

**ВІДОМОСТІ**  
**про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення**  
**освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

**1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу факультету математики та інформатики кафедри математичного і функціонального аналізу із спеціальності 111 Математика освітнього рівня доктор філософії**

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Назва посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково - педагог. та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (назва закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Загороднюк Андрій Васильович (керівник проектної групи)	Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу. Професор кафедри математичного і функціонального аналізу (0,5 ставки)	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз  Тема дисертації “Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних	Науковий стаж: 11 років  Науково - педагогічний стаж (у ВНЗ): 13 років	<i>Основні публікації:</i> 1. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. The algebra of symmetric analytic functions on $L_\infty$ . Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A Mathematics. 2017. 147(4). P. 743-761. 2. Kravtsiv V., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. On algebraic basis of the algebra of symmetric polynomials on $\ell_p(C^n)$ . Journal of Function Spaces. 2017. Article ID 4947925, 8 pages. 3. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Symmetric and finitely symmetric polynomials on the spaces $\ell_\infty$ and $L_\infty[0,+\infty)$ . Mathematische Nachrichten. 2018. 291. P. 1712-1726.	<i>Стажування</i>  Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща), природничо-математичний відділ, кафедра функціонального аналізу. 12.10.2017-22.10.2017,

			<p>відображень на нескінченновимірних банахових просторах”</p> <p>Професор кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>4. Chernega I., Zagorodnyuk A. Unbounded symmetric analytic functions on <math>ell_1</math>. <i>Mathematica Scandinavica</i>. 2018. 122(1). P. 84-90.</p> <p>5. Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Continuous symmetric 3-homogeneous polynomials on spaces of Lebesgue measurable essentially bounded functions. <i>Methods of Functional Analysis and Topology</i>. 2018. 24(4). P. 381-398.</p> <p>6. Jawad F., Zagorodnyuk A. Supersymmetric Polynomials on the Space of Absolutely Convergent Series, <i>Symmetry</i>. 2019. 11(9). 1111 (19 p.).</p> <p>7. Chernega I., Zagorodnyuk A. Note on bases in algebras of analytic functions on Banach spaces. <i>Carpathian Mathematical Publications</i>. 2019. 11(1). P. 42-47.</p> <p>8. Jawad F., Karpenko H, Zagorodnyuk A. Algebras generated by special symmetric polynomials on . <i>Carpathian Mathematical Publications</i>. 2019. 11(2). P. 335-344.</p> <p>9. Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V. Multiplicative Convolution on the Algebra of Block-Symmetric Analytic Functions. <i>Journal of Mathematical Sciences (United States)</i>. 2020. 246(2). P. 245–255.</p> <p>10. Novosad Z., Zagorodnyuk A. Analytic automorphisms and transitivity of analytic mappings. <i>Mathematics</i>. 2020. 8(12). P. 1–13, 2179.</p> <p>11. Anakkur M., Zagorodnyuk A. On Hilbert–Hartogs manifolds. <i>Complex Variables and Elliptic Equations</i>. 2020. 65(12). P. 2071–2085.</p>	<p>Відгук про стажування від 20.10.2017 р.</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>12. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Analytic structure on the spectrum of the algebra of symmetric analytic functions on <math>L_\infty</math> Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas. Fisicas y Naturales - Serie A: Matematicas. 2020. 114(2). 56.</p> <p>13. Chernega I., Holubchak O., Novosad Z., Zagorodnyuk A. Continuity and hypercyclicity of composition operators on algebras of symmetric analytic functions on Banach spaces. European Journal of Mathematics. 2020. 6(1). P. 153–163</p> <p>14. Zagorodnyuk A., Hihliuk A. Classes of entire analytic functions of unbounded type on banach spaces. Axioms. 2020. 9(4). P. 1–9, 133.</p> <p>15. Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the cartesian power of the real banach space <math>L_\infty[0;1]</math>. Matematychni Studii. 2020. 53(2). P. 192–205.</p> <p>16. Chernega I., Fushtei V., Zagorodnyuk A. Power operations and differentiations associated with supersymmetric polynomials on a banach space. Carpathian Mathematical Publications. 2020. 12(2). P. 360–367.</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <p>1. Всеукраїнська наукова конференція «Нелінійні проблеми аналізу». ІваноФранківськ (2013).</p> <p>2. «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу». Всеукраїнська наукова конференція. Ворохта (24 лютого- 2 березня 2014р.)</p> <p>3. XVII Conference on Analytic Functions and</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Related Topics. Chelm, Poland (2014).</p> <p>4. IV Міжнароджна Ганська конференція, присвячена 135-ій річниці від дня народження Ганса Гана. Чернівці (2014).</p> <p>5. II International Seminar on Analytic Functions. Ivano- Frankivsk, Ukraine (June 1-3, 2015).</p> <p>6. «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу». Всеукраїнська наукова конференція. Ворохта. (25 лютого - 1 березня 2015р.)</p> <p>7. Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге (1–4 липня 2015).</p> <p>8. Друга Всеукраїнська наукова конференція «Прикладні задачі математики», Івано-Франківськ., 13-15 жовтня 2016 р.</p> <p>9. Всеукраїнська наукова конференція «Нелінійні проблеми аналізу». ІваноФранківськ (26 – 29 вересня 2018).</p> <p>10. Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інфомаційних технологіях». 17-18 вересня 2018р., Чернівці.</p> <p>11. International conference «Banach spaces and their applications», 26-29 June 2019, Lviv.</p> <p>12. International Conference “Morse theory and its applications”: book of abstracts, Kyiv. September 25—28, 2019.</p> <p>13. International conference “Infinite Dimensional Analysis and Topology”: book of abstracts, P. 33. Ivano-Frankivsk. October 16-20, 2019.</p> <p><i>Науково-дослідна робота та робота з</i></p>	
--	--	--	--	--	--

				<p><i>аспірантами та студентами:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Голова спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» та член спеціалізованої вченої ради К 76.051.02 у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича.</li><li>2. Завідувач спільної з ІППММ імені Я.С. Підстригача НАН України лабораторії нелінійного функціонального аналізу.</li><li>2. Головний редактор фахового наукового журналу «Карпатські математичні публікації», який входить у наукометричні бази даних Scopus та Web of Science.</li><li>3. Співголова наукового журналу «Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University».</li><li>4. Керівник держбюджетних тем «Гомоморфізми та функціональне числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах» (0115u002305), «Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій банахового простору та в обернених спектральних задачах» (0116u003562), «Алгебри симетричних аналітичних функцій на банахових просторах. Алгебраїчні та аналітичні структури на спектрах» (0119U100063).</li><li>5. Керівник проекту «Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування» (0120U103996)</li><li>6. Науковий керівник аспірантів за</li></ol>	
--	--	--	--	---	--

					спеціальністю 111 Математика Гілюк А., Гладкий В., Шліхутка Б., Галушак С., Базів Н.М. 7. Науковий керівник кандидатів фізикоматематичних наук за спеціальністю 01.01.01 – математичний аналіз Чернеги І.В. (2007), Можировської З.Г. (2008), Митрофанова М.А. (2010), Марцінків М.В. (2011), Кравців В.В.(2012), Василюшина Т.В. (2013), Тарас О. (2016 р.), Приймак Г.М. (2020).	
Попов Михайло Михайлович	Ст. науковий співробітник фундаментального дослідження «Алгебри симетричних аналітичних функцій на бананових просторах. Алгебраїчні та аналітичні структури на спектрах»	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича (1979)  Спеціальність «Прикладна математика»  Кваліфікація «математик»	Доктор фізикоматематичних наук  Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз  Тема дисертації “Вузькі оператори та геометрія просторів вимірних функцій”  Професор кафедри математичного аналізу Чернівецького національного університету	Науковий стаж: 26 років  Науково-педагогічний стаж (у ВНЗ): 21 рік	<i>Основні публікації:</i> 1. Pliev M., Popov M. On extension of abstract Uryson operators. Sib. Mat. Zh. 2016. Vol. 57, No. 3. P. 700–708 2. Gumenchuk A.I., Krasikova I.V., Popov M.M. Points of narrowness and uniformly narrow operators. Carpathian Math. Publ. 2017. Vol. 9, No. 1. P. 37–47 3. Popov M.M., Sobchuk O.V. On the “function” and “lattice” definitions of a narrow operator, Positivity. 2018. Vol. 22, No. 1. P. 59–62. 4. Maslyuchenko O., Popov M. More on representation of operators on $L_1$ . J. Math. Anal. Appl. 2019. Vol. 470, No. 2. P. 679–689. 5. Maslyuchenko O., Popov M. On sums of strictly narrow operators acting from a Riesz space to a Banach space. J. Funct. Spaces. 2019. Art. ID 8569409. 6 pp. 6. Fotiy O., Gumenchuk A., Krasikova I., Popov M. On sums of narrow and compact operators. Positivity. 2020. Vol. 24, No. 1. P. 69–80. 7. Mykhaluyuk V., Popov M. On geometric entropy in Hilbert spaces. J. Math. Anal. Appl. 2020. Vol. 481, No. 2. 8. Fotiy O., Ostrovskii , M.Popov. Isomorphic spectrum and isomorphic length of a Banach	Підвищення кваліфікації (Akademia Pomorska w Slupsku, Poland) до 30.09.2021р.

			<p>імені Юрія Федьковича</p>	<p>space. Carpathian Math. Publ. 2020. Vol. 12, No. 1. P. 88-93.</p> <p>9. Popov M. On two long standing open problems on <math>L_p(\mu)</math>-spaces. Carpathian Math. Publ. 2020, Vol. 12, No. 1. P. 229-241.</p> <p>10. Mykhaylyuk V., Pliev M., Popov M. The lateral order on Riesz spaces and orthogonally additive operators. Positivity. 2020, published online 14 May.</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banach Center Seminar on Banach spaces, Warszawa, May 22-24, 1991.</li> <li>2. Seminar on Functional Analysis, Universidad de Granada, Granada, Spain, March 2009.</li> <li>3. Meeting of the AMS – Richmond, VI (USA) – Session, Geometry of Banach Spaces, November 2010.</li> <li>4. Mathematical Colloquium, Miami University – Oxford, OH (USA) – March 2011.</li> <li>5. Int. Conf. dedicated to 120-th ann. of Stefan Banach, Lviv, September 17-21, 2012.</li> <li>6. 13-th Summer School “Analysis, topology and applications”, Vyzhnytsya, Chernivtsi region, July 29 – August 11, 2018.</li> <li>7. International Conference dedicated to 70-th ann. of A.Plichko, Lviv, June 26-29 2019.</li> </ol> <p><i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Науковий керівник кандидатів фізико-математичних наук за спеціальністю 01.01.01 – математичний аналіз: І.В.Красікова, захистилася у 2010 р. та А.І.Гуменчук, захистилася у 2018 р.</li> <li>2. Науковий консультант докторанта</li> </ol>	
--	--	--	------------------------------	--	--

