

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друкованих аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № д/б, госп-договірної)
1.1	Монографії		
1.1.1	Закордонні монографії (вказати видавництво та ISBN)		
1.2.1	Монографії вітчизняні (вказати видавництво та ISBN)		
1.2	Підручники		
1.3	Навчальні посібники		
1.3.1	Пасічник Г.С. Методи оптимізації: дискретне програмування: Навчальний посібник [Електронний ресурс]. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т., 2020. – 100 с. http://matmod.fmi.org.ua/media/1500/pasichnuk_mo.pdf	100 (6,25)	
1.4	Методичні роботи		
1.4.1	Економетрика : методичні вказівки до лабораторних робіт / укл. : І.В. Дорошенко, М.О. Косар, Т.О. Лукашів. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – 168 с. http://matmod.fmi.org.ua/media/1501/econometrics_doroshenko.pdf	168 (10,5)	
1.4.2	Бирка М.Ф. Сучасні підходи до викладання інформатики в школі / Методичний посібник. – Чернівці, 2020. – 164 с.	164 (10,25)	
2	Публікації у фахових закордонних журналах		
2.1	Рейтингові закордонні (що входять до науко-метричних баз даних Scopus, Web of science (WoS), Index Copernicus) Вказати посилання на публікацію в науко-метричній базі з зазначенням імпаکت-фактору (IF WoS) та/або індексу Cite Score (Scopus) та ISSN журналу Стаття 1 Cite Score (Scopus) = Стаття 2 IF (WoS) = Стаття 3 ICV (Copernicus) =		
2.1.1	Lukashiv T.O., Yurchenko I.V., Yasynskyy V.K. Necessary and Sufficient Conditions of Stability in the Quadratic Mean of Linear Stochastic Partial Differential-Difference Equations Subject to External Perturbations of the Type of Random Variables // Cybernetics and System Analysis. – 2020. – Vol. 56, Iss. 2. – P. 303–311. https://link.springer.com/article/10.1007/s10559-020-00246-5 https://doi.org/10.1007/s10559-020-00246-5 ISSN: 1060-0396 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23096632000 Cite Score (Scopus) = 1,4	9 (0,56)	Кафедральна тема
2.1.2	Yurchenko I.V., Yasynskyy V.K. Stochastic (B,S)-Market under the Action of External Disturbances of the Random Value Type // Modern Scientific Researches. – 2020. – Iss. 13(2). – P. 32-39. https://www.modscires.pro/index.php/msr/issue/view/msr13-02/msr13-02 ISSN: 2523-4692 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=49825&lang=ru ICV (Copernicus) = 86,17	8 (0,5)	Кафедральна тема
2.1.3	Antonyuk S.V., Byrka M.F., Gorbatenko M.Y., Lukashiv T.O., Malyk I.V. Optimal Control of Stochastic Dynamic Systems of a Random Structure with Poisson Switches and Markov Switching // Journal of Mathematics, 2020. – Vol. 2020. Article ID 9457152. – P. 9. https://doi.org/10.1155/2020/9457152 ISSN: 2314-4629 https://www.scopus.com/sourceid/21100798103 Cite Score (Scopus) = 0,9 IF (WoS) = 0,712	9 (0,56)	Кафедральна тема
2.1.4	Ivasyshen S.D., Pasichnyk H.S. Ultraparabolic Equations with Infinitely Increasing Coefficients in the Group of Lowest Terms and Degenerations in the Initial Hyperplane // Journal of Mathematical Sciences. – 2020. – Vol.	22 (1,37)	Кафедральна тема

