

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
спеціальності 111 Математика
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

N з.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	Стаж науково - педагог ічної та/ або науково ї 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 і викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Никифорчин Олег Ростиславович 162964	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика».	Доктор фізико- математичних наук, 01.01.04 – геометрія та топология чисел (111 Математика), ДД № 001646, тема «Простори	24	<i>Основні публікації</i> 1) O. Nykyforchyn, O. Mykytsey, Ambiguous Representations of Semilattices, Imperfect Information, and Predicate Transformers, Order, 2019 (Article in Press),	Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої

			<p>Кваліфікація «Математик. Викладач» Диплом з відзнакою ФВ № 833713.</p>	<p>неадитивних мір: категорії і топологічні властивості» Доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат ДЦ №002911</p>	<p>DOI: 10.1007/s11083-019-09508-0. [IF=0,424] 2) O. Nykyforchyn, O. Mykytsey, Rough games modeled via L-fuzzy ambiguous representations of semilattices, Fuzzy Sets and Systems, 2019 (Article in Press), DOI: 10.1016/j.fss.2019.11.004. [IF=2,907] 3) Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Fractal dimensions for inclusion hyperspaceгопцs and non-additive measures, Matematychni Studii, Vol 50, 1 (2018), 100-119. 4) Nykyforchyn O.R. Hlushak I.D., Approximation of capacities with additive measures // Carpathian Mathematical Publications. – 2017. - Vol 9, №1. – P.92-97. 5) Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Continuous approximations of capacities on metric compacta, Carpathian Mathematical Publications, Vol 8, 1 (2016), 44-50. 6) Nykyforchyn O., Repovs D. L-convexity and lattice-valued capacities. // Journal of Convex Analysis, 21(1). - 2014. - P.29-52. 7) Nykyforchyn O.R. Adjoints</p>	<p>математики, стажування, 15.05.2018- 19.06.2018, довідка N46-35- 113/1 від 26.06.2018</p>
--	--	--	---	---	---	---

					<p>and monads related to compact lattices and compact Lawson idempotent semimodules, Order, 2012, 29(1). — 193—213.</p> <p>8) Nykyforchyn O.R., Repovš D. L-fuzzy strongest postcondition predicate transformers as L-idempotent linear or affine operators between semimodules of monotonic predicates, Fuzzy Sets and Systems, 2012, 208. — 67—78.</p> <p>9. Nykyforchyn O.R., Repovš D. Liftings of normal functors in the category of compacta to categories of topological algebra and analysis, Siberian Math. J., 2013, 54(5). — 871-882.</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V Всеукр. наук. конф. «Нелінійні проблеми аналізу» (с. Микуличин, 2013). 2. IX Літня школа з алгебри, топології і аналізу (с. Поляниця, 2014). 3. X Літня школа з алгебри, топології і аналізу (м. Одеса, 2015). 4. International conference dedicated to the 120th anniversary of Kazimierz Kuratowski (Lviv, September 27 	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>-October 1, 2016) 5. Алгебра, топологія і аналіз: матер. XI літн. школи (Одеса, 1-14 серпня, 2016р.). 6. International Spring Conference on Real Analysis and Its Applications (Ostromecko, Poland, May 29 — June 1, 2017).</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Керівник науково-дослідної роботи «Алгебро-топологічні структури, що виникають у прикладних проблемах комп'ютерних наук, обчислювальної математики і математичної фізики» 2. Член редакційної колегії фахового наукового журналу «Карпатські математичні публікації». 3. Член редколегії наукового журналу “Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University”</p> <p><i>Підготовка кадрів:</i> 1. Член спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», спеціалізованої вченої</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						ради Д 35.051.18 у Львівському національному університеті імені Івана Франка <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> Керівник магістерських і кваліфікаційних робіт студентів.	
2.	Мазуренко Наталія Іванівна 158839	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998) Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом ВА № 10622737.	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.04 — геометрія і топология (111 Математика), ДК № 036742, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	18 років/	<i>Основні публікації:</i> 1. Mazurenko N., Zarichnyi M. (In)homogeneous invariant compact convex sets of probability measures// Proceedings of the International Geometry Center Vol. 12, no. 4 (2019) pp.60–68 doi: 10.15673/tmgc.v12i4.1706 2. N. Mazurenko, M. Zarichnyi Invariant idempotent measures // Carpathian Math. Publ. 10(1) (2018). 172-178. 3. Mazurenko N., Zarichnyy M. Idempotent ultrametric fractals // Visn. LNU. Vol 79, 2014, p.119-126. 4. Собкович Р.І., Мазуренко Н.І. Шкільна геометрія в задачах: навчальний посібник. - Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2018 — 226с. <i>Участь у конференціях і семінарах:</i>	Жешівський університет (м. Жешів, Республіка Польща), кафедра функціонального аналізу, Інваріантні ідемпотентні міри, 3.04.2017- 30.06.2017.

						<p>1. Natalia Mazurenko Functors, fuzzy metrics and fixed points // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology" October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine.</p> <p>2. Mazurenko N., Zarichnyi M. On invariant max-plus closed convex sets of idempotent measures // Тези доповідей, XIII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 29 липня - 11 серпня 2018, с. Вижниця, Чернівецька обл., – С.35-36.</p> <p>3. Mazurenko N. Zarichnyi M. Invariant idempotent measures // Тези доповідей, XII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 10–23 липня 2017, с. Колочава, Закарпатська обл., – С. 40.</p> <p><i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> Керівник магістерських і кваліфікаційних робіт студентів.</p>	
3.	Гаврилків Володимир Михайлович 83557	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005) Спеціальність «Математика»	Кандидат фізико-математичних наук. 01.01.06 — алгебра та теорія чисел (111 Математика), ДК № 058637, тема «Алгебро-топологічні	12	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. Gavrylkiv V. Automorphism groups of semigroups of upfamilies, Asian-European J. Math. 13(1) (2020), 2050099</p> <p>2. Vanakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in dihedral</p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, довідка про

			<p>Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом з відзнакою ВА № 28130308</p>	<p>структури на суперрозширеннях» Доцент кафедри алгебри та геометрії, атестат 12 ДЦ № 040181</p>	<p>groups, Int. J. Group Theory 8(1) (2019), 43-50. 3. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in cyclic groups, J. Algebra Appl. 18(5), 1950081 (2019) [18 pages] 4. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in finite Abelian groups, Acta Sci. Math. (Szeged) 85(1-2) (2019), 119-137. 5. Banakh T., Gavrylkiv V. Automorphism groups of superextensions of finite monogenic semigroups, Algebra Discrete Math. 27(2) (2019), 165-190. 6. Gavrylkiv V. Automorphisms of semigroups of k-linked upfamilies, J. Math. Sci. (N. Y.) 234(1) (2018), 21-34. (Translated from Ukrainian Math. Bull.) 7. Gavrylkiv V. Superextensions of three-element semigroups, Carpathian Math. Publ. 9(1) (2017), 28-36. 8. Gavrylkiv V. On the automorphism group of the superextension of a semigroup, Mat. Stud. 48(1) (2017), 3-13. 9. Banakh T., Gavrylkiv V. Automorphism groups of superextensions of groups, Mat. Stud. 48(2) (2017), 134-142. 10. Gavrylkiv V. Bases in</p>	<p>підвищення кваліфікації № 46-35-83, від 25.05.2020, тема стажування: "Математичні теорії і методи, що входять до теоретичних основ комп'ютерних технологій"</p>
--	--	--	--	---	---	--

					<p>dihedral and Boolean groups, J. Integer Seq. 20(8) (2017), Article 17.8.1.</p> <p>11. Gavrylkiv V. Automorphisms of semigroups of k-linked upfamilies, Ukrainian Math. Bull. 14(4) (2017), 496-514.</p> <p>12. Gavrylkiv V. Semigroups of centered upfamilies on groups, Lobachevskii J. Math. 38(3) (2017), 420-428.</p> <p>13. Banakh T., Gavrylkiv V. On structure of the semigroups of k-linked upfamilies on groups, Asian-European J. Math. 10(4) , 1750083 (2017) [15 pages]</p> <p>14. Gavrylkiv V. Semigroups of centered upfamilies on finite monogenic semigroups, J. Algebra, Number Theory: Adv. App. 16(2) (2016), 71-84.</p> <p>15. Gavrylkiv V. Semigroups of linked upfamilies, Precarpathian Bull. Shevchenko Sci. Soc. 29(1) (2015), 104-112.</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i></p> <p>1. Керівник науково-дослідної роботи за грантом Президента України GP/F56/176 “Алгебраїчні та топологічні структури розширень напівгруп та їх зв'язок з спектрами банахових алгебр”.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Держ. Реєстр. номер 0114U007078.</p> <p>2. Член редколегії наукового журналу “Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University”.</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах:</i></p> <p>1. International Conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach (Lviv, September 17-21, 2012).</p> <p>2. 9th International Algebraic Conference in Ukraine (Lviv, July 8-13, 2013).</p> <p>3. X International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 70th anniversary of Yu. A. Drozd (Odessa, August 20-27, 2015).</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><i>Підготовка кадрів:</i> Член спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>«Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»</p> <p><i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> Керівник магістерських і кваліфікаційних робіт студентів.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

Якісний склад групи забезпечення
спеціальності 111 Математика
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	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, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Никифорчин Олег Роститславович	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 і топологія Тема дисертації: «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості» Доцент кафедри алгебри та геометрії	Диференціальна геометрія та топологія (30 год) Теорія категорій (10 год.)	<i>Стажування</i> Кафедра вищої математики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу Тема: “Неперервні ґратки” Довідка про стажування № 46-35-113/1 від 26.05.2018 р
Гаврилків Володимир Михайлович	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Державний вищий навчальний заклад “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”	Кандидат фізико-математичних наук Спеціальність 01.01.06. – алгебра та теорія чисел Тема дисертації:	Алгебра і теорія чисел (44 год.)	<i>Стажування</i> Кафедра вищої математики Івано-Франківського національного технічного університету

		(2005) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	«Алгебро-топологічні структури на суперрозширеннях» Доцент кафедри алгебри та геометрії		нафти і газу Тема: «Алгебра в розширеннях напівгруп» Свідоцтво про підвищення кваліфі- кації 12СПК961489, р.№ 40 від 10.11.2015 р.
Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико- математичних наук Спеціальність 01.01.04. – геометрія та топологія Тема дисертації: «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	Диференціальна геометрія та топологія (30 год) Основи теорії фракталів (10 год.)	<i>Стажування</i> Кафедра функціонального аналізу Природничо- математичного відділу Жешувського університету (м.Жешув, Республіка Польща) Тема: «Інваріантні ідемпотентні міри» Протокол № 1 від 29.08.2017р
Загороднюк Андрій Васильович	Завідувач кафедри математичного і фу- нкціонального 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 банахових просторах»	Функціональний аналіз (44 год)	<i>Стажування</i> Кафедра функціонального аналізу Природничо- математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) Звіт про наукове стажування ”Симетричні аналітичні

			Професор кафедри математичного і функціонального аналізу		функції на банахових просторах” Відгук про стажування від 20.10.2017 р
Попов Михайло Михайлович	Ст. науковий співробітник фундаментального дослідження «Проблеми нелінійного аналізу щодо продовження відображень, які належать до різних функціональних класів на топологічних та топологічних векторних просторах» (1 ставка)	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)		Науковий стаж: 26 років Науково-педагогічний стаж (у ВНЗ): 21 рік
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	Математичний аналіз (54 год), Математичний аналіз I (30 год), Математичний аналіз II (14 год)	<i>Стажування</i> Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) Звіт про наукове стажування «Convergence investigation of iterative aggrega-

			математичного аналізу		tion methods for linear equations in a banach space» протокол №5 від 2.11.2015 р.
Соломко Андрій Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський 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	Математичний аналіз (126 год), Фінансова економіка (30 год)	<i>Стажування</i> Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) Звіт про наукове стажування «On application of Fourier-Laplace operator trans-formation in convolution algebra of Gevrey ultradistributions», Протокол №5 від 2.11.2015 р.
Кравців Вікторія Василівна	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, (2010) Спеціальність «Математика» Кваліфікація	Кандидат фізико-математичних наук Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз Тема дисертації: «Симетричні аналітичні функції на добутках банахових просторів»	Математика фінансів та фінансова звітність (30 год), Математичний аналіз (60 год), Теорія функцій комплексної змінної (30 год)	<i>Стажування</i> Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Польща) Тема: "Алгебра блочно-симетричних

