

Наукові здобутки здобувачів за час навчання в аспірантурі

Рік вступу	ПІБ аспірант	Тема	Тези доповідей	Статті	Інші здобутки
2017	Богданський Віктор Юрійович	Граничні теореми для сум випадкових величин індексованих множинами	1. В.Ю. Богданський, О.І. Клесов, Узагальнення теореми Басса-Пайка про посилений закон великих чисел // ІХ Всеукраїнська конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з математики, 10-11 квітня 2020 року, Київ, 2020, с.7 2. В.Ю. Богданський, Ріномірний аналог теореми Марцинкевича-Зігмунда //Х Всеукраїнська наукова конференція молодих математиків (16-17 квітня 2021 р., Київ), Київ, 2021, с.12-13	1. В. Ю. Богданський, О. І. Клесов, Рівномірний підсилений закон великих чисел без припущень стосовно класу множин // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, серія: фізико-математичні науки, №3, 2020, с.37-46. 2. В. Ю.. Богданський, О. І. Клесов, До статті Басса і Пайка // Наук. вісник Ужгород. ун--ту, 2020, том 37, вип. 2, с. 34-41. 3 V. Yu. Bogdanskii, O. I. Klesov, and I. Molchanov, Uniform strong law of large numbers, // Methodology and Computing in Applied Probability, 2019, pages 1—10.	Співвиконавець наукового проєкту "Асимптотичні режими збурених випадкових блукань: на межі сучасної та класичної теорії ймовірностей", який переміг у конкурсі Національного фонду досліджень України та отримав грантову підтримку
2017	Скоробогач Тетяна Богданівна	Фредгольмові крайові задачі з параметром у функціональних просторах	1. Т.Скоробогач «Про розв'язок одновимірних крайових задач у просторах Соболева-Слободецького. Журнал «Шевченківська весна-2020» Ст. 33-34 2. В.А, Михайлець, Т.Б. Скоробогач, Про одновимірні Фредгольмові крайові задачі з параметром у просторах Сололева-Слободецького // Х Всеукраїнська наукова конференція молодих математиків (16-17 квітня 2021 р., Київ), Київ, 2021, с.35-36	1. V.A. Mikhailets, T.B. Skorobohach On solvability of inhomogeneous boundary-value problems in Sobolev-Slobodetskiy spaces// Reports of the National Academy of Sciences of Ukraine – 2020, No 5. 2. В. А. Михайлець, Т. Б. Скоробогач. Фредгольмові крайові задачі в просторах Соболева-Слободецького//Український математичний журнал,2021(подано до друку) 3. Фредгольмові крайові задачі з параметром в просторах Соболева-Слободецького//Доповіді НАН України,2021 (буде подана до друку)	Участь у міжнародній освітньо-практичній зимовій українсько-норвезької школі в рамках проєкту СРЕА-LT-2016/10139 «Стохастичний аналіз, теорія ймовірностей та суміжні питання» (Університет м.Осло, Норвегія) 21-27.01.18 за угодою про співробітництво між Університетом Осло та КПІ ім. Ігоря Сікорського
2018	Станжицький Андрій Олександрович	Асимптотична поведінка розв'язків стохастичних функціонально-	1.Стажицкий А.А., Цуканова А. О единственности мягкого решения задачи Коши для стохастического интегрально-дифференциального уравнения	1.Станжицький А.О., Новак І.Г. Інваріантні міри для одного класу лінійних стохастичних систем у гільбертових просторах \ \ Нелінійні коливання,Том 22, №4, 2019, с.519-525	

		диференціальних рівнянь в гільбертових просторах	<p>типа реакции-диффузии с запаздыванием // Труды VII Международной научной конференции «Проблемы дифференциальных уравнений, анализа и алгебры» Актобе, Казахстан, 8-9 октября 2015, с.148-152.</p> <p>2. Станжицький А.О. Гранична поведінка розв'язків інваріантні міри для стохастичних функціонально-диференціальних рівнянь // СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ ТА МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ Всеукраїнська наукова конференція Ворохта 25 лютого — 01 березня 2019 року (тези доповідей), с.20</p> <p>3.Stangichkiy A.A. Asymptotic Behavior of Stochastic Functional Differential Equations in Hilbert Spaces // International Workshop QUALITDE – 2020, December 19 – 21, 2020, Tbilisi, Georgia p.189-193</p>		
2018	Співак Юлія Володимирівна	Апроксимація екстремальних траєкторій нелінійних систем диференціальних рівнянь в контингенціях		<i>I.V.Beyko</i> Generalized Solutions of Optimal Control Problems / <i>I.V.Beyko, O.V. Furtel, Ju.V. Spivak</i> // ISSN 1681-6048 System Research & Information Technologies, 2020. — № 4. — с. 103-113.	
2019	Донецький Сергій Вікторович	Рідкісні та приховані атрактори динамічних систем з обмеженим збуренням	Shvets A., Donetskiy S. (2020) Identification of Hidden and Rare Attractors in Some Electroelastic Systems with Limited Excitation// Proceedings of the 13th Chaotic Modeling and Simulation International Conference. – p. 819 –	<p>1. Shvets A., Donetskiy S. (2019) Transition to Deterministic Chaos in Some Electroelastic Systems. Springer Proceedings in Complexity. Springer, Cham, p. 257 – 264.</p> <p>2. Швець О.Ю., Донецький С.В. Приховані й рідкісні атрактори в неідеальних електропружних системах,</p>	

