

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій та гіперпосилань на публікацію	Кількість сторінок / друкованих аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № д/б, госпдоговірна)
1	Монографії, підручники та посібники		
1.1	Закордонні монографії (вказати видавництво та ISBN)		
1.1.1	Gorskyi P. V. Chapter 3. Some Thermoelectric Capabilities of Superlattices and Nanopowders // Nanoobjects & Nanostructuring. Volume I. / Edited by Lidiya M.Boichyshyn and Oleksandr. V. Reshetnyak. – Mississauga, Ontario, Canada: Nova Printing Inc., 2022. P. 45-56. https://drive.google.com/file/d/1UFMu_XqOuePb-4TuzqU9PdEkoW4aqxB0/view?usp=drive_link	12/1,5	кафедральна
1.2	Монографії вітчизняні (вказати видавництво та ISBN)		
1.2.1	Yuryk O., Anatyshuk L., Kobylanskyi R., Yuryk N. Chapter 2. Measurement of heat flux density as a new method of diagnosing neurological // Modern methods of diagnosing disaeses. Kharkiv: PC Technology Center. 2023. P. 31–68. ISBN 978-617-7319-65-7 (онлайн) DOI: https://doi.org/10.15587/978-617-7319-65-7.ch2 http://monograph.com.ua/pctc/catalog/view/978-617-7319-65-7.ch2/164/599-2	38/4,75	кафедральна
1.3	Підручники		
1.3.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
1.4	Навчальні посібники		
1.4.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
1.5	Методичні роботи		
1.5.1	Чисельні методи у прикладній фізиці: Збірник задач. Видання II (доповнене) / укл. Маник О.М. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – 112 с.	112/14	кафедральна
1.5.2	Мікроскопічна теорія явищ перетворення енергії: лабораторний практикум / укл. Маник О.М. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – 95 с.	95/11,875	кафедральна
1.5.3	Математичні моделі у прикладній фізиці: лабораторний практикум / укл. Маник О.М. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – 136 с.	136/17	кафедральна
2	Публікації у закордонних періодичних виданнях		
2.1	Рейтингові закордонні (що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) Вказати ISSN журналу та посилання на публікацію із зазначенням (на момент публікації) імпаکت - фактору (IF WoS), квартилю (JCR WoS), індексу Cite Score (Scopus), квартилю (SJR Scopus).		
2.1.1	Holovatsky V. A., Chubrei M. V. Optical absorption in core-shell quantum antidot under applied co-directed electric and magnetic fields // Molecular Crystals and Liquid Crystals. 751(1), (2023). P. 149–157. (Cite Score (Scopus) = 1.1, Q (SJR Scopus) =0,188; ISSN: 1542-1406, E-ISSN:1563-5287) https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073539 https://www.scopus.com/sourceid/24711#tabs=0 , Q4	9/1,125	кафедральна
2.1.2	Chubrei M. V., Holovatsky V. A. , Holovatska N. H., Optical absorption in core-shell quantum antidot with donor impurity under applied co-directed electric and magnetic fields // Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2023 (online) (Cite Score (Scopus) = 1.1, Q (SJR Scopus) =0,188; ISSN: 1542-1406, E-ISSN:1563-5287) https://doi.org/10.1080/15421406.2023.2253609 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15421406.2023.2253609?scroll=top&needAccess=true https://www.scopus.com/sourceid/24711#tabs=0 , Q4	10/1.25	кафедральна
2.1.3	Holovatsky V. , Holovatskyi I., Chubrei M., Duque C. Theoretical modeling of magnetic field effects on the optical properties of type-II core-shell quantum dot. Appl Nanosci (2023). (Cite Score (Scopus) = 6.2, Q (SJR Scopus) =0,485; ISSN: 2190-5509, E-	9/1,125	кафедральна