	249, Iss. 3. – P. 333–354. https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-020-04946-3 ISSN: 1072-3374 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25030802600 Cite Score (Scopus) = 0,5		
2.2	Інші закордонні (не рейтингові)		
2.2.1	Lukashiv T., Yaroshenko O. Stochastic modeling of optimal credit strategy for the enterprise with income limitations // The USV Annals of Economics and Public Administration. – 2019. – 19 (2(30)). – P. 210-215. http://www.annals.seap.usv.ro/index.php/annals/article/viewArticle/1170 ISSN: 2285-3332	6 (0,37)	Кафедральна тема
2.2.2	Lukashiv T. Book Review. Craig Mallinckrodt, Geert Molenberghs, Ilya Lipkovich, Bohdana Ratitch. Estimands, Estimators and Sensitivity Analysis in Clinical Trials, CRC, 2020 // International Society for Clinical Biostatistics. NEWS. 2020. - Num. 69. – P. 15-16. http://www.iscb.info/Home/ISCB-News-Archive.html#	2 (0,12)	Кафедральна тема
3	Публікації у фахових українських виданнях:		
3.1	Рейтингові вітчизняні видання (що входять до науко-метричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) <i>Вказати посилання на публікацію в науко-метричній базі з зазначенням імпаکت-фактору (IF WoS) та/або індексу Cite Score (Scopus) та ISSN журналу</i> Стаття 1 Cite Score (Scopus) = Стаття 2 IF (WoS) = Стаття 3 ICV (Copernicus) =		
3.1.1	Byrka M.F., Sushchenko A.V., Lukashiv T.O. Components of ICT competence of teachers of mathematics and informatics // Information Technologies and Learning Tools. – 2019. – Vol. 74, No. 6. – P. 225-237. https://doi.org/10.33407/itlt.v74i6.3258 ISSN: 2076-8184 IF (WoS) = 0,6	13 (0,8)	Кафедральна тема
3.2	Українські фахові видання. Категорія Б		
3.2.1	Knignitska T.V., Malyk I.V., Gorbatenko M.Yu. Кластеризація: марковський алгоритм // Буковинський математичний журнал. – Т. 7, № 2. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2019. – С. 59-75. http://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/944 ISSN: 2309-4001 ICV (Copernicus) = 69,28 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189	17 (1,06)	Кафедральна тема
3.2.2	Осипова О.В., Черевко І.М. Про розщеплення та декомпозицію лінійних стаціонарних сингулярно збурених диференціальних рівнянь // Буковинський математичний журнал. – Т. 7, № 2. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2019. – С. 76–85. http://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/955 ISSN: 2309-4001 ICV (Copernicus) = 69,28 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189	10 (0,62)	№ 64-802
3.2.3	Іванчук М.А., Малик І.В., Кнігніцька Т.В., Лукашів Т.О. Статистичний аналіз відносних величин у медицині // Клінічна та експериментальна патологія. – 2019. – Т.18, №4(70). – С.109-114. https://doi.org/10.24061/1727-4338.XVIII.4.70.2019.18	6 (0,38)	Кафедральна тема
3.2.4	Івасишен С.Д., Івасюк Г.П., Коренюк Н.І., Фратавчан Г.П. Теорема типу Ліувілля для розв'язків однорідної модельної $\overline{2b}$ -параболічної крайової задачі // Буковинський математичний журнал. – Т. 8, № 1. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 102–109. http://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/issue/archive ISSN: 2309-4001 ICV (Copernicus) = 69,28 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189	8 (0,5)	Кафедральна тема
3.2.5	Гліка С.А., Тузик І.І., Черевко І.М. Апроксимація неасимптотичних коренів квазіполіномів диференціально-різницевого рівняння нейтрального типу // Буковинський математичний журнал. – Т. 8, № 1. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 110–117. http://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/issue/archive	8 (0,5)	Кафедральна тема