					<p>О.В.Маслюченка, захистився у 2012 р.</p> <p>3. Керівник НДР 67/803 «Нелінійні, стохастичні і топологічні методи функціонального аналізу та їх застосування до теорії операторів», Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2016-2017 рр.</p> <p>4. Керівник НДР «Проблеми нелінійного аналізу щодо продовження відображень, які належать до різних функціональних класів на топологічних та топологічних векторних просторах», 2018-2020 рр.</p>	
<p>Никифорчин Олег Ростиславович</p>	<p>Завідувач кафедри алгебри та геометрії</p>	<p>Львівський державний університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач»</p>	<p>Доктор фізико-математичних наук</p> <p>Спеціальність 01.01.04 – геометрія та топологія чисел</p> <p>Тема дисертації: «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»</p> <p>Доцент кафедри алгебри і геометрії</p>	<p>Науково-педагогічний стаж – 24 роки</p>	<p><i>Основні публікації</i></p> <p>1. Nykyforchyn O., Mykytsey O. Ambiguous Representations of Semilattices. Imperfect Information, and Predicate Transformers, Order. 2020. Vol. 37, No. 2. P. 319-339.</p> <p>2) Nykyforchyn O., Mykytsey O. Rough games modeled via L-fuzzy ambiguous representations of semilattices. Fuzzy Sets and Systems. 2020. Vol. 398. P. 128-138.</p> <p>3) Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Fractal dimensions for inclusion hyperspaces and non-additive measures, Matematychni Studii. 2018. Vol. 50, No. 1. P. 100-119.</p> <p>4) Nykyforchyn O.R., Hlushak I.D., Approximation of capacities with additive measures. Carpathian Mathematical Publications. 2017. Vol 9, №1. P.92-97.</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах:</i></p> <p>1. V Всеукр. наук. конф. «Нелінійні проблеми аналізу» (с. Микуличин, 2013).</p> <p>2. IX Літня школа з алгебри, топології і аналізу (с. Поляниця, 2014).</p> <p>3. X Літня школа з алгебри, топології і аналізу (м. Одеса, 2015).</p>	<p><i>Стажування</i></p> <p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 15.05.2018-19.06.2018, довідка N46-35-113/1 від 26.06.2018</p>



					<p>4. International conference dedicated to the 120th anniversary of Kazimierz Kuratowski (Lviv, September 27 -October 1, 2016)</p> <p>5. Алгебра, топологія і аналіз: матер. XI літн. школи (Одеса, 1-14 серпня, 2016р.).</p> <p>6. International Spring Conference on Real Analysis and Its Applications (Ostromecko, Poland, May 29 — June 1, 2017).</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i></p> <p>1. Керівник науково-дослідної роботи «Алгебро-топологічні структури, що виникають у прикладних проблемах комп'ютерних наук, обчислювальної математики і математичної фізики»</p> <p>2. Член редакційної колегії фахового наукового журналу «Карпатські математичні публікації».</p> <p>3. Член редколегії наукового журналу “Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University”</p> <p>4. Член спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», спеціалізованої вченої ради Д 35.051.18 у Львівському національному університеті імені Івана Франка</p> <p><i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> Керівник магістерських і кваліфікаційних робіт студентів.</p>	
Кравців Вікторія Василівна	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський національний університет імені Василя Ст	Кандидат фізико-математичних наук	Науково - педагогічний	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Kravtsiv V., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. On algebraic basis of the algebra of symmetric polynomials on <math>\ell_p(C^n)</math>. Journal of Function</p>	Стажування Жешувський університет (м. Жешув,

		<p>ефаника, (2010)          Спеціальність          «Математика»          Кваліфікація          «Математик,          викладач»</p>	<p>Спеціальність          01.01.01 –          математичний          аналіз</p> <p>Тема дисертації:          «Симетричні          аналітичні          функції на          добутках          банахових          просторів»</p> <p>Доцент кафедри          математичного і          функціонального          аналізу</p>	<p>стаж – 9          років</p>	<p>Spaces. 2017. Article ID 4947925, 8 pages.          2. Kravtsiv V.V. Algebraic basis of the algebra of          block-symmetric polynomials on <math>l_1 \otimes l_\infty</math>.          Carpathian Math. Publ. 2019. 11(1). P.89–95.          3. Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V.          Multiplicative Convolution on the Algebra of          Block-Symmetric Analytic Functions. Journal of          Mathematical Sciences (United          States). 2020. 246(2). P. 245–255.          4. Kravtsiv V.V. Zeros of block-symmetric          polynomials on Banach spaces. Mat. Stud. 2020.          53 (2). P. 2016-2011.          5. Kravtsiv V.V. Analogues of the Newton          formulas for the block-symmetric polynomials.          Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). P. 17–22.          6. Antonova T., Dmytryshyn R., Kravtsiv V.          Branched continued fraction expansions of Horn’s          hypergeometric function H3 ratios. Mathematics.          2021. 9(2). P.148.</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <p>1. «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та          математичного аналізу». Всеукраїнська          наукова конференція. Ворохта (24 лютого- 27          лютого 2016р.)          2. II International Seminar on Analytic Functions.          Ivano- Frankivsk, Ukraine (June 1-3, 2015).          3. International Scientific Conference «Function          Theory on Infinite Dimensional Spaces XIII»,          Madrid, 2014.          4. «Сучасні проблеми теорії ймовірнос-тей та          математичного аналізу». Всеук-раїнська</p>	<p>Республіка          Польща),          17.10.2017 -          29.12.2017.</p> <p>Відгук про          стажування від          28.12.2017 р.2</p>
--	--	---	---	------------------------------------	---	--

				<p>наукова конференція. Ворохта (2015)</p> <p>5. Всеукраїнська наукова конференція «Нелінійні проблеми аналізу». Івано-Франківськ (19 – 21 вересня 2013).</p> <p>6. Друга Всеукраїнська наукова конференція «Прикладні задачі математики», Івано-Франківськ., 13-15 жовтня 2016 р.</p> <p>7. International conference «Banach spaces and their applications». Lviv. (26-29 June 2019).</p> <p>8. International Conference “Morse theory and its applications”. Kyiv, September 25—28, 2019.</p> <p>9. International conference “Infinite Dimensional Analysis and Topology”. Ivano-Frankivsk. October 16-20, 2019</p> <p style="text-align: center;"><i>Науково-дослідна робота:</i></p> <p>1. Виконавець держбюджетних тем «Гомоморфізми та функціональне числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах» (0115u002305) та «Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій банахового простору та в обернених спектральних задачах» (0116u003562).</p> <p>2. Виконавець проекту “Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування” (0120U103996)</p>	
--	--	--	--	---	--

**2. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 111 Математика (доктор філософії)**

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
<i>Цикл загальної підготовки</i>							
1	Іноземна мова	Дойчик Оксана Ярославівна	доцент кафедри англійської філології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2006)  Кваліфікація «Філолог. Викладач англійської, німецької мов та зарубіжної літератури»	Кандидат філологічних наук Спеціальність 10.02.04 – германські мови (2012 р.).  Тема дисертації: «Ідіостиль Джуліана Барнса у лінгвоконцептуальному вимірі»  Вчене звання: доцент кафедри англійської філології (2015р.).	Стажування з відривом від виробництва у Чернівецькому національному університеті імені Ю.Федьковича (кафедра англійської мови), лютий-березень 2017 р.  Участь у міжнародному проєкті MultiEd (Erasmus +) (2020-2021 рр.)	пп.2. (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.4.(наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп.6. (проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік); пп.9. (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”); пп. 11. (участь в атестації наукових працівників як

							<p>офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));</p> <p>пп. 13. (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування);</p> <p>пп. 14. (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт));</p> <p>пп. 15 (наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій);</p> <p>пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років).</p>
2	Організація наукової діяльності	Гасюк Іван Михайлович	декан фізико-технічного факультету	Івано-Франківський державний	Доктор фізико-математичних наук	Львівський національний університет ім. І.	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які

	(40 год.)			<p>педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1991)</p> <p>Спеціальність “Фізика і математика”</p> <p>Кваліфікація “Вчитель фізики і математики”</p>	<p>Спеціальність: 01.04.24 – фізика колоїдних систем (2012 р.)</p> <p>Тема дисертації «Синтез та фізикохімічні властивості катодних матеріалів літєвих джерел струму на основі складних залізовмісних оксидів»</p> <p>Вчене звання - професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій (2014 р.)</p>	<p>Франка, кафедра фізики металів, звіт про наукове стажування, «Дослідження механізмів провідності неупорядкованих діелектриків», 15.12.2017</p>	<p>включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection);</p> <p>пп.2 (наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>пп.3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії);</p> <p>пп.4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”);</p> <p>пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп.9 (участь у журі олімпіад чи</p>
--	-----------	--	--	---	---	---	---

						<p>конкурсів “Мала академія наук України”);</p> <p>пп.10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));</p> <p>пп.13 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання,</p>
--	--	--	--	--	--	---

							конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
3	Філософія і методологія науки (20 год.)	Гоян Ігор Миколайович	професор кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Прикарпатський університет ім. В.Стефаника, 2001 р.  Спеціальність «Психологія»  Кваліфікація «Викладач психологічних наук»	Доктор філософських наук  Спеціальність: 09.00.05 – історія філософії (2012 р.)  Тема дисертації «Психологізм в західноєвропейській філософії ХІХ – початку ХХ століття»  Вчене звання - професор кафедри філософії та соціології (2015 р.)	Комплексне підвищення кваліфікації /стажування/ у формі самоосвіти на тему «Інноваційні психотехніки та коучинг-технології у вищій освіті» (наказ №25 від 14.01.2021)	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп.2 (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп.4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”); пп.8 (виконання функцій



						<p>наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп.10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));</p> <p>пп.13 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування);</p> <p>пп.15 (наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій);</p> <p>пп.16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю);</p> <p>пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)</p>
4	Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика (20 год.)	Будник Олена Богданівна	Професор кафедри педагогіки початкової освіти	Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника (1993)  Спеціальність «Педагогіка і методика	Доктор педагогічних наук  Спеціальність: 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (2015 р.)	Державна вища професійна школа в Хелмі (Республіка Польща), 17.10.2016 р. – 15.11.2016 р., Довідка про	<p>пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection);</p> <p>пп.2 (наявність не менше п'яти наукових публікацій у</p>

				<p>початкового навчання»</p> <p>Кваліфікація «Вчитель початкових класів»</p>	<p>Тема дисертації «Теоретичні і методичні засади професійної підготовки майбутніх учителів початкових класів до соціально-педагогічної діяльності»</p> <p>Вчене звання - професор кафедри педагогіки початкової освіти (2018 р.)</p>	<p>проходження стажування від 15.11.2016р., тема: «Управління кафедрою та принципи її стратегічного розвитку» (5,0 ECTS – 150 год).</p> <p>Івано-Франківський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, 12-28.02.2018 р. Сертифікат №00034, 28.02.2018р., тема: «Підготовка тренерів для навчання вчителів Нової української школи» (4,0 ECTS – 120 год).</p>	<p>наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”);</p> <p>пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп.10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного</p>
--	--	--	--	--	---	---	---

							<p>підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп.11 ( участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));</p> <p>пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)</p>
<i>Цикл професійно-наукової підготовки</i>							
5	Управління науково-дослідницькими проектами (20 год.)	Никируй Любомир Іванович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	<p>Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича (1995)</p> <p>Спеціальність «Фізика»</p> <p>Кваліфікація «Фізик, викладач»</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук</p> <p>Спеціальність 01.04.07 – фізика напівпровідників і діелектриків (2004 р.)</p> <p>Тема дисертації «Механізми розсіювання носіїв струму та оптимізація термоелектричних властивостей кристалів PbTe, PbSe, PbS n-типу</p>	<p>Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра фізики напівпровідникових наноструктур, звіт про науковопедагогічне стажування, «Методи дослідження термоелектричних матеріалів», 30.03.2016</p>	<p>пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus);</p> <p>пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>пп. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти, монографії у співавторстві (власний внесок 25 %));</p> <p>пп. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача,</p>