	ISSN:2190-5517) https://doi.org/10.1007/s13204-023-02877-4 https://www.springer.com/journal/13204 https://www.scopus.com/sourceid/21100886227#tabs=1 , Q1		
2.1.4	<i>Hnidko I. S., Makhanets O. M., Gutsul V. I., Koziarskyi I. P.</i> Impurity effect on the spectral parameters of an electron in a quantum dot–quantum ring semiconductor nanostructure // <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i> . 2023. Vol. 752. No 1. P. 42-50. (Cite Score (Scopus) = 1.1, Q (SJR Scopus) =0,188; ISSN: 1542-1406, E-ISSN:1563-5287) https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2091271 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15421406.2022.2091271 https://www.scopus.com/sourceid/24711#tabs=0 https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8232 , Q4	9/1,125	кафедральна
2.1.5	Anatychuk L., Zadorozhnyy O., Naumenko V., Maltsev E., Kobylanskiy R., Nazaretyan R., Umanets M., Kustryn T., Nasinnyk I., Korol A., Pasyechnikova N. Vitreoretinal Surgery with Temperature Management: A Preliminary Study in Rabbits // <i>Therapeutic Hypothermia and Temperature Management</i> . 2023. Vol. 13, № 3. P. 126-133. (Cite Score (Scopus) = 2.5, Q (SJR Scopus) =0,436; ISSN: 2153-7658, E-ISSN: 2153-7933) http://doi.org/10.1089/ther.2022.0044 https://www.scopus.com/sourceid/21100370880 , Q2	8/1	кафедральна
2.1.6	Anatychuk L., Zadorozhnyy O., Naumenko V., Kobylanskiy R., Kustryn T., Nasinnyk I., Korol A., Pasyechnikova N. Device Development for Ocular Surface Temperature and Heat Flux Density Measurement // <i>Current Eye Research</i> . 2023. Vol. 48, № 5. P. 441-446. (Cite Score (Scopus) = 4.3, Q (SJR Scopus) =0,639; ISSN:0271-3683, E-ISSN:1460-2202) https://doi.org/10.1080/02713683.2023.2165104 https://www.scopus.com/sourceid/13820 , Q1	6/0,75	кафедральна
2.2	Інші закордонні (не рейтингові) Вказати ISSN журналу та посилання на публікацію.		
	Стаття 4, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN</i>		
3	Публікації в українських періодичних виданнях:		
3.1	Рейтингові вітчизняні видання (що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) Вказати ISSN журналу та посилання на публікацію із зазначенням (на момент публікації) імпаکت - фактору (IF WoS), квартилю (JCR WoS), індексу Cite Score (Scopus), квартилю (SJR Scopus).		
3.1.1	Маник О.М., Маник Т.О., Білинський-Слотило В.Р. Теоретичні моделі упорядкованих сплавів потрійних систем термоелектричних матеріалів. 2. Хімічний зв'язок та діаграми стану Ві-Pb-Te // <i>Термоелектрика</i> . – 2021, №4. – С. 13-27. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) =0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_04_uk.pdf , https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	15/1,875	кафедральна
3.1.2	Анатичук Л.І., Гаврилюк М.В., Лисько В.В., Руснак А.С. Стендові експериментальні дослідження термоелектричного джерела тепла та електрики для транспортних засобів великої потужності // <i>Термоелектрика</i> . – 2021, №4. – С. 67-72. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) =0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_04_uk.pdf , https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	6/0,75	кафедральна
3.1.3	Гаврилюк М.В., Лисько В.В., Руснак А.С. Експериментальні дослідження термоелектричних параметрів матеріалів у складі термоелектричних модулів// <i>Термоелектрика</i> . – 2021, №5. – С. 52-59. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) =0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_05_uk.pdf , https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	8/1	кафедральна
3.1.4	Анатичук Л.І., Гаврилюк М.В., Лисько В.В. Обладнання для визначення параметрів термоелектричних модулів // <i>Термоелектрика</i> . – 2021, №5. – С. 62-70. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) =0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_05_uk.pdf , https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	9/1,125	кафедральна
3.1.5	Горський П.В., Кузь Р.В. Аналітичний розрахунок впливу металевого	10/1,25	кафедральна