	ISSN: 2309-4001 ICV (Copernicus) = 69,28 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189		
3.3	Статті у збірниках наукових праць та інших журналах		
4	Матеріали конференцій		
4.1	Закордонні Вказати ті, що входять до науко-метричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.1.1	Gorbatenko M., Lukashiv T. O optymalnym sterowaniu stochastycznego dynamicznego układu struktury losowej za pomocą zburzeń Poissona i przełączania Markowa // XII Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2020 “Interdyscyplinarność kluczem do rozwoju”, 24-27 września 2020, Lublin, Republika Polska. – P. 166-168. http://bc.wydawnictwo-tygiel.pl/publikacja/12FA784C-5092-5217-2F0F-C6FF6518B0C6	3 (0,19)	Кафедральна тема
4.1.2	Лукашів Т.О., Прохницький В.В. Деревя рішень та випадковий ліс // The 2nd International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations” (November 4-6, 2020) CPN Publishing Group, Kyoto, Japan. – P. 392-395. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/11/SCIENCE-AND-EDUCATION-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-4-6.11.20.pdf	4 (0,25)	Кафедральна тема
4.2	Міжнародні українські Вказати ті, що входять до науко-метричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.2.1	Stepan Ivasyshen, Halyna Ivasyuk, Tonia Fratavchan. Properties of Green’s operators and conjugate operators generated by Cauchy problem for Eidelman parabolic systems, their applications // 11th International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv, Ukraine). – P. 47. http://www.iapmm.lviv.ua/conf_skorob2020/documents/2020tezy.pdf	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.2	Olexandra Osypova, Ihor Cherevko. Integral manifolds and decomposition of systems of multiscale linear singularly perturbed equations // 11th International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv, Ukraine). – P. 85. http://www.iapmm.lviv.ua/conf_skorob2020/documents/2020tezy.pdf	1 (0,06)	№ 64-802
4.2.3	Halyna Pasichnyk. On the Cauchy problem for a ultraparabolic equations with infinitely increasing coefficients in the group of lowest terms and strongly degenerations in the initial hyperplane // 11th International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv, Ukraine). – P. 88. http://www.iapmm.lviv.ua/conf_skorob2020/documents/2020tezy.pdf	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.4	Горбатенко М.Ю., Лукашів Т.О., Ясинський В.К. Проблема оптимальної стабілізації стохастичної динамічної системи випадкової структури з пуассоновими збуреннями і марковськими перемиканнями // Проблеми інформатики та комп’ютерної техніки: праці ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (ПІКТ – 2020), м. Чернівці, 28-31 жовтня 2020. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 73-74. https://www.dropbox.com/sh/rvg1w1wjekuxrrx/AADMil-yGus3q6jkK37ENnoda?dl=0	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.5	Дорошенко І.В., Ясинський В.К. Обернена теорема другого методу Ляпунова-Красовського для динамічних систем випадкової структури зі скінченною післядією // Проблеми інформатики та комп’ютерної техніки: праці ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (ПІКТ – 2020), м. Чернівці, 28-31 жовтня 2020. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 75-77. https://www.dropbox.com/sh/rvg1w1wjekuxrrx/AADMil-yGus3q6jkK37ENnoda?dl=0	3 (0,19)	Кафедральна тема
4.2.6	Ясинський В.К., Юрченко І.В. Про стійкість розв’язків стохастичних рівнянь у частинних похідних з випадковими параметрами в правій частині // Проблеми інформатики та комп’ютерної техніки: праці ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (ПІКТ – 2020) (м. Чернівці, 28-31 жовтня 2020 р.). – Чернівці : ЧНУ, 2020. – С. 79-80. https://www.dropbox.com/sh/rvg1w1wjekuxrrx/AADMil-yGus3q6jkK37ENnoda?dl=0	2 (0,12)	Кафедральна тема

4.2.7	Фратавчан В.Г., Фратавчан Т.М., Івасюк Г.П. Моделювання та створення інформаційної системи для профілактики загострення деяких хронічних хвороб // Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки: праці ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (ПІКТ – 2020), м. Чернівці, 28-31 жовтня 2020. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 117-118. https://www.dropbox.com/sh/rvg1w1wjekuxrrx/AADMiL-yGus3q6jkK37ENnoda?dl=0	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.8	Фратавчан В.Г., Фратавчан Т.М., Сугак І.С. Концептуальна схема побудови системи розпізнавання у n-вимірному просторі ймовірнісних ознак // Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки: праці ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (ПІКТ – 2020), м. Чернівці, 28-31 жовтня 2020. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 119-120. https://www.dropbox.com/sh/rvg1w1wjekuxrrx/AADMiL-yGus3q6jkK37ENnoda?dl=0	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.9	Dorosh A., Haiuk I., Pertsov A. Boundary value problems for delay integrodifferential equations // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 27-28. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.10	Готинчан Т. Одне узагальнення математичної моделі задачі визначення виробничої програми фірми // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 112-113. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.11	Дорошенко І., Лукашів Т., Юрченко І., Ясинський В. Стохастична різницева модель динаміки популяції з марковськими параметрами і перемиканнями // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 120-121. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.12	Гліка С., Піддубна Л. Про апроксимацію нелінійних систем диференціально-функціональних рівнянь // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 134-135. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.13	Клевчук І., Гритчук М. Біфуркація циклів параболічних систем із малою дифузиею // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 141-142. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.14	Коренюк Н., Фратавчан Т., Івасюк Г. Про модельну $\overline{2\mathcal{B}}$ -параболічну крайову задачу без початкових умов і теореми типу Ліувілля // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 145. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.15	Матвій О., Тузик І., Черевко І. Схеми апроксимації лінійних диференціально-різницевих рівнянь та їх застосування // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 159-160. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	Кафедральна тема

