

Кафедра термоелектрики та медичної фізики

Заліковий рік: 2021 р.

Чисельність співробітників кафедри – 11

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій та гіперпосилань на публікацію	Кількість сторінок/ Друкованих аркушів	До якої теми від-носиться публікація (кафедральна, № д/б, госп-договірна)
1	Монографії, підручники та посібники		
1.1	Закордонні монографії (вказати видавництво та ISBN)		
1.2	Монографії вітчизняні (вказати видавництво та ISBN)		
1.2.1	L.I. Anatyshuk, V.V. Lysko. Thermoelectricity: Vol. 5. Metrology of Thermoelectric Materials. – Chernivtsi: Bukrek, 2020. – 180 p. ISBN 978-617-7770-40-3	180/11,25	кафедральна
1.3	Підручники		
1.4	Навчальні посібники		
1.5	Методичні роботи		
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	L. Anatyshuk, N. Pasychnikova, V. Naumenko, R. Kobylanskyi, R. Nazaretyan, O. Zadorozhnyy. Prospects of Temperature Management in Vitreoretinal Surgery // Therapeutic Hypothermia and Temperature Management. – 2021. – Vol.11 (2). – P. 117-121. (Cite Score (Scopus)=2.1, Q (JCR WoS) =0.323; ISSN: 2153-7658, E-ISSN: 2153-7933) DOI: 10.1089/ther.2020.0019. doi.org/10.1089/ther.2020.0019 https://www.scopus.com/sourceid/21100370880	5/0,625	кафедральна
2.1.2	Анатичук Л.І., Пасечникова Н.В., Науменко В.А., Кобылянський Р.Р., Назаретян Р.Э., Задорожний О.С. Мониторинг температуры в процессе витреоретинальной хирургии // Офтальмология. Восточная Европа. – Т. 11. – №1. – 2021. – С. 10-18. (Cite Score (Scopus)=0.1, Q (JCR WoS) =0.156; ISSN:2226-0803E-ISSN:2414-3642) https://glaz.recipe.by/ru/?editions=2021-tom-11-n-1&group_id=item_0&article_id=line_0 https://www.scopus.com/sourceid/21100859996?origin=resultslist	9/1,125	кафедральна
2.2	Інші закордонні (не рейтингові) Вказати ISSN журналу та посилання на публікацію.		
2.2.1	Cherkez R.G., Gukova A.S. Computer Design Optimal Parameters of Permeable Planar Thermoelectric Element for Cooling Applications // Physical Science & Biophysics Journal. Volume 5 Issue 2 Research Article Received Date: August 30, 2021 Published Date: September 16, 2021. (ISSN 2641-9165). DOI:10.23880/psbj-16000190. https://medwinpublishers.com/PSBJ/computer-design-optimal-parameters-of-permeable-planar-thermoelectric-element-for-cooling-applications.pdf	6/0,75	кафедральна
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) імпакт - фактору (IF WoS), квартилю (JCR WoS), індексу Cite Score (Scopus), квартилю (SJR Scopus).		
3.1.1	Анатичук Л.І., Кобылянський Р.Р., Федорів Р.В. Комп'ютерне моделювання циклічного температурного впливу на шкіру людини // Термоелектрика. – № 2. – 2020. – С. 48-64. (Cite Score (Scopus) = 0.6, Q (SJR Scopus) =0,101;	17/2,125	кафедральна

	ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist		
3.1.2	Годованець Н.А., Константинович І.А., Константинович А.В., Шугані С.Д. Гіротропні термоелементи в однорідному та неоднорідному магнітних полях // Термоелектрика. 2020. № 2. С.28-35. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	8/1	кафедральна
3.1.3	Кузь Р.В. Теорія та проектування термоелектричних генераторів, що використовують відходи тепла на транспортних засобах // Термоелектрика. 2020. № 2. С.5-12. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	8/1	кафедральна
3.1.4	Анатичук Л.І., Кобилянський Р.Р., Федорів Р.В. Комп'ютерне моделювання циклічного температурного впливу на онкологічне новоутворення шкіри людини // Термоелектрика. – № 3. – 2020. – С. 29-46. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	18/2,25	кафедральна
3.1.5	Анатичук Л.І., Кузь Р.В. Ефективність термоелектричних рекуператорів для раціональних температур джерел тепла // Термоелектрика. – № 3. – 2020. – С. 70-92. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	23/2,875	кафедральна
3.1.6	Анатичук Л.І., Пасечнікова Н.В., Науменко В.О., Задорожний О.С., Назаретян Р.Е., Гаврилюк М.В., Тюменцев В.А., Кобилянський Р.Р. Термоелектричний прилад для безконтактного охолодження очей людини // Термоелектрика. – №4. – 2020. – С. 77 -89. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	13/1,625	кафедральна
3.1.7	Анатичук Л.І. Критерій ефективності термоелектричних перетворювачів енергії, що використовують теплові відходи // Термоелектрика. – №4. – 2020. – С. 59-64. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	6/0,75	кафедральна
3.1.8	Анатичук Л.І., Прибила А.В., Кібак А.М. Термоелектричні кондиціонери для сидінь автотранспорту // Термоелектрика. – №4. – 2020. – С. 90-104. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	15/1,875	кафедральна
3.1.9	Анатичук Л.І., Юрик О.Є., Страфун С.С., Сташкевич А.Т., Кобилянський Р.Р., Чев'юк А.Д., Юрик Н.Є., Дуда Б.С. Теплометричні показники у пацієнтів з хронічним болем у попереку // Термоелектрика. – №1. – 2021. – С. 39-53. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	15/1,875	кафедральна
3.1.10	Риферт В.Г., Анатычук Л.И., Барабаш П.О., Соломаха А.С., Усенко В.И., Петренко В.Г. Обоснование метода термической дистилляции с термоэлектрическим тепловым насосом для длительных космических миссий // Термоэлектричество. – 2021, №1. – С. 5-21. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist	17/2,125	кафедральна
3.1.11	Анатычук Л.И., Кибак А. М. Индивидуальные кондиционеры для одежды врачей // Термоэлектричество. – 2021, №1. – С. 67-80. (Cite Score (Scopus) = 0,6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_01_uk.pdf	4/0,5	кафедральна