					<p>провідності»</p> <p>Вчене звання - професор кафедри фізики і хімії твердого тіла (2019 р.)</p>		<p>який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>пп. 5 (участь у міжнародному науковому проекті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»);</p> <p>пп. 7 (робота у складі експертної комісії МОНУ);</p> <p>пп. 8 (виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту), члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>пп. 9 (робота у складі журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнівчленів Малої академії наук);</p> <p>пп. 16. (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю)</p> <p>пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)</p>
6	Лінійний та нелінійний аналіз (20 год.)	Загороднюк Андрій Васильович	Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)	Доктор фізико-математичних наук	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу	<p>пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection, рекомендованих</p>

				<p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик»</p>	<p>(2007 р.)</p> <p>Тема дисертації “Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на нескінченновимірних банахових просторах”</p> <p>Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (2013 р.)</p>	<p>Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 12.10.2017-22.10.2017, Відгук про стажування від 20.10.2017 р</p>	<p>МОН);</p> <p>пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України кількістю п’ять досягнень);</p> <p>пп. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти);</p> <p>пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”);</p> <p>пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу)</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

							<p>освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри);</p> <p>пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);</p> <p>пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування);</p> <p>пп. 14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце);</p> <p>пп. 16. (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю)</p> <p>пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)</p>
7	Теорія множин (20 год.)	Никифорчин Олег Ростиславович	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	<p>Львівський державний університет імені Івана Франка (1992).</p> <p>Спеціальність «Математика».</p> <p>Кваліфікація «Математик. Викладач»</p>	<p>Доктор фізико-математичних наук</p> <p>Спеціальність 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (2013 р.)</p> <p>Тема дисертації «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»</p> <p>Вчене звання - доцент кафедри</p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 15.05.2018-19.06.2018, довідка N46-35-113/1 від 26.06.2018	<p>пп. 1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection);</p> <p>пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії);</p> <p>пп. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>пп. 8 (виконання функцій</p>

					алгебри і геометрії, атестат (2001 р.)		наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника); пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої
--	--	--	--	--	---	--	---



							вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); пп. 12 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою); пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
8	Поглиблені розділи теорії міри (20 год.)	Шарин Сергій Володимирович	Проректор з науково-педагогічної роботи	Львівський державний університет ім. Івана Франка (1994)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик,	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз (2018 р.)  Тема дисертації: «Алгебри поліноміальних	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) від 29.10.2018 по 25.12.2018 р. та з	пп.1. (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп.2. (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових

				викладач»	розподілів на нескінченно-вимірних просторах та їх застосування до числення операторів»  Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (2020 р.)	10.01.2019 р. до 12.02.2019 р. Відгук про стажування від 2019 р.	видань України); пп.3. (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп. 8. (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/ факультету/відділення (наукової уста-нови)/ філії/кафедри або іншого відпо-відального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/ відділу (нау-кової установи)/навчально-методич-ного управління (відділу) /лабо-раторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного під-роз-ділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відпо-відаль-ного
--	--	--	--	-----------	--	---	--

							<p>секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп. 11. (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));</p> <p>пп. 13. (наявність виданих навчально-методичних посібників/ посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/ практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування);</p> <p>пп. 16. (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю);</p> <p>пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)</p>
9	Алгебро-топологічні структури (20 год.)	Никифорчин Олег Ростиславович	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (2013 р.)  Тема дисертації «Простори	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 15.05.2018-	<p>пп. 1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection);</p> <p>пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального</p>

					<p>неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»</p> <p>Вчене звання - доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат (2001 р.)</p>	<p>19.06.2018, довідка N46-35-113/1 від 26.06.2018</p>	<p>посібника або монографії); пп. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника); пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); пп. 12 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою); пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
10	Ортогонально-адитивні оператори на	Попов Михайло Михайлович	Ст. науковий співробітник фундаментального дослідження	Чернівецький державний університет імені Юрія	Доктор фізико-математичних наук Спеціальність	Підвищення кваліфікації (Akademia Pomorska w	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних

	векторних гратках (20 год.)		«Алгебри симетричних аналітичних функцій на бананових просторах. Алгебраїчні та аналітичні структури на спектрах»	Федьковича (1979)  Спеціальність «Прикладна математика»  Кваліфікація «математик»	01.01.01. – математичний аналіз (2007 р.)  Тема дисертації “Вузькі оператори та геометрія просторів вимірних функцій”  Вчене звання - професор кафедри математичного аналізу Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (2011 р.)	Slupsku, Poland) до 30.09.2021р.	баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп2. (наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп.4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)); пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради); пп. 16 (участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років)
<i>Дисципліни вільного вибору студента</i>							
11	Спектри топологічних алгебр (20	Загороднюк Андрій Васильович	Завідувач кафедри математичного і	Львівський державний університет	Доктор фізико-математичних наук	Кафедра функціонального аналізу	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до

	год.)		функціонального аналізу	імені Івана Франка (1993)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик»	Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз (2007 р.)  Тема дисертації “Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на нескінченновимірних банахових просторах”  Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (2013 р.)	Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 12.10.2017-22.10.2017, Відгук про стажування від 20.10.2017 р	наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection, рекомендованих МОН); пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України кількістю п’ять досягнень); пп. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”); пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах
--	-------	--	-------------------------	---	---	--	--

							керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри); пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування); пп. 14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце); пп. 16. (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
12	Contemporary Problems in Algebra and Analysis (20 год.)	Загороднюк Андрій Васильович	Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз (2007 р.)  Тема дисертації “Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на нескінченновимірних	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 12.10.2017-22.10.2017, Відгук про стажування від 20.10.2017 р	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection, рекомендованих МОН); пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України кількістю п'ять досягнень); пп. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти);



					<p>банахових просторах”</p> <p>Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (2013 р.)</p>	<p>пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”);</p> <p>пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри);</p> <p>пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);</p> <p>пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування);</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>пп. 14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце);</p> <p>пп. 16. (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю);</p> <p>пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)</p>
13	<p>Поліноми в аналізі та комбінаториці (20 год.)</p>	<p>Кравців Вікторія Василівна</p>	<p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, (2010)</p> <p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик, викладач»</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук</p> <p>Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз (2012 р.)</p> <p>Тема дисертації: «Симетричні аналітичні функції на добутках банахових просторів»</p> <p>Вчене звання - доцент кафедри математичного і функціонального аналізу (2018 р.)</p>	<p>Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща), 17.10.2017 - 29.12.2017.</p> <p>Відгук про стажування від 28.12.2017 р.2</p>	<p>пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection, рекомендованих МОН);</p> <p>пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України кількістю п'ять досягнень);</p> <p>пп. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти);</p> <p>пп. 8 (виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту));</p> <p>пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”);</p> <p>пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування);</p> <p>пп. 16. (участь у професійних</p>

							об'єднаннях за спеціальністю); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
14	Аксиоматична теорія множин (20 год.)	Попов Михайло Михайлович	Ст. науковий співробітник фундаментального дослідження «Алгебри симетричних аналітичних функцій на банахових просторах. Алгебраїчні та аналітичні структури на спектрах»	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича (1979)  Спеціальність «Прикладна математика»  Кваліфікація «математик»	Доктор фізико-математичних наук (ДД №005702) Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз Тема дисертації “Вузькі оператори та геометрія просторів вимірних функцій”  Професор кафедри математичного аналізу Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (12ПР №007368)	Підвищення кваліфікації (Akademia Pomorska w Slupsku, Poland) до 30.09.2021р.	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп.2. (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп.4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)); пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради); пп. 16 (участь у професійних

							об'єднаннях за спеціальністю); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
15	Ймовірнісні методи у теорії аналітичних функцій (20 год.)	Осипчук Михайло Михайлович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Київський університет імені Тараса Шевченка, (1990)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик, викладач»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей та математична статистика (2019 р.)  Тема дисертації «Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення»  Вчене звання - доцент кафедри вищої математики (1996 р.)	Докторантура Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника 10.2016 - 10.2018 “Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення”	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп.2 (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.7 (робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН);

						<p>пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));</p> <p>пп.13 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування);</p> <p>пп.14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),</p>
--	--	--	--	--	--	---

							або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою); пп.16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
16	Стохастичний аналіз (20 год.)	Осипчук Михайло Михайлович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Київський університет імені Тараса Шевченка, (1990)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик, викладач»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей та математична статистика (2019 р.)  Тема дисертації «Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення»  Вчене звання - доцент кафедри вищої математики (1996 р.)	Докторантура Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника 10.2016 - 10.2018 “Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення”	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп.2 (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.7 (робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх

						<p>експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН);</p> <p>пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));</p> <p>пп.13 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів</p>
--	--	--	--	--	--	--

							лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування); пп.14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою); пп.16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
17	Застосування функціонального аналізу у квантовій механіці (20 год.)	Загороднюк Андрій Васильович	Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз (2007 р.)  Тема дисертації “Простори та	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 12.10.2017-	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection, рекомендованих МОН); пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових



				«Математик»	<p>алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на нескінченновимірних банахових просторах”</p> <p>Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (2013 р.)</p>	<p>22.10.2017, Відгук про стажування від 20.10.2017 р</p>	<p>фахових видань України кількістю п'ять досягнень); пп. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”); пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/від ділення (наукової установи)/ філії/кафедри); пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена</p>
--	--	--	--	-------------	--	---	--

							спеціалізованої вченої ради); пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування); пп. 14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце); пп. 16. (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
18	Основи теорії функцій багатьох змінних (20 год.)	Дмитришин Роман Іванович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, (1995)  Спеціальність «Математика»,  Кваліфікація «Вчитель математики і фізики»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01 - математичний аналіз (2019 р.)  Тема дисертації: «Деякі класи функціональних гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди»  Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешівського університету (м. Жешув, Республіка Польщі) в період з 2.01.2020 р. до 18.02.2020 Відгук про стажування від 17.02.2020 р.	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп.2 (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового

							видання); пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));
19	Аналітична теорія неперервних та гіллястих ланцюгових дробів (20 год.)	Дмитришин Роман Іванович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, (1995)  Спеціальність «Математика»,  Кваліфікація «Вчитель математики і фізики»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01 - математичний аналіз (2019 р.)  Тема дисертації: «Деякі класи функціональних гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди»  Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешівського університету (м. Жешув, Республіка Польщі) в період з 2.01.2020 р. до 18.02.2020 Відгук про стажування від 17.02.2020 р.	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп.2 (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп.8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп.11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена

							постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад));
20	Кільця і модулі (20 год.)	Никифорчин Олег Ростиславович	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (2013 р.)  Тема дисертації «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»  Вчене звання - доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат (2001 р.)	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 15.05.2018-19.06.2018, довідка N46-35-113/1 від 26.06.2018	пп. 1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника

						<p>керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p> <p>пп. 12 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського</p>
--	--	--	--	--	--	---

							конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою); пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
21	Симетричні аналітичні функції на банахових просторах (20 год)	Загороднюк Андрій Васильович	Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз (2007 р.)  Тема дисертації “Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на нескінченновимірних банахових просторах”  Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (2013 р.)	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 12.10.2017-22.10.2017, Відгук про стажування від 20.10.2017 р	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection, рекомендованих МОН); пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України кількістю п'ять досягнень); пп. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп.5 (участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”);

							<p>пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри);</p> <p>пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);</p> <p>пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування);</p> <p>пп. 14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце);</p> <p>пп. 16. (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю);</p> <p>пп.17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)</p>
22	Теорія категорій	Никифорчин Олег	Завідувач кафедри алгебри	Львівський державний	Доктор фізико-математичних наук	Івано-Франківський	<p>пп. 1 (наявність за останні п'ять років наукових</p>

	(20 год.)	Ростиславов ич	та геометрії	університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач»	Спеціальність 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (2013 р.)  Тема дисертації «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»  Вчене звання - доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат (2001 р.)	національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 15.05.2018- 19.06.2018, довідка N46-35- 113/1 від 26.06.2018	публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/від ділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти
--	-----------	-------------------	--------------	--	---	--	--



						<p>підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p> <p>пп. 12 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою);</p> <p>пп. 16 (участь у професійних</p>
--	--	--	--	--	--	---

							об'єднаннях за спеціальністю); пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
23	Напівгрупи (20 год.)	Никифорчин Олег Ростиславов ич	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика».  Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико- математичних наук  Спеціальність 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (2013 р.)  Тема дисертації «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»  Вчене звання - доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат (2001 р.)	Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 15.05.2018- 19.06.2018, довідка N46-35- 113/1 від 26.06.2018	пп. 1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника

						<p>керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p> <p>пп. 12 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського</p>
--	--	--	--	--	--	---

							конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою); пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
24	Геометрична топологія (20 год.)	Никифорчин Олег Ростиславович	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992).  Спеціальність «Математика».  Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (2013 р.)  Тема дисертації «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»  Вчене звання - доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат (2001 р.)	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 15.05.2018-19.06.2018, довідка N46-35-113/1 від 26.06.2018	пп. 1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection); пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії); пп. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових

							<p>видань України, або іноземного рецензованого наукового видання);</p> <p>пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника);</p> <p>пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p> <p>пп. 12 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою); пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)
--	--	--	--	--	--	--	---

**3. Якісний склад випускової кафедри математичного і функціонального аналізу із спеціальності 111 «Математика» (доктор філософії)**

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
<i>1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)</i>							
1.	Загороднюк Андрій Васильович	Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик»	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз  Тема дисертації “Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на нескінченно-вимірних банахових	1. Функціональний аналіз (44) 2. Спецкурс (14)	<i>Основні публікації:</i> 1. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. The algebra of symmetric analytic functions on $L_\infty$ . Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A Mathematics. 2017. 147(4). P. 743-761. 2. Kravtsiv V., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. On algebraic basis of the algebra of symmetric polynomials on $\ell_p(C^n)$ . Journal of Function Spaces. 2017. Article ID 4947925, 8 pages. 3. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Symmetric and finitely symmetric polynomials on the spaces $\ell_\infty$ and $L_\infty[0,+\infty)$ . Mathematische Nachrichten. 2018.	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 12.10.2017-22.10.2017, Відгук про стажування від 20.10.2017 р

				<p>просторах”</p> <p>Професор кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>291. P. 1712-1726.</p> <p>4. Chernega I., Zagorodnyuk A. Unbounded symmetric analytic functions on <math>ell_1</math>. <i>Mathematica Scandinavica</i>. 2018. 122(1). P. 84-90.</p> <p>5. Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Continuous symmetric 3-homogeneous polynomials on spaces of Lebesgue measurable essentially bounded functions. <i>Methods of Functional Analysis and Topology</i>. 2018. 24(4). P. 381-398.</p> <p>6. Jawad F., Zagorodnyuk A. Supersymmetric Polynomials on the Space of Absolutely Convergent Series, <i>Symmetry</i>. 2019. 11(9). 1111 (19 p.).</p> <p>7. Chernega I., Zagorodnyuk A. Note on bases in algebras of analytic functions on Banach spaces. <i>Carpathian Mathematical Publications</i>. 2019. 11(1). P. 42-47.</p> <p>8. Jawad F., Karpenko H, Zagorodnyuk A. Algebras generated by special symmetric polynomials on <math>ell_1</math>. <i>Carpathian Mathematical Publications</i>. 2019. 11(2). P. 335-344.</p> <p>9. Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V. Multiplicative Convolution on the Algebra of Block-Symmetric Analytic Functions. <i>Journal of Mathematical Sciences (United</i></p>	
--	--	--	--	---	---	--



					<p>States). 2020. 246(2). P. 245–255.</p> <p>10. Novosad Z., Zagorodnyuk A. Analytic automorphisms and transitivity of analytic mappings. Mathematics. 2020. 8(12). P. 1–13, 2179.</p> <p>11. Anakkar M., Zagorodnyuk A. On Hilbert–Hartogs manifolds. Complex Variables and Elliptic Equations. 2020. 65(12). P. 2071–2085.</p> <p>12. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Analytic structure on the spectrum of the algebra of symmetric analytic functions on <math>L_\infty</math> Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas. Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas. 2020. 114(2). 56.</p> <p>13. Chernega I., Holubchak O., Novosad Z., Zagorodnyuk A. Continuity and hypercyclicity of composition operators on algebras of symmetric analytic functions on Banach spaces. European Journal of Mathematics. 2020. 6(1). P. 153–163</p> <p>14. Zagorodnyuk A., Hihliuk A. Classes of entire analytic functions of unbounded type on banach spaces. Axioms. 2020. 9(4). P. 1–9, 133.</p> <p>15. Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>cartesian power of the real banach space <math>L_\infty[0;1]</math>. Matematychni Studii. 2020. 53(2). P. 192–205.</p> <p>16. Chernega I., Fushtei V., Zagorodnyuk A. Power operations and differentiations associated with supersymmetric polynomials on a banach space. Carpathian Mathematical Publications. 2020. 12(2). P. 360–367.</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Всеукраїнська наукова конференція «Нелінійні проблеми аналізу». ІваноФранківськ (2013).</li> <li>2. «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу». Всеукраїнська наукова конференція. Ворохта (24 лютого-2 березня 2014р.)</li> <li>3. XVII Conference on Analytic Functions and Related Topics. Chelm, Poland (2014).</li> <li>4. IV Міжнароджна Ганська конференція, присвячена 135-ій річниці від дня народження Ганса Гана. Чернівці (2014).</li> <li>5. II International Seminar on Analytic Functions. Ivano-Frankivsk, Ukraine (June 1-3, 2015).</li> <li>6. «Сучасні проблеми теорії</li> </ol>
--	--	--	--	--	---

					<p>ймовірностей та математичного аналізу». Всеукраїнська наукова конференція. Ворохта. (25 лютого - 1 березня 2015р.)</p> <p>7. Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге (1–4 липня 2015).</p> <p>8. Друга Всеукраїнська наукова конференція «Прикладні задачі математики», Івано-Франківськ., 13-15 жовтня 2016 р.</p> <p>9. Всеукраїнська наукова конференція «Нелінійні проблеми аналізу». ІваноФранківськ (26 – 29 вересня 2018).</p> <p>10. Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інфомаційних технолоіях». 17-18 вересня 2018р., Чернівці.</p> <p>11. International conference «Banach spaces and their applications», 26-29 June 2019, Lviv.</p> <p>12. International Conference “Morse theory and its applications”: book of abstracts, Kyiv. September 25—28, 2019.</p> <p>13. International conference “Infinite Dimensional Analysis and</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Topology”: book of abstracts, P. 33. Ivano-Frankivsk. October 16-20, 2019.</p> <p>14. XI International Skorobohatko Mathematical Conference, Lviv October 26 – 30, 2020.</p> <p>15. International Online Workshop on Approximation Theory, Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021.</p> <p><i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i></p> <p>1. Голова спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» та член спеціалізованої вченої ради К 76.051.02 у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича.</p> <p>2. Завідувач спільної з ІППММ імені Я.С. Підстригача НАН України лабораторії нелінійного функціонального аналізу.</p> <p>2. Головний редактор фахового наукового журналу «Карпатські математичні публікації», який входить у наукометричні бази даних Scopus та Web of Science.</p> <p>3. Співголова наукового журналу «Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University».</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>4. Керівник держбюджетних тем «Гомоморфізми та функціональне числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах» (0115u002305), «Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій банахового простору та в обернених спектральних задачах» (0116u003562), «Алгебри симетричних аналітичних функцій на банахових просторах. Алгебраїчні та аналітичні структури на спектрах» (0119U100063).</p> <p>5. Керівник проєкту “Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних багатоманібриках та їх можливі застосування” (0120U103996)</p> <p>6. Науковий керівник аспірантів за спеціальністю 111 Математика Гілюк А., Гладкий В., Шліхутка Б., Галушак С., Базів Н.М.</p> <p>7. Науковий керівник кандидатів фізико-математичних наук за спеціальністю 01.01.01 – математичний аналіз Чернеги І.В. (2007), Можировської З.Г. (2008), Митрофанова М.А. (2010), Марцінків М.В. (2011), Кравців В.В.(2012), Василичина Т.В. (2013), Тарас О. (2016 р.),</p>	
--	--	--	--	--	---	--

2	Шарин Сергій Володимирович	Проректор з науково-педагогічної роботи, професор кафедри математичного і функціонального аналізу (0,5 ст. за сумісництвом)	Львівський державний університет ім. Івана Франка (1994)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик, викладач»	Доктор фізико-математичних наук Спеціальність –математичний аналіз,  Тема дисертації: «Алгебри поліноміальних розподілів на нескінченновимірних просторах та їх застосування до числення операторів»  Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	1. Математичний аналіз II (90)	Приймак Г.М. (2020). <i>Основні публікації:</i> 1. Lopushansky A., Lopushansky O., Sharyn S. Nonlinear inverse problem of control diffusivity parameter determination for a space-time fractional diffusion equation. Applied Mathematics and Computation. 2021. 390. id: 125589 2. Sharyn S. Algebraic and differential properties of polynomial fourier transformation. Matematychni Studii. 2020. 53(1). P. 59-68 3. Bodnar O.S., Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. On the convergence of multidimensional s-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ.. 2020. 12(2). P. 353-359 4. Lopushansky O., Sharyn S. Application of the Laplace transform of tempered distributions to the construction of functional calculus, Ukrainian Mathematical Journal. 2016. 67(11). P. 1687 – 1703 5. Sharyn S.V., Gâteaux differentiability of the polynomial test and generalized functions. Journal of Mathematical Sciences. 2016. 220(1). P. 15-26 6. Sharyn S.V., Joint functional calculus in algebra of polynomial tempered distributions. Methods of Functional Analysis and Topology. 2016. 22(1). P. 62-73	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного факультету Жешувського університету (м. Жешув, Республіка Польща) від 29.10.2018 по 25.12.2018 р. та з 10.01.2019 р. до 12.02.2019 р. Відгук про стажування від 2019 р.
---	----------------------------	---	--	---	--------------------------------	---	--