4.2.16	Осипова О., Черевко І. Декомпозиція та стійкість сингулярно збурених лінійних багато темпових систем // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 177-178. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	№ 64-802
4.2.17	Пасічник Г. Про задачу Коші для ультрапараболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів та слабким виродженням на початковій гіперплощині // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16-19 вересня 2020 р. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 179-180. http://sde100.fmi.org.ua/?page=materials	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.18	Клевчук І.І., Григчук М.В. Побудова областей стійкості лінійних диференціальних рівнянь із багатьма запізненнями // Тези доповідей ІХ міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації". – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. – С. 13-14. https://inf.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/optima_2020_tezy.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.19	Осипова О.В., Перцов А.С., Черевко І.М. Про розщеплення та декомпозицію лінійних сингулярно збурених багато темпових систем // Тези доповідей ІХ міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації". – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. – С. 20-21. https://inf.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/optima_2020_tezy.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.20	Гаяк І.М., Дорош А.Б., Піддубна Л.А. Моделювання нелінійних крайових задач із запізненням // Тези доповідей ІХ міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації". – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. – С. 41-42. https://inf.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/optima_2020_tezy.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.21	Іліка С.А., Тузик І.І., Черевко І.М. Апроксимація лінійних диференціально-функціональних рівнянь та неасимптотичних коренів їх квазіполіномів запізненням // Тези доповідей ІХ міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації". – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. – С. 49-50. https://inf.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/optima_2020_tezy.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.22	Бирка М.Ф. Алгоритмічна компетентність як ключовий компонент технологічної підготовки сучасного вчителя // Актуальні проблеми технологічної і професійної освіти : мат. II Міжн. наук.-практ. конф. 14 травня 2020 р. – Глухів: Глухівський НПУ ім. О. Довженка, 2020. – С. 29-30.	2 (0,12)	
4.2.23	Малик І.В., Книгніцька Т.В., Лукашів Т.О., Книгніцька-Фокшек М.В. Застосування методів машинного навчання до визначення сумісності між донорами та реципієнтами // Матеріали науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині» (м. Чернівці, 27 листопада 2019 р.). – Чернівці: БДМУ, 2019. – С. 177-179. http://dspace.bsmu.edu.ua/bitstream/123456789/15334/1/%D0%AE%D1%80%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%8E%D0%BA4.pdf	3 (0,19)	Кафедральна тема
4.2.24	Наварчук Н.М., Лукашів Т.О. Застосування програми RStudio у вивченні морфологічних параметрів шийки матки // Матеріали науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині» (м. Чернівці, 27 листопада 2019 р.). – Чернівці: БДМУ, 2019. – С. 179-180. http://dspace.bsmu.edu.ua/bitstream/123456789/15334/1/%D0%AE%D1%80%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%8E%D0%BA4.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема

4.3	Всеукраїнські конференції		
4.3.1	Ірина Тузик, Олександр Матвій. Схеми апроксимації диференціально-різницьових рівнянь та їх застосування // Конференція молодих учених «Підстригачівські читання – 2020» (26–28 травня 2020 р., Львів). – 2 с. http://iapmm.lviv.ua/chyt2020/abstracts/Tuzyk.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема
5	Перелік публікацій студентів		
	Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2020: https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view		
5.1	Бойчук А. (наук. кер. Іліка С.А.) Створення додатку в системі Android для смартфона. – С. 3-4.	2 (0,12)	
5.2	Бородайкевич Д. (наук. кер. Іліка С.А.) Організація роботи кінотеатру за допомогою веб-сайту. – С. 5-6.	2 (0,12)	
5.3	Волковинський Б. (наук. кер. Іліка С.А.) Розробка інформаційної системи для репетиторства “Знаєш де?”. – С. 7-8.	2 (0,12)	
5.4	Гавалешко В., Остапович М., Мазманян А. (наук. кер. Піддубна Л.А., Готинчан Т.І.) Інформаційна система “Військовий облік призовників”. – С. 9-10.	2 (0,12)	
5.5	Гаврилюк М. (наук. кер. Фратавчан Т.М.) Розробка мобільного додатку для вивчення англійської мови. – С. 11-12.	2 (0,12)	
5.6	Гривняк Т. (наук. кер. Пасічник Г.С.) Комп'ютерне моделювання 2D-гри засобами ігрового рушія Godot та її портування на платформу Android. – С. 15-16.	2 (0,12)	
5.7	Кіх О. (наук. кер. Піддубна Л.А.) Відлагодження та вдосконалення інформаційно-пошукової системи “Випускники”. – С. 25-26.	2 (0,12)	
5.8	Клапащук А. (наук. кер. Лукашів Т.О.) Економетричні моделі з порушенням умов Гаусса-Маркова. – С. 27-28.	2 (0,12)	Кафедральна тема
5.9	Косович І., Шанін А., Пастула М., Хілінський О. (наук. кер. Черевко І.М., Мельник Г.В.) Нейромережеве моделювання в прогнозуванні результатів навчання. – С. 33-34.	2 (0,12)	
5.10	Луник Т. (наук. кер. Черевко І.М.) Електронна підтримка Буковинського математичного журналу. – С. 47-48.	2 (0,12)	
5.11	Мельник О. (наук. кер. Фратавчан Т.М.) Створення дитячої гри “Jumping” в середовищі Unity3D. – С. 53-54.	2 (0,12)	
5.12	Паламарюк І. (наук. кер. Лукашів Т.О.) Лінійні моделі з ознакою автокореляції. – С. 59-60.	2 (0,12)	Кафедральна тема
5.13	Петрусяк М. (наук. кер. Піддубна Л.А.) Мануальне тестування програмного забезпечення. – С. 65-66.	2 (0,12)	
5.14	Пустильник Н. (наук. кер. Лукашів Т.О.) Використання обмежених машин Больцмана при розпізнаванні зображень. – С. 71-72.	2 (0,12)	
5.15	Романович М. (наук. кер. Піддубна Л.А.) Розробка інформаційно-документальної бази даних “Бібліотека кафедри математичного моделювання”. – С. 75-76.	2 (0,12)	
5.16	Савчук С. (наук. кер. Івасюк Г.П.) Розробка навчальної гри для школярів. – С. 77.	1 (0,06)	
5.17	Сушицька В. (наук. кер. Піддубна Л.А.) Розробка системи передачі інформації з використанням нереляційних баз даних. – С. 84-85.	2 (0,12)	
5.18	Ткачук С. (наук. кер. Перцов А.С.) Створення 3d моделі. – С. 86.	1 (0,06)	
5.19	Феш Т. (наук. кер. Іліка С.А.) Розпізнавання номерних знаків автомобілів. – С. 89-90.	2 (0,12)	
6	Робота в редколегії наукових видань (рецензування статей) Scopus, Web of Science		
6.1	Черевко І.М. – член редколегії Міжнародного науково-технічного журналу «Journal of Automation and Information Sciences» http://dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e/editorial.html Scopus: https://www.scopus.com/sourceid/25497?origin=resultslist		
6.2	Черевко І.М. – заступники наукового редактора Буковинського математичного журналу http://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/about/editorialTeam Index Copernicus: https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189		

6.3	Черевко І.М. – член редколегії журналу «Дослідження в математиці і механіці» http://rmm-journal.onu.edu.ua/about/editorialTeam Index Copernicus: https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=32902		
6.4	Лукашів Т.О. – рецензент журналу "Asian Journal of Probability and Statistics" WoS: https://publons.com/journal/83780/asian-journal-of-probability-and-statistics/		
7	Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)		
7.1.	Міжнародна наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана «Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування» (16-19 вересня 2020 р., м. Чернівці) Черевко І.М. – заступник голови організаційного комітету Пасічник Г.С. – вчений секретар Івасюк Г.П., Клевчук І.І., Піддубна Л.А., Фратавчан Т.М. – члени організаційного комітету http://sde100.fmi.org.ua/?page=organizingcommittee		
7.2	Черевко І.М. член програмного комітету 11th International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv, Ukraine) http://www.iapmm.lviv.ua/conf_skorob2020/prog_com.html		
7.3	Черевко І.М. член програмного комітету ІХ міжнародної наукової конференції ”Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації (14-15 травня 2020 р. Кам'янець-Подільськ) https://inf.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/prog_optima_2020.pdf		
8	Участь у виставках		
9	Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані/прийняті до друку.		
10	Патенти та авторські свідоцтва. Вказати посилання		

Примітка: прізвища співробітників кафедри друкувати жирним шрифтом, студентів – курсивом

Завідувач кафедри

Ігор ЧЕРЕВКО