	https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultlist		
3.1.12	Ріферт В.Г., Анатичук Л.І., Соломаха А.С., Барабаш П.О., Петренко В.Г. Вплив термодинамічних характеристик термоелектричного теплового насосу на продуктивність і витрату енергії центр обіжного дистильатора // Термоелектрика. – 2021, №2. – С. 59-74. (Cite Score (Scopus) = 0.6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultlist	16/2	кафедральна
3.1.13	Микитюк П.Д., Микитюк О.Ю. До питання вибору матеріалу термопари для термоперетворювачів метрологічного призначення // Термоелектрика. – 2021, №2. – С. 75-80. (Cite Score (Scopus) = 0.6, Q (SJR Scopus) = 0,101; ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2021_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultlist	6/0,75	кафедральна
3.1.14	Cherkez R.G., Lastivka M.S., Gukova A.S. Optimization of the efficiency of permeable thermoelectric elements for air conditioner applications // Physics and Chemistry of Solid State. - Vol. 22, № 2. – 2021. – P. 269 – 277. (Cite Score (Scopus) = 0.3; ISSN 1729-4428) https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/1759 https://www.scopus.com/sourceid/21100981757?origin=resultlist	9/1,125	кафедральна
3.2	Українські фахові видання. Категорія Б		
3.2.1	Стаття 8, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015</i> , ISSN		
3.3	Статті у збірниках наукових праць та інших журналах		
4	Матеріали конференцій		
4.1	Закордонні Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.1.1	Черкез Р.Г. Можливості підвищення ефективності проникними термоелементами // XVIII Міжнародний форум з термоелектрики. – Чернівці: ІТЕ. 2020. – С. 18. http://forum2020.inst.cv.ua/data/abstracts_ukr.pdf	1/0,125	кафедральна
4.1.2	Anatychuk L., Pasyechnikova N., Naumenko V., Kobylanskiy R., Zadorozhnyy O. Ocular surface heat flux density in healthy subjects // Acta Ophthalmologica, 99 (Abstracts from the 2020 European Association for Vision and Eye Research Conference). – 2021. (Cite Score (Scopus) = 5.3, Q(SJR Scopus) = 1,534; ISSN: 1755-3768) https://doi.org/10.1111/j.1755-3768.2020.0068 https://www.scopus.com/sourceid/19700184600	1/0,125	кафедральна
4.1.3	Anatychuk L., Pasyechnikova N., Naumenko V., Kobylanskiy R., Nazaretyan R., Zadorozhnyy O. Temperature monitoring in vitreoretinal surgery // Acta Ophthalmologica, 99 (Abstracts from the 2020 European Association for Vision and Eye Research Conference). – 2021. (Cite Score (Scopus) = 5.3, Q(SJR Scopus) = 1,534; ISSN: 1755-3768) https://doi.org/10.1111/j.1755-3768.20200048 https://www.scopus.com/sourceid/19700184600	1/0,125	кафедральна
4.1.4	L. Anatychuk, O. Kochan, N. Pasechnikova, V. Naumenko, O. Zadorozhnyi, L. Vikhor, M. Havryliuk, R. Kobylanskiy, M. Levkiv. Thermoelectric Medical Device for Measuring Heat Flux from Ocular Surface // Proceedings of the 13th International Conference on Measurement, Measurement 2021, May 17-19, Smolenice, Slovakia. – 2021. - P. 186 - 189. (Cite Score (Scopus) = 2.4, Q(SJR Scopus) = 0,301; ISSN: 1335-8871) https://www.measurement.sk/M2021/doc/Proceedings_M2021.pdf https://www.scopus.com/sourceid/17700156763	4/0,5	кафедральна
4.2	Міжнародні українські Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.2.1	P.V.Gorskyi. Thermoelectric abilities of superlattices described by Fivaz model // XVIII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems, Ivano-Frankivsk, October 11-16. Materials. / Ed. by Prof. V.V. Prokopiv. Ivano-Frankivsk: Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2021. - P.81. (Cite Score (Scopus) = 0.3, ISSN:1729-4428E-ISSN:2309-8589)	1/0,125	кафедральна

	https://kfhnt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2021/10/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_-20211-4.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100981757		
4.3	Всеукраїнські конференції		
4.3.1	Анатичук Л.І., Пасечнікова Н.В., Науменко В.О., Задорожний О.С., Кобилянський Р.Р., Мирненко В.В., Волкова Ю.С., Березовська Є.О. Вплив локальної гіпотермії ока на показники його температури та густини теплового потоку (експериментальне дослідження) // Актуальні питання офтальмології: всеукраїнська наук.-практ. конф., 22-23 вересня 2021 р.: матеріали. – Миколаїв, 2021. – С. 6-7. (ISBN: 978-617-8005-33-7) http://institut-filatova.com.ua/ua/obuchenie/soveschaniya_shkoly_konferencii/events_2021.html	2/0,25	кафедральна
4.3.2	Анатичук Л.І., Пасечнікова Н.В., Науменко В.О., Задорожний О.С., Храменко Н.І., Назаретян Р.Е., Мирненко В.В., Кобилянський Р.Р., Кустрин Т.Б., Король А.Р. Температура і густина теплового потоку поверхні очей пацієнтів з діабетичною ретинопатією // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю “Філатовські читання-2021” 20-21 травня 2021 року Одеса, Україна. – С. 104-105. https://filatov.academy/files/others/materials.pdf	2/0,25	кафедральна
4.3.3	Анатичук Л.І., Пасечнікова Н.В., Науменко В.О., Задорожний О.С., Кобилянський Р.Р., Назаретян Р.Е., Мирненко В.В. Термоелектричний прилад для безконтактного охолодження ока // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю “Філатовські читання-2021” 20-21 травня 2021 року Одеса, Україна. – С. 270-271. https://filatov.academy/files/others/materials.pdf	2/0,25	кафедральна
4.3.4	Анатичук Л.І., Пасечнікова Н.В., Науменко В.О., Задорожний О.С., Храменко Н.І., Назаретян Р.Е., Мирненко В.В., Кобилянський Р.Р., Кустрин Т.Б., Король А.Р. Вплив товщини та кровонаповнення судинної оболонки на показники температури і теплового потоку поверхні ока здорових осіб // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю “Філатовські читання-2021” 20-21 травня 2021 року Одеса, Україна. – С. 271-272. https://filatov.academy/files/others/materials.pdf	2/0,25	кафедральна
4.3.5	Кшевцевський О. С. Експериментальна оцінка впливу застосування різних термоелектричних теплових насосів в деяких процесах з рухомим повітрям на енергоефективність цих процесів // Матеріали XII-ї Міжнародної онлайн-конференції «Проблеми теплофізики та теплоенергетики» (26-27 жовтня 2021 р.). – Київ, Україна : Видавець Симоненко О. І., 2021. – С. 77-78. (ISBN 978-617-7979-05-9) http://itf.kiev.ua/wp-content/uploads/2021/10/zbirka-tez-.pdf	2/0,25	кафедральна
5	Перелік публікацій студентів		
5.1	Андрійчук Т. Експериментальне дослідження теплового насоса // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 7-8. Наук. керівник – асист. Прибила А.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjzsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.2	Безпальчук О. Термоелектричний прилад для контактного охолодження очей людини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 19-20. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjzsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.3	Бордюжан М.В. Структурно-силові параметри хімічного зв’язку в кристалах сурми // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 29-30. Наук. керівник – доц. Маник О.М. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjzsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна

5.4	<p><i>Ватаманюк Р.</i> Термоелектричний медичний сенсор для вимірювання теплових потоків людини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 43-44. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.5	<p><i>Вигонний В.</i> Термоелектричні прилади для косметології // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 45-46. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.6	<p><i>Волович В.</i> Стенд для вимірювання параметрів термоелектричних модулів охолодження абсолютним методом // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 49-50. Наук. керівник – асист. Гаврилюк М.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.7	<p><i>Годованець Н.</i> Генераторні гіротропні термоелементи в однорідному та неоднорідному магнітних полях // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 59-60. Наук. керівник – доц. Константинович І.А. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.8	<p><i>Голик А.</i> Генераторний термоелемент з розвиненим бічним теплообміном // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 61-62. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.9	<p><i>Гуменюк В.</i> Результати комп'ютерного моделювання процесу вирощування термоелектричних матеріалів на основі Bi_2Te_3 із пропусканням електричного струму // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 79-80. Наук. керівник – асист. Ніцович О.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.10	<p><i>Дарій В.</i> Про можливість підвищення енергоефективності деяких процесів нагрівання та охолодження рухомої речовини термоелектричними тепловими насосами // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 87-88. Наук. керівник – доц. Кшевцький О.С. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.11	<p><i>Джал С.</i> Електрокардіостимулятор із термоелектричним джерелом живлення // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 89-90. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.12	<p><i>Колецьук П.</i> Результати комп'ютерного моделювання впливу температури та розмірів нагрівника і охолоджувачів на процес вирощування термоелектричних матеріалів на основі Bi_2Te_3 методом вертикальної зонної плавки // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького</p>	2/0,25	кафедральна

	національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 131-132. Наук. керівник – асист. Ніцович О.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view		
5.13	<i>Ластівка М.</i> Проникний термоелемент для охолодження потоків теплоносія // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 147-148. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.14	<i>Литвинюк М.</i> Термоелектричні джерела живлення одноразової дії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 149-150. Наук. керівник – асист. Микитюк П.Д. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.15	<i>Лук'янський К.</i> Комп'ютерне моделювання рідинних теплообмінників // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 151-152. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.16	<i>Миндреску С.</i> Термоелемент із розвиненим бічним теплообміном // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 165-166. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.17	<i>Мицканюк Н.</i> Сучасний стан контактних шарів між термоелектричним матеріалом на основі Ві-Те і металом // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 173-174. Наук. керівник – проф. Анатичук Л.І. , ст. наук. співроб. Разінков В.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.18	<i>Панімарчук С.</i> Піролізні термоелектричні джерела тепла і електрики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 183-184. Наук. керівник – асист. Лисько В.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.19	<i>Поліщук А.</i> Хімічний зв'язок у кристалах телуру // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 189-190. Наук. керівник – доц. Маник О.М. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна
5.20	<i>Романюк І.</i> Комп'ютерне дослідження термоелектричного холодильника у квазістаціонарному режимі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 207-208. Наук. керівник – асист. Прибила А.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view	2/0,25	кафедральна

