

Написання та видання наукової монографії

1. Zhiguts Yuriy, Legeta Yaroslav, Prots Larysa, Shender Iryna, Stoika Myroslav, Polloi Dezider. Technologies Based on Metalothermy and Self-propagating High-temperature Synthesis. Collective Monograph. Scientific multidisciplinary monograph «Development of Modern Science: Experimental and Theoretical Research». International Center for Science and Social Transformation. 412 p.
LINK: <https://www.isst.co.ua/arhiv>

Публікація статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science

1. Nagy, Á., Oláh, M., Stoika, M., Vincze, Cs. On computable classes of equidistant sets: multivariate equidistant functions. Aequat. Math. 100, 22 (2026).
<https://doi.org/10.1007/s00010-025-01260-8>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00010-025-01260-8>
LINK: https://trebuchet.public.springernature.app/get_content/88988d29-8c5e-476f-84f7-71245901e9c5?utm_source=rct_congratemail&utm_medium=email&utm_campaign=nonoa_20260219&utm_content=10.1007/s00010-025-01260-8
2. Márk Oláh , Myroslav Stoika and Csaba Vincze Non-transitive subgroups of co-rank one in the orthogonal group. Publicationes Mathematicae Debrecen, 2025/ 106 / 3-4. p. 265-283.
DOI: [10.5486/PMD.2025.9666](https://doi.org/10.5486/PMD.2025.9666)
LINK: https://www.researchgate.net/publication/390506828_Non-transitive_subgroups_of_co-rank_one_in_the_orthogonal_group
3. Stoika, M.V., Styopochkina, M.V. On Hasse diagrams connected with the poset (1, 2, 7). Bulletin of the Taras Shevchenko National University of Kyiv. Physics and Mathematics, 2020, 2020(4), pp. 16–19 <https://publi.math.unideb.hu/contents.php>
DOI: <https://doi.org/10.17721/1812-5409.2020/4.2>
LINK: <https://bphm.knu.ua/index.php/bphm/article/view/196>

Публікація статей у наукових фахових виданнях України, що відносяться до категорії «Б»

1. Стойка М.В., Полінські О. С. ЗАСТОСОВНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ГЕЙМІФІКАЦІЇ У ВИКЛАДАННІ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩІЙ ОСВІТІ. № 1(59) (2026): Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка». С. 1628-1637
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1\(59\)-1628-1637](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1(59)-1628-1637)
LINK: <https://perspectives.pp.ua/index.php/pis/article/view/35913/35904>
2. Стойка М.В., Полінські О.С. ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ НА ОСНОВІ МЕТОДУ КОМБІНОВАНОГО НАВЧАННЯ. Актуальні питання у сучасній науці. Серія "Педагогіка". № 11(41). 2025. С. 1893-1902.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-11\(41\)-1893-1902](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-11(41)-1893-1902)
LINK: <https://perspectives.pp.ua/index.php/sn/issue/view/417>

3. Стойка М.В. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В НАВЧАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ Й ІНФОРМАТИКИ. Актуальні питання в сучасній науці. СЕРІЯ «Педагогіка». № 7(37). 2025. С. 1154-1165.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-7\(37\)-1154-1165](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-7(37)-1154-1165)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/26381>
4. Стойка М.В., Теметев А.О. Дослідження пізнавальної активності учнів на уроках інформатики. «Наукові інновації та передові технології» (Серія «Управління та адміністрування», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2025. № 1(41) 2025. С. 1044-1055.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-1\(41\)-1044-1055](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-1(41)-1044-1055)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/nauka/article/view/18742>
5. Стойка М.В., Стойка Н.С., Новіченко Л.С. ЕЛЕМЕНТИ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ В АУДИТІ. Наукові інновації та передові технології. Серія «Економіка». № 10(50). 2025. С. 869-880.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-10\(50\)-869-880](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-10(50)-869-880)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/nauka/article/view/30086>
6. Стойка Н.С., Стойка М.В. ЕЛЕМЕНТИ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ У СИСТЕМІ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ. Актуальні питання у сучасній науці. СЕРІЯ «Економіка» № 9(39). 2025. С. 148-158
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-9\(39\)-148-158](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-9(39)-148-158)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/28927/28885>
7. Стойка М.В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ Й ІНФОРМАТИКИ. «Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»):журнал. 2025. № 5(35) 2025. С. 2127-2138.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-5\(35\)-2127-2138](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-5(35)-2127-2138)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/25007>
8. Стойка М.В. ІНОЗЕМНА МОВА ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ. Наука і техніка сьогодні. СЕРІЯ «Педагогіка». № 7(48) (2025). С. 958-967
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-7\(48\)-958-967](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-7(48)-958-967)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/26909>
9. Стойка М.В., Стойка Н.С., Новіченко Л.С. ЛІНІЙНА АЛГЕБРА В СИСТЕМІ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ. Актуальні питання у сучасній науці. № 10(40). СЕРІЯ «Економіка». 2025. С. 151-162
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-10\(40\)-151-162](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2025-10(40)-151-162)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/30226>
10. Стойка М.В., Теметев А.О. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ. Вісник науки та освіти. Серія «Педагогіка». № 6(36). 2025. с. 1447-1556.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-6\(36\)-1447-1456](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-6(36)-1447-1456)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/26118/26093>

