

Розклад першого дня Наукової конференції ФПМІ

Час	Тема	Учасник
9:00-9:15	Вступне слово організаторів	
9:15-9:25	"Preprocessing of the Raw Well Drilling Data"	Ihor Huralskyu
9:30-9:40	Machine learning	Sofia Yaropud
9:45-9:55	Numerical Modeling of Acoustic Wave Propagation in Thermohydroelastic Systems	Volodymyr Milchanovskyi
10:00-10:10	Creation of a cryptocurrency model based on blockchain technology	Ihor Sas
10:15-10:25	Програмно-алгоритмічне забезпечення розпаралелення навчання штучних нейронних мереж з використанням технологій CUDA	Денис Манохін
10:30-10:40	Задача ідентифікації параметрів для моделі взаємодії популяцій	Тиміцька Олена Богданівна
10:45-10:55	Розробка веб-аплікації для створення та керування розкладом занять в університеті	Пачва Наталія
11:00-11:10	Named Entity Extraction of Unstructured text	Ayodeji Olurotimi Olaleye
11:15-11:25	Parallel methods for solving systems of nonlinear equations	Yaroslav Andreiev
11:30-11:40	Continued fraction for solving systems of nonlinear equations	Anastasiia Chernikova
11:45-11:55	Estimation of Fatality of a classical SIR model: A case study of COVID-19 data in Lviv	Evans Teiko Tetteh
12:00-12:30		<i>Обідня перерва</i>
12:30-12:40	Vehicle Routing Problem with Ant Colony Optimiza	Grace Abena Safoa Amackson
12:45-12:55	2D convection-diffusion problem with Finite element method	Elizabeth Adomako Boamah
13:00-13:10	Трикроковий комбінований метод хорд та Ньютона для розв'язування систем нелінійних рівнянь з недиференційовано оператором	Володимир Дмитренко

Розклад першого дня Наукової конференції ФПМІ

13:15-13:25	Порівняльна характеристика однокрокових та двокрокових методів хорд та Курчатова розв'язування нелінійних систем рівнянь	Войтович Наталія
13:30-13:40	Розпізнавання математичних формул на базі даних CROHME	Ярослав Корольчук, Кондор Марта, Мудрик Андрій
13:45-13:55	РЕАЛІЗАЦІЯ ІНСТРУМЕНТІВ СИМУЛЯЦІЇ НЕЕВКЛІДОВОГО ПРОСТОРУ В ПРИКЛАДНИХ ПРОГРАМНИХ ДОДАТКАХ	Oleg Ivankiv
14:00-14:10	Створення додатку для аналізу сну з використанням технологій Big Data	Горішна Христина Олегівна
14:15-14:25	РЕГУЛЯРИЗАЦІЯ ФОРМУЛИ ОБЕРНЕННЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЛАПЛАСА ТА ЇЇ АДАПТАЦІЯ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ЗАДАЧ ТЕОРІЇ ПРУЖНОСТІ	Васільєва Діана
14:30-14:40	Інформаційна технологія розпізнавання геометричних об'єктів в САЕ-системах	Найбородіна Аліна
14:45-14:55	Розробка соціальної мережі з функціоналом у реальному часі	Anastasiia Vaklaieva
15:00-15:10	Застосування МГЕ та МСЕ для осесиметричної задачі пружності	Наталія Ривак, Дишкант Володимир
15:10-15:20		<i>Слово організаторів</i>