		«Математик, викладач»	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу		аналітичних функцій обмеженого типу на банахових просторах” Відгук про стажування від 28.12.2017 р.
Глушак Інна Дмитрівна	Асистент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2004) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико- математичних наук Спеціальність 01.01.04. – геометрія та топологія Тема дисертації: «Апроксимації неадитивних мір»	Обчислювальна геометрія і комп'ютерна графіка (30 год) Вступ до про- грамування комп'ютерної графіки (30 год.) Практикум з LaTeX (30 год.)	<i>Стажкування</i> Кафедра вищої математики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу Тема: “Геометричне моделювання кривих та поверхонь” Довідка про стажування N 46- 35-168 від 29.12.2016 р

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес спеціальності 111 Математика за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ, у якому працює викладач	Інформація про кваліфікацію викладача	Стаж науково-педагогічної роботи/ Підвищення кваліфікації	Основні публікації (за 5 років)
Українська мова за професійним спрямуванням	Пітель Віра Мирославівна 150367	Доцент кафедри української мови	Кафедра української мови, факультет філології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1997, ВЕН№000531, спеціальність «Українська мова і література», кваліфікація «Філолог. Викладач української мови і літератури». Кандидат філологічних наук, 10.02.01.- українська мова, 2005р., ДК № 033798, тема «Типологія епідигматичних відношень полісемічних флороназв та їх похідних у лексиці сучасної української мови», доцент кафедри української мови, 2012, ДЦ № 027024.	16 років/ стажування на кафедрі української мови та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка з 21.03.2016 по 21.05.2016. Довідка № 661-33/03 від 24.05.2016 р.; тема "Вивчення досвіду дослідження лексики і граматики української мови та методики викладання мовознавчих дисциплін"	1. Пітель В. М. Семема на позначення людини в семантемах непохідних назв тварин / В. М. Пітель // Актуальні проблеми розвитку освіти і науки в умовах глобалізації: матеріали ІІ Всеукраїнської наукової конференції., 28-29 жовтня 2016 р., М. Дніпро. Частина ІІ. / наук. ред. Висоцький О. Ю. – Дніпро : Роял Принт, 2016. – С. 223-225. 2. Пітель В. М. Метонімічні зв'язки в семантемах непохідних назв тварин / В. М. Пітель, В. І. Пітель // Записки з українського мовознавства: Вип. 23: 3б. наук. праць. – Одеса: «ПолиПринт», 2016. – С. 52-60. 3. Пітель В. М. Гіпогіпероніміїні відношення в семантемах непохідних назв

					<p>тварин / В. М. Пітель, В. І. Пітель // Україна в гуманітарних і соціально-економічних вимірах: матеріали Всеукраїнської наукової конференції (присвяченої 25-річчю Незалежності України). – Част. II. – Дніпропетровськ, 2016. – С. 227-229.</p> <p>4. Пітель В. М. Сенсорні ознаки як основа метафори в семантемах зооназв / В. М. Пітель // Соціально-гуманітарні науки та сучасні виклики: матеріали II Всеукраїнської наукової конференції. – Част. II. – Дніпро, 2017. – С. 180-183.</p> <p>5. Пітель В.М. Метафора в семантемах непохідних назв тварин. Вісник Львівського університету. Серія філологічна. Випуск 64. Ч.1, 2017. – С. 277-286.</p> <p>6. Пітель В. М., Пітель В. І. Класифікаційні зв'язки в семантемах непохідних назв тварин. Прикарпатський вісник НТШ. Слово. №4(40) – 2017, 3(47) – 2018. С. 86–98.</p> <p>7. Пітель В. І., Пітель В. М. Українська мова. Збірник тестів із синтаксису та пунктуації. 2-ге вид., доп. і переробл. Івано-Франківськ: видавець Кушнір Г.</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>М., 2017. 251 с.</p> <p>8. Пітель В.М., Пітель В. І. Орфографічний практикум української мови: навчальний посібник. Івано-Франківськ: видавець Кушнір Г. М., 2017. 181 с.</p> <p>9. Пітель В. М., Пітель В. І. Типологія мотиваційних відношень у семантемах непохідних назв тварин. <i>Virtus: Scientific Journal / Editor-in-Chief</i> М.А. Zhurba – September # 26, 2018. 295р. Р. 184–189.</p> <p>10.В. М. Пітель. Життя і слово як дія, чин (до ювілею професора Василя Васильовича Грещука)/Українська мова. №2(70).-2019.-с.161-167</p>
Історія України	Паска Богдан Валерійович 367468	Асистент кафедри історії України і методики викладання історії	Кафедра історії України і методики викладання історії, Факультет історії, політології і міжнародних відносин	ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2014, спеціальність – Історія, кваліфікація – історик, викладач, ВА № 47462628. Кандидат історичних наук, 2017, ДК № 044350. Тема «Громадсько-політична і наукова діяльність Валентина Мороза».	2 роки/ Захист кандидатської дисертації, червень 2017 р.	<p>Паска Б. Протистояння дисидента Валентина Мороза із радянським режимом в умовах ув’язнення у мордовських таборах (1966–1967) // Гілея. Історичні науки. 2016. Вип. 106. С. 97–102;</p> <p>Паска Б. «Репортаж із заповідника імені Берії» Валентина Мороза як виклик радянській тоталітарній системі // Наукові праці історичного факультету Запорізького національного університету. 2016. Вип. 45. С.</p>

						<p>240–247; Паска Б. Боротьба дисидента Валентина Мороза з радянським режимом під час його другого ув'язнення (1970–1979) // Галичина. Науковий і культурно-просвітній краєзнавчий часопис. 2017. Ч. 29–30. С. 155–165; Паска Б. Івано-Франківський судовий процес над дисидентом Валентином Морозом // Науковий вісник Чернівецького університету. Історія. 2017. № 2. С. 39–47; Паска Б. Кампанія дискредитації дисидента Валентина Мороза з боку радянського режиму // Науковий вісник Чернівецького університету. Історія. 2018. № 2. С. 103–110. Паска Б. Валентин Мороз: прапор українського дисидентства. Івано-Франківськ: Фоліант, 2018. 366 с.</p>
Історія української культури	Новосад Марія Гнатівна 19388	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Кафедра філософії, соціології та релігієзнавства, філософський факультет	Академія керівних кадрів культури і мистецтв м. Київ 1996 р., ИВ–І №129754. Спеціальність 7.02.01.01. «Культурологія». Кваліфікація «Викладач культурології, української і зарубіжної». Кандидат мистецтвознавства 17.00.01 – теорія та історія культури,	35 роки/ ДВНЗ «Івано-Франківський медичний національний університет». Тема: «Удосконалення нових форм дистанційного навчання на платформі EduPro та Prometheus з культурології та історії	1. Новосад М.Г. Історія української культури. Навчально-методичне забезпечення для дистанційної форми навчання / М.Г.Новосад. – Калуш: «Артекс», 2016. – 256 с. 2. Новосад М.Г. Корпоративна культура підприємств в контексті сучасних європейських стандартів. // Культурологічний

			<p>2002 р. ДК №015893, тема «Українська пісня в контексті художнього життя Галичини другої половини XIX – на початку XX сторіччя», доцент кафедри релігієзнавства і теології, 02ДЦ № 014922.</p>	<p>української культури та релігієзнавства». 22.01. по 22.02.2018 р. Довідка № 12-694 від 22.02.2018 р.</p>	<p>альманах: Випуск 2. Інноваційні технології в культурній галузі. – Вінниця : ТОВ Нілан – ЛТД, 2016. – с.70-75.</p> <p>3. Новосад М.Г. Культурологічний вплив на формування законодавчо-правових знань про збереження пам'яток сакрального мистецтва // Культурологічний альманах: Випуск 3. Управління культурними проектами і креативна індустрія. – Вінниця : ТОВ Нілан – ЛТД, 2016. – с. 88-96.</p> <p>4. Новосад М.Г. Релігійна самоідентичність крізь призму українських народних традицій. //Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка: наук. журн./ Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка. - Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І.Франка, 2016. - с.56 - 64.</p> <p>5. Новосад М.Г. Утвердження українських традицій скрізь призму культурно -меценатської діяльності Андрея Шептицького.//Журнал «Добрий пастир». Івано-Франківський богословський університет ім. І. Золотоустого. – Івано-Франківськ – 2016. – № 8. – С.</p>
--	--	--	--	---	---

						124–136.
Філософія, Соціологія	Гайналь Тетяна Олександрів-на 65546	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавс тва	Кафедра філософії, соціології та релігієзнавс тва, філософськ ий факультет	Львівський національний університет ім. І.Франка (2001 р.), спеціальність – «Філософія», кваліфікація – «Філософ.Викладач», ВК № 16687666. Кандидат філософських наук, 2006, ДК № 033645. Тема «Єдність гносеологічного та соціально-практичного в контексті гуманістичного відношення людини до природи». Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства, 12 ДЦ № 037221.	15 років/ Стажування без відриву від виробництва у ДВНЗ “Івано- Франківський національний медичний університет” з 27.04.2018 р. по 08.06.2018 р. Довідка № 09.2.1-2608 від 02.07.2018 р.	1. Гайналь Т.О. Підходи до визначення культури в філософії / Т.О.Гайналь // Гілея: науковий вісник: збірник наукових праць / Гол.ред. В.М.Вашкевич. – К.: ВІВ УАН, 2013. – Випуск 75 (№ 8). – С.391- 393. 2. Гайналь Т.О. Фактори соціалізації молоді в сучасній сім’ї / Т.О.Гайналь // Грані. Науково-теоретичний і громадсько-політичний альманах. – Дніпропетровськ, 2013. - № 9. – С.85-90. 3. Гайналь Т. Фактори латентного насильства над дітьми в сім’ї / Т. Гайналь // Дитинство без насилля: суспільство, школа і сім’я на захисті прав дітей : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. / за заг. ред. проф. О. Кікінежді. – Тернопіль : Стереарт, 2014. – С. 289–291. 4. Гайналь Т.О. Наука та техніка в контексті сучасної екологічної кризи // Філософсько-психологічний вимір відношення „людина- природа”: Навчальний посібник / Л.Я. Фльорко, М.А.Скринник, Е.П.Семенюк та ін.; за заг. ред. Л.Я.Фльорко. – Львів: Ліга-прес,

						2015. – С. 240-247. 5. Гайналь Т.О. Хрестоматійні матеріали для самостійної роботи студентів: Відношення людини до природи в історико-філософській традиції // Філософсько-психологічний вимір відношення «людина-природа»: Навчальний посібник / Л.Я. Фльорко, М.А.Скринник, Е.П.Семенюк та ін.; за заг. ред. Л.Я.Фльорко. – Львів: Ліга-прес, 2015. – С. 123-128.
Фізична культура	Крижанівська Оксана Федорівна 127994	Доцент кафедри фізичного виховання	Кафедра фізичного виховання	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2009, ВА № 36826613, спеціальність «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізична культура», кваліфікація «Вчитель фізичного виховання». Кандидат наук з фізичного виховання та спорту 2016р., ДК № 035208. Тема: “Розвиток ціннісно-мотиваційної сфери студентів у процесі фізичного виховання”. Доцент кафедри фізичного виховання АД № 003003 (2019р.).	19 років/ Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща). Тема: «Секційно-факультативна форма проведення занять з курсу «Фізичне виховання» у вищих навчальних закладах». 11 березня – 12 квітня 2019 року.	1. Крижанівська О.Ф. Моніторинг стану компенсаторно-приспосувальних механізмів киснево-транспортної системи студентської молоді при фізичних навантаженнях / Оксана Крижанівська, Сергій Бублик // Фізична культура, спорт та здоров'я нації: збірник наукових праць. – Вип. 3(22). – Вінниця: ТОВ «Планер», 2017. – С. 574-578 2. Kryzhanivskaya O.F. Functional systems of students' organism depending on physical fitness to physical load. / Popel' SL, Pyatnychuk GA, Pyatnichuk DV, Maystruv VV, Verboviy VP, Zemskaya NA, Kryzhanivskaya AF, Chovgan RYa // Physical education of students, 2017;