11. СТОЙКА Н., СТОЙКА М., НОВІЧЕНКО Л. МЕТОДИ ТА ПРОЦЕДУРИ ЗБОРУ АУДИТОРСЬКИХ ДОКАЗІВ: СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. 2025. 346(5), 560-565. <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-346-5-79>
DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-346-5-79>
LINK: <https://heraldes.khmnu.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/2504>
12. Стойка М.В. МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ НАВИЧОК ЧЕРЕЗ ЗАДАЧІ З МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ. № 8(54) (2025): Перспективи та інновації науки. Серія "Педагогіка". С. 848-855.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-8\(54\)-848-855](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-8(54)-848-855)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/article/view/27874>
13. Бондаренко, В. М., Орловська, Ю. М., & Стойка, М. В. (2025). Про комбінаторні властивості частково впорядкованих множин надсуперкритичного ММ-типу (2,3,3). Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика і інформатика», 46(1), 9–12. [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2025.46\(1\).9-12](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2025.46(1).9-12)
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2025.46\(1\).9-12](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2025.46(1).9-12)
LINK: <http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/article/view/332616>
14. Стойка М.В., Петечук Ю.В. РОЗВИТОК АНАЛІТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЧЕРЕЗ ВИВЧЕННЯ КУРСУ АЛГЕБРИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота», (2(57)), 2025. С. 202–206.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2025.57.202-206>
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/342812>
15. Стойка М.В. РОЗВИТОК ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У СТУДЕНТІВ МАТЕМАТИКІВ І ІНФОРМАТИКІВ. № 7(37) (2025): Вісник науки та освіти. Серія «Педагогіка». С. 1720-1729.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-7\(37\)-1720-1729](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-7(37)-1720-1729)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/27319>
16. Стойка М., Полінські О. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ. Перспективи та інновації науки. № 9(55). 2025. Серія «Педагогіка». С. 954-964
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-9\(55\)-954-964](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-9(55)-954-964)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/article/view/29153>
17. Стойка, М., Петечук, Ю. (2025). ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота», 1(56), 234–239.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2025.56.234-239>
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/330103>
18. Стойка М.В. Аспекти використання інноваційних технологій у навчанні англійської мови студентів нелінгвістичних факультетів // Вісник науки та освіти. Серія «Педагогіка». № 5(23). 2024 р. 1463-1477.
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-5\(23\)](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-5(23))
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/issue/view/244>
19. Стойка М., & Петечук, Ю. (2024). ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ. Науковий вісник

- Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота», 2(55), 104–110. <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2024.55.104-110>
DOI: <https://doi.org/10.24144/2524-0609.2024.55.104-110>
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/article/view/314468>
20. Стойка М.В., Теметев А.О. Вплив використання комп'ютерних програм та технологій на вивчення математики // Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»): журнал. 2024. № 6(24) 2024. С. 957-969
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-6\(24\)-957-968](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-6(24)-957-968)
LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/12900>
21. Стойка М.В., Петечук Ю.В. Інноваційні підходи у навчанні шкільної математики. Науковий вісник ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». 2024. Випуск 1(54). С. 204-210.
DOI: DOI: [10.24144/2524-0609.2024.54.204-210](https://doi.org/10.24144/2524-0609.2024.54.204-210)
LINK: <http://visnyk-ped.uzhnu.edu.ua/issue/view/17973>
22. Бондаренко В.М., Стойка М.В., Стьопочкіна М.В. Про комбінаторні властивості частково впорядкованих множин надсуперкритичного ММ-типу найменшого порядку // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія "Математика і інформатика" Ужгород:Видавни-цтвоУжНУ«Говерла»,2023.Т.42, №1. С. 9-14.
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.42\(1\)](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.42(1))
LINK: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.42\(1\)](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.42(1))
23. Bondarenko V. M., Stoika M. V., Stypochkina M. V. The coefficients of transitivity of the posets of MM-type being the highest supercritical poset // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика і інформатика». Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2022. Т. 40, № 1. 11-18 с.
DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2022.40\(1\).11-18](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2022.40(1).11-18)
LINK: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2022.40\(1\).11-18](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2022.40(1).11-18)
24. Stoika M. V., Stypochkina M. V. On Hasse diagrams connected with the poset (1,2,7). Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: фізико-математичні науки, (4), 16-19 (2020).
DOI: <https://doi.org/10.17721/1812-5409.2020/4.2>
LINK: <https://doi.org/10.17721/1812-5409.2020/4.2>
25. Bondarenko V. M., Stypochkina M.V., Stoika M.V., “The coefficients of transitivity of the posets of MM-type being the smallest supercritical poset of width 3,” Прикл. проблеми механіки і математики, Вип. 18, 11–13 (2020)
DOI: <https://doi.org/10.15407/apmm2020.18.11-13>
LINK: <https://doi.org/10.15407/apmm2020.18.11-13>

Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. Стойка М.В. ПРО ДИКІСТЬ СКІНЧЕННОЇ ГРУПИ НАД ЛОКАЛЬНИМИ КІЛЬЦЯМИ. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: зб. наук. праць. Переяслав, 2026. Вип. 125. С. 203-206.
LINK: <https://confscientific.webnode.com.ua/>
2. Kovács L., Sztojka M. A paraméter tartalmazó irracionális egyenletek megoldási módszereinek jellemzői. Digitális gazdaság és fenntartható fejlődés: a pénzügy,

számvitel, menedzsment, valamint társadalom-és viselkedéstudomány legújabb trendjei: IV. Nemzetközi Gazdaságtudományi. Konferencia tudományos anyagai (Beregszász, 2024. március 26-27.). Beregszász: II. RFKMF, 2024.

LINK:

https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/3707/4/Kovacs_L_Sztojka_M_A_parametert_tartalmazó_irracionális_egyenletek_2024.pdf

3. Baksa Adrien, Sztojka Miroszláv A problémamegoldó gondolkodás tanítása-tanulása matematikaórán // KRÍZISHELYZETEK HATÁSA ÉS KIHÍVÁSAI AZ OKTATÁSBAN Nemzetközi tudományos konferencia Beregszász, 2023. március 30–31. Tanulmánykötet. Kiadó: Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II. 267-274 old.

LINK:

[https://kmf.uz.ua/publications/challenges_and_effects_of_crisis_situations_on_education_2024.pdf?fbclid=IwY2xjawEoQkhleHRuA2F1bQIxMAABHfj1NUuR6Qa5jjBnxtPK_T7jnNfVvwD-](https://kmf.uz.ua/publications/challenges_and_effects_of_crisis_situations_on_education_2024.pdf?fbclid=IwY2xjawEoQkhleHRuA2F1bQIxMAABHfj1NUuR6Qa5jjBnxtPK_T7jnNfVvwD-4EoYKWURCF0pjpgygNpMQ_Cqlg_aem_Evq4U_AMgI3yqPhqJqe4vw)

4. Стойка М.В. Aspects of the Use of Innovative Technologies in Teaching English to Students of Non-linguistic Faculties // Сучасні аспекти та перспективні напрямки розвитку науки: матеріали VI Міжнародної студентської наукової конференції, м. Харків, 19 січня, 2024 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. С. 321-323.

LINK: <https://archive.liga.science/index.php/conference-proceedings/issue/view/inter-19.01.2024/61>

5. Molnár S.-P., Sztojka M. Geometria feladatok megoldásának koordinátageometria módszere. Digitális gazdaság és fenntartható fejlődés: a pénzügy, számvitel, menedzsment, valamint társadalom-és viselkedéstudomány legújabb trendjei: IV. Nemzetközi Gazdaságtudományi. Konferencia tudományos anyagai (Beregszász, 2024. március 26-27.). Beregszász: II. RFKMF, 2024.