					<p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IV Міжнародна ганська конференція, присв. 135 річн. від дня народж. Ганса Гана, Чернівці, 30 червня – 5 липня 2014.</li> <li>2. XVII Conference on Analytic Functions and Related Topics. Chelm, Poland (2014).</li> <li>3. Друга Всеукраїнська наукова конференція «Прикладні задачі математики», Івано-Франківськ., 13-15 жовтня 2016 р.</li> <li>4. International conference “Infinite Dimensional Analysis and Topology”: book of abstracts, P. 33. Ivano-Frankivsk. October 16-20, 2019.</li> </ol> <p><i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виконавець держбюджетних тем: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Розробка аналітичних методів у нескінченновимірному комплексному аналізі та теорії операторів» (2013-2015 рр.)</li> <li>2. «Гоморфізми та функціональне числення в алгебра аналітичних функцій на банахових просторах» (2015-2017 рр.)</li> <li>3. «Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій банахового</li> </ol> </li> </ol>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>простору та в обернених спектральних задачах» (2016-2018 рр.).</p> <p>4. Відповідальний секретар журналу «Карпатські математичні публікації».</p> <p>5. Член редакційної колегії журналу «Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University»</p> <p>6. Член редакційної колегії журналу «Creative Mathematics and Informatics»</p>	
3.	Осипчук Михайло Михайлович	<p>Професор кафедри математичного і функціонального аналізу (0,5 ставки)</p> <p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу (0,25 ставки)</p>	<p>Київський університет імені Тараса Шевченка, (1990)</p> <p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик, викладач»</p>	<p>Доктор фізико-математичних наук</p> <p>Спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей та математична статистика</p> <p>Тема дисертації «Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення»</p> <p>Доцент кафедри вищої математики</p>	<p>1. Статистика випадкових процесів (32),</p> <p>2. Непараметрична статистика (28),</p> <p>3. Ймовірнісні методи в теорії диференціальних рівнянь (32),</p> <p>4. Стохастичний аналіз (44),</p> <p>5. Математична статистика (60),</p> <p>6. Теорія випадкових процесів (30),</p> <p>7. Теорія ймовірностей (74),</p> <p>8. Вибіркові обстеження (30),</p> <p>9. Теорія ймовірностей та</p>	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. On single-layer potentials for a class of pseudo-differential equations related to linear transformations of a symmetric stable stochastic process. Carpathian Math. Publ. 2019. 11(2). P. 350-360.</p> <p>2. Osypchuk M.M., Portenko M.I. On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric-stable process. J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. 2018. 9(4). P. 811-835.</p> <p>3. Osypchuk M.M., Portenko M.I. On some Markov processes related to a symmetric -stable process. Stochastics. 2018. 90(7). P. 972-991.</p> <p>4. Osypchuk M.M. On the crossings number of a hyperplane by a stable random process. Carpathian Math.</p>	<p>Докторантура Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника 01.10.2016 - 30.09.2018</p> <p>“Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення”</p>



				<p>математична статистика (14 ),  10. Математична статистика (30),  11. Аналіз часових рядів (32)  12. Статистичні методи в медицині та біології (30)</p>	<p>Publ. 2018. 10(2). P. 346-351.  5. Osypchuk, M.M., Portenko, M.I. On constructing a sticky membrane located on a given surface for a symmetric <math>\alpha</math>-stable process. Theory of Stochastic Processes. 2018. 23(1). P. 66-72.  6. Osypchuk M.M., Portenko M.I. On the distribution of a rotationally invariant -stable process at the moment when it is hitting a given hyperplane. Dopov. Nac. akad. nauk Ukr. 2018. 12. P. 14-20.  7. Осипчук М.М., Портенко М.І. Симетричний -стійкий випадковий процес та третя початково-крайова задача для відповідного севдодиференціального рівняння. Укр. мат. журн. 2017. 69(10). С. 1406-1421.  8. Osypchuk M.M., Portenko M.I. On constructing some membranes for a symmetric -stable process. Communications on Stochastic Analysis. 2017. 11(1). P. 11-20.  9. Osypchuk M.M. On some perturbations of a symmetric stable process and the corresponding Cauchy problems. Theory Stoch. Process. 2016. 21(1). P. 64-72.  10. Осипчук М.М., Портенко М.І. Про потенціали простого шару для одного класу псевдодиференціальних рівнянь.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					<p>Укр. мат. журн. 2015. 67(11). С. 1512-1524.</p> <p>11. Osypchuk M.M. On some perturbations of a stable process and solutions to the Cauchy problem for a class of pseudo-differential equations. Carpathian Math. Publ. 2015. 7(1). P. 101–107.</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <p>1. II International Seminar on Analytic Functions. Ivano-Frankivsk, Ukraine (June 1-3, 2015).</p> <p>2. Друга Всеукраїнська наукова конференція 'Прикладні проблеми математики' 13-15 жовтня 2016, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ.</p> <p>3. Stochastic Processes in Abstract Spaces International Conference (14-16 October, 2015, Kyiv, Ukraine).</p> <p>4. International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25-28, 2015, Drogobych, Ukraine).</p> <p>5. International workshop 'Limit theorems in probability theory, number theory and mathematical</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>statistics' October 10-12, 2016, NTUU 'KPI', Kyiv, 2016.</p> <p>6. International Conference on Differential Equations, Mathematical Physics and Applications, Cherkasy, 2017.</p> <p>7. “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу” Всеукраїнська наукова конференція, Ворохта, 22-25 лютого 2017.</p> <p>8. International conference Modern Stochastics: Theory and Applications. IV, Kyiv, May 24-26, 2018.</p> <p>9. International Conference "Stochastic Equations, Limit Theorems and Statistics of Stochastic Processes", dedicated to the 100th anniversary of I.I.Gikhman, Kyiv, September 17-22, 2018.</p> <p>10. VI Всеукраїнська наукова конференція імені Б.В. Васишина “Нелінійні проблеми аналізу”, Івано-Франківськ, Микуличин, 26-28 вересня 2018.</p> <p>11. Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях: Мат. міжнар. наук. конф., присвяченої 50-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Чернівці, 17-19</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>вересня 2018</p> <p><i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i></p> <p>1. Науковий керівник науково-дослідної роботи в межах робочого часу викладачів “Аналітичні та статистичні методи в моделюванні процесів і систем” (2015 - 2019)</p> <p>2. Науковий керівник науково-дослідної роботи в межах робочого часу викладачів “Ймовірнісні та статистичні методи досліджень” (2010 - 2014)</p> <p>3. Член редакційних колегій наукових журналів “Карпатські математичні публікації”, “Прикарпатський вісник наукового товариства імені Шевченка: Число”</p> <p>4. Науковий керівник двох аспірантів</p>	
4	Дмитришин Роман Іванович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, (1995)  Спеціальність «Математика»,  Кваліфікація «Вчитель математики і	Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01 - математичний аналіз,  Тема дисертації: «Деякі класи функціональних	1. Теорія функцій комплексної змінної (40) 2. Математичні та законодавчі основи страхування (30) 3. Ймовірнісно-статистичні методи в фінансах (30) 4. Теорія і методика вибіроквих обстежень (28)	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Antonova T., Dmytryshyn R., Kravtsiv V. Branched continued fraction expansions of Horn's hypergeometric function <math>H_3</math> ratios. Mathematics. 2021. 9(2). P. 148.</p> <p>2. Bodnar O. S., Dmytryshyn R. I., Sharyn S. V. On the convergence of multidimensional <math>S</math>-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(2). P. 353–359.</p> <p>3. Antonova T. M., Dmytryshyn R. I.</p>	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешівського університету (м. Жешув, Республіка Польщі) в період з 2.01.2020 р. до

			фізики»	гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди»  Професор кафедри математичного аналізу і прикладної математики	5. Багатовимірна статистика (16)	<p>Truncation error bounds for branched continued fraction whose partial denominators are equal to unity. <i>Mat. Stud.</i> 2020. 54(1). P. 3–14.</p> <p>4. Антонова Т. М., Дмитришин Р. І. Оцінки похибки наближення для гіллястого ланцюгового дробу . <i>Укр. мат. журн.</i> 2020. 72(7). С. 877–885. (Te same: Antonova T. M., Dmytryshyn R. I. Truncation error bounds for branched continued fraction . <i>Ukr. Math. J.</i> 2020. 72(7). P. 1018-1029.</p> <p>5. Dmytryshyn R. I. Multidimensional regular <i>C</i>-fraction with independent variables corresponding to formal multiple power series. <i>Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A.</i> 2020. 150(4). P. 1853-1870.</p> <p>6. Dmytryshyn R. I. On some of convergence domains of multidimensional <i>S</i>-fractions with independent variables. <i>Carpathian Math. Publ.</i> 2019. 11(1). P. 54–58.</p> <p>7. Боднар Д. І., Дмитришин Р. І. Багатовимірні приєднані дроби з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди. <i>Укр. мат. журн.</i> 2019. 71(3). P. 325–339. (Te same: Bodnar D. I., Dmytryshyn R. I. Multidimensional associated fractions with independent variables and multiple power series. <i>Ukr. Math. J.</i> 2019. 71(3). P. 370-386.)</p>	18.02.2020 Відгук про стажування від 17.02.2020 р.
--	--	--	---------	---	----------------------------------	---	---

					<p>8. Дмитришин Р. І. Оцінки похибок наближень для багатовимірного <math>S</math>-дроби з нерівнозначними змінними. Буковинський мат. журн. 2018. 6(1–2). Р. 56–59.</p> <p>9. Dmytryshyn R. I. On the convergence of multidimensional regular <math>C</math>-fractions with independent variables. Visn. Dnipro univ. Ser. Mat. 2018. 26. P. 18–24.</p> <p>10. Bodnar O. S., Dmytryshyn R. I. On the convergence of multidimensional <math>S</math>-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 2018. 10(1). P. 58–64.</p> <p>11. Дмитришин Р. І. Про збіжність багатовимірного <math>J</math>-дроби з нерівнозначними змінними. Буковинський мат. журн. 2017. 5(3–4). Р. 71–76.</p> <p>12. Dmytryshyn R. I. On the convergence criterion for branched continued fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 2017. 9(2). P. 120–127.</p> <p>13. Dmytryshyn R. I. Convergence of some branched continued fractions with independent variables. Mat. Stud. 2017. 47(2). P. 150–159.</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <p>1. Міжнародна конференція “Теорія наближення функцій та її</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>застосування” присвячена 75-річчю з дня народження члена-кореспондента НАН України, професора О. І. Степанця (1942-2007), Слов’янськ, 28 травня – 3 червня 2017.</p> <p>2. Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу”, Ворохта, 22–25 лютого 2017.</p> <p>3. Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу”, Ворохта, 27 лютого – 2 березня 2018.</p> <p>4. Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях”, присвячена 50-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Чернівці, 17–19 вересня 2018.</p> <p>5. VI всеукраїнська наукова конференція імені Б. В. Василюшина “Нелінійні проблеми аналізу”, Івано-Франківськ – Микуличин, 26–</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>28 вересня 2018.</p> <p>6. Сучасні проблеми механіки та математики, Львів: ІППММ ім. Я. С. Підстригача НАН України, 2018.</p> <p>7. Міжнародна конференція “Функціональні методи в теорії наближень, диференціальних рівняннях та обчислювальній математиці IV”, присвячена 100-річчю з дня народження В. К. Дзядика (1919 – 1998), Світязь, 20–26 червня 2019.</p> <p>8. Всеукраїнська наукова конференція “Теорія наближень і її застосування” з нагоди 70-річчя Владислава Федоровича Бабенка, Дніпро, 3–5 жовтня 2019.</p> <p>9. International Conference “Infinite Dimensional Analysis and Topology”, Ivno-Frankivsk, October 16–20, 2019.</p> <p>10. Міжнародна наукова конференція “Теорія наближень і її застосування” присвячена 100-річчю з дня народження Миколи Павловича Корнейчука, Дніпро, 16–19 вересня 2020.</p> <p>11. XI International Skorobohatko Mathematical Conference, Lviv October 26 – 30, 2020.</p> <p>12. International Online Workshop on Approximation Theory, Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021.</p> <p><i>Науково-дослідна робота та</i></p>	
--	--	--	--	--	--	--