	покриття термоелектричних гілок на ККД генераторного термоелемента // Термоелектрика. 2022. №1. С. 17-26. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2022_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4		
3.1.6	Анатичук Л.І., Черкез Р.Г., Порубаний О.М., Жукова О.С. Вплив товщини вітки та швидкості теплоносія на ефективність проникного генераторного термоелемента // Термоелектрика. 2022. №1. С. 44-54. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2022_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	11/1,375	кафедральна
3.1.7	Hnidko I. S., Gutsul V. I., Kozziarskyi I. P., Makhanets O. M. The exciton spectrum of the cylindrical quantum dot-quantum ring semiconductor nanostructure in an electric field // Physics and Chemistry of Solid State. 2022. Vol. 23. № 4. P. 793-800. (Cite Score (Scopus) = 1.1, Q(SJR Scopus) = 0,197; ISSN: 1729-4428 ; E-ISSN:2309-8589) https://doi.org/10.15330/pcss.23.4.793-800 https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6249/6747 https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8233 , https://www.scopus.com/sourceid/21100981757#tabs=1 , Q4	8/1	кафедральна
3.1.8	Маник О.М., Маник Т.О., Білінський-Слотило В.Р. Теоретичні моделі впорядковуваних сплавів потрійних систем термоелектричних матеріалів. 3. Хімічний зв'язок та діаграми стану Cd-Zn-Sb // Термоелектрика. – 2023. – № 1. С.5-12. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2023_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	8/1	кафедральна
3.1.9	Маник О.М., Маник Т.О., Білінський-Слотило В.Р. Теоретичні моделі впорядковуваних сплавів потрійних систем термоелектричних матеріалів. 4. Хімічний зв'язок та діаграми стану Bi-Cd-Sb // Термоелектрика. – 2023. – № 2. С.5-12. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2023_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	8/1	кафедральна
3.1.10	Holovatsky V., Holovatskyi I., Holovatska Ya., Struk Ya. Oscillations of the resonant elastic pendulum. Physics and Educational Technology, 2023, 1, 10–17. (ICV (Copernicus) = 47.02; ISSN: 2786-5444 (print); 2786-5452(online)) doi: https://doi.org/10.32782/pet-2023-1-2	8/1	кафедральна
3.1.11	Cherkez R., Zhukova A., Semeshkin V., Stefiuk V. The influence of the plates on the effectiveness of penetrating thermoelements in the cooling mood // Physics of solid state. 2023. V. 24, № 2. Pp. 385-391. (Cite Score (Scopus) = 1.1, Q (SJR Scopus) = 0,197; ISSN: 1729-4428; E-ISSN:2309-8589) DOI: https://doi.org/10.15330/pcss.24.2.385-391 https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6560 https://www.scopus.com/sourceid/21100981757#tabs=0 , Q4	7/0,875	кафедральна
3.1.12	Рибчаков Д.С. Використання комп'ютерного моделювання для оптимізації технологічних режимів виготовлення термоелектричних матеріалів методом вертикальної зонної плавки // Термоелектрика. – 2023. – № 1. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2023_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	5/0,556	кафедральна
3.1.13	Рибчаков Д.С. Комп'ютерний метод опису технологій та властивостей термоелектричних матеріалів на основі Bi2-Te3, отриманих методом екструзії // Термоелектрика. – 2023. – № 2. (Cite Score (Scopus) = 0.4, Q(SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2023_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist , Q4	9/1,125	кафедральна
3.2	Українські фахові видання. Категорія Б		
3.2.1	Горський П.В. Порівняння надійності термоелектричних генераторних модулів з різними схемами сполучення термоелементів// Технологія та конструювання в електронній апаратурі. 2022. №4-6. С.59-64. ISSN 2225-5818, E-ISSN 2309-9992; DOI: 10.15222/ТКЕА2022.4-6.59 , http://dx.doi.org/10.15222/ТКЕА2022.4-6.59)	6/0,75	кафедральна
3.3	Статті у збірниках наукових праць та інших журналах		