					<p>21(6):302–309. doi:10.15561/20755279.2017.0607 The electronic version of this article is the complete one and can be found online at: http://www.sportedu.org.ua/index.php/PES/issue/archive</p> <p>3. Kryzaniivskaya O.F. Influence of physical activity of the maximum aerobic power on hemodynamic and morpho-biochemical of change of erythrocytes of female volleyball players. / Mytckan BM, Verbovyi VP, Chovhan RYa, Zemska NO, Kryzaniivskaya OF, Bublyk SA, Mocherniuk VB, Faichak RI, Pjatnichuk GO, Popel' SL, Baskevich OV // Pedagogics, psychology, medical-biological problems of physical training and sports, 2018;22(5):272–279. doi:10.15561/18189172.2018.0508 The electronic version of this article is the complete one and can be found online at: http://www.sportpedagogy.org.ua/index.php/PPS/issue/archive</p> <p>4. Крижанівська О. Результати емпіричного вивчення фізичного розвитку молодших школярів Коломийського району Івано-Франківської області / Оксана Крижанівська, Віктор Майструк, Галина П'ятничук, Дмитро</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>П'ятничук // Молодіжний науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Фізичне виховання і спорт : журнал / уклад. А. В. Цьось, А. І. Альошина. – Луцьк, 2018. – Вип. 29. – С. 59-63.</p> <p>5. Крижанівська О.Ф. Оцінка механізмів адаптації до фізичних навантажень студенток спеціальних медичних груп / В.А. Левченко, С.А. Бублик, О.Ф. Крижанівська, Р.І. Файчак, Р.Я. Човган // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О.В. Тимошенка. – К., 2019 – Вип. 5 (113)19. – С. 198–201.</p> <p>6. Крижанівська Оксана, Файчак Роман, Бублик Сергій, Човган Ростислав. Розвиток спортивно-оздоровчих компетентностей майбутніх педагогів засобами фізичної культури. Збірник тез матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми розвитку</p>
--	--	--	--	--	---

						фізичної культури спорту і туризму в сучасному суспільстві» (27 листопада 2020 р., м. Івано-Франківськ). Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура. Випуск 35. С. 37–38
Політологія	Міщук Мар'яна Богданівна 146776	Доцент кафедри політичних інститутів та процесів	Кафедра політичних інститутів та процесів, факультет історії, політології і міжнародних відносин	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2002, ВА № 21253870. Спеціальність Історія. Кваліфікація «Історик, викладач». Кандидат політичних наук, 23.00.02 – політичні інститути і процеси, 2007, ДК №041264. Тема дисертації «Українська соціалістично-радикальна партія: ідеологія, організація, політика (1918–1939 рр.)», доцент кафедри політології, 12ДЦ № 031032.	15 років/ кафедра політології і соціології Кам'янець - Подільського національного університету імені Івана Огієнка (18 квітня - 30 травня 2017 р.), Тема стажування: "Інститут парламентаризму". Довідка про проходження стажування №75 від 30.05.2017 р. .	1. Міщук А., Міщук М. Політика УРП-УСРП у культурно-освітній сфері / А.Міщук, М.Міщук // Вісник Прикарпатського університету. Історія. – 2015. – Вип. 26. 32-40. 2. Міщук А., Міщук М. Суспільно-політична діяльність УРП-УСРП на Покутті / А.Міщук, М.Міщук // Прикарпатський вісник НТШ. Думка. – 2017. – № 5-6. – С. 170-181. 3. Міщук М.Б. Українськ радикальна партія-Українська соціалістично-радикальна партія: ідеологія, організація, політика (1918-1939 рр.)/ Монографія. – Івано-Франківськ: НАІР, 2016. – 192 с. 4. Міщук Андрій, Міщук Мар'яна. Союз української поступової молоді ім. М.Драгоманова “Каменярі” – форма політичного виховання молоді в структурі УРП-УСРП // Україна і Світ: політичні процеси

					<p>у глобальному та регіональному вимірі: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції.- Кам'янець-Подільський. – 2019. С.141-147</p> <p>5. Міщук А.Міщук М.. Національна ідентичність та етико-моральні принципи побудови держави в поглядах Владик УГКЦ/ А.Міщук, М.Міщук // Вісник Прикарпатського університету. Політологія. – 2016. – Вип.10.- С.27-32.</p> <p>6. Міщук А., Міщук М. Державний вимір національної ідентичності в поглядах кардинала Любомира Гузара / А.Міщук, М.Міщук // Вісник Прикарпатського університету. Політологія. – 2015. – Вип.9. – С. 57-62.</p> <p>7. Mishchuk Andriy, Mishchuk Mariana. National identity and the ethical and moral principles of nation-building in the views of Bishops of the UGCC //Newsletter of Precarpathian University. Political science / Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. - Ivano-Frankivsk: LІK, Issue 11. – 2017. – P.99-104.</p> <p>8. Міщук Андрій, Міщук Мар'яна. Британські концепції</p>
--	--	--	--	--	---

						парламентаризму/ А.Міщук, М.Міщук // Вісник Прикарпатського університету. Політологія. – 2018. – Вип.12. – С. 63-75.
Іноземна мова, Англійська мова для початківців	Поміркована Тетяна Валентинівна 44392	Доцент кафедри іноземних мов	Кафедра іноземних мов	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника 1991, ТВ № 962588, спеціальність «Англійська і німецька мови». Кваліфікація «Учитель англійської і німецької мов». Кандидат філологічних наук. ДК №067452. Спеціальність 10.02.17 – порівняльно-історичне і типологічне мовознавство, 2011, тема «Типологія семантико-граматичних прийменникових конструкцій англійської та української мов», доцент кафедри іноземних мов.	18 років/ Університет міста Валенсії, 2017 Тема: “Удосконалення практико-орієнтованої підготовки викладачів професійної освіти і навчання” Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра філології та перекладу, довідка №46-35-122 від 18.09.2015	1. Поміркована Т. В. English for IT students: навчально-методичний посібник з англійської мови. Івано-Франківськ: Голіней О. М., 2020 129 ст. 2. Моделювання смислових відносин, виражених прийменниками в українській та англійській мовах. Актуальні питання гуманітарних наук. Дрогобич, 2020. Т 3. Вип. 28. С.45-50. 3. Поміркована Т.В. Проблеми формування навичок вживання англійських прийменників / Т. Поміркована // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Мови і світ: дослідження та викладання». – Кіровоград, 2015 р. : РВВ КДПУ імені В. Винниченка, № 91. – С. 20. 4. Поміркована Т.В. Біфункціональність прийменників англійської та української мов/ Т. Поміркована // Матеріали Міжнародної науково-практичної

					<p>конференції «Інноваційний потенціал світової науки – XXI сторіччя» (2–7 квітня 2015 р.). Том 1. Науки гуманітарного циклу.- Видавництво ПГА. – Запоріжжя, 2015. – С. 60.</p> <p>5. Поміркована Т.В. Диференціація синтаксичних, семантичних і знакових прийменникових відношень / Т. Поміркована // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Філософія і лінгвістика в сучасному суспільстві» (30–31 жовтня 2015 р.). – Видавничий дім «Гельветика. – Львів, 2015. – С. 41.</p> <p>6. Поміркована Т.В. Постпозиційні моделі англійських прийменників / Т. Поміркована // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал світової науки- XXI сторіччя» (13–17 жовтня 2015 р.). – Видавництво ПГА. – Запоріжжя, 2015. – С. 18.</p> <p>6. Поміркована Т.В. Нові підходи до вивчення семантики просторових прийменників /Т. поміркована//Гуманітарна освіта в технічних вищих навчальних закладах. – Київ: 2015, №30.</p>
--	--	--	--	--	---

						C.50.
Семінар-практикум англійською мовою для математиків, Диференціальна геометрія та топологія, Основи теорії фракталів, Виробнича практика	Мазуренко Наталія Іванівна 158839	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Кафедра алгебри та геометрії, факультет математики та інформатики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998) Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом ВА № 10622737. Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 — геометрія і топологія (111 Математика), ДК № 036742, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	18 років/ Жешівський університет (м. Жешів, Республіка Польща), кафедра функціонального аналізу, Інваріантні ідемпотентні міри, 3.04.2017-30.06.2017.	1. Mazurenko N., Zarichnyi M. (In)homogeneous invariant compact convex sets of probability measures// Proceedings of the International Geometry Center Vol. 12, no. 4 (2019) pp.60–68 doi: 10.15673/tmgc.v12i4.1706 2. N. Mazurenko, M. Zarichnyi Invariant idempotent measures // Carpathian Math. Publ. 10(1) (2018). 172-178. Собкович Р.І., Мазуренко Н.І. Шкільна геометрія в задачах: навчальний посібник. - Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2018 — 226с. 3. Mazurenko N., Zarichnyy M. Idempotent ultrametric fractals // Visn. LNU. Vol 79, 2014, p.119-126. Natalia Mazurenko Functors, fuzzy metrics and fixed points // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology" October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 4. Mazurenko N., Zarichnyi M. On invariant max-plus closed convex sets of idempotent measures // Тези доповідей, XIII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 29 липня - 11 серпня 2018, с. Вижниця, Чернівецька обл., – С.35-36.

						5. Mazurenko N. Zarichnyi M. Invariant idempotent measures // Тези доповідей, XII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 10–23 липня 2017, с. Колочава, Закарпатська обл., – С. 40.
Алгебра і теорія чисел, Математична логіка і теорія множин, Теорія алгоритмів та структури даних, Кільця і модулі, Автомати та формальні мови, Теорія напівгруп.	Гаврилків Володимир Михайлович 83557	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Кафедра алгебри та геометрії, факультет математики та інформатики	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом з відзнакою ВА № 28130308 Кандидат фізико-математичних наук. 01.01.06 — алгебра та теорія чисел (111 Математика), ДК № 058637, тема «Алгебро-топологічні структури на суперрозширеннях» Доцент кафедри алгебри та геометрії, атестат 12 ДЦ № 040181	12 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, довідка про підвищення кваліфікації № 46-35-83, від 25.05.2020, тема стажування: "Математичні теорії і методи, що входять до теоретичних основ комп'ютерних технологій"	1. Gavrylkiv V. Automorphism groups of semigroups of upfamilies, Asian-European J. Math. 13(1), 2050099 2. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in dihedral groups, Int. J. Group Theory 8(1) (2019), 43-50. 3. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in cyclic groups, J. Algebra Appl. 18(5), 1950081 (2019) [18 pages] 4. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in finite Abelian groups, Acta Sci. Math. (Szeged) 85(1-2) (2019), 119-137. 5. Banakh T., Gavrylkiv V. Automorphism groups of superextensions of finite monogenic semigroups, Algebra Discrete Math. 27(2) (2019), 165-190. 6. Gavrylkiv V. Automorphisms of semigroups of k-linked upfamilies, J. Math. Sci. (N. Y.) 234(1) (2018), 21-34. (Translated from Ukrainian Math. Bull.) 7. Gavrylkiv V. Superextensions of

					<p>three-element semigroups, Carpathian Math. Publ. 9(1) (2017), 28-36.</p> <p>8. Gavrylkiv V. On the automorphism group of the superextension of a semigroup, Mat. Stud. 48(1) (2017), 3-13.</p> <p>9. Banakh T., Gavrylkiv V. Automorphism groups of superextensions of groups, Mat. Stud. 48(2) (2017), 134-142.</p> <p>10. Gavrylkiv V. Bases in dihedral and Boolean groups, J. Integer Seq. 20(8) (2017), Article 17.8.1.</p> <p>11. Gavrylkiv V. Automorphisms of semigroups of k-linked upfamilies, Ukrainian Math. Bull. 14(4) (2017), 496-514.</p> <p>12. Gavrylkiv V. Semigroups of centered upfamilies on groups, Lobachevskii J. Math. 38(3) (2017), 420-428.</p> <p>13. Banakh T., Gavrylkiv V. On structure of the semigroups of k-linked upfamilies on groups, Asian-European J. Math. 10(4) , 1750083 (2017) [15 pages]</p> <p>14. Gavrylkiv V. Semigroups of centered upfamilies on finite monogenic semigroups, J. Algebra, Number Theory: Adv. App. 16(2) (2016), 71-84.</p> <p>15. Gavrylkiv V. Semigroups of linked upfamilies, Precarpathian</p>
--	--	--	--	--	---