						робота з аспірантами та студентами: 1. Член редакційних колегій наукових журналів “Карпатські математичні публікації”, “Прикарпатський вісник наукового товариства імені Шевченка: Число” 2. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради К 20.051.09.	
5.	Копач Михайло Іванович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1971)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Вчитель математики середньої школи»	Кандидат фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.02 – диференціальні рівняння  Тема дисертації: «Двосторонні інтегральні нерівності та двосторонні ітераційні процеси»  Доцент кафедри інформатики і математичного аналізу	Математичний аналіз I (44 год) Математичний аналіз II (14 год)	<i>Основні публікації:</i> 1. Шувар Б.А., Копач М.І., Обшта А.Ф. Агрегаційно-ітеративна декомпозиція операторних рівнянь. Івано-Франківськ, Сімик. 2016. 172 с. 2. Baranetskij Ja.O., Demkiv I.I., Ivasiuk I.Ja., Kopach M.I. The nonlocal problem for the $2n$ differential equations with unbounded operator coefficients and the involution. Carpathian Math. Publ. 2018. 10(1). P. 14–30. 3. Baranetskij Ja.O., Kalenyuk P.I., Kolyasa L.I., Kopach M.I. Nonlocal multipoint problem for an ordinary differential equations of even order involution.. Matematychni Studii. 2018. 49(1). P. 80-94 4. Demkiv I.I., Ivasiuk I.Ja., Kopach M.I. Interpolation integral continued fraction with twofold node. Mathematical modeling and computing. 2019. 6,(1). P. 1-13. 5. Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P. I .,	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 28.09.2015 – 27.10.2015 Звіт про наукове стажування «Convergence investigation of iterative aggregation methods for linear equations in a banach space»

					<p>Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. I. Carpathian Math. Publ. 2020. 11(II). P. 228-239.</p> <p>6. Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. II. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(I). P. 173-188.</p> <p>7. Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal multipoint problem with Dirichlet-type conditions for an ordinary differential equation of even order with involution. Matematychni Studii. 2020. 54(1). P. 64-78.</p> <p>8. Baranetskij Ja.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I. Nonlocal multipoint problem for partial differential equations of even order with constant coefficient. Journal of mathematical sciences. 2020. 249(3). P. 307 - 332.</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <p>1. Всеукраїнська наукова</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 24 — 27 лютого 2016.</p> <p>2. Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування. Міжнародна наукова конференція, присвячена 80-річчю від дня народження професора В.І. Фодчука (1936-1992). - Чернівці, 28-30 вересня 2016.</p> <p>3. Всеукраїнська наукова конференція 'Сучасні проблеми теорії ймовірностей і математичного аналізу', 22-25 лютого, 2017.</p> <p>4. Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях", Чернівці, 17-18 вересня, 2018.</p> <p>5. The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology" The conference dedicated to 70th anniversary of Professor Oleh Lopushansky, Ivano-Frankivsk, October 16 - 20, 2019.</p> <p>6. Всеукраїнська наукова конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу", Ворохта, 26 лютого - 1 березня, 2020.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						7. International Online Workshop on Approximation Theory, Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021.	
6	Малицька Ганна Петрівна	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Чернівецький державний університет, (1970)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик, викладач математики»	Кандидат фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз,  Тема дисертації: «Вивчення одного класу вироджених параболічних рівнянь»  Доцент кафедри математичного аналізу	1. Математичний аналіз I (88) 2. Математичний аналіз II (104) 3. Спецкурс (18)	<i>Основні публікації:</i> 1. Малицька Г.П., Буртняк І.В. Структура фундаментального розв'язку задачі Коші для систем Колмогорова другого порядку. Прикарпатський вісник НТШ. Число. 2015. 1(29). С. 60–71. 2. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Фундаментальна матриця розв'язків задачі Коші для одного класу вироджених параболічних систем. Буковинський математичний журнал. 2015. 3(3-4). С. 111–114. 3. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Дослідження поведінки фондового ринку на основі моделей ARCH. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2016. 2(14). С. 63–80. 4. Буртняк І.В., Малицька Г.П. Системний підхід до оцінювання опціонів на базі моделі CEV. Бизнес Информ. 2016. 10. С. 152–158. 5. Burtnyak I.V., Malytska H.P. Calculating the price for derivative financial assets of Bessel processes using the Sturm-Liouville theory. Problems of Economics. 2017. 2, P. 310–316. 6. Burtnyak I.V., Malytska A. Evaluating the financial flows of	Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України. (2018) Довідка № 75-2/341 від 31.10.2018 Тема випускної роботи «Системи рівнянь типу Колмогорова»

					<p>Bessel processes by using spectral analysis. Business Inform. 2017. 7. P. 120–124</p> <p>7. Burtnyak I.V., Malytska A. The Evaluation of Derivatives of Double Barrier Options of the Bessel Processes by Methods of Spectral Analysis. Investment Management and Financial Innovations. 2017. 14(3). P. 126–134</p> <p>8. Burtnyak I.V., Malytska A. Spectral study of options based on CEV model with multidimensional volatility. Investment Management and Financial Innovations. 2018. 15(1). P. 18-25.</p> <p>9. Burtnyak I.V., Malytska A. Taylor expansion for derivative securities pricing as a precondition for strategic market decisions. Problems and Perspectives in Management. 2018. 16(1). P. 224-231.</p> <p>10. Burtnyak I.V. Malytska A. Application of the spectral theory and perturbation theory to the study of Ornstein-Uhlenbesck processes. Carpathian Math. Publ. 2018. 10(2). P. 273–287.</p> <p>11. Буртняк І. В. Про фундаментальний розв'язок задачі Коші для систем Колмогорова другого порядку. Укр. мат. журн. 2018, № 8. С. 1107-1117.</p> <p>12. Burtnyak, I.V. Malytska A</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order. Ukrainian Mathematical Journal. 2019. 70(8). 1 January 2019. P. 1275-1287.</p> <p>13. Burtnyak, I.V., Malytska H.P. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). P. 79-87.</p> <p>14. Burtnyak I. V., Malytska H. P. Degenerate parabolic systems of the diffusion type with inertia. Journal of Mathematical Sciences. 2020. 249(3).</p> <p>15. Burtnyak, I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020. P. 92-108</p> <p><i>Участь у конференціях та семінарах:</i></p> <p>1. Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу”, Ворохта, 25 лютого–1 березня 2015.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>2. Міжнародна наукова конференція “ Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті ”, Тернопіль, 2–6 березня 2015.</p> <p>3. Міжнародна наукова конференція ім. Г. Гана, Чернівці, 1–4 липня 2015.</p> <p>4. Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу”, Ворохта, 24-27 лютого 2016.</p> <p>5. Міжнародна наукова конференція “ Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті ”, Тернопіль, 3–7 березня 2016.</p> <p>6. XXIII міжнародна науково-практична конференція Транскордонне співробітництво: ключові ідеї та перспективи, Сучавський університет Штефан чел Маре, 20-22 травня 2016.</p> <p>7. Міжнародна наукова конференція ім. В.І. Фодчука, Чернівці, 28-30 вересня 2016.</p> <p>8. II міжнародна наукова конференція “ Прикладні задачі математики”, Івано-Франківськ, 13-15 жовтня 2016.</p> <p>9. VII міжнародна Науково-методична конференція “Моделювання економіки:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>проблеми, тенденції, досвід ”, Тернопіль, 20–21 жовтня 2016.</p> <p>10. Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 24-27 лютого 2017.</p> <p>11. Міжнародна наукова конференції «Трансформація фінансових ринків в умовах глобальної нестабільності: реалії сьогодення та погляд у майбутнє», Ірпінь, 30 жовтня 2017.</p> <p>12. Всеукраїнська науково-практична конференція “Економічна кібернетика: перспективи розвитку інформаційної економіки ”, м. Дніпро, 1-2 березня 2018.</p> <p>13. Міжнародна науково-практична конференція "Стратегія і практика інноваційного розвитку фінансового сектору України", Ірпінь, 0-22 березня 2018.</p> <p>14. Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми математики та її застосування”, Чернівці, 17-19 вересня 2018.</p> <p>15. Міжнародна наукова конференція “Нелінійні проблеми аналізу”, Івано-Франківськ-Микуличин, 26-28 вересня 2018.</p> <p>16. VII міжнародна науково-практична конференція «Стратегії</p>	
--	--	--	--	--	--	--



						<p>глобальної конкурентоспроможності: соціально-економічні виміри», Черкаси, 27 березня 2020.</p> <p>16. XII міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем», Харків, 09-10 квітня 2020.</p> <p>17. Міжнародна наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, Чернівці, 16—19 вересня 2020.</p>	
7	Федак Іван Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1979)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Вчитель математики середньої школи»	Кандидат фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз,  Тема дисертації: «Про коректну розв’язність задачі Коші для диференціально-операторних рівнянь четвертого порядку в гільбертовому	1. Спецкурс (30) 2. Теорія міри та інтеграла Лебега (20) 3. Функціональний аналіз та теорія міри (30) 4. Олімпіадні математичні задачі (20)	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Федак І.В. Тринадцять турнірів юних математиків Прикарпаття 2005-2017 рр.: Навчальний посібник. - Івано-Франківськ: Голіней, 2017. – 196с.</p> <p>2. Fedak I.V. Polygon with Generalized Fibonacci Numbers as Its Vertices. The Fibonacci Quarterly. 2017. 55(3). P.280 – 281.</p> <p>3. Федак І.В. Функціональні рівняння: Навчальний посібник (Видання друге) - Івано-Франківськ: ПНУ ім. В.Стефаніка, 2018. - 144с. - Код доступу: <a href="http://tym.in.ua/2018/01/17/fedak-func-eq/">http://tym.in.ua/2018/01/17/fedak-func-eq/</a></p> <p>4. Fedak I.V., Harrys Kwong,</p>	Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України. (2018) Довідка № 75-2/340 від 31.10.2018 Тема випускної роботи «Рекурентні послідовності. Числа Фібоначчі та Люка»