3.3.1	Стаття 9, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN</i>		
4	Матеріали конференцій		
4.1	Закордонні <i>Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus</i>		
4.1.1	<i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN</i>		
4.2	Міжнародні українські <i>Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus</i>		
4.2.1	Кшвецький О. С. Експериментальне дослідження впливу взаємного розташування теплообмінників та термоелектричного модуля на процес тепло масообміну за участю рухомого повітря // Проблеми теплофізики та теплоенергетики : Тези XIII-ї Міжнародної онлайн-конференції (7–8 листопада 2023 р.). – Київ: Симоненко О. І. 2023. С. 69-70. <i>ISBN: 978-617-7979-09-7</i> http://itf.kiev.ua/wp-content/uploads/2023/11/zbirka-tez-2023-dlja-sajtu.pdf	2/0,25	кафедральна
4.2.2	Hnidko I.S., Gutsul V.I., Koziarskyi I.P., Makhanets O.M. Phonon spectra and electron-phonon interaction in a quantum dot – quantum ring semiconductor nanostructure // International Research and Practice Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials NANO-2023": abstracts book. August 16 – 19. – Bukovel, 2023. – P.574. <i>ISBN: 978-617-8092-32-0</i> https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8234	1/0,125	кафедральна
4.2.3	Makhanets O.M., Koziarskyi I.P., Hnidko I.S., Kuchak A.I. Electron spectrum in the quantum dot-quantum ring semiconductor nanostructure with non-central donor impurity // Actual problems of fundamental SCIENCE Proceedings Fifth international conference (Lutsk – Svityaz', 01 – 05.06.2023) Dedicated to the 380th anniversary of the birth of Isaac Newton – P.25. <i>ISBN: 978-966-940-470-1</i> https://archer.chnu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8236/archer.pdf?sequence=1&isAllowed=y	1/0,125	кафедральна
4.2.4	Yarema V.V., Holovatsky V.A., Holovatska N.H. Theory of electric field effect on the optical properties of elliptical quantum wire // International Research and Practice Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials NANO-2023": abstracts book. August 16 – 19. – Bukovel, 2023. – P.569. <i>ISBN: 978-617-8092-32-0</i> https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7713	1/0,125	кафедральна
4.2.5	Holovatsky V.A., Holovatskyi I.V., Duque C.A. Electric field effect on the absorption coefficient of hemispherical quantum dots // International Research and Practice Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials NANO-2023": abstracts book. August 16 – 19. – Bukovel, 2023. – P.571. <i>ISBN: 978-617-8092-32-0</i> https://archer.chnu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8234/archer.pdf?sequence=1&isAllowed=y	1/0,125	кафедральна
4.2.6	Rybchakov D. The use of computer modeling to optimize the technological modes for the manufacture of thermoelectric materials by the method of vertical zone melting. – Львів: конференція “International Young Scientists Conference on Materials Science and Surface Engineering” 2023. P.90-92. https://www.msse.org.ua/wp-content/uploads/2023/09/rybchakov.pdf https://doi.org/10.15407/msse2023.090	3/0,375	кафедральна
4.2.7	Рибчаків Д.С. Комп'ютерне моделювання процесу екструзії термоелектричного матеріалу на основі Ві-Те прямокутної форми // Міжнародна науково-практична конференція “Молодіжна наука заради миру та розвитку”, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Чернівці, 9 листопада 2022 року. – Чернівці. 2022. С. 602-604. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/5880/Conference_Program_2022.pdf?sequence=2&isAllowed=y	3/0,375	кафедральна
4.3	Всеукраїнські конференції		
4.3.1	Головацький В.А., Головацький І.В., Маханець О.М. Вплив електричного поля на енергетичний спектр напівсферичних квантових точок // IX УКРАЇНСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ НАПІВПРОВІДНИКІВ УНКФН–9, Ужгород, Україна 22 - 26 травня 2023, С.183-184. <i>ISBN: 978-617-8276-25-6</i> https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8239	2/0,25	кафедральна
4.3.2	Головацький В.А., Ярема В.В. Вплив еліптичності та поперечного	1/0,125	кафедральна