						Bull. Shevchenko Sci. Soc. 29(1) (2015), 104-112.
Математичний аналіз II	Шарин Сергій Володимирови ч 178347	Проректор з науково- педагогічної роботи, професор кафедри математичн ого і функціонал ьного аналізу (0,5 ст. за суміс- ництвом)	Кафедра математичн ого і функціонал ьного аналізу, факультет математики та інформатик и	Львівський державний університет ім. Івана Франка (1994). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач». ЛП № 000797. Доктор фізико- математичних наук, ДД №007024, 01.01.01 - математичний аналіз. Тема дисертації: «Алгебри поліноміальних розподілів на нескінченновимірних просторах та їх застосування до числення операторів». Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу, ДЦ № 006500.	21 рік/ 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.	1) O. Lopushansky, S. Sharyn, Application of the Laplace transform of tempered distributions to the construction of functional calculus, Ukrainian Mathematical Journal, 2016, Volume 67, Issue 11, Pages 1687 – 1703 2) Sharyn S.V., Gateaux differentiability of the polynomial test and generalized functions, 2016, Journal of Mathematical Sciences, 220 (1), pp. 15-26 3) Sharyn S.V., Joint functional calculus in algebra of polynomial tempered distributions, Methods of Functional Analysis and Topology, 2016, Volume 22, Issue 1, Pages 62-73 4) M. Patra, S. Sharyn, On cross- correlation of a hyperfunction and a real analytic function, International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 9, 2015, no. 2, 95-100 5) Lopushansky O., Sharyn S., Operators commuting with multi- parameter shift semigroups, 2014 Carpathian Journal of Mathematics, 30(2), pp. 217-224 6) Lopushansky O.V., Sharyn S.V., Generalized Hille-Phillips type functional calculus for

						multiparameter semigroups, 2014, Siberian Mathematical Journal, 55(1), pp. 105-117
Лінійна алгебра	Ліщинський Іван Іванович 79908	Викладач кафедри алгебри та геометрії	Кафедра алгебри та геометрії, факультет математики та інформатик и	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, (2003) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом магістра з відзнакою ВАН _{№23474051}	14 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, довідка № 46-35-69 від 01.06.2016	1. Ліщинський І.І. Зв'язок алгебраїчних рівнянь з $(n;m)$ - формами, їх степенями і рекурентними дробами // Карпатські математичні публікації, Т 11 N 1 (2019) - С. 96-106 2. Lishchynskyy I.I. A relationship between determinant and paraderminant // 11th International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 75th anniversary of V.V. Kirichenko, July 3-7, 2017, Kyiv, Ukraine. Abstract. - Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2017. - С. 78. 3. Гой Т.П., Заторський Р.А., Ліщинський І.І. Симетричні многочлени і функції трикутних матриць. Прикарпатський вісник НТШ. Серія «Число». 2019. 1 (53). С. 29-37.
Дискретна математика, Алгебра комбінаторика і графи у нестандартних задачах.	Заторський Роман Андрійович 44485	Професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедри диференціальних рівнянь і	Кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики, факультет математики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1973) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики середньої	44 роки/ Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, кафедра прикладної математики та інформаційних технологій, 06.12.2017-	1. Goy T., Zatorsky R. On Oresme numbers and their connection with Fibonacci and Pell numbers // Fibonacci Quarterly. – 2019. – 57(3). – P. 238–245. 2) Zatorsky R., Goy T. Parapermanents of triangular matrices and some general

		прикладної математики	та інформатики	школи». Диплом Я № 796857 Доктор фізико-математичних наук, 01.01.06 – алгебра та теорія чисел (111 Математика), ДД № 001645, «Застосування числення трикутних матриць у комбінаторному аналізі та теорії чисел» Професор кафедри алгебри та геометрії, атестат 12ПР № 009906	29.12.2017, вид документа «Довідка» № 02/15-273, тема «Комбінаторний аналіз мультимножин», дата видачі 02.02.2018	<p>theorems on number sequences // Journal of Integer Sequences. – 2016. – 19 (2). – Article 16.2.2.</p> <p>3) Goy T., Zatorsky R. Infinite linear recurrence relation and superposition of linear recurrence equations // Journal of Integer Sequences. – 2017. – 20(5). – Article 17.5.3.</p> <p>4) Zatorsky R., Stefluk S. Parafunctions of triangular matrices and m-ary partitions of numbers // Algebra and Discrete Mathematics. – 2016. – 21(1). – P. 144–151.</p> <p>5) Гой Т.П., Заторський Р.А. Використання трикутних матриць для побудови звичайних диференціальних рівнянь за відомою фундаментальною системою розв'язків // Наукові записки НаУКМА. Сер. «Фізико-математичні науки». – 2015. – Т. 165. – С. 3–6.</p> <p>6) Гой Т.П., Заторський Р.А. Про один клас взаємно обернених многочленів розбиттів // Прикарпатський вісник НТШ. Серія «Число». – 2016. – №1 (33). – С. 146–151. 7) Zatorsky R.A., Semenchuk A.V. Calculation algorithm of rational estimates of recurrence periodic fourth order fraction // Carpathian Mathematical</p>
--	--	-----------------------	----------------	--	---	--

						Publications. – 2014. – V. 6, № 1. – P. 32–43. 8) Goy T., Zatorsky R. On a nonelementary function of the Dawson's integral type // Вісник Київського нац. університету імені Т. Шевченка. Сер. «Фізико-математичні науки». – 2014. – Вип. 1. – С. 15–19.
Дискретна математика, Обчислювальна геометрія і комп'ютерна графіка, Бібліотека комп'ютерної графіки OpenGL, Практикум з програмування, Відкрите програмне забезпечення для математики, Обчислювальна практика	Глушак Інна Дмитрівна 59868	Асистент кафедри алгебри та геометрії	Кафедра алгебри та геометрії, факультет математики та інформатики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004. Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач». Диплом з відзнакою ВА № 25778210 Кандидат фізико-математичних наук, 2019 р., ДК №054251. Спеціальність 01.01.04. – геометрія та топологія Тема дисертації: «Апроксимації неадитивних мір»	13 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 01.12.2016-28.12.2016, довідка № 46-35-168 від 29.12.2016 Захистила дисертацію за спеціальністю “Геометрія та топологія” та здобула ступінь кандидата фізико-математичних наук, ДК 054251 від 15 жовтня 2019р.	1. Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Fractal dimensions for inclusion hyperspaceгопцs and non-additive measures, Matematychni Studii, Vol 50, 1 (2018), 100-119. 2. Nykyforchyn O.R. Hlushak I.D., Approximation of capacities with additive measures // Carpathian Mathematical Publications. – 2017. - Vol 9, №1. – P.92-97. 3. Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Continuous approximations of capacities on metric compacta, Carpathian Mathematical Publications, Vol 8, 1 (2016), 44-50. 4. Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Continuous approximations of capacities on metric compacta, Carpathian Mathematical Publications, Vol 8, 1 (2016), 44-50.; 5. І.Д. Глушак, О.Р.Никифорчин, Неперервність ідемпотентно опуклої комбінації нескінченної

						кількості елементів I-опуклого компактна, Прикарпатський вісник НТШ. Число. - 2016. - №1(33), 152-156.; 6. Глушак І.Д. Наближення ємностей на метричних просторах ліпшицевими ємностями. // Карпатські математичні публікації.-2014.- Т.6.N 2.-С.17-25.
Аналітична геометрія	Копорх Катерина Миколаївна 125550	Викладач кафедри алгебри та геометрії	Кафедра алгебри та геометрії, факультет математики та інформатики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2002) Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом ВА № 21253883 Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 — геометрія і топологія (111 Математика), ДК № 014619, «Топології Агуша-Ветса та Вайсмана на гіперпросторах»	13 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 25.09.2018-13.11.2018, довідка N46-35-292 від 13.11.2018	1. О.Ya. Mykytsey, K.M. Koprkh, <u>Compatibilities between continuous semilattices</u> // Carpathian Math. Publ. 13(1) (2021), 5-14. 2. Kateryna Koprkh On space of open quotient objects of the Cantor set // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology" October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 3. Копорх К.М., Собкович Р.І., Задачі та вправи для практичних занять з аналітичної геометрії (Частина 1): навчальний посібник. - Івано-Франківськ: п.п. Бойчук А.Б., 2016 - 114с.
Математичний аналіз I	Марцінків Марія Володи-мирівна 66861	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Кафедра математичного і функціонального аналізу, факультет	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, (2008). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач».	8 років/ Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешівського університету (м.	1) Марцінків М.В., Самілів І.-А.В. Алгебраїчні структури у просторі ліпшицевих функцій. Прикарпатський вісник НТШ. Число. – 2018. – №2 2) Алгебри ліпшицево-аналітичних функцій.

			математики та інформатики	<p>ВА № 34766419. Кандидат фізико-математичних наук. ДК № 005575</p> <p>Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз,</p> <p>Тема дисертації: «Глобальна лінеаризація нелінійних відображень на топологічних векторних просторах»</p>	Жешув, Республіка Польщі) в період з 03.04.2017 р. до 30.06.2017	<p>Математичні методи та фізико-механічні поля – 2017. 60, 3.</p> <p>3) Martsinkiv M. Some properties of supercyclic operators on Lipschitz space. International conference «Banach spaces and their applications» dedicated to the 70-th anniversary of Anatolij Plichko, Lviv, 26-29 june, 2019</p> <p>4) Martsinkiv M., Markiv T. Symmetric Lipschitz function. International conference «Infinite dimensional analysis and topology» dedicated to the 70-th anniversary of O. V. Lopushansky, Ivano-Frankivsk, 16-20 october, 2019.</p> <p>5) Марцінків М.В. Деякі властивості біліпшицевих відображень. VI Всеукраїнська математична конференція імені Б.В.Василишина «Нелінійні проблеми аналізу» Івано-Франківськ –Микуличин 26–28 вересня 2018 року</p> <p>6) Марцінків М. Суперциклічні оператори на вільних банахових просторах Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», Ворохта, 25 лютого–1 березня, 2019</p>
Диференціальна	Никифорчин	Завідувач	Кафедра	Львівський державний	24 роки/	1) О. Nykyforchyn, О. Mykytsey,

<p>геометрія та топологія, Теорія категорій, Класичні задачі та аксіоматична побудова геометрії.</p>	<p>Олег Ростиславович 162964</p>	<p>кафедри алгебри та геометрії</p>	<p>алгебри та геометрії, факультет математики та інформатики</p>	<p>університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач» Диплом з відзнакою ФВ № 833713. Доктор фізико-математичних наук, 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (111 Математика), ДД № 001646, тема «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості» Доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат ДЦ №002911</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>Ambiguous Representations of Semilattices, Imperfect Information, and Predicate Transformers, Order, 2019 (Article in Press), DOI: 10.1007/s11083-019-09508-0. [IF=0,424] 2) O. Nykyforchyn, O. Mykytsey, Rough games modeled via L-fuzzy ambiguous representations of semilattices, Fuzzy Sets and Systems, 2019 (Article in Press), DOI: 10.1016/j.fss.2019.11.004. [IF=2,907] 3) Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Fractal dimensions for inclusion hyperspacegonnys and non-additive measures, Matematychni Studii, Vol 50, 1 (2018), 100-119. 4) Nykyforchyn O.R. HlushakI.D., Approximation of capacities with additive measures // Carpathian Mathematical Publications. – 2017. - Vol 9, №1. – P.92-97. 5) Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Continuous approximations of capacities on metric compacta, Carpathian Mathematical Publications, Vol 8, 1 (2016), 44-50. 6) Nykyforchyn O., Repovs D. L-convexity and lattice-valued capacities. // Journal of Convex</p>
--	----------------------------------	-------------------------------------	--	---	---	---

						<p>Analysis, 21(1). - 2014. - P.29-52.</p> <p>7) Oleh Nykyforchyn Rough extensive-form two-player zero-sum games // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology", October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 8) Hlushak I., Nykyforchyn O. Fractal dimensions for non-additive measures // Тези доповідей, XIII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 29 липня - 11 серпня 2018, с. Вижниця, Чернівецька обл., – С.17-19.</p> <p>9) Nykyforchyn O. Dimensions of hyperspaces and non-additive measures // Тези доповідей, XIII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 29 липня - 11 серпня 2018, с. Вижниця, Чернівецька обл., – С.39.</p>
Диференціальні рівняння, Варіаційне числення і методи оптимізації	Гой Тарас Петрович 148526	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики, факультет математики та інформатики	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника (1993). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики». КЛ № 901379. Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність	22 роки/ Докторантура Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника 2018 -2020pp. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики,	<p>1) Goy T., Shattuck M. Some Toeplitz-Hessenberg determinant identities for the tetranacci numbers // Journal of Integer Sequences, 2020. – 23 (6). – Article 20.6.8.</p> <p>2) Goy T. Combinatorial properties of Boubaker polynomials // Mathematical Problems of Engineering, 2020. – 2020. – Article ID 1528639.</p> <p>3) Goy T., Shattuck M.</p>