			832	Збірник праць Інституту математики НАН України, 2019, т. 16, № 2. – с. 177-187.	
2019	Циганок Оксана Володимирівна	Сумовність та збіжність рядів в абстрактних і функціональних просторах	<p>1. В.А. Михайлець, О.В. Циганок, Тауберові умови збіжності абстрактних та тригонометричних рядів // Наближення класів узагальнено диференційовних функцій сумами Фур'є // Міжнародної наукової конференції «Теорія наближень і її застосування» (16-19 вересня 2020 року)</p> <p>2. V. Mikhailets, O. Tsyhanok, On Tauberian conditions for convergence of abstract and trigonometric series // International online workshop On approximation theory (March 19-21, 2021, Ivano-Frankivsk)</p> <p>3. В.А. Михайлець, О.В. Циганок, Про тауберові умови збіжності тригонометричних рядів Фур'є // X Всеукраїнська наукова конференція молодих математиків (16-17 квітня 2021 р., Київ), Київ, 2021, с.49-50</p>		<p>Участь у міжнародній освітньо-практичній літній українсько-норвезької школі в рамках проекту СРЕА-LT-2016/10139 «Стохастичний аналіз, теорія ймовірностей та суміжні питання» (Донецький національний університет, м. Вінниця) 28- 30.05.18 за угодою про співробітництво між Університетом Осло та КПІ ім. Ігоря Сікорського.</p> <p>Участь у міжнародній освітньо-практичній зимовій українсько-норвезької школі в рамках проекту СРЕА-LT-2016/10139 «Стохастичний аналіз, теорія ймовірностей та суміжні питання» (Університет м.Осло, Норвегія) 21-27.01.18 за угодою про співробітництво між Університетом Осло та КПІ ім. Ігоря Сікорського</p>
2020	Дрьомов Валентин Володимирович	Стійкість локалізованих нелінійних хвиль у середовищі з метаповерхнями			
2020	Колеснік Олександр Валерійович	Граничні теореми для послідовності рекордів			Участь у міжнародній освітньо-практичній літній українсько-норвезької школі в рамках проекту СРЕА-LT-2016/10139 «Стохастичний аналіз, теорія ймовірностей та суміжні питання»

					(Донецький національний університет, м. Вінниця) 28- 30.05.18 за угодою про співробітництво між Університетом Осло та КПІ ім. Ігоря Сікорського.
2020	Юськович Віктор Косятнінович	Асимптотична поведінка розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь у багатовимірному просторі	<p>1. В. К. Юськович. Асимптотична поведінка розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь у багатовимірному просторі // X Всеукраїнська наукова конференція молодих математиків (16-17 квітня 2021 р., Київ), Київ, 2021, с.55</p> <p>2. V. Yuskovych. On Asymptotic Behavior of Solutions of Stochastic Differential Equations in Multidimensional Space // Modern Stochastics: Theory and Applications (June 1-4, 2021, Kyiv)</p>		<p>Участь у міжнародній освітньо-практичній літній українсько-норвезької школі в рамках проекту СРЕА-LT-2016/10139 «Стохастичний аналіз, теорія ймовірностей та суміжні питання» (Донецький національний університет, м. Вінниця) 28- 30.05.18 за угодою про співробітництво між Університетом Осло та КПІ ім. Ігоря Сікорського.</p> <p>Участь у міжнародній освітньо-практичній зимовій українсько-норвезької школі в рамках проекту СРЕА-LT-2016/10139 «Стохастичний аналіз, теорія ймовірностей та суміжні питання» (ДВНЗ «Ужгородського національного університету» м. Ужгород) 10-14.02.2019 за угодою про співробітництво між Університетом Осло та КПІ ім. Ігоря Сікорського</p>
2020	Сніжко Богдан Миколайович	Аналіз на банахових многовидах фінслеровою структурою			