

Кафедра термоелектрики та медичної фізики

Заліковий рік: 2020 р

Чисельність співробітників кафедри – 15

| № п/п | Бібліографічний перелік публікацій та гіперпосилань на публікацію | Кількість сторінок / друкованих аркушів | До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № д/б, госпдогвірної) |
|-------|--|---|---|
| 1.1 | Монографії | | |
| 1.1 | Закордонні монографії (вказати видавництво та ISBN) | | |
| 1.1.2 | Монографії вітчизняні (вказати видавництво та ISBN) | | |
| 1.2 | Підручники | | |
| 1.3. | Навчальні посібники | | |
| 1.4. | Методичні роботи | | |
| 2. | Публікації у фахових закордонних журналах | | |
| 2.1 | Рейтингові закордонні (що входять до науково-метричних баз даних Scopus, Web of science (WoS), Index Copernicus) Вказати посилання на публікацію в науко метричній базі з зазначенням імпаکت-фактор $IF(WoS)$ та/або індексу <i>Cite Score (Scopus)</i> та ISSN журналу Джерело: http://www.journalindicators.com/indicators | | |
| 2.1.1 | Konstantinovich I.A., Konstantinovich A.V. Radiation spectrum of system of electrons moving in spiral in medium // The Eleventh International Conference “Correlation Optics 2019”. Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine, September 18–21, 2019. – Proceedings of SPIE, 2019, Vol. 11369, 113690C-1. (<i>Cite Score (Scopus)</i> = 1.0, ISSN:0277-786XE-ISSN:1996-756X) https://drive.google.com/file/d/1pRXYAawZWKUdk_F1VhbkQQNe41jx_vx_o/view https://www.scopus.com/sourceid/40067 | 5/0,625 | кафедральна |
| 2.1.2 | Ashcheulov A.A., Manyk O.N., Manyk T.O., Bilynskiy-Slotylo V.R., Izotov A.D., Fedorchenko I.V. Theoretical Models of Chemical Bond in Molten Binary Cadmium and Zinc Antimonides in A ^{IV} B ^V Semiconductors. <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry</i> , Vol. 65, 2020, pp. 1360-1365. (<i>Cite Score (Scopus)</i> =1.3, ISSN: 0036-0236, E-ISSN:1531-8613) https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0036023620090028 https://www.scopus.com/sourceid/25311 | 6/0,75 | кафедральна |
| 2.1.3 | L. Anatyчук, N. Pasyechnikova, V. Naumenko, R. Kobylanskyi, R. Nazaretyan, O. Zadorozhnyy. Prospects of Temperature Management in Vitreoretinal Surgery // Therapeutic Hypothermia and Temperature Management. – 2020. (<i>Cite Score (Scopus)</i> =2.2, ISSN: 2153-7658, E-ISSN: 2153-7933) doi.org/10.1089/ther.2020.0019 https://www.scopus.com/sourceid/21100370880 | 12/1,5 | кафедральна |
| 2.1.4 | Anatyчук, L.I., Prybyla, A.V. Thermoelectric coolers for x-ray detectors. <i>Science and Innovation</i> , 2020, 16(4), pp. 44-49. (<i>Cite Score (Scopus)</i> =0.1, ISSN: 2409-9066) DOI: 10.15407/scine16.04.044 https://www.scopus.com/sourceid/21100945266 | 6/0,75 | кафедральна |
| 2.2 | Інші закордонні (не рейтингові) | | |
| 3. | Публікації у фахових українських виданнях: | | |
| 3.1. | Рейтингові вітчизняні видання (що входять до науково-метричних баз даних Scopus, Web of science (WoS), Index Copernicus) | | |