				<p>просторі»</p> <p>Доцент кафедри інформатики і математичного аналізу</p>	<p>Row Reduction on an Augmented Matrix. The Fibonacci Quarterly. 2018. 56(2). P.180 – 181.</p> <p>5. Fedak I.V. An Intriguing Telescoping Product. The Fibonacci Quarterly. 2018. 56(3). P.280 – 281.</p> <p>6. Fedak I.V., Charles K. Cook, Hideyuki Ohtsuka. Simplifying a Complicated Expression. The Fibonacci Quarterly. 2018. 56(4). P. 369 – 371.</p> <p>7. Федак І.В. Рекурентні послідовності. Числа Фібоначчі та Люка: Навчальний посібник - Х: Вид. група «Основа» (Бібліотека журналу «Математика в школах України»; Вип.6 (186)), 2018. – 92с.</p> <p>8. Fedak I.V., Harrys Kwong. Determinant of a Symmetric Matrix. The Fibonacci Quarterly. 2019. 57(1). P. 82 – 83.</p> <p>9. Fedak I.V. Another Hassenberg Matrix Problem. The Fibonacci Quarterly. 2019. 57(2). P. 182 – 183.</p> <p>10. Fedak I.V. Two Fibonacci – Lucas Identities with Central Binomial Coefficient. The Fibonacci Quarterly. 2019. 57(3). P. 277 – 278.</p> <p>11. Fedak I.V. Simplifying a Complicated Expression. The Fibonacci Quarterly. 2019. 57(3). P. 281.</p> <p>12. Федак І.В. Івано-</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Франківські обласні олімпіади з математики 2016-2020 рр. - Івано-Франківськ: Голіней, 2020. – 60с.</p> <p>13. Федак І.В. Курс лекцій з функціонального аналізу та теорії міри. Навчальний посібник у 4-ьох частинах - Івано-Франківськ: ПНУ ім. В. Стефаника, 2020. – 216с.</p> <p>14. Fedak I.V. The Tails of Two Series. The Fibonacci Quarterly. 2020. 58(2). P. 183.</p> <p>15. Fedak I.V., Hideyuki Ohtsuka. A Trigonometric Inequality. The Fibonacci Quarterly. 2020. 58(3). P. 277 - 278.</p> <p>16. Fedak I.V. Fun with Powers of Two. The Fibonacci Quarterly. 2021. 59(13). P. 88.</p> <p><i>Участь у конференціях:</i></p> <p>1. Прикладні задачі математики: Друга Всеукраїнська конференція, присвячена 55-річчю кафедри вищої математики Івано-Франківського національного університету нафти і газу, м.Івано-Франківськ, 13-15 жовтня 2016р.</p> <p>2. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу: Всеукр. наук. конф., Ворохта, 25 лютого – 1 березня 2019р.</p> <p>3. Щорічні виступи на звітно-наукових конференціях кафедр університету.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p><i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i></p> <p>Працював над такою науково-дослідницькою тематикою:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Рекурентні послідовності. Числа Фібоначчі та Люка.</li><li>2. Нестандартні методи розв'язування математичних олімпіадних та турнірних задач.</li></ol> <p>Прочитав для аспірантів спеціальний курс «Додаткові розділи теорії міри»</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проводив заняття гуртка з розв'язування олімпіадних задач.</li><li>2. Член журі студентських олімпіад з математики на факультеті математики та інформатики.</li><li>3. Член редакційної колегії журналу “У світі математики” (видання Київського національного університету ім. Тараса Шевченка)</li><li>4. Під моїм керівництвом студентка Саміляк Богдана у 2018 р. взяла участь у підсумковій конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.</li><li>5. Член журі IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з математики (з 1990 р.) та голова, заступник голови чи експерт-консультант на III етапі таких</li></ol>	
--	--	--	--	--	---	--

						олімпіад, член журі Всеукраїнських турнірів юних математиків ім. професора М.Й. Ядренка (з 2006 р.) та голова журі обласних етапів таких турнірів (з 2005 р.). 6. Залучав студентів до організації та проведення учнівських олімпіад та турнірів 7. Сумісно зі студентами опублікував 6 статей.	
8	Соломко Андрій Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2002)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01-математичний аналіз,  Тема дисертації: «Операторне перетворення Фур'є-Лапласа в класах узагальнених функцій»  Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	1. Математичний аналіз I (16) 2. Математичний аналіз II (30) 3. Операційне числення (30) 4. Фінансова економіка (30)	<i>Основні публікації:</i> 1. Соломко А.В. Операторне перетворення Фур'є-Лапласа згорткової алгебри ультрарозподілів Жевре. Прикарпатський вісник наукового товариства імені Шевченка. 2015. 1(29). С. 35-45. 2. Operator calculus for Gevrey ultradistributions and its applications // Information Technology in Selected Areas of Management. AGH University of Science and Technology Press. Krakow, 2016. P. 135-143. – розділ монографії. 3. Свідоцтво №80474 від 25.07.2018 р. про реєстрацію авторського права на твір: Доцяк І.І., Машталер Т.Т., Соломко А.В. Комп'ютерна програма «Електронна адаптаційна система тестування «Викладач очима студента» - програмний продукт (електронна адреса: <a href="http://poll.pu.if.ua">http://poll.pu.if.ua</a> ).	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 28.09.2015 – 27.10.2015 Звіт про наукове стажування «On application of Fourier-Laplace operator transformation in convolution algebra of Gevrey ultradistributions», протокол №5 від 2.11.2015 р.

					<p>4. Baranetskij Ya.O., Ivasiuk I.Ya., Kalenyuk P.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary problem with perturbations of antiperiodicity conditions for the elliptic equation with constant coefficients. Carpathian Math. Publ. 2018, 10(2), P. 215-234.</p> <p>5. Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. I. Carpathian Math. Publ. 2020. 11(II). P. 228-239.</p> <p>6. Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. II. Carpathian Math. Publ. 2020. 12(I). P. 173-188.</p> <p>7. Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal multipoint problem with Dirichlet-type conditions for an ordinary differential equation of even order with involution. Matematychni Studii. 2020. 54(1). P. 64-78.</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах</i></p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>1. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу, Ворохта, 2016.</p> <p>2. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу, Ворохта, 2017.</p> <p>4. VI Всеукраїнська математична конференція ім. Б.В. Васишина «Нелінійні проблеми аналізу», Івано-Франківськ-Микуличин, 26-28 вересня 2018.</p> <p>5. International Conference dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of Prof. O. Lopushansky – Infinite Dimensional Analysis and Topology. Ivano-Frankivsk, Ukraine, October 16-20, 2019.</p> <p>6. Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу”, Ворохта, 26 лютого - 1 березня, 2020.</p> <p>7. International Online Workshop on Approximation Theory. Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021.</p>	
9	Василишин Тарас Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, (2011)  Спеціальність	Кандидат фізико-математичних наук  Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз	<p>1. Функціональний аналіз (106)</p> <p>2. Інтелектуальний аналіз даних (32)</p> <p>3. Статистика і Python (32)</p> <p>4. Методологія та</p>	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. The algebra of symmetric analytic functions on <math>L_\infty</math>. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A Mathematics. 2017. 147A. P. 1–19.</p> <p>2. Kravtsiv V., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. On algebraic basis of</p>	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув,

			<p>«Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик, викладач»</p>	<p>Тема дисертації: «Гомоморфізми та ідеали в алгебрах диференційовних функцій на банахових просторах »</p> <p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>організація наукових досліджень (14)</p>	<p>the algebra of symmetric polynomials on <math>\ell_p(\mathbb{C}^n)</math>. Journal of Function Spaces. 2017. Article ID 4947925, 8 pages.</p> <p>3. Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Symmetric and finitely symmetric polynomials on the spaces <math>\ell_\infty</math> and <math>L_\infty[0,+\infty)</math>. Mathematische Nachrichten. 2018. P. 1–15.</p> <p>4. Vasylyshyn T. Continuous block-symmetric polynomials of degree at most two on the space <math>(L_\infty)^2</math>. Carpathian Math. Publ. 2016. 8(1). P. 38–43.</p> <p>5. Vasylyshyn T. Extensions of multilinear mappings to powers of linear spaces. Carpathian Math. Publ. 2016. 8(2). P. 211–214.</p> <p>6. Vasylyshyn T. Topology on the spectrum of the algebra of entire symmetric functions of bounded type on the complex <math>L_\infty</math>. Carpathian Math. Publ. 2017. 9(1). P. 22–27.</p> <p>7. Vasylyshyn T. Metric on the spectrum of the algebra of entire symmetric functions of bounded type on the complex <math>L_\infty</math>. Carpathian Math. Publ. 2017. 9(2). P. 198–201.</p> <p>8. Vasylyshyn T. Some properties of</p>	<p>Польща) 12.10.2017 - 29.12.2017.</p> <p>Відгук про стажування від 28.12.2017 р.</p>
--	--	--	---	---	---	---	--



					<p>shift operators on algebras generated by <math>*</math>-polynomials. Carpathian Math. Publ. 2018. 10(1). P. 206–212.</p> <p>9. Vasylyshyn T. Symmetric <math>*</math>-polynomials on <math>C_n</math>. Carpathian Math. Publ. 2018. 10(2). P. 395–401.</p> <p>10. Vasylyshyn T. Symmetric polynomials on the Cartesian power of <math>L_p</math> on the semi-axis. Matematychni Studii. 2018. 50(1). P. 93–104</p> <p><i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i></p> <p>Участь у виконанні наукових тем:</p> <p>1. Розробка аналітичних методів у нескінченно-вимірному комплексному аналізі та теорії операторів. 0113U000179. 2013-2015</p> <p>2. Гомоморфізми та функціональне числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах. 0115U002305. 2015-2017</p> <p>3. Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій банахового простору та в обернених спектральних задачах. 0116U003562. 2016-2018</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах</i></p> <p>1. International Scientific Conference</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>«Banach Spaces and their Applications» dedicated to the 70th anniversary of Prof. A.M. Plichko, Lviv, 26 – 29 June, 2019.</p> <p>2. VI Всеукраїнська математична конференція “Нелінійні проблеми аналізу” імені Б.В. Василичина, Микуличин, Івано-Франківськ, 26–28 вересня, 2018,</p> <p>3. Conference on NonLinear Functional Analysis, Valencia, Spain, 17–20 October 2017.</p> <p>4. International Conference in Functional Analysis dedicated to the 125th anniversary of Stefan Banach, Lviv, September 18–23, 2017.</p> <p>1. Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу”, Ворохта, 22–25 лютого, 2017.</p> <p>2. Всеукраїнська наукова конференція, присвячена 55-річчю кафедри вищої математики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу “Прикладні задачі математики”, Івано-Франківськ, 13–15 жовтня 2016.</p>	
10	Марцінків Марія Володимирівна	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський національний університет імені Василя	Кандидат фізико-математичних наук Спеціальність	<p>1. Математичний аналіз (90)</p> <p>2. Імітаційне моделювання (30)</p> <p>3. Випадкові</p>	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Марцінків М.В., Самілів І.-А.В. Алгебраїчні структури у просторі ліпшицевих функцій. Прикарпатський вісник НТШ.</p>	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного

			<p>Стефаніка, (2008)</p> <p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик, викладач»</p>	<p>01.01.01 – математичний аналіз</p> <p>Тема дисертації: «Глобальна лінеаризація нелінійних відображень на топологічних векторних просторах»</p>	<p>процеси моделювання економіки (30 )</p>	<p>Число. 2018. №2.</p> <p>2. Martsinkiv M. V. Algebras of Lipschitz-Analytic Maps. Journal of Mathematical Sciences. 2020. 246. P. 284–291.</p> <p>3. Bandura, A., Martsinkiv, M., Skaskiv O. Slice Holomorphic Functions in the Unit Ball Having a Bounded L-Index in Direction. Axioms. 2021, 10(1). P. 4.</p> <p><i>Участь в наукових конференціях:</i></p> <p>1. Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 2015.</p> <p>2. II International Seminar on Analytic Functions, Ivano-Frankivsk, June 1–3, 2015.</p> <p>3. Друга Всеукраїнська наукова конференція “Прикладні задачі математики”, Івано-Франківськ, 13-15 жовтня, 2016.</p> <p>4. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 24 — 27 лютого, 2016.</p> <p>5. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та</p>	<p>відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 03.04.2017 - 30.06.2017.</p> <p>Відгук про стажування від 29.06.2017 р.</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>математичного аналізу», Ворохта, 22–25 лютого, 2017.</p> <p>6. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 27 лютого–2 березня, 2018.</p> <p>7. Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми механіки та математики», присвячена 90-річчю від дня народження академіка НАН України Ярослава Степановича Підстригача та 40-річчю створеного ним Інституту прикладних проблем механіки і математики НАН України, Львів, 22 – 25 травня 2018.</p> <p>8. Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях”, присвячена 50-річчю факультету математики та інформатики, Чернівці, 17-19 вересня 2018.</p> <p>9. VI Всеукраїнська математична конференція імені Б.В.Василишина «Нелінійні проблеми аналізу», Івано-Франківськ – Микуличин 26–28 вересня 2018.</p> <p>10. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 25 лютого–1 березня, 2019.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>11. International conference “Infinite Dimensional Analysis and Topology”, Ivano-Frankivsk, October 16-20, 2019.</p> <p>12. Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу”, Ворохта, 26 лютого - 1 березня, 2020.</p> <p>13. XI INTERNATIONAL SKOROVONATKO MATHEMATICAL CONFERENCE Lviv, Ukraine, October 26 – 30, 2020.</p> <p>14. VII Міжнародна науково-практична конференція “Topical issues of science and practice”, Лондон, Велика Британія, 02-06 листопада 2020.</p> <p>15. VIII Міжнародна науково-практична конференція “Modern problems in science”, Прага, Чехія, 09-12 листопада 2020.</p> <p>16. IX Міжнародна науково-практична конференція “Science and practice of today”, Анкара, Туреччина, 16-19 листопада 2020.</p>	
11	Кравців Вікторія Василівна	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, (2010)	Кандидат фізико-математичних наук Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз	1. Математика фінансів і фінансова звітність (30 год.) 2. Математичний аналіз (76 год.) 3. Поліноми в	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Kravtsiv V. The Analogue of Newton’s Formula for Block-Symmetric Polynomials. International Journal of Mathematical Analysis. 2016. 10(7). P. 323 — 327.</p> <p>2. Kravtsiv V., Zagorodnyuk A.V. Representation of spectra of</p>	Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м.

			<p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик, викладач»</p>	<p>Тема дисертації: «Симетричні аналітичні функції на добутках банахових просторів»</p> <p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>аналізі та комбінаториці (22 год.)</p>	<p>algebras of block-symmetric analytic functions of bounded type. Carpathian Math. Publ. 2016. 8(2). P. 168-178.</p> <p>3. Kravtsiv V., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. On Algebraic Basis of the Algebra of Symmetric Polynomials on <math>l_p(C^n)</math>. Hindawi Journal of Function Spaces. 2017. 2017. P. 1-8.</p> <p>4. Загороднюк А.В., Кравців В.В. Мультиплікативна згортка на алгебрі блочно-симетричних аналітичних функцій. Мат. методи та фіз.-мех. поля. 2017. 60(3). С. 107–114.</p> <p>5. Kravtsiv V.V. Algebraic basis of the algebra of block-symmetric polynomials on <math>l_1 \otimes l_\infty</math>. Carpathian Math. Publ. 2019. 11(1). P. 89–95.</p> <p>6. Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V. Multiplicative Convolution on the Algebra of Block-Symmetric Analytic Functions. Journal of Mathematical Sciences (United States). 2020. 246(2). P. 245–255.</p> <p>7. Kravtsiv V.V. Zeros of block-symmetric polynomials on Banach spaces. Mat. Stud. 2020. 53(2). P. 2016-2011.</p> <p>8. Kravtsiv V.V. Analogues of the Newton formulas for the block-symmetric polynomials Carpathian Math. Publ. 2020. 12(1). P. 17–22.</p>	<p>Жешув, Польща) 17.10.2017 - 29.12.2017.</p> <p>Відгук про стажування від 28.12.2017 р.</p>
--	--	--	---	---	---	--	---

					<p>9. Antonova T., Dmytryshyn R., Kravtsiv V. Branched continued fraction expansions of Horn's hypergeometric function <math>H_3</math> ratios. Mathematics. 2021. 9(2). P.148.</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 24 — 27 лютого 2016.</li> <li>2. Друга Всеукраїнська наукова конференція “Прикладні задачі математики”, присвячена 55-річчю кафедри вищої математики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Івано-Франківськ, 13 – 15 жовтня 2016.</li> <li>3. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 22–25 лютого, 2017.</li> <li>4. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 27 лютого — 2 березня, 2018.</li> <li>5. Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми механіки та математики”, Львів,</li> </ol>
--	--	--	--	--	---

					<p>22-25 травня, 2018.</p> <p>6. Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інфомаційних технологіях», Чернівці, 17-18 вересня 2018.</p> <p>7. Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 25 лютого – 1 березня 2019.</p> <p>8. Конференція молодих учених «Підстригачівські читання – 2019», Львів, 27–29 травня 2019.</p> <p>9. International conference «Banach spaces and their applications», Lviv, June 26-29, 2019.</p> <p>10. International Conference “Morse theory and its applications”, Kyiv, September 25—28, 2019.</p> <p>11. International conference “Infinite Dimensional Analysis and Topology”, Ivano-Frankivsk, October 16-20, 2019.</p> <p>12. XI International Skorobohatko Mathematical Conference, Lviv October 26 – 30, 2020.</p> <p>13. International Online Workshop on Approximation Theory, Ivano-Frankivsk, March 19-21, 2021.</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i></p> <p>1. Виконавець держбюджетних тем «Гомоморфізми та</p>	
--	--	--	--	--	---	--



						<p>функціональне числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах» (0115u002305) та «Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій банахового простору та в обернених спектральних задачах» (0116u003562).</p> <p>2. Виконавець проекту “Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування” (0120U103996)</p>	
12	Івасюк Іван Ярославович	<p>Директор Центру дистанційного навчання та моніторингу освітньої діяльності; Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка (2006)</p> <p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Магістр математики»</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук (ДК №062838)</p> <p>Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз</p> <p>Тема дисертації: «Спектральна теорія узагальнених яacobієвих ермітових матриць»; доцент (АД №005553)</p>	<p>1. Статистичні методи в ризиковому страхуванні (63 год.)</p> <p>2. Теорія ймовірностей і мат статистика (71 год.)</p> <p>3. Теорія рівнянь Блека-Шоулса (9 год.)</p>	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Baranetskij Ya.O., Demkiv I.I., Ivasiuk I.Ya., Korach M.I. The nonlocal problem for the 2n differential equations with unbounded operator coefficients and the involution. Carpathian Math. Publ. 2018. 10(1). P. 14-30.</p> <p>2. Baranetskij Ya.O., Ivasiuk I.Ya., Kalenyuk P.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary problem with perturbations of antiperiodicity conditions for the elliptic equation with constant coefficients. Carpathian Math. Publ. 2018. 10(2). P. 215-234.</p> <p>3. . Demkiv I., Ivasiuk I., Korach M. Interpolation integral continued fraction with twofold node. Mathematical modeling and</p>	<p>Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) 16.01.2020 - 27.02.2020.</p> <p>Тема стажування “Удосконалення методів контролю знань, отриманих студентами в межах вивчення</p>

				кафедри математичного і функціонального аналізу		<p>computing 2019. 6(1). Р. 1-13.</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах:</i></p> <p>1. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу: всеукр. наукова конф., Ворохта, 25 лютого - 1 березня 2015.</p> <p>2. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу: всеукр. наукова конф., Ворохта, 27 лютого - 2 березня 2018.</p> <p>3. Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях: міжнар. наукова конф., Чернівці, 17-19 вересня 2018.</p> <p>4. Problems of decision making under uncertainties: international conference, Hurgada, Egypt, January 24 — February 1, 2019.</p> <p>5. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу: всеукр. наукова конф., м. Ворохта, 25 лютого - 1 березня 2019.</p> <p>6. Infinite dimensional analysis and topology 2019: international conference, Ivano-Frankivsk, October 16 — 20, 2019.</p>	математичних дисциплін”  Відгук про стажування від 27.02.2020 р
13	Слободян Світлана Ярославівна	Доцент кафедри математичного і функціонального	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника	Кандидат фізико-математичних наук	1. Ймовірнісні методи захисту інформації (32)	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Masol V.I., Slobodyan S.Ya. Normal limiting distribution of the normalized number of extraneous</p>	Інститут прикладних проблем механіки і

		аналізу	(2004) Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик, викладач»	Спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей і математична статистика  Тема дисертації: «Теореми про нормальний граничний розподіл числа хвильових розв'язків системи нелінійних випадкових рівнянь у полі GF(2)»		solutions of a compatible system of nonlinear random equations over the field GF(2). Theory of Probability and Mathematical Statistics. 2015. 90. P.139-151. 2. Slobodian S.Ya. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations over the field GF(2). Carpathian Math. Publ. 2014. 6 (1). P.149 — 160. 3. Масол В.І., Слободян С.Я. Нормальний граничний розподіл нормованого числа сторонніх розв'язків сумісної системи нелінійних випадкових рівнянь над полем GF(2). Теорія ймовір. та матем. статист. 2014. 90. С.123-134	математики імені Я.С. Підстригача НАН України. в період з 21.05.2013 р. по 20.06.2013 р.
--	--	---------	---	--	--	--	--

**4. Інформація про завідувача випускової кафедри математичного і функціонального аналізу із спеціальності  
111 “Математика” (доктор філософії)**

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково- педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництво м)
<b>Загороднюк Андрій Васильович</b>	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)  Спеціальність «Математика»  Кваліфікація «Математик»	Доктор фізико- математичних наук (ДД №006143) Спеціальність 01.01.01. – математичний аналіз Тема дисертації “Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на нескінченновимірних банахових просторах”  Професор кафедри математичного і функціонального аналізу (12ПР №008636)	Науковий стаж: 11 років  Науково- педагогічний стаж (у ВНЗ): 13 років	провідний математик Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України вересень 1996 – червень 1997 (1 рік)  молодший науковий співробітник Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України червень 1997 – липень 1998 (1 рік)  науковий співробітник Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України липень 1998 – січень 2001 (2,5 років)  старший науковий співробітник	В університеті працює з 2007 року.

				<p>Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України січень 2001 – серпень 2007 (6,5 років)</p> <p>завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” серпень 2007 –квітень 2013 (6 років)</p> <p>проректор з наукової роботи ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” квітень 2013 – серпень 2019 (6 років)</p> <p>завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” з серпня 2019 року по сьогодні</p>	
--	--	--	--	--	--