	електричного поля на енергетичний спектр квантового дроту GaAs, 9 Українська наукова конференція з фізики напівпровідників (УНКФН-9), Матеріали конференції. – Ужгород: ТОВ «РІК-У», 2023. – С.175. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7014		
4.3.3	Маханець О.М. , Гуцул В.І., Гнідко І.С., Кучак А.І. Спектр електрона у напівпровідниковій наноструктурі квантова точка-квантове кільце з нецентральною донорною домішкою // IX УКРАЇНСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ НАПІВПРОВІДНИКІВ УНКФН-9, Ужгород, Україна 22 - 26 травня 2023, С.159-160. ISBN: 978-617-8276-25-6 https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8240	2/0,25	кафедральна
5	Перелік публікацій студентів		
5.1.1	Бойчук В. Алгоритми обробки та аналізу вимірювань термоелектричного медичного тепломіра // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 37-38. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.2	Бойчук Д. Чисельний аналіз механізму роботи термоелектричного осушувача повітря // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 39-40. Наук. керівник – доц. Кшевцький О.С. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.3	Ватаманюк Р. Термоелектричні мікрохолодильники для абляції та мініінвазивної реконструктивної хірургії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 57-58. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.4	Волович В. Вплив електричного поля на спектр і хвильові функції електронів та дірок в напівсферичних квантових точках типу II // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 75-76. Наук. керівник – проф. Головацький В.А. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.5	Воробель Р. Холодильні термоелементи в магнітному полі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 79-80. Наук. керівник – доц. Константинович І.А. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.6	Гончарук С. Вплив магнітного поля на розподіл носіїв заряду в квантових точках другого типу // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 91-92. Наук. керівник – проф. Головацький В.А. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.7	Дутчак С. Теоретичні моделі хімічного зв'язку в низькосиметричних кристалах Cd-Sb-Bi // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 123-124. Наук. керівник – доц. Маник О.М.	2/0,25	кафедральна

	https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf		
5.1.8	<i>Івоняк Р.</i> Гіротропні генераторні елементи // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 135-136. Наук. керівник – доц. Константинович І.А. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.9	<i>Ізвак Я.</i> Метод експрес визначення параметрів уніполярних анізотропних термоелектричних матеріалів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 137-138. Наук. керівники - проф. Анатичук Л.І. , Ащеулов А.А. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.10	<i>Ісанчук В.</i> Матеріали для термомагнітних приймачів та прилади на їх основі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 139-140. Наук. керівник - доц. Константинович І.А. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.11	<i>Кас'ячук О.</i> Вплив центральної донорної домішки на енергетичний спектр електрона у напівпровідниковій наноструктурі квантова точка – квантове кільце // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 149-150. Наук. керівник - проф. Маханець О.М. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.12	<i>Кіріяк Т.</i> Термоелектричні сушарки побутового призначення // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 159-160. Наук. керівник – доц. Кшевецький О.С. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.13	<i>Кулеш О.</i> Застосування термоелектричних модулів у бджільництві // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 203-204. Наук. керівник – проф. Катеринчук В.М. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.14	<i>Литвинюк М.</i> Порівняльні характеристики ТЕДЖ з напівпровідниковими і металевими термопарами // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 209-210. Наук. керівник – асист. Микитюк П.Д. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.15	<i>Мазар Ю.</i> Термоелектричні пристрої для конвекційного сушіння рослинної сировини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 219-220. Наук. керівник - доц. Кшевецький О.С. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.16	<i>Мазуркевич В.</i> Контактні опори до термоелектричних матеріалів на основі Ві – Те // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023	2/0,25	кафедральна

	року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 221-222. Наук. керівник - проф. Горський П.В. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf		
5.1.17	<i>Миндреску С.</i> Термоелемент з розвиненим бічним теплообміном // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 241-242. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.18	<i>Олійник С.</i> Комп'ютерне моделювання систем теплообміну в термоелектриці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 263-264. Наук. керівник – асист. Кузь Р.В. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.19	<i>Порубаний О.</i> Проникний генераторний термоелемент для транспортних засобів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 289-290. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.20	<i>Прокоп'юк А.</i> Строга дифузійна теорія контактного опору // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 291-292. Наук. керівник – проф. Горський П.В. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.21	<i>Степаник Д.</i> Теоретичні моделі хімічного зв'язку в потрійних системах Cd-Sb-Zn // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 343-344. Наук. керівник – доц. Маник О.М. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.22	<i>Стеф'юк В.</i> Проникні термоелементи охолодження із сегментних матеріалів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 345-346. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.23	<i>Струтинський Д.</i> Комп'ютерне моделювання теплового та електричного полів у термоелектричних перетворювачах енергії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 347-348. Наук. керівник – асист. Кузь Р.В. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.24	<i>Тинко Е.</i> Комп'ютерне моделювання термоелектричного генератора для передпускового нагрівника для транспортних засобів великої потужності // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 361-362.	2/0,25	кафедральна

