

Програма і порядок виступів на конференції

27 квітня

Актова зала ЛНУ ім. Івана Франка

10:00	Відкриття конференції	
10:10	Зацерковний Ростислав Григорович	Огляд засобів рефлексії середовища програмування Pharo та платформи .NET
	Олеськів Ярослав Ярославович, Солдатов Максим Дмитрович	Застосування теорії прийняття рішень у шифрувальних системах
	Дудник Олексій Олександрович	Модифікація функціонально-різнцевого методу шляхом примінення апостеріорного оцінщика на нерегулярній сітці
	Жидецький Юрій-Стефан Юрійович	Моделювання руху транспорту
11:00	Ривак Володимир Ігорович	Мова програмування v
	Михайлюк Іван Степанович	Application of (G'/G) - Expansion Method to One Nonlinear Evolution System
	Василишин Богдан Богданович	Використання оцінок апостеріорних похибок апроксимацій МСЕ для адаптивного згущення сітки для задач кручення стрижнів
	Сподар Ірина Володимирівна	Гетерогенна математична модель задачі адвекції-дифузії
12:15	Перерва	
12:30	Мазуряк Ілля Васильович	Числове дослідження нестационарної задачі гетеродифузії
	Бекетов Віталій Дмитрович	Чисельне розв'язування задачі Коші для однієї системи еліптичних рівнянь
	Заневич Олег Богданович	Розробка серверної частини інформаційної системи університету
	Бакович Мар'яна Петрівна	Трикеровий метод покоординатного спуску для розв'язку систем нелінійних рівнянь
	Bomk Volodymyr-Markiyan	Numerical solution of Black-Scholes initial-boundary value problem
13:30	Ривак Володимир Ігорович	Виділення властивостей матеріалу: карта нормалей
	Мерцало Оксана Миколаївна	Чисельне розв'язування однієї оберненої задачі теорії потенціалу методом регуляризації
	Ключковська Марія Василівна	Чисельне розв'язування задачі Коші у двозв'язній тороїдальній області

28 квітня

Актова зала ЛНУ ім. Івана Франка

10:00	Райтер Орест Костянтинович	Нейронні мережі. Розпізнавання образів. Розпізнавання обличь
	Козак Олена Іванівна	Числове моделювання стаціонарної гетеродифузії
	Козачук Сергій Ігорович	Застосування алгоритму Кохонена для сегментації графічних зображень в різних кольорових просторах
	Пилипчак Олег Ярославович	Зображення в QR кодах
11:00	Мудрий Роман Романович	Ітераційні інтервальні методи локалізації оберненої матриці і розкладу її на трикутні матриці
	Хоменко Надія Віталіївна	Спосіб покращення збіжності рядів Фур'є та його застосування для числового обернення перетворення Лапласа
	Андріан Кобевко	Проектування та розробка кросплатформних настільних програми за допомогою Atom shell
	Жук Владислав Михайлович	Логістична вікова залежність розвитку популяції
	Гоцій Роман Васильович	Застосування штучних нейронних мереж до задачі сегментації та маркування графічного образу
	Лабазевич Марта Олегівна	Блочний покоординатний спуск мінімізації функції
12:15	Перерва	
12:30	Кавецький Андрій Романович	Комп'ютерне моделювання росту ракових пухлин з використанням методу скінченних елементів
	Прусак Іван Романович	Чисельне розв'язування нелінійних початково-крайових задач теплопровідності на основі неявної схеми
	Кондратюк Галина Олегівна	Побудова алгоритму розв'язування початково-граничної задачі для рівняння теплопровідності
	Бекер Ігор Васильович	Розробка та реалізація навігаційних програмних застосувань
13:30	Дропко Марта Йосипівна	Узагальнення методу Хованського розв'язування матричних поліноміальних рівнянь
	Муць Павло Юрійович	A posteriori error estimator for diffusion-advection-reaction problem
	Іванчишин Павло Петрович	Ідентифікація персон на графічному зображенні методом Віоли-Джонса з використанням фільтру Кальмана
	Остапко Андрій Ігорович	Метод покоординатного спуску розв'язування систем нелінійних рівнянь