

## ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їх освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти або за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти

| Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником                                                           | Прізвище, ім'я, по батькові науково- педагогічного, педагогічного, наукового працівника | Найменування посади                                      | Освітня Кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту) | Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)     | Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за Відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних (баз зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років) | Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))                                                                                                 | Досягнення у Професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Проведення освітньої діяльності)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вступ у страхування та фінансову математику<br><br>Актурна математика<br><br>Додаткові розділи математики<br><br>Теорія ігор<br><br>Фінансове програмування і моделювання | <a href="#">Дмитришин Роман Іванович</a>                                                | Професор кафедри математичного і функціонального аналізу | Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1995)<br>Спеціальність «Математика»<br>Кваліфікація «Вчитель математики і фізики»                                                               | Доктор фізико-математичних наук<br>Спеціальність 01.01.01 - математичний аналіз (2019)<br>Тема дисертації: «Деякі класи функціональних гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди» (ДД № 009128, 15.10.2019, Ін- | 1) 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.<br>2) 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;<br>3) Dmytryshyn R.I. Multidimensional regular C-fraction with independent variables corresponding to formal multiple power series // Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A. – 2020. – Vol. 150, Iss. 4. – P. 1853-1870. doi:10.1017/prm.2019.2                                | Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща), Природничо-математичний відділ, кафедра функціонального аналізу, вид документа "Відгук про проходження стажування" Тема: "Науково-дослідна робота, як важлива складова вдоскона- | 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:<br>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<br>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; |

|                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наближені обчислення у фінансовій математиці |  |  |  | ститутом математики НАН України)<br>Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (АП № 002105, 26.11.2020, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”) | <p>4) Antonova T. M., Dmytryshyn R. I. Truncation error bounds for branched continued fraction // Ukr. Math. J. – 2020. – Vol. 72, No. 7. – P. 370-386. doi:10.1007/s11253-019-01652-5)</p> <p>5) Antonova T.M., Dmytryshyn R.I. Truncation error bounds for branched continued fraction whose partial denominators are equal to unity // Mat. Stud. – 2020. Vol. 54, No. 1. – P. 3-14. doi:10.30970/ms.54.1.3-14</p> <p>6) Bodnar O.S., Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. On the convergence of multidimensional S-fractions with independent variables // Carpathian Math. Publ. – 2020. – Vol. 12, № 2. – 353-359. doi:10.15330/cmp.12.2.353-359</p> <p>7) Antonova T., Dmytryshyn R., Kravtsiv V. Branched continued fraction expansions of Horn's hypergeometric function H3 ratios. Mathematics. 2021, 9(2), 148. <a href="https://doi.org/10.3390/math9020148">https://doi.org/10.3390/math9020148</a></p> <p>8) Antonova T., Dmytryshyn R., Sharyn S. Generalized hypergeometric function 3F2 ratios and branched continued fraction expansions. Axioms 2021, 10(4), 310. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms10040310">https://doi.org/10.3390/axioms10040310</a></p> <p>9) Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. Approximation of functions of several variables by multidimensional S-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 2021, 13(3), 592-607. <a href="https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607">https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607</a></p> <p>10) Dmytryshyn R.I. Convergence of multidimensional A- and J-fractions with independent variables. Comput. Methods Funct. Theory. 2022, 22(2), 229–242. <a href="https://doi.org/10.1007/s40315-021-00377-6">https://doi.org/10.1007/s40315-021-00377-6</a></p> <p>11) Dmytryshyn R.I., Lutsiv I.-A.V. Three- and four-term recurrence relations for Horn's hypergeometric function H4. Res. Math. 2022, 30(1), 21–29. <a href="https://doi.org/10.15421/242203">https://doi.org/10.15421/242203</a></p> <p>12) Antonova T., Dmytryshyn R., Kurka R. Approximation for the ratios of the confluent hypergeometric function <math>\Phi(N)D</math> by the branched continued fractions.</p> | лення професійної майстерності науково-педагогічного працівника" від 18.02.2020 р. Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 год.) | <p>Dmytryshyn R.I. Multidimensional regular C-fraction with independent variables corresponding to formal multiple power series // Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A. – 2020. – Vol. 150, Iss. 4. – P. 1853-1870. doi:10.1017/prm.2019.2</p> <p>Antonova T. M., Dmytryshyn R. I. Truncation error bounds for branched continued fraction // Ukr. Math. J. – 2020. – Vol. 72, No. 7. – P. 370-386. doi:10.1007/s11253-019-01652-5)</p> <p>Antonova T.M., Dmytryshyn R.I. Truncation error bounds for branched continued fraction whose partial denominators are equal to unity // Mat. Stud. – 2020. Vol. 54, No. 1. – P. 3-14. doi:10.30970/ms.54.1.3-14</p> <p>Bodnar O.S., Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. On the convergence of multidimensional S-fractions with independent variables // Carpathian Math. Publ. – 2020. – Vol. 12, № 2. – 353-359. doi:10.15330/cmp.12.2.353-359</p> <p>Antonova T., Dmytryshyn R., Kravtsiv V. Branched continued fraction expansions of Horn's hypergeometric function H3 ratios. Mathematics. 2021, 9(2), 148. <a href="https://doi.org/10.3390/math9020148">https://doi.org/10.3390/math9020148</a></p> <p>Antonova T., Dmytryshyn R., Sharyn S. Generalized hypergeometric function 3F2 ratios and branched continued fraction expansions. Axioms 2021, 10(4), 310. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms10040310">https://doi.org/10.3390/axioms10040310</a></p> <p>Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. Approximation of functions of several variables by multidimensional S-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 2021, 13(3), 592-607. <a href="https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607">https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607</a></p> <p>Dmytryshyn R.I. Convergence of multidimensional A- and J-fractions with independent variables. Comput. Methods Funct. Theory. 2022, 22(2), 229–242.</p> |
|----------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Axioms. 2022, 11, 426.<br/> <a href="https://doi.org/10.3390/axioms11090426">https://doi.org/10.3390/axioms11090426</a></p> | <p><a href="https://doi.org/10.1007/s40315-021-00377-6">https://doi.org/10.1007/s40315-021-00377-6</a><br/> Dmytryshyn R.I., Lutsiv I.-A.V. Three- and four-term recurrence relations for Horn's hypergeometric function H4. Res. Math. 2022, 30(1), 21–29.<br/> <a href="https://doi.org/10.15421/242203">https://doi.org/10.15421/242203</a><br/> Antonova T., Dmytryshyn R., Kurka R. Approximation for the ratios of the confluent hypergeometric function <math>\Phi(N)D</math> by the branched continued fractions. Axioms. 2022, 11, 426.<br/> <a href="https://doi.org/10.3390/axioms11090426">https://doi.org/10.3390/axioms11090426</a><br/> 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у спів-авторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтор-а):<br/> Дмитришин М.І., Дмитришин Р.І. Практикум з вищої математики: Навч. посібник. - Івано-Франківськ: НАІР, 2020 - 144 с. ISBN 978-966-2716-76-4<br/> 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Захистив докторську дисертацію на тему «Деякі класи функціональних гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди», Інститут математики НАН України, 2019<br/> 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 20.051.09<br/> 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Член редакційної</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>колегії журналу «Карпатські математичні публікації», «Математичні студії».</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях: член Івано-Франківського математичного товариства</p>                                                                                             |