				<p>«Диференціальні рівняння», ДК № 000700. Тема «Задачі з нелокальними крайовими умовами для диференціальних рівнянь із частинними похідними».</p> <p>Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики, 2002, ДЦ № 004755.</p>	<p>10.02.2015-10.03.2015, вид документа «Посвідчення» № 46-35-32, тема «Практикум з диференціальних рівнянь», дата видачі 13.03.2015</p>	<p>Determinant formulas of some Toeplitz–Hessenberg matrices with Catalan entries // Transactions of Combinatorics, 2020. – 9 (3). – P. 89–109.</p> <p>4) Goy T., Zatorsky R. On Oresme numbers and their connection with Fibonacci and Pell numbers // Fibonacci Quarterly. – 2019. – 57(3). – P. 238–245</p> <p>5) Goy T., Shattuck M. Determinant formulas of some Toeplitz–Hessenberg matrices with Catalan entries // Proceedings – Mathematical Sciences, 2019. – 129. – Article 46.</p> <p>6) Frontczak R., Goy T. Mersenne–Horadam identities using generating functions // Carpathian Mathematical Publications, 2020. – 12 (1). – P. 34–45.</p> <p>7) Goy T.P., Sharyn S.V. On Pell–Padovan numbers and their connection on Fibonacci numbers // Carpathian Mathematical Publications, 2020. – 12 (2). – P. 280–288.</p> <p>8) Гой Т.П., Загорський Р.А., Ліщинський І.І. Симетричні многочлени і функції трикутних матриць // Прикарпатський вісник НТШ. Серія «Число». – 1 (53). – 2019. – С. 29–37.</p> <p>9) Goy T., Negrych M., Savka I.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>On nonlocal boundary value problem for the equation of motion of a homogeneous elastic beam with pinned-pinned ends // Carpathian Mathematical Publications, 2018. – 10 (1). – P. 105–113</p> <p>10) Гой Т.П., Заторський Р.А. Про один клас взаємно обернених многочленів розбиттів // Прикарпатський вісник НТШ. Серія «Число». – 1 (33). – 2016. – С. 146–151.</p>
<p>Теорія ймовірностей, Математична статистика, Елементи негаусівського аналізу</p>	<p>Малицька Ганна Петрівна 154656</p>	<p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>Кафедра математичного і функціонального аналізу, факультет математики та інформатики</p>	<p>Чернівецький державний університет, (1970). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач математики». У № 886980. Кандидат фізико-математичних наук. МФМ №022581. Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз, Тема дисертації: «Вивчення одного класу вироджених параболічних рівнянь». Доцент кафедри математичного аналізу. ДЦ № 030455.</p>	<p>47 років/ Відділ аналізу, геометрії та топології Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України з 24.09.2018 по 26.10.2018 р. (наказ № 66-0 від 09.10.2018)</p>	<p>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 – Чернівці : 2015. –Т3. №3-4. – С. 111–114. 3) Буртняк І.В. Дослідження поведінки фондового ринку на основі моделей ARCH / І. В. Буртняк // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону – Івано-Франківськ : 2016. –Т2.</p>

					<p>№14. – С. 63–80.</p> <p>4) Буртняк І.В., Малицька Г.П. Системний підхід до оцінювання опціонів на базі моделі CEV // Бизнес Информ. – 2016. – №10. – С. 152–158.</p> <p>5) Burtnyak, I.V. & Malytska, H.P. (2017). Calculating the price for derivative financial assets of Bessel processes using the Sturm-Liouville theory, Problems of Economics,. 2, pp. 310–316.</p> <p>6) Burtnyak, I.V. & Malytska, A. (2017). Evaluating the financial flows of Bessel processes by using spectral analysis, Business Inform, 7, pp. 120–124</p> <p>7) Burtnyak, I.V. & Malytska, A. (2017). The Evaluation of Derivatives of Double Barrier Options of the Bessel Processes by Methods of Spectral Analysis, Investment Management and Financial Innovations, Vol. 14, Issue 3, pp. 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), 18-25. doi:10.21511/imfi.15(1).2018.03</p> <p>9) Burtnyak, I.V., Malytska, A. Taylor expansion for derivative</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>securities pricing as a precondition for strategic market decisions. Problems and Perspectives in Management, 2018, 16(1), 224-231. doi:10.21511/ppm.16(1).2018</p> <p>10) Burtnyak, I.V. Malyska A. Application of the spectral theory and perturbation theory to the study of Ornstein-Uhlenbesck processes. Carpathian Math. Publ. 2018, 10 (2), 273–287. doi:10.15330/cmp.10.2.273-287.</p> <p>11) Буртняк І. В. Про фундаментальний розв’язок задачі Коші для систем Колмогорова другого порядку / І. В. Буртняк, Г.П. Малицька// Укр. мат. журн. - 2018, № 8. - С. 1107-1117.</p> <p>12) Burtnyak, I.V. Malyska A On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order.Ukrainian Mathematical Journal.Volume 70, Issue 8, 1 January 2019, 1275-1287. DOI: 10.1007/s11253-018-1568-y</p>
Теорія міри та інтеграла Лебега, Вступ в нелінійний аналіз	Федак Іван Васильович 100372	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Кафедра математичного і функціонального аналізу, факультет	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1979). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Вчитель математики	37 років/ Відділ аналізу, геометрії та топології Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН	<p>1) Polygon with Generalized Fibonacci Numbers as Its Vertices / I.V. Fedak. - The Fibonacci Quarterly. – 2017. – Vol.55. – № 3. – P.280 – 281</p> <p>2) Row Reduction on an Augmented Matrix / I.V. Fedak ,</p>

			математики та інформатики	середньої школи». Б-І № 581039. Кандидат фізико-математичних наук. ФМ №034315. Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз, Тема дисертації: «Про коректну розв’язність задачі Коші для диференціально-операторних рівнянь четвертого порядку в гільбертовому просторі». Доцент кафедри інформатики і математичного аналізу (ДЦ №035267)	України з 24.09.2018 по 26.10.2018 р. (наказ № 66-0 від 09.10.2018)	Harrys Kwong. - The Fibonacci Quarterly. – 2018. – Vol.56. – № 2. – P.180 – 181. 3) An Intriguing Telescoping Product / I.V. Fedak. - The Fibonacci Quarterly. – 2018. – Vol.56. – № 3. – P.280 – 281. 4) Simplifying a Complicated Expression / I.V. Fedak, Charles K. Cook, Hideyuki Ohtsuka. - The Fibonacci Quarterly. – 2018. – Vol.56. – № 4. – P.369 – 371. 5) Determinant of a Symmetric Matrix / I.V. Fedak , Harrys Kwong. - The Fibonacci Quarterly. – 2019. – Vol.57. – № 1. – P.82 – 83. 6) Another Hassenberg Matrix Problem / I.V. Fedak. - The Fibonacci Quarterly. – 2019. – Vol.57. – № 2. – P.182 – 183. 7) Two Fibonacci –Lucas Identities with Central Binomial Coefficient / I.V. Fedak. - The Fibonacci Quarterly. – 2019. – Vol.57. – № 3. – P.277 – 278. 8) Simplifying a Complicated Expression / Solution by I.V. Fedak. - The Fibonacci Quarterly. – 2019. – Vol.57. – № 3. – P.281.
Об’єктно-орієнтоване програмування, Програмування	Ткачук Валерій Михайлович 100019	Доцент кафедри інформаційних технологій	Кафедра інформаційних технологій, факультет	Львівський державний університет імені І.Франка, 1984, спеціальність «Фізика», кваліфікація «Фізик, викладач фізики».	17 років/ Національний університет «Львівська політехніка» (м.Львів),	1. Ткачук В.М., Козленко М.І., Кузь МВ , Лазарович І.М, Дутчак М.С. Function Optimization Based on Higher-Order Quantum Genetic

в C/C++			математики та інформатики	<p>Щ № 069261. Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність «Фізика і хімія поверхні», ДК № 012035. Тема дисертації «Дослідження перехідних шарів монокристалічних плівок залізо-ітрієвого гранату, вирощених методом рідкофазної епітаксії», Доцент кафедри інформатики, 12ДЦ № 018441</p>	<p>кафедра спеціалізованих компютерних систем, вид документу «Свідоцтво про підвищення кваліфікації» ОД №02071010/578.16 від 30.11.2016, тема «Методи та засоби діагностичного перетворення в засобах криптографії».</p>	<p>Algorithm // Електронне моделювання -2019 -№3(2019) -С 43-58 DOI: https://doi.org/10.15407/emodel.41.03.043 2. Ткачук В. М. Quantum Genetic Algorithm Based on Qutrits and Its Application, Valerii Tkachuk, Mathematical Problems in Engineering, Research Article (8 pages), Article ID 8614073, Volume 2018 (2018). 3. Valerii Tkachuk Quantum Genetic Algorithm based on Qutrits and Its Application // Mathematical Problems in Engineering. Volume 2018, Article ID 8614073, 8 pages 4. В. М. Ткачук Адаптивний квантовий генетичний алгоритм для 0-1 задачі пакування рюкзака, Системні дослідження та інформаційні технології, 2018, №. 2, с. 77-88. DOI: 10.20535/SRIT. 2308-8893. 2018. 2. 08 5. В. М. Ткачук, О. М. Ткачук Квантовий генетичний алгоритм вищих порядків для 0-1 задачі пакування рюкзака, Системні дослідження та інформаційні технології, 2018, №. 3, с. 52-67. DOI: 10.20535/SRIT. 2308-8893. 2018. 3. 05</p>
Пакети	Махней	Доцент	Кафедра	Прикарпатський	17 років/	1. Makhnei O. V. Boundary

<p>комп'ютерної математики, Основи математичного моделювання</p>	<p>Олександр Володимирович 39654</p>	<p>кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики</p>	<p>диференціальних рівнянь і прикладної математики, факультет математики та інформатики</p>	<p>університет ім. В. Стефаника, 1999, спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач». ВА № 11928891. Кандидат фізико-математичних наук, 2005, ДК № 030378. Тема дисертації «Сингулярні квазидиференціальні оператори на скінченному інтервалі». Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики, 12ДЦ № 024611.</p>	<p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, 10.02.2015-10.03.2015, вид документа «Посвідчення» № 46-35-32, тема «Багатоточкові і крайові задачі для звичайних диференціальних рівнянь», дата видачі 13.03.2015</p>	<p>problem for the singular heat equation // Карпатські математичні публікації. 2017. Т. 9, № 1. С. 86–91. (doi:10.15330/cmp.9.1.86-91); 2. Makhnei O. V. Mixed problem for the singular partial differential equation of parabolic type // Карпатські математичні публікації. 2018. Т. 10, № 1. С. 165–171. (doi:10.15330/cmp.10.1.165-171). 3. Махней О. В., Тацій Р. М. Розвинення за власними вектор-функціями у випадку простих власних значень сингулярного диференціального оператора // Карпатські математичні публікації. 2011. Т. 3, № 1. С. 94–105; 4. Makhnei O. V., Tatsii R. M. Green function of a boundary value problem for a vector singular quasidifferential equation // Вісник НУ «Львівська політехніка»: Фізико-математичні науки. 2011. № 718. С. 70–77; 5. Makhnei O. V. Asymptotics of a fundamental solution system for a quasidifferential equation with measures on the semiaxis / Makhnei O. V. // Карпатські математичні публікації. 2014. Т. 6, № 1. С. 113–122;</p>
--	--	--	---	---	---	--