	Наук. керівник – асист. Лисько В.В. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf		
5.1.25	<i>Труфин Б.</i> Перспективи розвитку мікрокалориметрії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 367-368. Наук. керівник – асист. Лисько В.В. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.26	<i>Уласійчук С.</i> Теоретичні моделі хімічного зв'язку Pb-Bi-Te // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 369-370. Наук. керівники – доц. Маник О.М. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.27	<i>Хажіу М.</i> Термоелектричне кондиціонування спецодягу // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 379-380. Наук. керівники – проф. Анатичук Л.І. , асист. Розвер Ю.Ю. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.28	<i>Чев'юк А.</i> Прилад для комплексного визначення теплового потоку, температури та шумів організму людини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 383-384. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.29	<i>Черкез М.</i> Проникний сегментний генераторний термоелемент // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 387-388. Наук. керівники – проф. Черкез Р.Г. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.30	<i>Черней І.</i> Оптимізація термоелектричних перетворювачів на основі Bi-Te // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 389-390. Наук. керівники – асист. Кузь Р.В. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
5.1.31	<i>Янчук О.</i> Термомагнітні прилади медичного призначення // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 року). Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023. – С. 405-406. Наук. керівники – доц. Константинович І.А. https://www.chnu.edu.ua/media/wuzpsevd/iftkn2023.pdf	2/0,25	кафедральна
6	Робота в редколегії наукових видань (рецензування статей) SCOPUS, Web of Science	-----	
	Проф. Анатичук Л.І. – головний редактор міжнародного наукового журналу «Термоелектрика» (http://jt.inst.cv.ua/?page_id=89 , https://www.scopus.com/sourceid/21100260918)		
	Асист. Лисько В.В. - член редакційної колегії міжнародного наукового журналу «Термоелектрика» (http://jt.inst.cv.ua/?page_id=89 , https://www.scopus.com/sourceid/21100260918)		
	Проф. Горський П.В. – редактор міжнародного журналу		

	«Термоелектрика» (http://jt.inst.cv.ua/?page_id=89 , https://www.scopus.com/sourceid/21100260918)		
	Проф. Маханець О.М. – член редакційної колегії журналу «Condensed Matter Physics» (https://www.icmp.lviv.ua/journal/Editorial_Board.html , https://www.scopus.com/sourceid/4400151401)		
	Проф. Головацький В.А. – член редколегії Physical Science & Biophysics Journal (PSBJ) https://medwinpublishers.com/PSBJ/editorial-board.php		
	Проф. Головацький В.А. – член редколегії журналу категорії Б «Фізика та освітні технології», Волинський національний університет імені Лесі Українки http://journals.vnu.volyn.ua/index.php/physics/editorial		
	Проф. Головацький В.А. - Рецензування статей в 2023 році в журналах Scopus - 14 рецензій Optik (2) Micro and Nanostructures (2) Physica B Condensed Matter (2) Physica E (4) Results in Physics (1) Results in Optics (2) Solid State Communications (1) https://drive.google.com/file/d/14_1-JpUaI1kAN_4I7dwRXXKtao1FObdjX/view?usp=sharing		
7	Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)	-----	
8	Участь у виставках	-----	
9	Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані/прийняті до друку		
9.1	Стаття 10, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN</i> <i>IF (WoS) = , (подана до друку)</i>		
9.2	Стаття 11, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN</i> <i>Cite Score (Scopus) = , (прийнята до друку)</i>		
10	Патенти та авторські свідоцтва. Вказати посилання		
10.1	Пат. 154687 Україна, МПК (2006) С30В 13/00. Спосіб отримання термоелектричного матеріалу на основі твердих розчинів Ві-Те методом зонної плавки / Разіньков В.В., Маник О.М. Інститут термоелектрики національної академії наук та міністерства освіти і науки України; Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. № u202107364, заявл.17.12.2021; опубл. 06.12.2023, Бюл. № 49. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=287255 https://base.uipv.org/searchInvStat/showclaimdetails.php?IdClaim=347896&resId=1		кафедральна
10.2	Пат. 153658 Україна, МПК H01N 10/00. Термоелектричний перетворювач / Черкез Р.Г. , Жукова А.С. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. - № u202204189; заявл. 10.08.2023; опубл. 09.08.2023, Бюл. № 32. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=285917		кафедральна
	Всього сторінок/друкованих аркушів	641/80,125	

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

**Завідувач кафедри
термоелектрики та медичної фізики**

Л.І. Анатичук