| <p>Стохастичний аналіз</p> <p>Теорія випадкових процесів</p> <p>Стохастичне моделювання</p> <p>Стохастичні моделі фінансового ринку</p> <p>Статистичний аналіз даних</p> | <p><a href="#">Осипчук Михайло Михайлович</a></p> | <p>Професор кафедри математичного і функціонального аналізу</p> | <p>Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка (1990)</p> <p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик»</p> | <p>Диплом доктора наук, серія ДД, номер 009129, дата 2019-10-15, виданий: Інститут математики Національної академії наук України, науковий ступінь доктор фізико-математичних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 01.01.05 - теорія ймовірностей і математична статистика, тема дисертації: Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення; тип</p> | <p>1) Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. Properties of single layer potentials for a pseudo-differential equation related to a linear transformation of a rotationally invariant stable stochastic process, Mat. Stud. 55 (2021), 94–106.</p> <p>2) Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. On single-layer potentials for a class of pseudo-differential equations related to linear transformations of a symmetric stable stochastic process. Carpathian Math. Publ. 2019, 11, 2, -P. 350-360.</p> <p>3) Osypchuk M. M., Portenko M. I. On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric stable process. J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. -2018. -V. 9, No. 4, -P. 811-835.</p> <p>4) Osypchuk M. M., Portenko M. I. On some Markov processes related to a symmetric stable process. Stochastics. -2018. -V. 90, 7. -P. 972-991.</p> <p>5) Osypchuk M. M. On the crossings number of a hyperplane by a stable random</p> | <p>Докторантура в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника» з 01.10.2016 р. по 30.09.2018 р., захистив докторську дисертацію за спеціальністю “Теорія ймовірностей і математична статистика” та здобув ступінь доктора фізико-математичних наук, ДД 009129 від 15 жовтня 2019р. SoftServe IT Academy, сертифікат Серія BO № 9373/2022,</p> | <p>1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. Properties of single layer potentials for a pseudo-differential equation related to a linear transformation of a rotationally invariant stable stochastic process, Mat. Stud. 55 (2021), 94–106.</p> <p>Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. On single-layer potentials for a class of pseudo-differential equations related to linear transformations of a symmetric stable stochastic process. Carpathian Math. Publ. 2019, 11, 2, -P. 350-360.</p> <p>Osypchuk M. M., Portenko M. I. On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric stable process. J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. -2018. -V. 9, No. 4, -P. 811-835.</p> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>документа Атестат професора, серія АП, номер 004182, дата 2022-08-09, виданий: Прикарпатським національним університетом імені Василя Стефаника, вчене звання професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедрою математичного і функціонального аналізу</p> | <p>process. Carpathian Math. Publ. -2018. -V. 10, 2, -P. 346-351.</p> <p>6) Osypchuk M. M., Portenko M. I. On constructing a sticky membrane located on a given surface for a symmetric stable process. Theory of Stochastic Processes, -2018. -V. 23 (1), -P. 66-72.</p> <p>7) Osypchuk M. M.,Portenko M. I. On the distribution of a rotationally invariant stable process at the moment when it is hitting a given hyperplane. Dopov. Nac. akad. nauk Ukr. -2018. 12, -P. 14-20.</p> | <p>тема “TEACHER'S DEVOPS COURSE”, 12.08.2022 р., 1 кредит ЄКТС (30 год.)</p> | <p>Osypchuk M. M.,Portenko M. I. On some Markov processes related to a symmetric stable process. Stochastics. -2018. -V. 90, 7. -P. 972-991.</p> <p>Osypchuk M. M. On the crossings number of a hyperplane by a stable random process. Carpathian Math. Publ. -2018. -V. 10, 2, -P. 346-351.</p> <p>Osypchuk M. M., Portenko M. I. On constructing a sticky membrane located on a given surface for a symmetric stable process. Theory of Stochastic Processes, -2018. -V. 23 (1), -P. 66-72.</p> <p>Osypchuk M. M.,Portenko M. I. On the distribution of a rotationally invariant stable process at the moment when it is hitting a given hyperplane. Dopov. Nac. akad. nauk Ukr. -2018. 12, -P. 14-20.;</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у спів-авторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):</p> <p>Осипчук М.М., Шевчук Р.В. Теорія ймовірностей та математична статистика: Конспект лекцій. - Івано-Франківськ: Голіней, 2019. - 170 с.</p> <p>Осипчук М.М., Шевчук Р.В. Математична статистика: Конспект лекцій. - Івано-Франківськ: Голіней, 2019. - 80 с.;</p> <p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Захистив докторську дисертацію за спеціальністю “Теорія ймовірностей і математична статистика” та здобув ступінь доктора фізико-математичних наук, ДД 009129 від 15 жовтня 2019р.;</p> <p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Офіційний опонент на захистах дисертацій: Русанюк Л. І. "Рівняння математичної фізики з випадковими чинниками, що</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>мають важкі хвости розподілу" Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Д26.001.37, 23 січня 2019 (кандидат)</p> <p>Стефанська Н. О. "Перетворення Фур'є загальних стохастичних мір та його застосування", Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Д26.001.37, 23 вересня 2019 (кандидат);</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Член редакційних колегій наукових журналів «Карпатські математичні публікації», «Прикарпатський вісник НТШ. Число»;</p> <p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю): Секретар науково-методичної комісії з біології, природничих наук та математики МОН України;</p> <p>14) Робота в складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт;</p> |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                                              |                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                              |                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                | 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член наукового товариства імені Т. Г. Шевченка, Івано-Франківського математичного товариства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Лінійний та нелінійний аналіз<br><br>Contemporary problems in algebra and analysis | <a href="#">Загороднюк Андрій Васильович</a> | Завідувач кафедри математичного і функціонального аналізу | Львівський державний університет імені Івана Франка (1993)<br>Спеціальність «Математика»<br>Кваліфікація «Математик» | Доктор фізико-математичних наук, 01.01.01 - математичний аналіз, "Простори та алгебри поліномів та аналітичних функцій на нескінченновимірних банахових просторах". (Диплом ДД № 006143, видано 08.11.2007р., Львівським національним університетом ім. І. Франка)<br>Професор кафедри математичного і функціонального аналізу, (Атестат 12ПР №008636, 25.04.2013р., ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника") | 1) Приймак Г.М. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз. Тема дисертації: «Структура множин гомоморфізмів та функціонального числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах», 2019 рік.<br>2) Голубчак О.М. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз. Тема дисертації: «Оператори в гільбертових просторах симетричних аналітичних функцій на банаховому просторі з симетричною структурою», 2021 рік.<br>3) Аль-Зірджаві Фарах Джавад Галі. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз. Тема дисертації: «Алгебри аналітичних функцій на банахових просторах, які є інваріантними відносно дії операторних напівгруп», 2021 рік<br>4) Василюшин Т.В. Доктор фізико-математичних наук спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз. Тема дисертації: «Аналіз на спектрах алгебр аналітичних та гладких функцій на банаховому просторі», 2021 рік<br><br>1) Chernega I.; Zagorodnyuk A. Note on bases in algebras of analytic functions on Banach spaces, Carpathian Math. Publ. 11 (1) (2019) 42-47.<br>2) Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V. Multiplicative convolution on the algebra of block-symmetric analytic functions. Journal of Mathematical Sciences, 246, No. 2, April, 2020, doi: 10.1007/s10958-020-04734-z.<br>3) Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Analytic structure on the spectrum of the algebra of symmetric analytic functions on $L^p$ . - Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie | Кафедра вищої математики та кількісних методів Львівського-торгового-лічно-економічного університету, сертифікат №138/16, тема: "Використання логістичних моделей у фінансах" від 19.12.2022 р.. Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 годин) | 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:<br>Chernega I.; Zagorodnyuk A. Note on bases in algebras of analytic functions on Banach spaces, Carpathian Math. Publ. 11 (1) (2019) 42-47.<br>Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V. Multiplicative convolution on the algebra of block-symmetric analytic functions. Journal of Mathematical Sciences, 246, No. 2, April, 2020, doi: 10.1007/s10958-020-04734-z.<br>Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Analytic structure on the spectrum of the algebra of symmetric analytic functions on $L^p$ . - Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matematicas. – 2020. – Volume 114. – Article number: 56.