5.21	<p><i>Сербин М.</i> Добротність нелегованих твердих розчинів на основі Bi_2Te_3 // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 213-214. Наук. керівник – асист. Ніцович О.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.22	<p><i>Собіль О.</i> Особливості моделювання проникних сегментних генераторних термоелементів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 221-222. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.23	<p><i>Танасійчук В.</i> Хімічний зв'язок та міжатомна взаємодія в кристалах антимонідів кадмію // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 227-228. Наук. керівник – доц. Маник О.М. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.24	<p><i>Тинко Е.</i> Термоелектричні генератори для передпускових нагрівників транспортних засобів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 233-234. Наук. керівник – асист. Лисько В.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.25	<p><i>Тудорой П.</i> Текстура екструдованих термоелектричних матеріалів на основі Bi-Te // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 247-248. Наук. керівник – проф. Анатичук Л.І., ст. наук. співроб. Разінков В.В. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.26	<p><i>Чев'юк А.</i> Термоелектричний прилад для експрес-діагностики неврологічних захворювань поперекового відділу хребта людини на ранніх стадіях // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 261-262. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
5.27	<p><i>Шугані С.</i> Гіротропні термоелементи охолодження в однорідному та неоднорідному магнітних полях // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2021 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 275-276. Наук. керівник – доц. Константинович І.А. https://drive.google.com/file/d/1dCbVdx7r_wQIzjsmxbexd7g7EApMTc8i/view</p>	2/0,25	кафедральна
6	Робота в редколегії наукових видань (рецензування статей) SCOPUS, Web of Science	-----	
6.1	Проф. Анатичук Л.І. – головний редактор міжнародного журналу «Термоелектрика» http://jt.inst.cv.ua/ https://www.journalindicators.com/indicators/journal/21100260918		
6.2	Асист. Лисько В.В. – робота в редколегії міжнародного журналу «Термоелектрика» http://jt.inst.cv.ua/ https://www.journalindicators.com/indicators/journal/21100260918		
6.3	Проф. Горський П.В. – редактор міжнародного журналу «Термоелектрика» http://jt.inst.cv.ua/ https://www.journalindicators.com/indicators/journal/21100260918		

7	Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)	-----	
8	Участь у виставках	-----	
9	Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані/прийняті до друку		
9.1	Стаття, <i>Бібл. опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN, IF (WoS), (подана до друку)</i>		
9.1.1	Кшевецький О.С. Експериментальна оцінка впливу застосування різних термоелектричних теплових насосів в деяких процесах з рухомим повітрям на енергоефективність цих процесів // Теплофізика та теплоенергетика, 44(1). http://ihe.nas.gov.ua/index.php/journal/index (ISSN: друкване - 2663-7235)		кафедральна
9.2	Стаття, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN Cite Score (Scopus) = , (прийнята до друку)</i>		
9.2.1	Лисько В.В. Визначення термоелектричних параметрів матеріалів у складі генераторних термоелектричних модулів // Термоелектрика. - №5. - 2021. (Cite Score (Scopus) = 0.6, Q (SJR Scopus) =0,101; ISSN: 1607-8829) (прийнята до друку) https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist		кафедральна
9.2.2	Kshevetsky O.S. Estimation of the efficiency of partial case of heat and mass transfer processes between heat pumps and moving substance, part 4. // J. Thermoelectricity. - № 5. – 2021. (Cite Score (Scopus) = 0.6, Q (SJR Scopus) =0,101; ISSN: 1607-8829) (прийнята до друку) https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist		кафедральна
10	Патенти та авторські свідоцтва. Вказати посилання		
10.1	<i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015</i>		
	Всього сторінок/друкованих аркушів	447/55,875	

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

**Завідувач кафедри
термоелектрики та медичної фізики**

Л.І. Анатичук