасьєва Л. В., Лавріненко Л. І. Визначення раціонального армування опорних зон монолітних плит перекриття багатоповерхових каркасних будинків
17:30-17:45	Лавріненко Л. І, Афанасьєва Л. В Деякі аспекти проєктування будівельних конструкцій відповідно до вимог вогнестійкості
16:45-17:00	Круглий стіл по проблемам будівництва і архітектури

4.10.2024 р.	Програма	
	16:00-19:00	СЕКЦІЯ 6 Проблеми дизайну
	ГОЛОВА	Кандидат технічних наук, доцент Ковтун І. І.

16:00-16:15	Петращук С.А., Ковтун І.І. Інформаційна рекламно-туристична продукція міста Хмельницького
16:15-16:30	Селезньова А.В. Листівка як ресурс візуальної інформації та її різновиди
16:30-16:45	Антоненкова Н.О. Особливості біологічних уражень ікон Чернігівського регіону
16:45-17:00	Литвиненко В. С., Трачук В. А. Поетапне виконання рисунку голови людини з гіпсової моделі
17:00-17:15	
17:45-19:00	Круглий стіл по проблемам дизайну

5.10.2024 р.	Програма	
	11:00-12:00	ЗАКЛЮЧНЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ Закриття конференції