

26 квітня, дзеркальна зала		
10:00	Уляна Голуб	"Алгоритм з динамічною зміною розмірності в задачах умовної оптимізації з простими обмеженнями"
	Вадим Корнійчук	"Розробка інформаційної системи сповіщень криптовалютних сигналів"
	Оксана Кончаковська	"Методи нелінійного аналізу у напівупорядкованих просторах у аналізі однієї електростатичної мікроелектромеханічної системи"
	Дмитро Мельник	"Система автоматизації роботи медичного закладу на основі стандарту FHIR"
	Олексій Підгорний	"Чисельний аналіз фільтраційних течій методом R-функцій"
11:00	Роман Максимішин	"Реалізація трикрокового алгоритму на базі методу Бройдена"
	Михайло Мартиненко	"Оптимальне керування кінцевим розподілом температур в однорідній пластинці"
	Zatserkovnyi Rostyslav	"Record matching and entity resolution using machine learning"
	Василь Фай	"Адаптивна схема методу граничних елементів для еліптичних задач"
12:00	BotsCrew	Голосові асистенти та Чатботи
13:00	Обідня Перерва	
13:30	Ростислав Радиш і Паславський Володимир-Юрій	"Кріплення для черевиків із використанням методу перемикання магнітного потоку"
	Оксана Довганик	"Генетичний алгоритм: модифікації та застосування"
	Володимир Рібун	"Математичне моделювання процесу теплопровідності керамзитно-блокової конструкції з урахуванням фрактальної структури матеріалу"
	Остап Кулик	"Математичне моделювання процесу масо-перенесення сольових розчинів у ґрунті з урахуванням фрактальної структури середовища"
	Ростислав Радиш і Паславський Володимир-Юрій	"Розумна рукавиця на основі штучного інтелекту"
	Юліан Мисько	"Деякі методи розв'язування нелінійної задачі про найменші квадрати"
15:00	Ірина Сподар і Софія Флис	"Числовий аналіз двовимірної гетерогенної моделі адвекції-дифузії"
	Борецька Ірина	"Application of generalized inverse matrices for investigation singular systems of differential equations"
	Марта Гривняк	"Динамічні дерева рішень з Accord.NET Framework"

16:00	Діана Криськув і Оксана Кохан	"Застосування мета-моделювання з використанням поліноміальних та радіальних базисних функцій до задач оптимізації"
	Софія Падус	"Обробка та аналіз даних у реальному часі (Fast Data). зберігання великих масивів даних та їх подальше опрацювання (Big Data)"
	Христина Спасник і Абульфаз Ахметов	"Чатботи та НЛП"
	Нанинець Володимир	"Трикроковий алгоритм на основі методу Девідона-Флетчера-Пауелла для розв'язку задач безумовної мінімізації"
27 квітня, 117 аудиторія		
10:00	Демидюк Віталій	"Оптимальне керування рухом дволанкового маніпулятора"
	Андрій Глова	"Чисельне розв'язування початково-крайової задачі Робіна для однорідного хвильового рівняння"
	Вікторія Циб	"Diagnostics based on fuzzy sets"
	Микола Клименко	"Застосування генетичних алгоритмів для логістичних задач"
11:00	Харченко Олена	"Застосування методу скінчених елементів для дослідження динамічних режимів роботи асинхронного двигуна"
	Софія Петришин	"Адаптивна система відтворення текстової інформації для людей з особливими потребами"
	Володимир Трицецький	"Побудова двохсторонніх апроксимацій функції сплайнами заснованими на математиці функціональних інтервалів."
	Соломія Леньо	"Нейромережева система виявлення та дослідження патологій серця"
12:00	Марія Троян	"Напружено-деформований стан ортотропного півпростору з пружним стрічковим включенням за антиплоскої деформації"
	Надія Нос	"Повздожній зсув ортотропного тіла з тонким пружним включенням"
	Бурак Ольга	"Реалізація повнотекстового пошуку декларантів для україномовних словників"
	Петро Павленко	"Розробка програмного забезпечення візуалізації великих даних"
13:00	Обідня перерва	
13:30	Одарина Королевич	"Алгоритм відшукування коренів рівняння $f(x)=0$ "
	Кобевко Андріан	"Створення спеціального програмного забезпечення підтримки задач вторинної обробки телеметричної інформації космічного апарату"

	Олена Малюга	"Числовий аналіз паралельної реалізації розв'язання плоскої задачі теорії пружності"
	Demkiv Solomiia and Fostyak Markiyan	"Informational system for document and process management of the university"
	Ольга Соляр	"Програмна реалізація МСЕ для осесиметричних задач теорії пружності"
	Костельна Оксана та Богдан Зубаль	"Візуалізація розв'язків методом скінченних елементів"
	Іллічова Тетяна	"Конструювання оболонок у вигляді різнихповерхонь Монжа загального вигляду"
15:00	Марія Смага	"Застосування методу асоціативних правил в аналізі даних для стимулювання продажу"
	Крупей Любомир і Добуляк Л	"Математичне моделювання динаміки валютних курсів на основі універсальної платформи розробки під windows 10 (uwp)"
	Юрій Сколоздра	"Плоска задача теорії пружності для тонкого включення в ортотропному просторі"
	Молочій М та Копилець М	"Чисельні алгоритми розв'язування задачі синтезу випромінюючої системи за енергетичною діаграмою направленості"