LINK:

http://dspace.kmf.uz.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/3708/1/Molnar_S_P_Sztojka_M_Geometria_feladatok_megoldasanak_koordinatageometria_modszere_2024.pdf

6. Temető Á., Sztojka M. Matematika tanulásának vizualizációja számítógépes programok és technológiák segítségével. Digitális gazdaság és fenntartható fejlődés: a pénzügy, számvitel, menedzsment, valamint társadalom-és viselkedéstudomány legújabb trendjei: IV. Nemzetközi Gazdaságtudományi. Konferencia tudományos anyagai (Beregszász, 2024. március 26-27.). Beregszász: II. RFKMF, 2024.

LINK:

http://dspace.kmf.uz.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/3726/1/Temeto_A_Sztojka_M_Matematika_tanulasanak_vizualizacioja_szamitogepes_2024.pdf

7. Palinszky G., Sztojka M. Paraméteres feladatok megoldásának módszertana. Digitális gazdaság és fenntartható fejlődés: a pénzügy, számvitel, menedzsment, valamint társadalom-és viselkedéstudomány legújabb trendjei: IV. Nemzetközi Gazdaságtudományi. Konferencia tudományos anyagai (Beregszász, 2024. március 26-27.). Beregszász: II. RFKMF, 2024

LINK:

http://dspace.kmf.uz.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/3725/1/Palinszky_G_Sztojka_M_Parameteres_feladatok_megoldasanak_modszertana_2024.pdf

8. Petecsuk J., Sztojka M. Az iskolai matematika tanításában alkalmazott innovatív megközelítések. Digitális gazdaság és fenntartható fejlődés: a pénzügy, számvitel, menedzsment, valamint társadalom-és viselkedéstudomány legújabb trendjei: IV. Nemzetközi Gazdaságtudományi. Konferencia tudományos anyagai (Beregszász, 2024. március 26-27.). Beregszász: II. RFKMF, 2024.
LINK: http://dspace.kmf.uz.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/3724/1/Petecsuk_J_Sztojka_M_%D0%90z_iskolai_matematika_tanitasaban_alkalmazott_2024.pdf
9. Стойка М.В. Задача про пару матриць у випадку проєктивних зображень скінченних р-груп / Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс: збірник наукових праць з матеріалами VI Міжнародної наукової конференції, м. Хмельницький, 1 листопада, 2024 р. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2024. С. 362-364.
LINK: <https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/01.11.2024/21>
10. Стойка М. В. Підходи до використання новітніх технологій у викладанні англійської мови студентам нефілологічних спеціальностей // Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід: збірник наукових праць з матеріалами IV Міжнародної наукової конференції, м. Луцьк, 7 червня, 2024 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2024. С. 312-313
LINK: <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/07.06.2024/68>
11. Stoika M.V. On properties of the posets of oversupercritical MM-type of smallest order. International scientific conference «Algebraic and geometric methods of analysis» (May 29 - June 1, 2023, National Academy of Sciences of Ukraine, Institute of Mathematics, Kyiv, Ukraine).
LINK: https://imath.kiev.ua/~topology/conf/agma2023/contents/en/50_participants.php
12. Віталій Бондаренко, Мирослав Стойка, Марина Стьопочкіна. Про комбінаторні властивості частково впорядкованих множин 6-го порядку надсуперкритичного мінімаксного типу. Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми механіки та математики – 2023 (23-25 травня 2023 р., Львів, Україна)»: збірник наукових праць. Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. 2023 р.. 417-418 с.
LINK: <http://iapmm.lviv.ua/mpmm2023/materials/proceedings.mpmm2023.pdf>
13. Tsyhyka M.V., Chychura I.I., Grabar A.A., Tsyhyka V.V., Stoika M.V. Application of piezoceramic actuators in adaptive interferometry // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, X(34), Issue: 268, 2022 July. P. 32-34.
DOI: <https://doi.org/10.31174/SEND-NT2022-268X34-06>
LINK: https://seanewdim.com/wp-content/uploads/2022/08/NatTech_X_268_34.pdf
14. Stoika M. V. On wild p-groups over local factorial rings // International Number Theory Conference: Debrecen (Hungary), July 4-8, 2022. Book of Abstracts. Debrecen, 2022. P. 51-52.