						<p>6. Makhnei O. V. Boundary problem for the singular heat equation / Makhnei O. V. // Карпатські математичні публікації. 2017. Т. 9, № 1. С. 86–91. (doi:10.15330/cmp.9.1.86-91);</p> <p>7. Makhnei O. V. Mixed problem for the singular partial differential equation of parabolic type // Карпатські математичні публікації. 2018. Т. 10, № 1. С. 165–171. (doi:10.15330/cmp.10.1.165-171);</p> <p>8. Махней О. В. Змішана задача для диференціального рівняння параболічного типу з мірами // Мат. методи та фіз.-мех. поля. 2018. Т. 61, № 4. С. 49–55.</p>
Функціональний аналіз, Прикладний нелінійний аналіз	Загороднюк Андрій Васильович 156638	Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу	Кафедра математичного і функціонального аналізу, факультет математики та інформатики	Львівський державний університет імені Івана Франка (1993). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик». КЖ № 000189. Доктор фізико-математичних наук. ДД №006143. Спеціальність 01.01.01 - математичний аналіз Тема дисертації: «Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на	15 років/ Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща), природничо-математичний відділ, кафедра функціонального аналізу з 12.10.2017р. по 22.10.2017р.	<p>1) P. Galindo, T. Vasylyshyn and A. Zagorodnyuk. The algebra of symmetric analytic functions on L_1: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics, 147 (4), (2017) 743-761. https://doi.org/10.1017/S0308210516000287</p> <p>2) Kravtsiv V., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. On Algebraic Basis of the Algebra of Symmetric Polynomials on $L_p(C^n)$. - Hindawi Journal of Function Spaces. – 2017. –Volume 2017. – p. 1-8</p> <p>3) Galindo P., Vasylyshyn T.,</p>

				<p>банахових просторах». Професор кафедри математичного і функціонального аналізу. 12ПР №008636</p>		<p>Zagorodnyuk A. Symmetric and ? nitely symmetric polynomials on the spaces ?? and $L^?[0, +?)$. Mathematische Nachrichten. 291 (2018), 1712-1726. https://doi.org/10.1002/mana.201700314 4) Chernega I.; Zagorodnyuk A. Unbounded symmetric analytic functions on ell_1; Mathematica Scandinavica, 122 (1), (2018) 84- 90. https://doi.org/10.7146/math.scand.a-102082 5) T.V. Vasylyshyn, A.V. Zagorodnyuk. Continuous symmetric 3-homogeneous poly- nomials on spaces of Lebesgue measurable essentially bounded functions. Methods of Functional Analysis and Topology, 24 (4), (2018) 381-398. http://mfat.imath.kiev.ua/article/?id=1116 6) Jawad F.; Zagorodnyuk A. Supersymmetric Polynomials on the Space of Absolutely Convergent Series, Symmetry, 11 (9) (2019) 1111 (19 p.). https://doi.org/10.3390/sym11091111</p>
Рівняння математичної фізики	Казмерчук Анатолій Іванович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики	Московський державний університет ім. М. В. Ломоносова, диплом з відзнакою КВ № 562266,	26 років/ Івано-Франківський національний технічний університет	1) Казмерчук А. И. О сходимости приближений решений задачи Коши для квазилинейных уравнений первого порядка

	173406	прикладної математики	математики, факультет математики та інформатики	<p>спеціальність «Математика», кваліфікація «Математик».</p> <p>Вища категорія, викладач-методист, кандидат фізико-математичних наук, спеціальність (01.01.02) диференціальні рівняння, тема дисертації «До обґрунтування методів побудови наближених розв'язків нелінійних рівнянь першого порядку».</p> <p>КД № 070208.</p> <p>Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики,</p> <p>ДЦ № 006492</p>	<p>нафти і газу, кафедра вищої математики, 16.04.2018-15.05.2018, вид документа «Довідка» № 46-35-125, тема «Коректні та умовно коректні задачі для рівнянь з частинними похідними», дата видачі 16.05.2018</p>	<p>//Вестник МГУ. сер. матем. механ.-1989.-Вып.4.- с.68-70;</p> <p>2) Кружков С. Н., Казмерчук А. И. О методах построения обобщённых решений квазилинейных законов сохранения// УМН.- 1990.- т.45.- вып. 4.- с.111-112;</p> <p>3) Казмерчук А. И., Сеньків О. Я. Розв'язування задачі Коші для однієї системи квазілінійних рівнянь першого порядку засобами комп'ютерної технології// Вісник Прикарпатського університету. Математика. Фізика. Хімія. – 1996.- Вип.2. – с. 24-29;</p> <p>4) Казмерчук А.І. До обґрунтування наближених методів розв'язування квазілінійних законів збереження з негладкими даними задачі// Вісник Нац. ун-ту “Львівська політехніка”. Прикладна математика.- 2000.- № 411.- с. 147-151;</p> <p>5) Казмерчук А. І., Собкович Р. І. Розв'язність багатоточкових крайових задач з параметром для системи диференціальних рівнянь// Карпатські математичні публікації.-2010.-Т.2.-№2.-116-122;</p> <p>6) Казмерчук А. І., Собкович Р. І.</p>
--	--------	-----------------------	---	---	---	---

					<p>Побудова функції Гріна в задачі Валле-Пуссена для нелінійних систем диференціальних рівнянь// Карпатські математичні публікації.-2013.-Т.5.-№1.-121-128;</p> <p>7) Казмерчук А. І. Наближення параболічними системами рівнянь вищих порядків систем квазілінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними першого порядку// “Veda a vznik – 2016”.-D.10.-S.95-97. Розміщена: Проблеми научної мысли.-Т.12-№10-2016-с.095-097;</p> <p>8) Казмерчук А. І. В’язкісно-згладжувальний метод розв’язання задачі Коші для квазілінійного рівняння з частинними похідними першого порядку, - “Veda a vznik – 2016”.- D.10.-S.98-100. Розміщена: Проблеми научної мысли.-Т.12-№10-2016-с.098-100;</p> <p>9) Казмерчук А. І. Оптимізація швидкості збіжності в методах наближеного розв’язування задачі Коші для системи квазілінійних рівнянь з частинними похідними першого порядку// Прикарпатський вісник НТШ, серія Число.-2018. -2(46), с.47-511.</p>
--	--	--	--	--	---

Психологія	Коропецька Олеся Михайлівна 39450	Доцент кафедри психології розвитку	Кафедра психології розвитку, Факультет психології	Чернівецький державний університет, 1981, спеціальність «Романо-германські мови і література», кваліфікація «Філолог, викладач». КН № 015476. Доцент кафедри вікової і педагогічної психології. 2003р. ДЦ № 006611 ЖВ-1 № 072328. Кандидат психологічних наук, педагогічна і вікова психологія,	23 роки / 1. Східно- Європейський інститут психології (Україна- Франція), філія в м. Краків, Польська республіка, сертифікат, 25.02.2017 - міжнародне стажування. Тема стажування: «New Methods of Research and Practical Work in the Humanities and Education» 2. Varna University of Management, Bulgaria 01.07.18 по12.07.18. Тема:«Modern Methods and Technologies of Education in EU Higher Educational Institutions” – Certificate of Completion 3. Varna University of Managemen з 01.07.19 по10.07.19 Тема:«Modern Methods and Technologies of Education in EU Higher	1. Психологічні особливості самореалізації людини у період середньої дорослості / Збірник статей III Міжнародної науково-практичної інтернет- конференції ;Пізнавальний та перетворювальний потенціал історичної психології як науки;. – Одеса: ОНУ, 2016. - 352 с. – С. 170-177 2. До проблеми професійної самореалізації / III Міжнародна науково- практична конференція «Генеза буття особистості». – К.: ДП «Інформаційно-аналітичне агентство», 2017, – 254 с. – С177- 179 3. Самість і самореалізація /Психологія свідомості: теорія і практика наукових досліджень: тези I міжнародної науково-практичної конференції , м. Переяслав- Хмельницький, 21березня 2017 р. / відп. ред. О. В. Дробот; ДВНЗ «Переяслав- Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». –К .: Талком, 2017, - 258 с. – С 189-192.
------------	--	---	---	--	--	--

					<p>Educational Institutions” within the Framework of European Education Week – Certificate of Completion</p> <p>4. Lifelong learning as principle of organization of modern education / Інноваційна діяльність та дослідно-експериментальна робота в сучасній освіті: тези доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції (20 жовтня 2017, Чернівці-Северодонецьк). – Чернівці: ІППОЧО, 2017. 162 с. – С.35-37</p> <p>5. Коропецька О. М. Неперервна освіта упродовж життя як ресурс самореалізації особистості у сучасному глобалізованому світі / О. М. Коропецька //Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціальна робота і проблеми міграційних процесів у глобалізованому світі. (Чернівці, 3-4 травня 2018 р) – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2018. – 282 с. – С 126-129.</p> <p>6. Olesya Koropetska Problems and Ways of Self-Realization of Personality of Middle Age Period in Modern Ukrainian Society / Olesya Koropetska. – Івано-Франківськ: Вид-во ДВНЗ</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>«Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2019. Вип. 23. с. 86-93 doi: 10.15330 /psp.23.86–93.</p> <p>7. Olesya Koropetska Social Exclusion of Seniors as Psychological Problem: Theoretical Aspect / Materials of the International scientific and Practical Conference « Partnerships for Social Change: 20 years of experience», Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine October 24-26, 2019. © PSC Proceedings, Italy, 2019 https://socionulp.wixsite.com/srnulp/psc-proceeding http://doi.org/10.32437/PSCProceedings.Issue-2019.ok.6</p> <p>8. Олеся Коропецька Загальні засади професійної орієнтації як галузі наукового знання / Соціокультурологічні та психолого-педагогічні аспекти становлення особистості в сучасному суспільстві: тенденції і перспективи : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції пам'яті професора</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Володимира Костіва, м. Івано-Франківськ, 23 грудня 2019 р. Івано-Франківськ : НАІР, 2019. 136 с. – С 124-128</p> <p>9. Коропецька Олеся Михайлівна Голодомор як спроба знищення українців та їх ідентичності: психологічний аспект. Виступ на Круглому столі «Геноцид проти України 1932-1933», 11 лютого 2020 року, Мюнхен спільно із Міністерством освіти і науки України, професорсько-викладацьким складом Українського Вільного Університету у Мюнхені, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, Івано-Франківським обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти Івано-Франківської облдержадміністрації.</p> <p>10. Коропецька О.М. Врахування американського досвіду у реформуванні освіти України. Психологія та педагогіка сучасності: проблеми та стан розвитку науки і практики в</p>
--	--	--	--	--	---

						Україні: збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів 21-22 серпня 2020). – Львів: ГО «Львівська педагогічна спільнота», 2020. – 120 с. – С.115-118.
Педагогіка та педагогічна майстерність	Єгорова Інга Вячеславівна 14003	Доцент кафедри педагогіки імені Богдана Ступарика	Кафедра педагогіки імені Богдана Ступарика, педагогічний факультет	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника 1994, спеціальність «Музика і методика виховної роботи», кваліфікація «Учитель музики та методист з виховної роботи». КЛ № 900316. Кандидат педагогічних наук Спеціальність: теорія та методика навчання музики і музичного виховання. Тема дисертації «Формування національної свідомості у підлітків на уроках музики в загальноосвітній школі», 2003 р. ДК № 018756. Доцент кафедри педагогіки. 2007. 12 ДЦ № 018042.	20 років/ Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, кафедра загальної педагогіки та дошкільної освіти Програма наукового стажування «Організація навчально-виховного процесу в магістратурі 001 – Науки про освіту та спеціальності «Середня освіта», з 6.05.19-6.06.19 довідка № 677 від 10.06 2019р.	1. Єгорова І.В. Шляхи удосконалення навчальної діяльності студентів ВНЗ у процесі їх роботи з текстом //ScientificJournal Virtus.-Issue # 13 ,April, 2017, Published since 2014/CiteFactor (AcademicScientificJournals); ScientificIndexingServices; InternationalInnovativeJournalImpactFactor (IIJIF);(ISSN 2410-4388).- .- С.117-120 2. Єгорова І.В. «Інноваційні технології у роботі куратора академічної групи» .Івано-Франківськ, 2018. – 74 с. 3.Єгорова І.В. Методичні засади вивчення курсу «Інноваційні технології в роботі куратора академічної групи»// Матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару «Педагогічні інновації в освітньому просторі сучасного вищого навчального закладу» (16