<br>Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the Cartesian power of the real Banach space $L^p[0,1]$ . - Matematychni Studii. - 2020. – Volume 53 - №2. – pp. 192-205.<br>Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the Cartesian power of the real Banach space $L^p[0,1]$ . - Matematychni Studii. - 2020. – Volume 53 - №2. – pp. 192-205.<br>Chernega, I., Holubchak, O., Novosad, Z. et al. Continuity and hypercyclicity of composition operators on algebras of symmetric analytic functions on Banach spaces. European Journal of Mathematics, (2020) 6, 153–163.<br>Anakkar, M., Zagorodnyuk, A. On Hilbert–Hartogs manifolds. Complex Variables and Elliptic Equations. 2020, |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>A. Matematicas. – 2020. – Volume 114. – Article number: 56.</p> <p>4) Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the Cartesian power of the real Banach space <math>L^p[0,1]</math>. - Matematychni Studii. - 2020. – Volume 53 - №2. – pp. 192-205. Vasylyshyn T.V.,</p> <p>5) Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the Cartesian power of the real Banach space <math>L^p[0,1]</math>. - Matematychni Studii. - 2020. – Volume 53 - №2. – pp. 192-205.</p> <p>6) Chernega, I., Holubchak, O., Novosad, Z. et al. Continuity and hypercyclicity of composition operators on algebras of symmetric analytic functions on Banach spaces. European Journal of Mathematics, (2020) 6, 153–163.</p> <p>7) Anakkar, M., Zagorodnyuk, A. On Hilbert–Hartogs manifolds. Complex Variables and Elliptic Equations. 2020, 65(12), pp. 2071-2085.</p> <p>8) Halushchak, I., Novosad, Z., Tsizhma, Y., Zagorodnyuk, A. Logistic map on the ring of multisets and its application in economic models. {it Mathematics and Statistics} 8(4), 424-429, (2020).</p> <p>9) A. Zagorodnyuk A. Hihliuk. Classes of entire analytic functions of unbounded type on banach spaces. Axioms 2020, 9, 133; doi:10.3390/axioms9040133.</p> <p>10) Z. Novosad, A. Zagorodnyuk. Analytic Automorphisms and Transitivity of Analytic Mappings. Mathematics 2020, 8, 2179; doi:10.3390/math8122179.</p> <p>11) I. Chernega, A. Zagorodnyuk. Supersymmetric Polynomials and a Ring of Multisets of a Banach Algebra. Axioms, 2022, 11(10), 511; <a href="https://doi.org/10.3390/axioms11100511">https://doi.org/10.3390/axioms11100511</a></p> <p>12) Chopuyuk, Y., Vasylyshyn, T., Zagorodnyuk, A. {Rings of Multisets and Integer Multinumerals}. Mathematics, 2022, 10(5), 778. doi:10.3390/math10050778</p> <p>13) V. V. Kravtsiv, A. V. Zagorodnyuk. Spectra of algebras of block-symmetric analytic functions of bounded type, Mat. Stud. 58 (2022), 69–81</p> <p>14) Zagorodnyuk A., Hihliuk A. Classes of</p> | <p>65(12), pp. 2071-2085.</p> <p>Halushchak, I., Novosad, Z., Tsizhma, Y., Zagorodnyuk, A. Logistic map on the ring of multisets and its application in economic models. {it Mathematics and Statistics} 8(4), 424-429, (2020).</p> <p>A. Zagorodnyuk A. Hihliuk. Classes of entire analytic functions of unbounded type on banach spaces. Axioms 2020, 9, 133; doi:10.3390/axioms9040133.</p> <p>Z. Novosad, A. Zagorodnyuk. Analytic Automorphisms and Transitivity of Analytic Mappings. Mathematics 2020, 8, 2179; doi:10.3390/math8122179.</p> <p>I. Chernega, A. Zagorodnyuk. Supersymmetric Polynomials and a Ring of Multisets of a Banach Algebra. Axioms, 2022, 11(10), 511; <a href="https://doi.org/10.3390/axioms11100511">https://doi.org/10.3390/axioms11100511</a></p> <p>Chopuyuk, Y., Vasylyshyn, T., Zagorodnyuk, A. {Rings of Multisets and Integer Multinumerals}. Mathematics, 2022, 10(5), 778. doi:10.3390/math10050778</p> <p>V. V. Kravtsiv, A. V. Zagorodnyuk. Spectra of algebras of block-symmetric analytic functions of bounded type, Mat. Stud. 58 (2022), 69–81</p> <p>Zagorodnyuk A., Hihliuk A. Classes of analytic functions of unbounded type and their lineability. : AIP Conference Proceedings 2483, 040005 (2022); <a href="https://doi.org/10.1063/5.0114853">https://doi.org/10.1063/5.0114853</a> Published Online: 07 November 2022</p> <p>Zagorodnyuk A., Hladkyi V., Shlikhutka B. Supersymmetric polynomials on Banach spaces and their generalizations. AIP Conference Proceedings 2483, 040006 (2022); <a href="https://doi.org/10.1063/5.0114862">https://doi.org/10.1063/5.0114862</a> Published Online: 07 November 2022</p> <p>Zagorodnyuk A., Novosad Z., Holubchak O. Symmetric polynomials on <math>\ell^1</math> and the symmetric Fock space. AIP Conference Proceedings 2483, 040007 (2022); <a href="https://doi.org/10.1063/5.0114863">https://doi.org/10.1063/5.0114863</a> Published Online: 07 November 2022</p> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>analytic functions of unbounded type and their lineability. : AIP Conference Proceedings 2483, 040005 (2022); <a href="https://doi.org/10.1063/5.0114853">https://doi.org/10.1063/5.0114853</a><br/>Published Online: 07 November 2022</p> <p>15) Zagorodnyuk A., Hladkyi V., Shlikhutka B. Supersymmetric polynomials on Banach spaces and their generalizations. AIP Conference Proceedings 2483, 040006 (2022); <a href="https://doi.org/10.1063/5.0114862">https://doi.org/10.1063/5.0114862</a><br/>Published Online: 07 November 2022</p> <p>16) Zagorodnyuk A., Novosad Z., Holubchak O. Symmetric polynomials on <math>\ell_1</math> and the symmetric Fock space. AIP Conference Proceedings 2483, 040007 (2022); <a href="https://doi.org/10.1063/5.0114863">https://doi.org/10.1063/5.0114863</a><br/>Published Online: 07 November 2022</p> | <p>б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) 1) Кандидати фізико-математичних наук:<br/>Приймак Г.М. “Структура множин гомоморфізмів та функціонального числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах” (2019).<br/>Голубчак О.М. “Оператори в гільбертових просторах симетричних аналітичних функцій на банаховому просторі з симетричною структурою” (2021).<br/>Аль-Зірджаві Фарах Джавад Галі «Алгебри аналітичних функцій на банахових просторах, які є інваріантними відносно дії операторних напівгруп» (2021 р.)<br/>2) Доктор фізико-математичних наук:<br/>1.1) Василишин Т.В. «Аналіз на спектрах алгебр аналітичних та гладких функцій на банаховому просторі». (2021 р)<br/>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад<br/>Голова спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»<br/>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах<br/>1) Керівник держбюджетних тем: 1) «Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  | <p>банахового простору та в обернених спектральних задачах» (2016-2018 рр.). 3) Керівник проекту: “Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування” 0120U103996 (2020-2022 рр.).</p> <p>2) Головний редактор журналу «Карпатські математичні публікації». 3) Редактор журналу «Журнал Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника».</p> <p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)</p> <p>Експерт наукової ради МОН</p> <p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p> <p>Участь в освітніх проектах</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                            |                                 |                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                            |                                 |                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | <p>науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>Керівництво студентом, який зайняв 2 місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Президент Івано-Франківського математичного товариства</p> |
| Дискретні ринкові моделі | <a href="#">Шарин Сергій Володимирович</a> | Проректор з наук.-педаг. роботи | Львівський державний університет ім. Івана Франка (1994)<br>Спеціальність «Математика» | Доктор фізико-математичних наук<br>Спеціальність | 1) Bodnar O.S., Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. On the convergence of multidimensional S-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 12 (2), (2020) 353–359.<br><a href="https://doi.org/10.15330/cmp.12.2.353-359">https://doi.org/10.15330/cmp.12.2.353-359</a> | Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного факультету | 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |  |  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | Кваліфікація «Математик, викладач» | <p>01.01.01 –математичний аналіз (2018 р.)<br/>Тема дисертації: «Алгебри поліноміальних розподілів на нескінченно-вимірних просторах та їх застосування до числення операторів»<br/>(ДД №007024, 20.03.2018, Інститутом математики НАН України)<br/>Вчене звання - професор кафедри математичного і функціонального аналізу (атестат АП №002108, 26.11.2020р., ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”)</p> | <p>2) Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. Approximation of functions of several variables by multidimensional S-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 2021, 13(3), 592-607. <a href="https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607">https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607</a><br/>3) Antonova T., Dmytryshyn R., Sharyn S. Generalized hypergeometric function 3F2 ratios and branched continued fraction expansions. Axioms 2021, 10(4), 310. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms10040310">https://doi.org/10.3390/axioms10040310</a><br/>4) A. Lopushansky, O. Lopushansky, S. Sharyn. Nonlinear inverse problem of control diffusivity parameter determination for a space-time fractional diffusion equation. Applied Mathematics and Computation V. 390, 1 2021, 125589.<br/>5) S. Sharyn. Algebraic and differential properties of polynomial Fourier transformation, Mat. Stud. 53 (2020), 59–68.</p> | <p>тету Жешувського університету (м. Жешув, Республіка Польща), вид документа "Відгук про проходження" Тема: "Оновлення теоретичних і практичних, умінь і навичок, вдосконалення професійної підготовки, оволодіння сучасними методами та набуття досвіду підготовки фахівців зі спеціальності" від 11.02.2019 р. Кількість навчальних кредитів (годин): 17 кредитів (450 год.)</p> | <p>Bodnar O.S., Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. On the convergence of multidimensional S-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 12 (2), (2020) 353–359. <a href="https://doi.org/10.15330/cmp.12.2.353-359">https://doi.org/10.15330/cmp.12.2.353-359</a><br/>Dmytryshyn R.I., Sharyn S.V. Approximation of functions of several variables by multidimensional S-fractions with independent variables. Carpathian Math. Publ. 2021, 13(3), 592-607. <a href="https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607">https://doi.org/10.15330/cmp.13.3.592-607</a><br/>Antonova T., Dmytryshyn R., Sharyn S. Generalized hypergeometric function 3F2 ratios and branched continued fraction expansions. Axioms 2021, 10(4), 310. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms10040310">https://doi.org/10.3390/axioms10040310</a><br/>A. Lopushansky, O. Lopushansky, S. Sharyn. Nonlinear inverse problem of control diffusivity parameter determination for a space-time fractional diffusion equation. Applied Mathematics and Computation V. 390, 1 2021, 125589.<br/>S. Sharyn. Algebraic and differential properties of polynomial Fourier transformation, Mat. Stud. 53 (2020), 59–68.<br/>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук за спеціальністю «математичний аналіз» на тему «Алгебри поліноміальних розподілів на нескінченновимірних просторах та їх застосування до числення операторів»<br/>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»</p> |
|--|--|--|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                              |                                                  |                                                                |                                                                                                                                             |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              |                                                  |                                                                |                                                                                                                                             |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Відповідальний секретар журналу «Карпатські математичні публікації».</p> <p>Член редакційної колегії журналу «Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University»</p> <p>Член редакційної колегії журналу «Creative Mathematics»</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньотворчого) рівня)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1) Член наукового товариства імені Тараса Шевченка (Івано-Франківське відділення) 2) Член Івано-Франківського математичного товариства</p> |
| <p>Операційне членство</p> <p>Основи функціонування ринку цінних паперів</p> | <p><a href="#">Соломко Андрій Васильович</a></p> | <p>Доцент кафедри математичного та функціонального аналізу</p> | <p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2002)</p> <p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик, викладач»</p> | <p>Кандидат фізико-математичних наук, 010101 Математичний аналіз, тема дисертації «Операторне перетворення Фур'є-Лапласа в</p> | <p>1) Ya.O. Baranetskij, I.I. Demkiv, A.V. Solomko, O.M. Sus'. Nonlocal multipoint problem for a differential equation of 2n-th order with operator coefficients / Carpathian Math. Publ. 2021, 13(II), 501-514. - doi:10.15330/cmp.13.2.501-514.</p> <p>2) Baranetskij, Y. O., Demkiv, I. I., Kopach, M. I., &amp; Solomko, A. V. (2021).</p> | <p>Науково-педагогічне стажування, кафедра вищої математики Івано-Франківський національний технічний університет нафти і</p> | <p>1) (наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема, Scopus, Web of Science Core Collection): Baranetskij Ya.O., Ivasiuk I.Ya., Kalenyuk P.I., Solomko A.V. The</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>класах узагальнених функцій», ДК №054495, 14.10.2009 р., виданий ВАК України, доцент кафедри математичного і функціонального аналізу, 12ДЦ №035601, 04.07.2013 р., рішення Атестаційної колегії (протокол №6/02-Д)</p> | <p>Interpolation rational integral fraction of the Hermitian-type on a continual set of nodes. Matematychni Studii, 56(2), 185-192. <a href="https://doi.org/10.30970/ms.56.2.185-192">https://doi.org/10.30970/ms.56.2.185-192</a>.</p> <p>3) Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. I / Carpathian Math. Publ. 2020, 11(II), 228-239. - doi: 10.15330/cmp.11.2.228-239.</p> <p>4) Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. II / Carpathian Math. Publ. 2020, 12(I), 173-188. - doi: 10.15330/cmp.12.1.173-188.</p> <p>5) Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal multipoint problem with Dirichlet-type conditions for an ordinary differential equation of even order with involution / Matematychni Studii, 2020, V. 54, No.1, 64-78. - <a href="https://doi.org/10.30970/ms54.1.64-78">https://doi.org/10.30970/ms54.1.64-78</a>.</p> | <p>газу, термін стажування 09.03.2021 р.- 06.05.2021 р., наказ про стажування №43/4 від 09.03.2021 р., тема «Удосконалення методологічних компетенцій в організаційно-управлінській діяльності вищого навчального закладу», Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № НВ-21-115, обсяг – 6 кредитів ЄКТС, 180 год.</p> | <p>nonlocal boundary problem with perturbations of antiperiodicity conditions for the elliptic equation with constant coefficients. Carpathian Math. Publ. 2018, 10, (2), 215-234. doi: 10.15330/cmp.10.2.215-234</p> <p>Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. I / Carpathian Math. Publ. 2019, 11(II), 228-239. - doi: 10.15330/cmp.11.2.228-239.</p> <p>Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal boundary value problem with perturbations of mixed boundary conditions for an elliptic equation with constant coefficients. II / Carpathian Math. Publ. 2020, 12(I), 173-188. - doi: 10.15330/cmp.12.1.173-188.</p> <p>Baranetskij Ya.O., Kalenyuk P.I., Kopach M.I., Solomko A.V. The nonlocal multipoint problem with Dirichlet-type conditions for an ordinary differential equation of even order with involution / Matematychni Studii, 2020, V. 54, No.1, 64-78. - <a href="https://doi.org/10.30970/ms54.1.64-78">https://doi.org/10.30970/ms54.1.64-78</a>.</p> <p>Ya.O. Baranetskij, I.I. Demkiv, A.V. Solomko, O.M. Sus'. Nonlocal multipoint problem for a differential equation of 2n-th order with operator coefficients / Carpathian Math. Publ. 2021, 13(II), 501-514. – doi:10.15330/cmp.13.2.501-514</p> <p>4) (наявність трьох навчально-методичних посібників та методичних рекомендацій):</p> <p>Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи з дисципліни “Математичний аналіз” для студентів денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, М.В. Марцінків, А.В. Соломко. - Івано-Франківськ: Сімик, 2020. - 70 с.</p> |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                            |                                                  |                                                          |                                 |                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                            |                                                  |                                                          |                                 |                                                                                                                                                                            |                                           | <p>Практикум з математичного аналізу. Частина IV / О.М.Голубчак, А.В.Загороднюк, І.Я.Івасюк, М.І.Копач, В.В.Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В.Соломко, С.В.Шарин - 2-ге видання, перероблене і доповнене. - Івано-Франківськ. Сімик, 2020. - 173 с.</p> <p>Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи з дисципліни “Математичний аналіз” для студентів денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В. Соломко, С.В. Шарин. – 2-ге вид., доповн. і переробл. - Івано-Франківськ, 2021. - 70 с.</p> <p>8) (член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України):</p> <p>Член редколегії наукового журналу «Карпатські математичні публікації», <a href="https://journals.pnu.edu.ua/index.php/cmpe/editorialteam">https://journals.pnu.edu.ua/index.php/cmpe/editorialteam</a></p> <p>15) (керівництво учнем, який зайняв призове місце II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук):</p> <p>Призові місця учнів в II-ому етапі конкурсу наукових робіт Малої академії наук: 2019 р. Малишевський Арсен Степанович, 10-ий клас, Івано-Франківська гімназія №2, «Рівняння з параметрами. Аналіз методів розв’язування та застосування», секція «Математика», II-ий етап, 3 місце.</p> <p>19) (член ради факультету математики та інформатики, організаційна робота на факультеті математики та інформатики на посаді заступника декана (за сумісництвом)): Член Івано-Франківського математичного товариства, посвідчення №60.</p> |