LINK:

https://ntc2020.math.unideb.hu/sites/default/files/Booklet_of_Abstracts_NTRG2022v1.pdf

15. Ivanytsky V. P., Ryaboschuk M. M., Stoika M. V., Tiutiunnykov S. V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers // Science and Education a New Dimension, Natural and Technical Sciences, V(IX(32)). 2021. Issue 255. P. 11-13.

DOI: DOI: 10.31174/SEND-NT2021-255IX32-02

LINK: https://seanewdim.com/wp-content/uploads/2021/09/nattech_ix_255_32.pdf

16. Стойка М. В., Теметев А. О., Молнар О.-П. Б. Вплив використання комп'ютерних програм та технологій на вивчення математики // The 1st International scientific and practical conference "Perspectives of contemporary science: theory and practice" (March 4-6, 2024) SPC "Sci-conf.com.ua", Lviv, Ukraine. 2024.

LINK: <https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-4-6-03-2024-lviv-ukrayina-arhiv/>

Науково-популярні публікації

Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти

1. Sztojka M. ADDITIONAL TOPICS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS. КУРС ЛЕКЦІЙ. ЗУІ. 2025. С. 30
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/ADDITIONAL_TOPICS_IN_CONTEMPORARY_MATHEMATICS_eloadas.pdf
2. Sztojka Miroszláv Algebra és Mértan. Módszertani útmutató előadásokhoz. Középfokú oktatás (Informatika) szakos diákoknak. RFKME. 2025. Old. sz. 114.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Algebra_es_mertan/ALGEBRA_ES_MERTAN_eloadasok.pdf
3. Sztojka M. Lineáris algebra. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДЛЯ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ. ЗУІ. 2025. С. 93.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Linearis_agebra_eloadas.pdf
4. Sztojka Miroszláv. Matematika analízis. Módszertani útmutató előadásokhoz Középfokú oktatás (Informatika) szakos diákoknak. II. RFKME. 2025. 59 old.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Matematikai_analizis/Matematikai_analizis_Eloadas.pdf

Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

1. Sztojka M. ADDITIONAL TOPICS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS. Módszertani utmutató gyakorlati foglalkozásokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 26
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/ADDITIONAL_TOPICS_IN_CONTEMPORARY_MATHEMATICS_gyak.pdf
2. Sztojka M. Algebra és mértan. Módszertani utmutató gyakorlati foglalkozásokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old.sz. 129
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Algebra_es_mertan/ALGEBRA_ES_MERTAN_gyak.pdf
3. Sztojka M. English in the Professional Sphere. Módszertani utmutató gyakorlati foglalkozásokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 50.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/English_in_the_Professional_Sphere/English_in_the_Professional_Sphere_gyak.pdf
4. Sztojka M. KOMPLEX FÜGGVÉNYTAN. Módszertani utmutató gyakorlati órákhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 38
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Komplex_analisis_gyak.pdf
5. Sztojka M. LINEÁRIS ALGEBRA. Módszertani utmutató gyakorlati foglalkozásokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 107
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Linearis_agebra_gyak.pdf
6. Sztojka M. МАТЕМАТИКАІ АНАЛІЗИС. Módszertani utmutató gyakorlati foglalkozásokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 61
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Matematikai_analisis/Matematikai_analisis_gyak.pdf
7. Стойка М.В. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ. ЗУІ. Берегове. 2025. С. 22.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Methodychni_rekomendatsiyi_d_o_vykonannya_kvalifikatsiynoyi_roboty.pdf
8. Стойка М.В. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАПИСАННЯ І ОФОРМЛЕННЯ ЗВІТУ ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА 2025-2027 РР. ЗУІ. Берегове. 2025. С. 17.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/metod_rekom_pereddyplomna_praktyka.pdf
9. Sztojka M. ADDITIONAL TOPICS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS. Курс лекцій. II. RF KMF. Beregszász. 2024. 27 с.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/ADDITIONAL_TOPICS_IN_CONTEMPORARY_MATHEMATICS.pdf