					<p>березня 2018 року): Збірник тез доповідей/ За заг.ред.д.екон.н., проф.Камінської Т.Г.- Київ,2018 .- С.97-100.</p> <p>4. Єгорова І. Шляхи удосконалення навчального процесу спеціальності «Освітні, педагогічні науки» у рамках реалізації проекту «Еразмус +»// Матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару «Педагогічні інновації в освітньому просторі сучасного вищого навчального закладу» (22 березня 2019року): Збірник тез доповідей/ За заг.ред.д.екон.н., проф.Камінської Т.Г.- Київ,2019 .- С.49-53 Наукового спрямування:</p> <p>5. Єгорова І.В. Проблема проектування навчального процесу у вищій школі// ScientificJournal Virtus.-Issue # 8, October,2016, Publishedsince 2014 /Cite Factor (Academic Scientific Journals); Scientific Indexing Services; International Innovative Journal Impact Factor (IIJIF).- С.65-68.</p> <p>6. Єгорова І.В. Музичне мистецтво як засіб формування національної самосвідомості в учнів на уроках музики в сучасній українській школі</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>(методичний аспект)//Vzdelavanieaspolocnost II /Presovska univerzita v Presove, 2017 /http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Bernatova9 : ISBN 978-80-555-1829-9.- С.491-498.</p> <p>7. Бідоцька В.В., Єгорова І.В. Інноваційний вимір змістового забезпечення фахової підготовки магістрів гуманітарних спеціальностей// Матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару «Педагогічні інновації в освітньому просторі сучасного вищого навчального закладу» (10 березня 2017 року): Збірник тез доповідей/ За заг.ред.д.екон.н., проф.Камінської Т.Г.- Київ,2017 .- С.42-44.</p> <p>8. Стражнікова І.В., Єгорова І.В., С.Мацола, М.Мацола, О.Ткач. Teacher Education for VET in the VasylyStefanykPrecarpathian National University under the Erasmus+ Project ITE-VET//</p> <p>9.Єгорова І., Стражнікова І. Основні засади підготовки до управлінської діяльності майбутніх менеджерів закладів середньої освіти України як</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>напряма педагогічної історіографії. Danish Scientific Journal. № 30. 2019. Vol.2. P. 22-25. Міжнародне видання:</p> <p>10. Єгорова І.В Запам'ятовування як важливий компонент запобігання ілюзії компетентності у навчанні студентів сучасного ЗВО// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал сучасної освіти та науки » (29 травня 2020 року): Збірник тез доповідей/ За заг.ред.д.пед .н., проф.Дудки Т.Ю .- Київ,2020 .С.100- 104.</p> <p>11. Єгорова І.В. Методичні засади вивчення курсу «Моніторинг та оцінювання якості освіти» у процесі магістерської підготовки//Матеріали Всеукраїнських педагогічних читань «Педагогічна освіти в Україні: традиції та сучасні виклики . С.14-17.</p> <p>12. Єгорова І.В. Методичні засади вивчення курсу «Практика реалізації педагогічних проектів» у процесі магістерської підготовки//Матеріали ювілейної Всеукраїнської (заочної)</p>
--	--	--	--	--	---

						науково-практичної конференції «Педагогічні інновації в освітньому просторі закладу вищої освіти», присвяченій 100-річчю Київського кооперативного інституту бізнесу і права (20 березня 2020 року). С. 47-50.
Методика викладання математики	Кульчицька Наталія Володимирівна 34606	Завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання	Кафедра математики та інформатики і методики навчання, факультет математики та інформатики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. .В.Стефаника, 1989, РВ № 825850, спеціальність «Математика і фізика», кваліфікація «Вчитель математики і фізики». Кандидат педагогічних наук, 13.00.02- методика навчання математики. КН № 005604. Тема дисертації: «Вивчення стереометрії в старшій школі в умовах використання нової інформаційної технології», Доцент кафедри математики, АЕН№000093.	27 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу довідка №46-35-25/1 від 17.03.2016, тема: «Створення пакету тестових завдань з вищої математики для студентів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія»; Training for the academic staff of the PNU: Implementation of best European practices in educational process, May 29-31.2019, No: 586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-SVHE-JP	1. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Доведення нерівностей з параметрами //Збірник наук. праць “Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми”.— Вінниця, 2015 р. 2. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Похідна допомагає при відшуванні розв’язків рівнянь // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Збірник наукових праць. Випуск № 8, -- Суми, 2016 3. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ).— Івано-Франківськ : Супрун В. П., 2017. 216 с. 4. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В. Роль хмарних технологій в організації змішаного навчання // Науковий

						<p>часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. № 19 (26) С.117-122.</p> <p>5. Р. Собкович, Н. Кульчицька. Рівняння та нерівності з модулями (завдання з двома параметрами) // Математика в рідній школі. 2019. № 4 – С. 36-42.</p> <p>6. Р. Собкович, Н. Кульчицька. Раціональні та дробово-раціональні рівняння та нерівності (завдання з двома параметрами) // Математика в рідній школі. 2019. № 5 – С. 11-18.</p> <p>7. Р. Собкович, Н. Кульчицька. Системи рівнянь та нерівностей (завдання з двома параметрами) // Математика в рідній школі. 2019. № 6 – С. 18-25.</p>
Теорія функцій комплексної змінної	Дмитришин Роман Іванович 99808	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Кафедра математичного і функціонального аналізу, факультет математики	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 1995. Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики».	20 років/ Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Тернопільського національного економічного університету (кафедра	<p>1) Dmytryshyn R. I. Multidimensional regular C-fraction with independent variables corresponding to formal multiple power series // Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A. – 2019. – P. 1-18. doi:10.1017/prm.2019.2</p> <p>2) Боднар Д. І., Дмитришин Р. І.</p>

			та інформатик и	<p>КЕ № 008964. Доктор фізико-математичних наук. ДД № 009198. Тема дисертації: «Деякі класи функціональних гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди» Доцент кафедри економічної кібернетики. ДЦ № 008911.</p>	<p>гуманітарних та фундаментальних дисциплін), м. Івано-Франківськ, з 26 березня 2014 року по 12 травня 2014 року Захистив докторську дисертацію за спеціальністю “Математичний аналіз” та здобув науковий ступінь доктора фізико-математичних наук ДД 009128 від 15 жовтня 2019</p>	<p>Багатовимірні приєднані дроби з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди // Укр. мат. журн. – 2019. – Т. 71, № 3. – С. 325–339. (Те саме: Bodnar D. I., Dmytryshyn R. I. Multidimensional associated fractions with independent variables and multiple power series // Ukr. Math. J. – 2019. – Vol. 71, No. 3. – P. 370-386. doi: 10.1007/s11253-015-1011-6). 3) Dmytryshyn R. I. On some of convergence domains of multidimensional S-fractions with independent variables // Carpathian Math. Publ. ? 2019. ? Vol. 11, № 1. ? P. 54–58. doi:10.15330/cmp.11.1.54-58 4) Dmytryshyn R. I. On the convergence of multidimensional regular C-fractions with independent variables // Visn. Dnipro univ., Ser. Mat. – 2018. – Vol.26. – P. 18–24. doi:10.15421/241803 5) Дмитришин Р. І. Оцінки похибок наближень для багатовимірного S-дробу з нерівнозначними змінними // Буковинський мат. журн. – 2018. – Т. 6, № 1–2. – С. 56–59. doi: 10.31861/bmj2018.01.056 6) Bodnar O. S., Dmytryshyn R. I.</p>
--	--	--	-----------------------	---	--	---

					<p>On the convergence of multidimensional S-fractions with independent variables // Carpathian Math. Publ. ? 2018. ? Vol. 10, № 1. ? P. 58–64. doi:10.15330/cmp.10.1.58-64</p> <p>7) Dmytryshyn R. I. Convergence of some branched continued fractions with independent variables // Mat. Stud. – 2017. – Vol.47, No.2. – P. 150–159. doi:10.15330/ms.47.2.150-159</p> <p>8) Dmytryshyn R. I. On the convergence criterion for branched continued fractions with independent variables // Carpathian Math. Publ. ? 2017. ? Vol. 9, № 2. ? P. 120–127. doi:10.15330/cmp.9.2.120-127</p> <p>9) Дмитришин Р. І. Про збіжність багатовимірного J-дробу з нерівнозначними змінними // Буковинський мат. журн. – 2017. – Т. 5, № 3–4. – С. 71–76.</p> <p>10) Dmytryshyn R. I. A multidimensional generalization of the Rutishauser qd-algorithm // Carpathian Math. Publ. ? 2016. ? Vol. 8, № 2. ? P. 230–238. doi: 10.15330/cmp.8.2.230-238</p> <p>11) Dmytryshyn R. I. Some properties of branched continued fractions of special form // Carpathian Math. Publ. ? 2015, ?</p>
--	--	--	--	--	--

						Vol. 7, № 1. ? P. 72–77. doi: 10.15330/cmp.7.1.72-77
Математична економіка	Никифорчин Ірина Володимирівна 52660	Доцент кафедри математики та інформатики і методики навчання	Кафедра математики та інформатики і методики навчання	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1993, КН № 900527, спеціальність «Математика», кваліфікація «Математик. Викладач.». Кандидат економічних наук, 08.03.02 - економіко-математичне моделювання. ДК № 025391. Тема дисертації: «Економіко-математичне моделювання процесу розвитку малих підприємств», Доцент кафедри статистики і вищої математики, 12ДЦ № 036072.	17 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, тема випускної роботи «Стохастичне моделювання соціально-економічних процесів», довідка №46-35-25/2 від 17.03.2016	1. Оцінка стратегічних позицій і вибір напрямку діяльності фірми на основі нечіткої логіки.//І.В. Никифорчин.//Моделювання регіональної економіки. Збірник наукових праць.-Івано-Франківськ:Плай, 2014.-1(23).- С.304-309. 2. Моделювання активних систем із залежним стимулюванням агентів/ І. В. Никифорчин// Вісник Волинського інституту економіки та менеджменту.-2017-№19. 3. Iryna Nykyforchyn, Natalia Suduk, Main contractor-subcontractor relations in the framework of contract theory, //Baltic Journal of Economic Studies, Vol 4 (2018) No3, June, P184-188. 4. Никифорчин І.В. Моделювання діяльності страхових агентів за допомогою принципал-агент-моделі // Моделювання регіональної економіки. №2(30), 2017. С.3-10. 5. Никифорчин І.В. Моделювання активних систем із залежним стимулюванням агентів, //Вісник Волинського інституту економіки та

					<p>менеджменту. №19, 2017.</p> <p>6. Никифорчин І.В. Динамічні контракти в умовах неповної інформації, // Моделювання регіональної економіки. №1(29), 2016. С.3-10.</p> <p>7. Никифорчин І.В., Дудіна Х.О. Оцінювання та оптимізація тривалості проекту на основі методів нечіткого мережевого планування //Моделювання регіональної економіки. №1(27), 2015.- С.65-74.</p> <p>8. Никифорчин І.В. Оцінка стратегічних позицій та вибір напрямку діяльності фірми на основі нечіткої логіки // Моделювання регіональної економіки. №1(23) 2014, .- С.304-309.</p> <p>9.Iryna Nykyforchyn, Natalia Suduk, Main contractor-subcontractor relations in the framework of contract theory, Baltic Journal of Economic Studies, Vol 4 (2018) No3, June, P184-188.</p> <p>10. Никифорчин І.В. Моделі інформативного сигналу з двома типами агентів і принципалом, Наукові записки національного університету “Острозька академія” серія “Економіка” №11(39), 2018с. 176-186.</p> <p>11. Никифорчин І.В. Особливості</p>
--	--	--	--	--	---

						економіко-математичного моделювання економічної теорії контрактів, Вісник Волинського інституту економіки та менеджменту. №22, 2018.
--	--	--	--	--	--	--

Якісний склад випускової кафедри алгебри та геометрії
із спеціальності 111 Математика
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

ПІБ викладача	Посада	Інформація про кваліфікацію викладача	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Стаж науково-педагогічної роботи/ Підвищення кваліфікації	Основні публікації (за 5 років)
Никифорчин Олег Ростиславович 162964	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик. Викладач» Диплом з відзнакою ФВ № 833713. Доктор фізико-математичних наук, 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (111 Математика), ДД № 001646, тема «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості» Доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат ДЦ №002911	Диференціальна геометрія та топологія, Теорія категорій, Класичні задачі та аксіоматична побудова геометрії.	24 роки/ 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	1) O. Nykyforchyn, O. Mykytsey, Ambiguous Representations of Semilattices, Imperfect Information, and Predicate Transformers, Order, 2019 (Article in Press), DOI: 10.1007/s11083-019-09508-0. [IF=0,424] 2) O. Nykyforchyn, O. Mykytsey, Rough games modeled via L-fuzzy ambiguous representations of semilattices, Fuzzy Sets and Systems, 2019 (Article in Press), DOI: 10.1016/j.fss.2019.11.004. [IF=2,907] 3) Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Fractal dimensions for inclusion hyperspaceгопцs and non-additive measures, Matematychni Studii, Vol 50, 1 (2018), 100-119. 4) Nykyforchyn O.R. HlushakI.D.,

