

# Журнал науково-методологічного семінару

## «Прикладний нелінійний аналіз»

2018

1	1.02	Загороднюк А.В., Шарин С.В.	Особливості написання та підготовки до друку автореферату
2	22.02	Кравців В.В.	Мультиплікативна згортка на алгебрі блочно-симетричних аналітичних функцій
3	15.03	Василишин Т.В.	Symmetric polynomials on the Cartesian power of $L_p$ on the semi-axis
4	25.04	Саміляк Б.М., Федак І.В.	Деякі властивості чисел Фібоначчі та Люка
5		Загороднюк А.В.	Symmetric and nitely symmetric polynomials on the spaces $\mathbb{R}^1$ and $L_1[0;+1)$
6	7.06	Пабло Галіндо(університет м. Валенсія (Іспанія))	On the continuity of the composition operation on spaces of holomorphic mappings
7	13.09	Копач М.І.	Нелокальна багатоточкова задача для рівнянь із частинними похідними з постійними коефіцієнтами парного порядку
8	27.09	Марцінків М.В.	Алгебраїчні структури у просторі ліпшицевих функцій
9	18.10	Малицька Г.П.	Про фундаментальний розв'язок задачі Коші для систем Колмогорова другого порядку
10	31.10	Онипа Д.П. (Чернівецький національний університет )	Граничні множини і коливання
11	15.11	Івасюк І.Я.	Застосування рівнянь Блека-Шоулза до оцінювання опціонів
12	6.12	Осипчук М.М.	On the crossings number of a hyperplane by a stable random process
13	20.12	Шевчук Р.В.	Про двопараметричну напівгрупу Феллера з нелокальною умовою

# Журнал науково-методологічного семінару

## «Прикладний нелінійний аналіз»

2019

1	7.02	Шевчук Р.В.	On Feller semigroup generated by solution of nonlocal parabolic conjugation problem
2	21.02	Осипчук М.М.	On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric stable process
3	21.03	Федак І.В.	Рекурентні послідовності. Числа Фібоначчі та Люка
4	11.04	Марцінків М.В.	Властивості симетричних ліпшицевих функцій
5	16.05	Фрей М.М.	Стохастичне диференціювання та віківське числення в аналізі білого шуму Леві
6	26.09	Івасюк Д. Я. (Європейський університет Віадрина у Франкфурті-на-Одері)	Проблема оптимального вибору інвестиційного портфеля, як максимізації функції корисності
7	30.09	Копач М.І.	Interpolation integral continued fraction with twofold node
8	3.10	Кравців В.В.	Multiplicative convolution on the algebra of block-symmetric analytic functions
9	17.10	Василишин Т.В.	Algebras of entire symmetric functions on spaces of Lebesguemeasurable essentially bounded functions
10	31.10	Загороднюк А.В.	Continuity and hypercyclicity of composition operators on algebras of symmetric analytic functions on Banach spaces. European Journal of Mathematics
11	7.11	Малицька Г.П.	On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order
12	21.11	Соломко А.В.	The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients
13	4.12	Загороднюк А.В., Шарин С.В.	Особливості добору наукової літератури та технологія роботи над дисертаційним дослідженням
14	17.12	Шарин С.В.	Operator Calculus for Noncommuting Operators over Symmetric Fock Space

# Журнал науково-методологічного семінару

## «Прикладний нелінійний аналіз»

2020

1	27.01	Малицька Г.П.	Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order
2	25.02	Копач М.І., Соломко А.В.	The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients
3	13.03	Марцінків М.В.	Властивості ліпшицевої константи для симетричних ліпшицевих відображень
4	9.04	Василишин Т.В., Дмитришин Р.І.	Порядок підготовки рукопису дисертації. Структура дисертаційного дослідження.
5	6.05	Шарин С.В.	Algebraic and differential properties of polynomial Fourier transformation
6	10.06	Аспіранти I курсу	за матеріалами вивчення курсу “Стохастичний аналіз”
7	11.06	Аспіранти I курсу	за матеріалами вивчення курсу “Поглиблені розділи теорії міри”
8	17.06	Аспіранти I курсу	за матеріалами вивчення курсу “Спектри топологічних алгебр”
9	26.09	Кравців В.В.	Analogues of the Newton formulas for the block-symmetric polynomials
10	22.10	Загороднюк А.В., Дмитришин Р.І.	Використання міжнародних наукометричних баз даних в процесі підготовки дисертаційного дослідження.
11	2.11	Дмитришин Р.І.	Branched Continued Fraction Expansions of Horn's Hypergeometric Function $H_3$ Ratios
12	18.11	Аль-Зірджаві Фарах Джавад Галі	Алгебри аналітичних функцій на банахових просторах, які є інваріантними відносно дії операторних напівгруп
13	25.11	Бандура А.І.	Entire curves having bounded $l$ -index in $l_{\infty}$
14	9.11	Гіглюк А.	An Algebra of Uniformly Continuous Analytic Functions on Balls of Fixed Radius
15	14.12	Федак І.В.	Особливості публікацій у журналі The Fibonacci Quarterly
16	21.12	Осипчук М.М., Мамалига Х.В.	Properties of single layer potentials for a pseudo-differential equation related to a linear transformation of a rotationally invariant stable stochastic process

# Журнал науково-методологічного семінару

## «Прикладний нелінійний аналіз»

2021

1	12.01	Аспіранти II курсу	за матеріалами вивчення курсу “Поліноми в аналізі та комбінаториці”
2	13.01	Аспіранти I курсу	за матеріалами вивчення курсу “Лінійний та нелінійний аналіз”
3	25.01	Загороднюк А.В.	Algebras of analytic functions generated by a sequence of polynomials on Banach spaces
4	3.03	Загороднюк А.В., Кравців В.В.	Підготовка написання та опублікування наукових статей
5	8.04	Івасюк І.Я.	Interpolation integral continued fraction with twofold node