| Java-Технології<br>Data Science | <a href="#">Василишин Тарас Васильович</a> | Професор кафедри математичного і функціонального | Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2011) | Доктор фізико-математичних наук | 1) Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Analytic structure on the spectrum of the algebra of symmetric analytic functions on $L^2$ . - Revista de la Real Academia de | Захистив докторську дисертацію за спеціа- | 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |  |         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | аналізу | <p>Спеціальність «Математика», Кваліфікація «Математик. Викладач математики»</p> | <p>Спеціальність 01.01.01 - математичний аналіз (2021 р.)</p> <p>Тема дисертації: «Аналіз на спектрах алгебр аналітичних та гладких функцій на банаховому просторі» (ДД № 011707, 29.06.2021, Інститутом математики НАН України)</p> <p>Вчене звання - доцент кафедри математичного і функціонального аналізу (АД № 003481, 16.12.2019, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”)</p> | <p>Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales. Serie A. Matematicas. – 2020. – Volume 114. – Article number: 56.</p> <p>2) Vasylyshyn T. Symmetric polynomials on <math>(L_p)^n</math>. - European Journal of Mathematics. – 2020. Volume 6 - №1. – P. 164-178.</p> <p>3) Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the Cartesian power of the real Banach space <math>L^p[0,1]</math>. - Matematychni Studii. - 2020. – Volume 53 - №2. – pp. 192-205.</p> <p>4) Vasylyshyn T.V. Algebras of Entire Symmetric Functions on Spaces of Lebesgue-Measurable Essentially Bounded Functions. - Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2020. – Volume 246 - №2. – pp. 264-276.</p> <p>5) Vasylyshyn T.V. Symmetric functions on spaces <math>\mathcal{P}(R^n)</math> and <math>\mathcal{P}(C^n)</math>. - Carpathian Mathematical Publications. – 2020. – Volume 12 - №1. – pp. 5-16.</p> <p>6) Martsinkiv M., Vasylyshyn S., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Lipschitz symmetric functions on Banach spaces with symmetric bases. Carpathian Math. Publ., 2021, Vol. 13, No. 3, P. 727–733.</p> <p>7) Bandura A., Kravtsiv V., Vasylyshyn T. Algebraic Basis of the Algebra of All Sym-met-ric Continuous Polyno-mials on the Cartesian Product of <math>\ell_p</math>-Spaces. Axioms, 2022, 11(2), 41.</p> <p>8) Vasylyshyn T. Symmetric analytic functions on the Cartesian power of the complex Banach space of Lebesgue measurable essentially bounded functions on <math>[0,1]</math>. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2022, 509(2), 125977.</p> <p>9) Chopyyuk Y., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Rings of Multisets and Integer Multinumerals. Mathematics, 2022, 10(5), 778.</p> <p>10) Vasylyshyn T., Zhyhallo K. Entire Symmetric Functions on the Space of Essentially Bounded Integrable Functions on the Union of Lebesgue-Rohlin Spaces. Axioms, 2022, 11(9), 460.</p> <p>11) Vasylyshyn T. Symmetric polynomials on the complex Banach space of all Lebesgue integrable essentially bounded</p> | <p>льність “Гомоморфізми та ідеали в алгебрах диференційовних функцій на банахових просторах” та здобув ступінь доктора фізико-математичних наук, ДД 011707 від 29 червня 2021р. ІТ-компанія SoftServe, сертифікат №9956/2022, тема: "Development web applications with Ruby on Rails", 23 вересня 2022р., 3 кредити (90 годин)</p> | <p>зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>Galindo P., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Analytic structure on the spectrum of the algebra of symmetric analytic functions on <math>L^p</math>. - Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales. Serie A. Matematicas. – 2020. – Volume 114. – Article number: 56.</p> <p>Vasylyshyn T. Symmetric polynomials on <math>(L_p)^n</math>. - European Journal of Mathematics. – 2020. Volume 6 - №1. – P. 164-178.</p> <p>Vasylyshyn T.V., Zagorodnyuk A.V. Symmetric polynomials on the Cartesian power of the real Banach space <math>L^p[0,1]</math>. - Matematychni Studii. - 2020. – Volume 53 - №2. – pp. 192-205.</p> <p>Vasylyshyn T.V. Algebras of Entire Symmetric Functions on Spaces of Lebesgue-Measurable Essentially Bounded Functions. - Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2020. – Volume 246 - №2. – pp. 264-276.</p> <p>Vasylyshyn T.V. Symmetric functions on spaces <math>\mathcal{P}(R^n)</math> and <math>\mathcal{P}(C^n)</math>. - Carpathian Mathematical Publications. – 2020. – Volume 12 - №1. – pp. 5-16.</p> <p>Martsinkiv M., Vasylyshyn S., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Lipschitz symmetric functions on Banach spaces with symmetric bases. Carpathian Math. Publ., 2021, Vol. 13, No. 3, P. 727–733.</p> <p>Bandura A., Kravtsiv V., Vasylyshyn T. Algebraic Basis of the Algebra of All Sym-met-ric Continuous Polyno-mials on the Cartesian Product of <math>\ell_p</math>-Spaces. Axioms, 2022, 11(2), 41.</p> <p>Vasylyshyn T. Symmetric analytic functions on the Cartesian power of the complex Banach space of Lebesgue measurable essentially bounded functions on <math>[0,1]</math>. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2022, 509(2), 125977.</p> <p>Chopyyuk Y., Vasylyshyn T., Zagorodnyuk A. Rings of Multisets and</p> |
|--|--|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>functions on the union of Lebesgue-Rohlin spaces. AIP Conference Proceedings 2483, 030014 (2022);<br/> <a href="https://doi.org/10.1063/5.0115145">https://doi.org/10.1063/5.0115145</a><br/> Published Online: 07 November 2022</p> <p>12) Vasylyshyn T. Symmetric analytic functions on Cartesian powers of complex Banach spaces of complex-valued Lebesgue integrable in a power <math>p \in [0, +\infty)</math> functions on <math>[0, 1]</math> and <math>[0, +\infty)</math>. AIP Conference Proceedings 2483, 030015 (2022);<br/> <a href="https://doi.org/10.1063/5.0115149">https://doi.org/10.1063/5.0115149</a><br/> Published Online: 07 November 2022</p> | <p>Integer Multinumerals. Mathematics, 2022, 10(5), 778.</p> <p>Vasylyshyn T., Zhyhallo K. Entire Symmetric Functions on the Space of Essentially Bounded Integrable Functions on the Union of Lebesgue-Rohlin Spaces. Axioms, 2022, 11(9), 460.</p> <p>Vasylyshyn T. Symmetric polynomials on the complex Banach space of all Lebesgue integrable essentially bounded functions on the union of Lebesgue-Rohlin spaces. AIP Conference Proceedings 2483, 030014 (2022);<br/> <a href="https://doi.org/10.1063/5.0115145">https://doi.org/10.1063/5.0115145</a><br/> Published Online: 07 November 2022</p> <p>Vasylyshyn T. Symmetric analytic functions on Cartesian powers of complex Banach spaces of complex-valued Lebesgue integrable in a power <math>p \in [0, +\infty)</math> functions on <math>[0, 1]</math> and <math>[0, +\infty)</math>. AIP Conference Proceedings 2483, 030015 (2022);<br/> <a href="https://doi.org/10.1063/5.0115149">https://doi.org/10.1063/5.0115149</a><br/> Published Online: 07 November 2022</p> <p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Захист дисертації на тему "Аналіз на спектрах алгебр аналітичних та гладких функцій на банаховому просторі" на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.206.01 Інституту математики НАН України у м. Київ (2021 р.)</p> <p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових ви-</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |                                                      |                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                                                      |                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           | <p>дань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Грант Президента України для молодих вчених 0119U103204 «Дослідження симетричних функцій на деяких банахових просторах» 2019 (керівник проекту). Виконавець проекту “Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування”</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньотворчого) рівня)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях: Член Івано-Франківського математичного товариства</p> |
