

**Інформація щодо залучення аспірантів та їх наукових керівників до науково-дослідних тем/проектів за ОНП “Математика”**

<b>№</b>	<b>Прізвище аспіранта</b>	<b>Тема</b>	<b>Прізвище наукового керівника</b>	<b>Рік початку роботи над дисертацією</b>	<b>Назва НДР, в якій бере участь аспірант, номер держ ресстрації, період залучення</b>	<b>Документальне підтвердження (звіт з НДР, протокол кафедри тощо)</b>	<b>Публікації в межах роботи над НДР</b>
<b>1.</b>	Гіглюк Анна Олегівна	Ідеали алгебр аналітичних функцій на банахових просторах	Загороднюк Андрій Васильович	<b>2017</b>	«Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування», 0120U103996, 2020-2022 рр.	Звіти про виконання НДР 0120U103996	Zagorodnyuk A., Hihliuk A. Classes of Entire Analytic Functions of Unbounded Type on Banach Spaces. Axioms. 2020. 9(4). P. 133.
<b>2.</b>	Шліхутка Богдан Тарасович	Оператори композиції в алгебрах симетричних аналітичних функцій на банахових просторах	Загороднюк Андрій Васильович	<b>2018</b>	«Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування», 0120U103996, 2020-2022 рр.	Звіти про виконання НДР 0120U103996	Chopyuk Yu., Hladkyi V., Slikhutka B., Zagorodnyuk A. Supersymmetric polynomials, multisets, and complex dynamix. XI International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv), p. 24.
<b>3.</b>	Гладкий Володимир Ярославович	Функціональні числення в алгебрах	Загороднюк Андрій Васильович	<b>2018</b>	«Симетрії в алгебраїчних та топологічних	Звіти про виконання НДР	Chopyuk Yu., Hladkyi V., Slikhutka B., Zagorodnyuk A. Supersymmetric polynomials, multisets, and complex

		симетричних аналітичних функцій на банахових просторах			структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування», 0120U103996, 2020-2022 рр.	0120U103996	dynamix. XI International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv), p. 24.
4.	Мамалига Христина Володимирівна	Дослідження стійких випадкових процесів, їх перетворень та застосувань до псевдодиференціальних рівнянь	Осипчук Михайло Михайлович	2018	«Алгебри симетричних аналітичних функцій на банахових просторах. Алгебраїчні та аналітичні структури на спектрах», 0119U100063	Звіти про виконання НДР 0119U100063	1. Mamalyha Kh., Osypchuk M. On single-layer potentials for a class of pseudo-differential equations related to linear transformations of a symmetric $\alpha$ -stable stochastic process. Carpathian Mathematical Publications. 2019. 11(2). P. 350-360. 2. Mamalyha K.V., Osypchuk M.M. Properties of single layer potentials for a pseudo- differential equation related to a linear transformation of a rotationally invariant stable stochastic process. Mat. Stud. 2021. 55(1). P. 94-106.
5.	Галушак Світлана Ігорівна	Алгебри аналітичних функцій на банахових просторах, породжені зліченною множиною твірних елементів	Загороднюк Андрій Васильович	2019	«Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування», 0120U103996, 2020-2022 рр.	Звіти про виконання НДР 0120U103996	1. Halushchak S. On the isomorphism and some other properties of the Frechet algebras of entire functions of bounded type on Banach spaces. XI International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv), p. 39. 2. Halushchak S.I. Isomorphisms of some algebras of analytic functions of bounded type on Banach spaces. Mat. Stud. (In print)