10. Sztojka M. Algebra és mértan. Módszertani utmutató gyakorlati foglalkozásokhoz. II. RF KMF. Beregszász. 2024. 116 old.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/ALGEBRA_ES_MERTAN_.pdf
11. Sztojka M. ENGLISH FOR MATHEMATICIANS. Методичні вказівки для практичних занять. II. RF KMF. Beregszász. 2024. 72 c.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2024/ENGLISH_FOR_MATHEMATICIANS_.pdf
12. Sztojka M. Komplex függvénytan (Módszertani utmutató gyakorlati foglalkozásokhoz). II. RF KMF. Beregszász. 2023. Old. sz. 44.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Komplex_fuggvenytan_gyakorlatokhoz.pdf
13. Sztojka M. Komplex függvénytan. (Módszertani utmutató önálló munkához). II. RF KMF. Beregszász. 2023. Old. sz. 85
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Komplex_fuggvenytan_onallo_munkahoz.pdf
14. Sztojka M. Lineáris algebra. Elméleti jegyzet. II. RF KMF. Beregszász. 2021. Old. sz.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Sztojka_M_Linearis_algebra_2.pdf
15. Sztojka M. Lineáris algebra. Gyakorlat támogató jegyzet. II. RF KMF. Beregszász. 2021. Old. sz. 114
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Sztojka_M_Linearis_agebra_1.pdf
16. Sztojka M. Matematikai analízis I. Gyakorlat támogató jegyzet. II. RF KMF. Beregszász. 2021. Old. sz. 92
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/Sztojka_M_Matematikai_analizis.pdf

Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

1. Sztojka M. ADDITIONAL TOPICS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS. Módszertani utmutató önálló munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 26
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/ADDITIONAL_TOPICS_IN_CONTEMPORARY_MATHEMATICS_onallo.pdf
2. Sztojka M. ALGEBRA ÉS MÉRTAN. Módszertani utmutató az önálló munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 89.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Algebra_es_mertan/ALGEBRA_ES_MERTAN_onallo.pdf
3. Sztojka M. ENGLISH FOR MATHEMATICIANS. Módszertani utmutató önálló munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 53
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/ENGLISH_FOR_MATHEMATICIANS_onallo.pdf

4. Sztojka M. English in the Professional Sphere. Módszertani utmutató önálló munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old.sz. 35
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/English_in_the_Professional_Sphere/English_in_the_Professional_Sphere_onallo.pdf
5. Sztojka M. KOMPLEX FÜGGVÉNYTAN. Módszertani utmutató önálló munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 37
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Komplex_analizis_onallo.pdf
6. Sztojka M. LINEÁRIS ALGEBRA. Módszertani útmutató önálló munkákhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 52
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Linearis_agebra_onallo.pdf
7. Sztojka M. MATEMATIKAI ANALÍZIS. Módszertani utmutató önálló munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old.sz. 71.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Matematikai_analizis/Matematikai_analizis_onallo.pdf

Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

1. Sztojka M. ADDITIONAL TOPICS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS. Módszertani utmutató dolgozatokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 35
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/ADDITIONAL_TOPICS_IN_CONTEMPORARY_MATHEMATICS_dolgozat.pdf
2. Sztojka M. ALGEBRA ÉS MÉRTAN. Módszertani utmutató dolgozati munkákhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 93.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Algebra_es_mertan/ALGEBRA_ES_MERTAN_dolgozat.pdf
3. Sztojka M. ENGLISH FOR MATHEMATICIANS. Módszertani utmutató dolgozatokhoz. II. RFKMF. 2025. Old.sz.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/ENGLISH_FOR_MATHEMATICIANS_dolgozat.pdf
4. Sztojka M. English in the Professional Sphere. Módszertani utmutató dolgozatokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old.sz. 37
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/English_in_the_Professional_Sphere/English_in_the_Professional_Sphere_dolgozat.pdf
5. Sztojka M. KOMPLEX FÜGGVÉNYTAN. Módszertani utmutató dolgozatokhoz. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 85
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Komplex_analizis_dolgozat.pdf

6. Sztojka M. LINEÁRIS ALGEBRA. Módszertani utmutató dolgozati munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 85
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktatmit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Matematika/Linearis_agebra_dolgozat.pdf
7. Sztojka M. MATEMATIKAI ANALÍZIS. Módszertani utmutató dolgozati munkához. II. RFKMF. Beregszász. 2025. Old. sz. 33.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktatmit/METODYCHNI_VKAZIVKY/2025/Informatika/Matematikai_analيزis/Matematikai_analيزis_dolgozat.pdf

Інші публікації