| <p>ІТ-інструменти для актуаріїв</p> <p>Пакети прикладних програм</p> <p>Основи мови запитів SQL</p> | <p><a href="#">Слободян Світлана Ярославівна</a></p> | <p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p> | <p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, (2004)</p> <p>Спеціальність «Математика», Кваліфікація «Математик. Викладач»</p> | <p>Кандидат фізико-математичних наук</p> <p>Спеціальність 01.01.05 - теорія ймовірностей та математична статистика (2021 р.)</p> <p>Тема дисертації: «Теорема про нормальний граничний розподіл числа хибних розв’язків системи</p> | <p>Дані 5 років до соціальної відпустки (01.09.2014-29.07.2021):</p> <p>1) V.I. Masol and S.Ya. Slobodyan Normal limiting distribution of the normalized number of extraneous solutions of a compatible system of nonlinear random equations over the field <math>GF(2)</math> // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 90 (2015), p.139 – 151.<br/> <a href="http://www.ams.org/journals/tpms/2015-90-00/S0094-9000-2015-00955-8/">http://www.ams.org/journals/tpms/2015-90-00/S0094-9000-2015-00955-8/</a></p> <p>2) Slobodian S.Ya. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations over the field <math>GF(2)</math> //</p> | <p>Кафедра вищої математики та кількісних методів Львівського-торгівельно-економічного університету, сертифікат №141/16, тема: "Використання математичних моделей для фінансових обчислень за допомо-</p> | <p>1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>Дані 5 років до соціальної відпустки (01.09.2014-29.07.2021):</p> <p>1) V.I. Masol and S.Ya. Slobodyan Normal limiting distribution of the normalized number of extraneous solutions of a compatible system of nonlinear random equations over the field <math>GF(2)</math> // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 90 (2015),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>нелінійних випадкових рівнянь у полі <math>GF(2)</math>» (ДК № 050511, 28.04.2009, Київським національним університетом ім. Тараса Шевченка)</p> | <p>Carpathian Math. Publ. -- 2014. 6 (1), p.149 -- 160.<br/> <a href="http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/article/view/240/268">http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/article/view/240/268</a><br/> 3) Масол В.І., Слободян С.Я. Нормальний граничний розподіл нормованого числа сторонніх розв'язків сумісної системи нелінійних випадкових рівнянь над полем <math>GF(2)</math> // Теорія ймовір. та матем. статист. -- 2014. вип. 90, с.123 — 134.<br/> <a href="http://probability.univ.kiev.ua/tims/issues-new/90/PDF/13.pdf">http://probability.univ.kiev.ua/tims/issues-new/90/PDF/13.pdf</a><br/> 4) В.И. Масол, С.Я. Слободян Нормальное предельное распределение нормированного числа посторонних решений совместной системы нелинейных случайных уравнений над полем <math>GF(2)</math> // Обозрение прикладной и промышленной математики. – Москва: ТВП. – 2013. Т. 20, вып.2, с. 1-2 (XX Всероссийская школа-коллоквиум по стохастическим методам).<br/> 5) Slobodian S. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations in the field <math>GF(2)</math>//Carpathian Mathematical Publications, 2013, 13с.</p> | <p>гою програмного забезпечення" від 19.12.2022 р..<br/> Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 годин)</p> | <p>p.139 – 151.<br/> <a href="http://www.ams.org/journals/tpms/2015-90-00/S0094-9000-2015-00955-8/">http://www.ams.org/journals/tpms/2015-90-00/S0094-9000-2015-00955-8/</a><br/> 2) Slobodian S.Ya. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations over the field <math>GF(2)</math> // Carpathian Math. Publ. -- 2014. 6 (1), p.149 -- 160.<br/> <a href="http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/article/view/240/268">http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/article/view/240/268</a><br/> 3) Масол В.І., Слободян С.Я. Нормальний граничний розподіл нормованого числа сторонніх розв'язків сумісної системи нелінійних випадкових рівнянь над полем <math>GF(2)</math> // Теорія ймовір. та матем. статист. -- 2014. вип. 90, с.123 — 134.<br/> <a href="http://probability.univ.kiev.ua/tims/issues-new/90/PDF/13.pdf">http://probability.univ.kiev.ua/tims/issues-new/90/PDF/13.pdf</a><br/> 4) В.И. Масол, С.Я. Слободян Нормальное предельное распределение нормированного числа посторонних решений совместной системы нелинейных случайных уравнений над полем <math>GF(2)</math> // Обозрение прикладной и промышленной математики. – Москва: ТВП. – 2013. Т. 20, вып.2, с. 1-2 (XX Всероссийская школа-коллоквиум по стохастическим методам).<br/> 5) Slobodian S. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations in the field <math>GF(2)</math>//Carpathian Mathematical Publications, 2013, 13с.<br/> 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у спів-авторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): Дані 5 років до соціальної відпустки (01.09.2014-29.07.2021): Збірник текстових завдань з математики / Під ред. О.Р.Никифорчина. Р.І.Собковича, А.І.Казмерчука, Н.В.Кульчицької, - 3-тє вид., випр. і</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                         |                                                        |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                         |                                                        |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | доп. – Івано-Франківськ, Прикарпатський національний університет, “Сі-мик”. – 2011р – 268с.<br>8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Член редакційної колегії наукового журналу «Карпатські математичні публікації»,<br>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях: Член Івано-Франківського математичного товариства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Аналіз часових рядів | <a href="#">Малицька Ганна Петрівна</a> | Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу | Чернівецький державний університет,<br>(1970)<br>Спеціальність «Математика»,<br>Кваліфікація «Математик. Викладач математики» | Кандидат фізико-математичних наук<br>Спеціальність 01.01.01 - математичний аналіз (1974 р.)<br>Тема дисертації: «Вивчення одного класу вироджених параболічних рівнянь» (МФМ № 022581, 30.10.1974, Інститутом математики АН УРСР)<br>Вчене звання - доцент кафедри математичного аналізу (ДЦ № 030455, 29.08.1978, Вищою атестаційною комісією при раді Міністрів СССР) | 1) Burtnyak, I.V. Malytska 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(Scopus, WoS);<br>2) Burtnyak, I.V. Malytska A. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. // Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (1), 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87<br>3) Burtnyak I. V., Malytska H. P. Degenerate parabolic systems of the diffusion type with inertia // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 249, No. 3, 2020. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2<br>4) Burtnyak, I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. // Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020, 92-108.<br>5) Буртняк І. В. Моделювання ціни деривативів методом Штурма-Ліувілля / І. В. Буртняк, Г.П. Малицька // Вісник Прика- | Відділ аналізу, геометрії та топології Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, вид документа "Довідка" №75-2/341<br>Тема: "Системи рівнянь типу Колгомова" від 31.10.2018 р.<br>Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 годин) | 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:<br>Burtnyak, I.V. Malytska 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(Scopus, WoS);<br>Burtnyak, I.V. Malytska A. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. // Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (1), 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87<br>Burtnyak I. V., Malytska H. P. Degenerate parabolic systems of the diffusion type with inertia // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 249, No. 3, 2020. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2<br>Burtnyak, I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility. // Proceedings of the |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>рпатського університету. Серія: Економіка. – Вип. XIV. – Івано-Франківськ, 2020. – С. 152-158</p> <p>6) Burtnyak, I.V. Malyska A. Modelling of derivatives pricing using methods of spectral analysis. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University 2020, 7-14.</p> <p>7) Буртняк І. В. Малицька Г.П. Функція Гріна одного класу вироджених параболічних рівнянь другого порядку // ПРИКАРПАТСЬКИЙ ВІСНИК НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ІМ. ШЕВЧЕНКА Число, 2022. №17.С. 116-132.</p> | <p>Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020, 92-108.</p> <p>Буртняк І. В. Моделювання ціни деривативів методом Штурма-Ліувілля / І. В. Буртняк, Г.П. Малицька // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. – Вип. XIV. – Івано-Франківськ, 2020. – С. 152-158</p> <p>Burtnyak, I.V. Malyska A. Modelling of derivatives pricing using methods of spectral analysis. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University 2020, 7-14.</p> <p>Буртняк І. В. Малицька Г.П. Функція Гріна одного класу вироджених параболічних рівнянь другого порядку // ПРИКАРПАТСЬКИЙ ВІСНИК НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ІМ. ШЕВЧЕНКА Число, 2022. №17.С. 116-132.</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Член редакційної колегії наукового журналу «Карпатські математичні публікації»</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>Burtnyak, I.V., Malyska A. Green's matrix for systems of Kolmogorov-type equations // International Online Workshop on Approximation Theory, March 19-21, 2021, Ivano-Frankivsk, 2021, 25-26.