| | | | |
|--------|--|----------|-------------|
| | Вказати посилання на публікацію в науко метричній базі з зазначенням імпаکت-фактор IF(WoS) та/або індексу Cite Score (Scopus) та ISSN журналу | | |
| 3.1.1 | Захарчук Т.В., Константинович І.А., Константинович А.В., Форбатюк А.В. Про ефективність спіральних гіротропних термоелементів у режимі охолодження // Термоелектрика. - 2019. - №1. - С. 63-68. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 6/0,75 | кафедральна |
| 3.1.2 | Черкез Р.Г., Константинович І.А. Узагальнена теорія термоелектричного перетворення енергії для проникних термоелементів // Термоелектрика. - 2020. - №1. - С. 53-63. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 11/1,375 | кафедральна |
| 3.1.3 | Анатичук Л.І., Ніцович О.В. Моделювання впливу швидкості руху теплового вузла на процес вирощування матеріалів на основі Bi ₂ Te ₃ методом вертикальної зонної плавки // Термоелектрика. - 2019. - №4. - С.54-60. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 7/0,875 | кафедральна |
| 3.1.4 | Кшевецький О.С., Орлецький О.В. Оцінка ефективності частинного випадку процесів тепломасообміну між тепловими насосами і рухомою речовиною, часть 3 // Термоелектрика. - 2019. - №4. - С.40-53. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 14/1,75 | кафедральна |
| 3.1.5 | Лисько В.В. Наближення вязкої рідини при моделюванні процесу екструзії термоелектричного матеріалу на основі Bi ₂ Te ₃ // Термоелектрика. - 2019. - №1 - С.17-27. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 11/1,375 | кафедральна |
| 3.1.6 | Риферт В.Г., Анатичук Л.І., Барабаш П.О., Усенко В.І., Стрикун А.П., Соломаха А.С, Петренко В.Г., Прибила А.В. Еволюція системи відцентрової дистиляції з термоелектричним тепловим насосом для космічних місій. Частина 1. Огляд публікацій по відцентровій дистиляції в період 1990 – 2017 рр. // Термоелектрика. - 2019. - №1. - С.5-16. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 12/1,5 | кафедральна |
| 3.1.7 | Анатичук Л.І., Кобилянський Р.Р., Федорів Р.В. Методика врахування фазового переходу в біологічній тканині при комп'ютерному моделюванні процесу кріодеструкції// Термоелектрика. - 2019. - №1. - С.49-62. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 14/1,75 | кафедральна |
| 3.1.8 | Черкез Р.Г. Вплив сегментування віток на ефективність проникного термоелемента на основі Co-Sb // Термоелектрика. - 2019. - №1. - С. 69-76. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 7/0,875 | кафедральна |
| 3.1.9 | Анатичук Л.І., Микитюк П.Д., Микитюк О.Ю. Експериментальні дослідження термоелектричного джерела струму з кільцевою термоелектричною батареєю // Термоелектрика. - 2019. - №1. - С. 77-85. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 9/1,125 | кафедральна |
| 3.1.10 | Анатичук Л.І., Прибила А.В. Про ефективність термоелектричних кондиціонерів для транспортних засобів// Термоелектрика. - 2019. - №1. - С. 86-96. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 11/1,375 | кафедральна |
| 3.1.11 | Риферт В.Г., Анатичук Л.І., Барабаш П.О., Усенко В.І., Стрикун А.П., Соломаха А.С, Петренко В.Г., Прибила А.В. Еволюція системи відцентрової дистиляції з термоелектричним тепловим насосом для | 16/2 | кафедральна |