				<p>Approximation of capacities with additive measures // Carpathian Mathematical Publications. – 2017. - Vol 9, №1. – P.92-97.</p> <p>5) Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Continuous approximations of capacities on metric compacta, Carpathian Mathematical Publications, Vol 8, 1 (2016), 44-50.</p> <p>6) Nykyforchyn O., Repovs D. L-convexity and lattice-valued capacities. // Journal of Convex Analysis, 21(1). - 2014. - P.29-52.</p> <p>7) Oleh Nykyforchyn Rough extensive-form two-player zero-sum games // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology", October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 8) Hlushak I., Nykyforchyn O. Fractal dimensions for non-additive measures // Тези доповідей, XIII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 29 липня - 11 серпня 2018, с. Вижниця, Чернівецька обл., – С.17-19.</p> <p>9) Nykyforchyn O. Dimensions of hyperspaces and non-additive measures // Тези доповідей, XIII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 29 липня - 11 серпня 2018, с. Вижниця,</p>
--	--	--	--	---

<p>Мазуренко Наталія Іванівна 158839</p>	<p>Доцент кафедри алгебри та геометрії</p>	<p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998) Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом ВА № 10622737. Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 — геометрія і топологія (111 Математика), ДК № 036742, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»</p>	<p>Семинар-практикум англійською мовою для математиків, Диференціальна геометрія та топологія, Основи теорії фракталів, Виробнича практика</p>	<p>18 років/ Жешівський університет (м. Жешів, Республіка Польща), кафедра функціонального аналізу, Інваріантні ідемпотентні міри, 3.04.2017-30.06.2017.</p>	<p>Чернівецька обл., – С.39. 1. Mazurenko N., Zarichnyi M. (In)homogeneous invariant compact convex sets of probability measures// Proceedings of the International Geometry Center Vol. 12, no. 4 (2019) pp.60–68 doi: 10.15673/tmgc.v12i4.1706 2. N. Mazurenko, M. Zarichnyi Invariant idempotent measures // Carpathian Math. Publ. 10(1) (2018). 172-178. Собкович Р.І., Мазуренко Н.І. Шкільна геометрія в задачах: навчальний посібник. - Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2018 — 226с. 3. Mazurenko N., Zarichnyy M. Idempotent ultrametric fractals // Visn. LNU. Vol 79, 2014, p.119-126. Natalia Mazurenko Functors, fuzzy metrics and fixed points // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology" October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 4. Mazurenko N., Zarichnyi M. On invariant max-plus closed convex sets of idempotent measures // Тези доповідей, XIII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 29 липня - 11 серпня 2018, с. Вижниця, Чернівецька обл., – С.35-36.</p>
--	--	--	--	--	--

					5. Mazurenko N. Zarichnyi M. Invariant idempotent measures // Тези доповідей, XII Літня Школа «Алгебра, топологія, аналіз», 10–23 липня 2017, с. Колочава, Закарпатська обл., – С. 40.
Гаврилків Володимир Михайлович 83557	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом з відзнакою ВА № 28130308 Кандидат фізико-математичних наук. 01.01.06 — алгебра та теорія чисел (111 Математика), ДК № 058637, тема «Алгебро-топологічні структури на суперрозширеннях» Доцент кафедри алгебри та геометрії, атестат 12 ДЦ № 040181	Алгебра і теорія чисел, Математична логіка і теорія множин, Теорія алгоритмів та структури даних, Кільця і модулі, Автомати та формальні мови, Теорія напівгруп.	12 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, довідка про підвищення кваліфікації № 46-35-83, від 25.05.2020, тема стажування: "Математичні теорії і методи, що входять до теоретичних основ комп'ютерних технологій"	1. Gavrylkiv V. Automorphism groups of semigroups of upfamilies, Asian-European J. Math. 13(1), 2050099 2. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in dihedral groups, Int. J. Group Theory 8(1) (2019), 43-50. 3. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in cyclic groups, J. Algebra Appl. 18(5), 1950081 (2019) [18 pages] 4. Banakh T., Gavrylkiv V. Difference bases in finite Abelian groups, Acta Sci. Math. (Szeged) 85(1-2) (2019), 119-137. 5. Banakh T., Gavrylkiv V. Automorphism groups of superextensions of finite monogenic semigroups, Algebra Discrete Math. 27(2) (2019), 165-190. 6. Gavrylkiv V. Automorphisms of semigroups of k-linked upfamilies, J. Math. Sci. (N. Y.) 234(1) (2018), 21-34. (Translated from Ukrainian Math. Bull.)

				<p>7. Gavrylkiv V. Superextensions of three-element semigroups, Carpathian Math. Publ. 9(1) (2017), 28-36.</p> <p>8. Gavrylkiv V. On the automorphism group of the superextension of a semigroup, Mat. Stud. 48(1) (2017), 3-13.</p> <p>9. Banakh T., Gavrylkiv V. Automorphism groups of superextensions of groups, Mat. Stud. 48(2) (2017), 134-142.</p> <p>10. Gavrylkiv V. Bases in dihedral and Boolean groups, J. Integer Seq. 20(8) (2017), Article 17.8.1.</p> <p>11. Gavrylkiv V. Automorphisms of semigroups of k-linked upfamilies, Ukrainian Math. Bull. 14(4) (2017), 496-514.</p> <p>12. Gavrylkiv V. Semigroups of centered upfamilies on groups, Lobachevskii J. Math. 38(3) (2017), 420-428.</p> <p>13. Banakh T., Gavrylkiv V. On structure of the semigroups of k-linked upfamilies on groups, Asian-European J. Math. 10(4) , 1750083 (2017) [15 pages]</p> <p>14. Gavrylkiv V. Semigroups of centered upfamilies on finite monogenic semigroups, J. Algebra, Number Theory: Adv. App. 16(2) (2016), 71-84.</p> <p>15. Gavrylkiv V. Semigroups of</p>
--	--	--	--	---

					linked up families, Precarpathian Bull. Shevchenko Sci. Soc. 29(1) (2015), 104-112.
Ліщинський Іван Іванович 79908	Викладач кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, (2003) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач» Диплом магістра з відзнакою ВАН _№ 23474051	Лінійна алгебра	14 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, довідка № 46-35-69 від 01.06.2016	1. Ліщинський І.І. Зв'язок алгебраїчних рівнянь з $(n; m)$ - формами, їх степенями і рекурентними дробами // Карпатські математичні публікації, Т 11 N 1 (2019) - С. 96-106 2. Lishchynskyy I.I. A relationship between determinant and paraderminant // 11th International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 75th anniversary of V.V. Kirichenko, July 3-7, 2017, Kyiv, Ukraine. Abstract. - Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2017. - С. 78. 3. Гой Т.П., Заторський Р.А., Ліщинський І.І. Симетричні многочлени і функції трикутних матриць. Прикарпатський вісник НТШ. Серія «Число». 2019. 1 (53). С. 29-37.
Глушак Інна Дмитрівна 59868	Асистент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004. Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач». Диплом з відзнакою ВА № 25778210	Дискретна математика, Обчислювальна геометрія і комп'ютерна графіка, Бібліотека комп'ютерної графіки OpenGL, Практикум з	13 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування,	1. Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Fractal dimensions for inclusion hyperspaceгопцs and non-additive measures, Matematychni Studii, Vol 50, 1 (2018), 100-119. 2. Nykyforchyn O.R. Hlushak I.D., Approximation of capacities with

		<p>Кандидат фізико-математичних наук, 2019 р., ДК №054251. Спеціальність 01.01.04. – геометрія та топологія Тема дисертації: «Апроксимації неадитивних мір»</p>	<p>програмування, Відкрите програмне забезпечення для математики, Обчислювальна практика</p>	<p>01.12.2016-28.12.2016, довідка № 46-35-168 від 29.12.2016 Захистила дисертацію за спеціальністю “Геометрія та топологія” та здобула ступінь кандидата фізико-математичних наук, ДК 054251 від 15 жовтня 2019р.</p>	<p>additive measures // Carpathian Mathematical Publications. – 2017. - Vol 9, №1. – P.92-97. 3. Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Continuous approximations of capacities on metric compacta, Carpathian Mathematical Publications, Vol 8, 1 (2016), 44-50. 4. Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. Continuous approximations of capacities on metric compacta, Carpathian Mathematical Publications, Vol 8, 1 (2016), 44-50.; 5. І.Д. Глушак, О.Р.Никифорчин, Неперервність ідемпотентно опуклої комбінації нескінченної кількості елементів І-опуклого компактна, Прикарпатський вісник НТШ. Число. - 2016. - №1(33), 152-156.; 6. Глушак І.Д. Наближення ємностей на метричних просторах ліпшицевими ємностями. // Карпатські математичні публікації.-2014.-Т.6.№ 2.-С.17-25.</p>
<p>Копорх Катерина Миколаївна 125550</p>	<p>Викладач кафедри алгебри та геометрії</p>	<p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2002) Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач»</p>	<p>Аналітична геометрія</p>	<p>13 років/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої</p>	<p>1. О.Ya. Mykytsey, K.M. Koporkh, <u>Compatibilities between continuous semilattices</u> // Carpathian Math. Publ. 13(1) (2021), 5-14. 2. Kateryna Koporkh On space of</p>

		Диплом ВА № 21253883 Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 — геометрія і топологія (111 Математика), ДК № 014619, «Топології Агуша-Ветса та Вайсмана на гіперпросторах»		математики, стажування, 25.09.2018-13.11.2018, довідка N46-35-292 від 13.11.2018	open quotient objects of the Cantor set // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology" October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. З. Копорх К.М., Собкович Р.І., Задачі та вправи для практичних занять з аналітичної геометрії (Частина 1): навчальний посібник. - Івано-Франківськ: п.п. Бойчук А.Б., 2016 - 114с.
Микицей Оксана Ярославівна 313800	Асистент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2009). Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик, викладач». ВА № 36826561	Аналітична геометрія (практичні заняття) Дискретна математика (практичні заняття)	8 років/ Стажування на кафедрі вищої математики ІФНТУНГ, з 30.09.2019 по 04.12.2019, довідка N 46-35-131 від 18.12.2019, тема:"Математичні теорії і методи, що входять до теоретичних основ комп'ютерних технологій".	1. O. Nykyforchyn, O. Mykytsey, Ambiguous Representations of Semilattices, Imperfect Information, and Predicate Transformers, Order, 2019 (Article in Press), DOI: 10.1007/s11083-019-09508-0. [IF=0,424] 2. O. Nykyforchyn, O. Mykytsey, Rough games modeled via L-fuzzy ambiguous representations of semilattices, Fuzzy Sets and Systems, 2019 (Article in Press), DOI: 10.1016/j.fss.2019.11.004. [IF=2,907] 3. Oksana Mykytsei Category of L-fuzzy ambiguous representations // The International Conference "Infinite Dimensional Analysis and Topology" October 16 - 20, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 4. Микицей О.

					Категорія Лоусонових напівграток і їх псевдооборотних неоднозначних зображень // Міжнародна конференція молодих математиків, 3-6 червня, 2015, Київ, Україна: тези доповідей. С.40.
--	--	--	--	--	--

Інформація про завідувача випускової кафедри алгебри та геометрії
із спеціальності 111 Математика
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації або категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково- педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період років, найменування організації, займана посада)	Примітки (з якого часу працює у вищому навчальному закладі за основним місцем роботи або за сумісництвом)
1	2	3	4	5	6	7
1	Никифорчин Олег Ростиславович	Львівський державний університет імені Івана Франка, 1992, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач» Диплом з відзнакою ФВ № 833713	Доктор фізико- математичних наук, 01.01.04 – геометрія та топологія чисел (111Математика), ДД № 001646, «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості» Доцент кафедри алгебри і геометрії, атестат ДЦ №002911	24 роки	1995 – 1997 р., асистент кафедри вищої математики Івано- Франківського державного університету нафти і газу	з 1.09.1996 р. - за сумісництвом з 1.09.1997 р. - в штаті