</p> <p>Burtniak I., Rohach O., Malyska A. THEORETICAL APPROACHES TO INSURANCE IN UKRAINE/ X International Scientific and Practical</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                             |                                                      |                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             |                                                      |                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  | <p>Conference SCIENTIFIC HORIZON IN THE CONTEXT OF SOCIAL CRISES November 25-26, 2021 Tokyo, Japan., 2021 – С. 52-53.</p> <p>I. Burtnyak, G.Malytska, Green's function for the system of diffusion equations with inertia. // INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE "CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS" May 22-25, 2022, Ivano-Frankivsk, 2022, 15-16.</p> <p>Буртняк І. В. Малицька Г.П. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України/ І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення 25 травня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».– Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 179-181.</p> <p>Буртняк І. В. Малицька Г.П. Моделювання ціноутворення деривативів на фондових ринках / І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення 20 жовтня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».– Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 212-213.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Івано-Франківського математичного товариства</p> |
| <p>Фінансова математика</p> <p>Теорія опціонів</p> <p>Методи прийняття рішень у фінансах та страхуванні</p> | <p><a href="#">Марцінків Марія Володимирівна</a></p> | <p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p> | <p>Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2008)</p> <p>Спеціальність «Математика»</p> <p>Кваліфікація «Математик, викладач»</p> | <p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 - математичний аналіз, “Глобальна лінеаризація нелінійних відображень на топологічних векторних просторах”</p> | <p>1) Марцінків М.В., Самілів І.-А.В. Алгебраїчні структури у просторі ліпшицевих функцій. Прикарпатський вісник НТШ. Число. – 2018. – №2</p> <p>2) V. Martsinkiv Algebras of Lipschitz-Analytic Maps Journal of Mathematical Sciences volume 246, 284–291(2020)</p> <p>3) Bandura, A.; Martsinkiv, M.; Skaskiv, O. Slice Holomorphic Functions in the Unit Ball Having a Bounded L-Index in</p> | <p>Кафедра вищої математики та кількісних методів Львівського-торгівельно-економічного університету, сертифікат №139/16, тема: "Використання</p> | <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>Марцінків М.В., Самілів І.-А.В. Алгебраїчні структури у просторі ліпшицевих функцій. Прикарпатський вісник НТШ. Число. – 2018. – №2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                 |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соціальне страхування в Україні |  |  |  | <p>(диплом ДК №005575, 29.03.2012, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”)</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри математичного і функціонального аналізу, (атестат АД №008462 від 27 вересня 2021 р., Прикарпатським національним університетом ім. Василя Стефаника)</p> | <p>Direction. Axioms 2021, 10, 4. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms10010004">https://doi.org/10.3390/axioms10010004</a></p> <p>4) Martsinkiv M.; VasylyshynS.; VasylyshynT.; ZagorodnyukA. Lipschitz Symmetric Functions on Banach Spaces With Symmetric Bases. Carpathian Math. Publ. 2021, 13, 727-733.</p> <p>5) Martsinkiv, M.; Zagorodnyuk, A. Approximations of Symmetric Functions on Banach Spaces with Symmetric Bases. Symmetry 2021, 13, 2318. <a href="https://doi.org/10.3390/sym13122318">https://doi.org/10.3390/sym13122318</a></p> | <p>математичних моделей у фінансах" від 19.12.2022 р.. Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 годин)</p> | <p>V. Martsinkiv Algebras of Lipschitz-Analytic Maps Journal of Mathematical Sciences volume 246, 284–291(2020)</p> <p>Bandura, A.; Martsinkiv, M.; Skaskiv, O. Slice Holomorphic Functions in the Unit Ball Having a Bounded L-Index in Direction. Axioms 2021, 10, 4. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms10010004">https://doi.org/10.3390/axioms10010004</a></p> <p>Martsinkiv M.; VasylyshynS.; VasylyshynT.; ZagorodnyukA. Lipschitz Symmetric Functions on Banach Spaces With Symmetric Bases. Carpathian Math. Publ. 2021, 13, 727-733.</p> <p>Martsinkiv, M.; Zagorodnyuk, A. Approximations of Symmetric Functions on Banach Spaces with Symmetric Bases. Symmetry 2021, 13, 2318. <a href="https://doi.org/10.3390/sym13122318">https://doi.org/10.3390/sym13122318</a></p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> <p>Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи з дисципліни “Математичний аналіз” для студентів денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, М.В. Марцінків, А.В. Соломко. - Івано-Франківськ: Сімик, 2020. - 70 с.</p> <p>Практикум з математичного аналізу. Частина IV / О.М.Голубчак, А.В.Загороднюк, І.Я.Івасюк, М.І.Копач, В.В.Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В.Соломко, С.В.Шарин - 2-ге видання, перероблене і доповнене. - Івано-Франківськ. Сімик, 2020. - 173 с.</p> <p>Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи з дисципліни “Математичний аналіз” для студентів</p> |
|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                             |                                            |                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                            |                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В. Соломко, С.В. Шарин. – 2-ге вид., доповн. і переробл. - Івано-Франківськ, 2021. - 70 с.<br>8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Виконавець проекту "Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування"<br>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях: Секретар Івано-Франківського математичного товариства |
| Методологія та організація наукових досліджень<br><br>Теорія ризику<br><br>Управління ризиком<br><br>Розробка етапів проєктів<br><br>Mathematical economics | <a href="#">Кравців Вікторія Василівна</a> | Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу | Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, (2010)<br>Спеціальність «Математика»<br>Кваліфікація «Математик, викладач» | Кандидат фізико-математичних наук<br>Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз<br>Тема дисертації: «Симетричні аналітичні функції на добутках банахових просторів»<br>(ДК №010412, 30 листопада 2012 р., ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника») | 1) Kravtsiv V.V.: Algebraic basis of the algebra of block-symmetric polynomials on . Carpathian Math. Publ. <b>11</b> , №1, 89–95 (2019), doi:10.15330/cmp.11.1.89-95.<br>2) Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V. Multiplicative convolution on the algebra of block-symmetric analytic functions. Journal of Mathematical Sciences, <b>246</b> , No. 2, April (2020), doi: 10.1007/s10958-020-04734-z.<br>3) Kravtsiv V.V. Zeros of block-symmetric polynomials on Banach spaces. Mat. Stud. <b>53</b> , №2, 2016-2011 (2020), doi: <a href="#">10.30970/ms.53.2.206-211</a> .<br>4) Kravtsiv V.V. Analogues of the Newton formulas for the block-symmetric polynomials. Carpathian Math. Publ. <b>12</b> №1, 17–22 (2020), doi: <a href="#">10.15330/cmp.12.1.17-22</a> .<br>5) Antonova T., Dmytryshyn R., Kravtsiv V. Branched continued fraction expansions of Horn’s hypergeometric function H3 ratios. Mathematics. <b>9</b> , №2, 148 (2021), doi: <a href="#">10.3390/math9020148</a> . | Кафедра вищої математики та кількісних методів Львівського-торговельно-економічного університету, сертифікат №140/16, тема: "Використання математичних моделей при дослідженні та оцінці теорії ризиків" від 19.12.2022 р..<br>Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 годин) | 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: Kravtsiv V.V.: Algebraic basis of the algebra of block-symmetric polynomials on . Carpathian Math. Publ. <b>11</b> , №1, 89–95 (2019), doi:10.15330/cmp.11.1.89-95.<br>Zagorodnyuk A.V., Kravtsiv V.V. Multiplicative convolution on the algebra of block-symmetric analytic functions. Journal of Mathematical Sciences, <b>246</b> , No. 2, April (2020), doi: 10.1007/s10958-020-04734-z.<br>Kravtsiv V.V. Zeros of block-symmetric polynomials on Banach spaces. Mat. Stud. <b>53</b> , №2, 2016-2011 (2020), doi: <a href="#">10.30970/ms.53.2.206-211</a> .                                                                                                                                             |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Вчене звання - доцент кафедри математичного і функціонального аналізу (АД № 001527, 18 грудня 2018 року, ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»)</p> | <p>6) Bandura A., Kravtsiv V., Vasylyshyn T. Algebraic Basis of the Algebra of All Symmetric Continuous Polynomials on the Cartesian Product of <math>\mathbb{R}</math>-Spaces. <i>Axioms</i>. <b>11</b>, 41 (1-14) (2022), doi.org/10.3390/axioms11020041.</p> <p>7) Kravtsiv V., Zagorodnyuk A.V. Spectra of algebras of block-symmetric analytic functions of bounded type. <i>Mat. Stud.