

Субота

8.06.2019

Saturday

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: Differential Equations and Mathematical Physics

	305 каб.
	Керівник: Грушківська В. В. Chairperson: Viktoriya Grushkovska
10.00 – 10.15	Турчина Н. І. Про коректну розв'язність у просторах Гельдера зростаючих функцій модельних крайових задач з початковими умовами і без них для параболічної за Ейдельманом системи
10.20 – 10.35	Геселева К. Г. Колокаційно-ітеративний метод розв'язування нелінійного інтегрального рівняння з додатковими умовами
10.40 – 10.55	Репетило С. М., Симолюк М. М. Задача типу Діріхле–Неймана для рівняння із частинними похідними з відхиленням аргументом
11.00 – 11.15	Ільків В. С., Симолюк М. М., Сковронська І. Я. Метричні оцінки для визначника задачі про періодичні коливання пучка трьох струн
11.20 – 11.35	Райновський І. А. Резонансні тривимірні коливання рідини в циліндричному баці із врахуванням демпфування. Усталені розв'язки
11.40 – 11.55	Lahodzinskyi O. Sloshing in an orbitally-forced square-base tank

Секція: Теорія ймовірностей і математична статистика

Section: Probability and Statistics

	401 каб.
	Керівник: Глиняна К. В. Chairperson: Kateryna Glinyanaya
10.00 – 10.15	Fomichov V. V. Concentration of measure in stochastic flows
10.20 – 10.35	Аюбова Н. С. Граничні теореми для однієї статистики дробового броунівського процесу в моделі реальних спостережень
10.40 – 10.55	Dychko H., Maiboroda R. Nonparametric regression estimation for mixtures with varying concentrations
11.00 – 11.15	Miroshnychenko V.O., Maiboroda R.E. Asymptotics of generalized least squares estimates for mixture of nonlinear regressions

305 каб.	<i>Закриття конференції</i> <i>Closing Ceremony</i>