</i> <b>58</b>, 69–81 (2022), doi:10.30970/ms.58.1.69-81.</p> <p>8) Kravtsiv V., Vitrykus D. Generating Elements of the Algebra of Block-Symmetric Polynomials on the Product of Banach Spaces . <i>AIP Conf. Proc.</i> <b>2483</b>, 030010-1–030010-4 (2022), doi.org/10.1063/5.0115680.</p> | <p>Kravtsiv V.V. Analogues of the Newton formulas for the block-symmetric polynomials. <i>Carpathian Math. Publ.</i> <b>12</b> №1, 17–22 (2020), doi: <a href="https://doi.org/10.15330/cmp.12.1.17-22">10.15330/cmp.12.1.17-22</a>.</p> <p>Antonova T., Dmytryshyn R., Kravtsiv V. Branched continued fraction expansions of Horn's hypergeometric function <math>H_3</math> ratios. <i>Mathematics</i>. <b>9</b>, №2, 148 (2021), doi: <a href="https://doi.org/10.3390/math9020148">10.3390/math9020148</a></p> <p>Bandura A., Kravtsiv V., Vasylyshyn T. Algebraic Basis of the Algebra of All Symmetric Continuous Polynomials on the Cartesian Product of <math>\mathbb{R}</math>-Spaces. <i>Axioms</i>. <b>11</b>, 41 (1-14) (2022), doi.org/10.3390/axioms11020041.</p> <p>Kravtsiv V., Zagorodnyuk A.V. Spectra of algebras of block-symmetric analytic functions of bounded type. <i>Mat. Stud.</i> <b>58</b>, 69–81 (2022), doi:10.30970/ms.58.1.69-81</p> <p>Kravtsiv V., Vitrykus D. Generating Elements of the Algebra of Block-Symmetric Polynomials on the Product of Banach Spaces . <i>AIP Conf. Proc.</i> <b>2483</b>, 030010-1–030010-4 (2022), doi.org/10.1063/5.0115680.</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:<br/>Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи з дисципліни “Математичний аналіз” для студентів денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, М.В. Марцінків, А.В. Соломко. - Івано-Франківськ: Сімік, 2020. - 70 с.</p> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>Практикум з математичного аналізу. Частина IV / О.М.Голубчак, А.В.Загороднюк, І.Я.Івасюк, М.І.Копач, В.В.Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В.Соломко, С.В.Шарин - 2-ге видання, перероблене і доповнене. - Івано-Франківськ. Сімик, 2020. - 173 с.</p> <p>Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи з дисципліни “Математичний аналіз” для студентів денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В. Соломко, С.В. Шарин. – 2-ге вид., доповн. і переробл. - Івано-Франківськ, 2021. - 70 с.</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p> <p>Виконавець проекту НФФД «Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування» (0120U103996) (2020 р.).</p> <p>Виконавець проекту МОН «Застосування методів аналізу і топології до задач про класифікацію, розклад, продовження відображень між різними просторами» (0122U000857) (2022-2024 рр.).</p> |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                         |                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                         |                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           | <p>Виконавець проєкту МОН "Розроблення механізму стратегічного публічного управління економічною та енергетичною безпекою України" (0121U107684) (2021-2022 рр.).</p> <p>Виконавець проєкту МОН "Дослідження алгебр, породжених симетричними поліноміальними та раціональними відображеннями у банахових просторах" (0123U101791) (2023-2025 рр.).</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньотворчого) рівня):</p> <p>Участь у журі III етапу Малої Академії Наук (2019 р., 2023 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях: Член Івано-Франківського математичного товариства</p> |
| Applied mathematics | <a href="#">Івасюк Іван Ярославович</a> | Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу | Київський національний університет імені Тараса Шевченка, (2006)<br>Спеціальність «Математика»<br>Кваліфікація «Магістр математики» | Кандидат фізико-математичних наук<br>Спеціальність 01.01.01 – математичний аналіз<br>Тема дисертації: «Спектральна теорія узагальнених яacobієвих ермітових матриць» | <p>1) Директор навчально- наукового центру якості надання освітніх послуг і дистанційного навчання ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»</p> <p>2) Заступник відповідального секретаря Приймальної комісії ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»</p> <p>1) I.Ya. Ivasiuk The nonlocal problem for the <math>2n</math> differential equations with unbounded operator coefficients and the involution / Ya.O. Baranetskij, I.I. Demkiv,</p> | Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща), Природничо-математичний відділ, кафедра функціонального аналізу, вид документа: "Відгук про проходження стажування" | <p>4) 1. "Практикум з математичного аналізу-Частина IV". О.М.Голубчак, А.В.Загороднюк ,І.Я.Івасюк ,М.І.Копач, Г.П.Малицька, А.В.Соломко, С.В.Шарин - 2-ге видання, перероблене і доповнене.- Івано-Франківськ, Сімік 2020.-173 с.;</p> <p>2. Електронний курс “Applied mathematics” у Системі дистанційного навчання університету d-learn.pnu.edu.ua</p> <p>3. Електронний курс “Математичний аналіз” у Системі дистанційного навчання університету d-learn.pnu.edu.ua</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>(ДК №06.2838, 10.11.2010 р., Інститутом НАН України)<br/>Вчене звання - доцент кафедри математичного і функціонального аналізу<br/>(АД № 005553, 26.11.2020 р., ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»)</p> | <p>I.Ya. Ivasiuk, M.I. Kopach // Carpathian Math. Publ. - 2018. - Vol. 10, no 1. - P. 14-30. - doi: 10.15330/cmp.10.1.14-30<br/>2) I.Ya. Ivasiuk The nonlocal boundary problem with perturbations of antiperiodicity conditions for the elliptic equation with constant coefficients / Ya.O. Baranetskiy, I.Ya. Ivasiuk, P. I. Kalenyuk, A. V. Solomko // Carpathian Math. Publ. - 2018. - Vol. 10, no 2. - P. 215-234. - doi:10.15330/cmp.10.2.215-234<br/>3) I.Ya. Ivasiuk Interpolation integral continued fraction with twofold node / I. Demkiv, I. Ivasiuk, M. Kopach // Mathematical modeling and computing - 2019. - Vol. 6, no 1. - P. 1-13. - doi: 10.23939/mmc2019.01.001;<br/>4) I.Ya. Ivasiuk The nonlocal problem for the <math>2n</math> differential equations with unbounded operator coefficients and the involution / Ya.O. Baranetskiy, I.I. Demkiv, I.Ya. Ivasiuk, M.I. Kopach // Carpathian Math. Publ. - 2018. - Vol. 10, no 1. - P. 14-30. - doi: 10.15330/cmp.10.1.14-30<br/>5) I.Ya. Ivasiuk The nonlocal boundary problem with perturbations of antiperiodicity conditions for the elliptic equation with constant coefficients / Ya.O. Baranetskiy, I.Ya. Ivasiuk, P. I. Kalenyuk, A. V. Solomko // Carpathian Math. Publ. - 2018. - Vol. 10, no 2. - P. 215-234. - doi:10.15330/cmp.10.2.215-234<br/>6) I.Ya. Ivasiuk Interpolation integral continued fraction with twofold node / I. Demkiv, I. Ivasiuk, M. Kopach // Mathematical modeling and computing - 2019. - Vol. 6, no 1. - P. 1-13. - doi: 10.23939/mmc2019.01.001</p> | <p>Тема: "Удосконалення методів контролю знань, отриманих студентами в межах вивчення математичних дисциплін" від 27.02.2020 р. Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 год.)</p> | <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Член редакційної колегії журналу "Карпатські математичні публікації"<br/>12) 1. Baranetskiy Ya.O., Ivasiuk I.Ya. The nonlocal boundary problem for the elliptic equation with constant coefficients with perturbations of Dirichlet conditions / Ivasiuk I.Ya. // – Problems of decision making under uncertainties: international conference, Hurgada, Egypt, January 24 — February 1 2019p.: thesis. – P. 15–17.<br/>2. Baranetskiy Ya.O., Ivasiuk I.Ya. Nonlocal problem for transformation operators of ordinary differential equation of second order / Ivasiuk I.Ya. // – Сучасні проблеми терії ймовірностей та математичного аналізу: всеукр. наукова конф., м. Ворохта, 25 лютого - 1 березня 2019р.: тези доповідей. – Івано-Франк.: 2019. – С. 62–64.<br/>3. Demkiv I.I., Ivasiuk I.Ya., Kopach M.I. Interpolation integral continued fraction with twofold node / Ivasiuk I.Ya. // – Infinite dimensional analysis and topology 2019: international conference, Ivano-Frankivsk, Ukraine, October 16 — October 20 2019: thesis. P. 10-11<br/>4. Demkiv I.I., Ivasiuk I.Ya., Kopach M.I. Interpolation integral continued fraction with twofold node / Ivasiuk I.Ya. // – Сучасні проблеми терії ймовірностей та математичного аналізу: всеукр. наукова конф., м. Ворохта, 26 лютого - 1 березня 2020р.: тези доповідей. – Івано-Франк.: 2020. – С. 43–45.<br/>5. Ivasiuk I.Ya. Generalized selfadjointness of operators generated by</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  | <p>Jacobi Hermitian matrices/ Ivasiuk I.Ya.<br/> // – Current trends in abstract and applied analysis: Current trends in abstract and applied analysis, Ivano-Frankivsk, Ukraine, May 12-15 2022: Book of abstracts – Ivano-Frankivsk, 2022. – P. 35.</p> <p><b>19)</b> діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Івано-Франківського математичного товариства</p> <p><b>20)</b> досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>1) Директор навчально- наукового центру дистанційного навчання і моніторингу освітньої діяльності Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника з 2018 року</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|