| | | | |
|--------|--|----------|-------------|
| | космічних місій. Частина 2. Дослідження змінних характеристик системи багатоступінчастої дистиляції (СМЕД) з термоелектричним тепловим насосом (ТНП) // Термоелектрика. - 2019. - № 2. - С. 5-20. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | |
| 3.1.12 | Анатичук Л.І., Ніщович О.В. Комп'ютерне дослідження впливу ефекту Пельтье на процес кристалізації термоелектричних матеріалів на основі Bi_2Te_3 // Термоелектрика. - 2019. - № 2 - С. 70-78. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 9/1,125 | кафедральна |
| 3.1.13 | Горський П.В., Мицканюк Н.В. О температурных зависимостях термоэлектрических характеристик переходного слоя термоэлектрический материал-металл без учета явления перколяции // Термоелектрика. - 2019. - № 2 - С. 36-60. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 25/3,125 | кафедральна |
| 3.1.14 | Анатичук Л.І., Кобилянський Р.Р., Федорів Р.В. Комп'ютерне моделювання процесу кріодеструкції шкіри людини при термоелектричному охолодженні// Термоелектрика. - 2019. - № 2. - С. 21-35. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 15/1,875 | кафедральна |
| 3.1.15 | Анатичук Л.І., Микитюк П.Д., Микитюк О.Ю. Експериментальні дослідження термоелектричного джерела струму з кільцевою термоелектричною батареєю // Термоелектрика. - 2019. - № 2. - С. 79-86. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 8/1 | кафедральна |
| 3.1.16 | Лисько В.В., Тудорой П.Ф. Комп'ютерне моделювання процесу екструзії стрічкових термоелектричних матеріалів на основі Bi_2Te_3 // Термоелектрика. - 2019. - №2. - С.61-69. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 9/1,125 | кафедральна |
| 3.1.17 | Прибила А.В. Проектування термоелектричного модуля охолодження детектора рентгенівського випромінювання// Термоелектрика. - 2019. - № 2. - С. 87-92. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_02_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 6/0, 75 | кафедральна |
| 3.1.18 | Риферт В.Г., Анатичук Л.І. , Барабаш П.О., Усенко В.І., Стрикун А.П., Соломаха А.С, Петренко В.Г., Серета В.В., Прибила А.В. Еволюція системи відцентрової дистиляції з термоелектричним тепловим насосом для космічних місій. Частина 3. Аналіз локальних і інтегральних характеристик системи відцентрової дистиляції з термоелектричним тепловим насосом // Термоелектрика. - 2019. - № 3. - С.5-20. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 16/2 | кафедральна |
| 3.1.19 | Горський П.В., Мицканюк Н.В. Про температурні залежності термоелектричних характеристик перехідного шару телурид вісмуту метал з урахуванням явища перколяції // Термоелектрика. 2019. - № 3. - С.21-40. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 20/2,5 | кафедральна |
| 3.1.20 | Микитюк П.Д., Микитюк О.Ю. Про деякі варіанти покращання параметрів термоперетворювачів// Термоелектрика. - 2019. - № 3. - С. 74-79. (IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 6/0,75 | кафедральна |
| 3.1.21 | Прибила А.В., Кібак А.М. Експериментальна дослідження термоелектричного модуля охолодження детектора рентгенівського випромінювання // Термоелектрика. - 2019. - № 3. - С. 53-57. | 5/0,625 | кафедральна |

| | | | |
|--------|---|----------|-------------|
| | (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | |
| 3.1.22 | Черкез Р.Г., Пожар Е.В., Жукова А.С., Хриков В.К. Вплив числа каналів на ефективність проникних термоелементів на основі <i>Bi-Te-Se-Sb</i> // Термоелектрика. - 2019. - №3. - С. 58-63. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 6/0,75 | кафедральна |
| 3.1.23 | Анатичук Л.І., Пасечнікова Н.В., Науменко В.О., Задорожний О.С., Гаврилюк М.В., Кобилянський Р.Р., Тюменцев В.А. Термоелектричний прилад для гіпотермії ока людини // Термоелектрика.– 2019. - №3. - С. 64-73. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 10/1,25 | кафедральна |
| 3.1.24 | Анатичук Л.І., Лисько В.В. Про можливість використання термоелектричних генераторів для транспортних передпускових нагрівачів великих потужностей // Термоелектрика.– 2019. - №3. - С. 80-92. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_03_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 13/1,625 | кафедральна |
| 3.1.25 | Ріферт В.Г., Анатичук Л.І., Барабаш П.О., Соломаха А.С., Усенко В.І., Прибила А.В., Петренко В.Г., Серeda В.В. Порівняльний аналіз методів термічної дистиляції з тепловими насосами для тривалих космічних польотів // Термоелектрика.– 2019. - №4. - С. 5-18. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 14/1,75 | кафедральна |
| 3.1.26 | Горський П.В. Вплив непараболічності, описуваної моделлю фівеза на електричний контактний опір термоелектричний матеріал – метал // Термоелектрика.– 2019. - №4. - С. 19-31. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 13/1,625 | кафедральна |
| 3.1.27 | Черкез Р.Г. Вплив товщини пластин на ефективність проникного площинного термоелемента охолодження // Термоелектрика. - 2019. - №4. - С. 32-39. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 8/1 | кафедральна |
| 3.1.28 | Анатичук Л.І., Денисенко О.І., Кобилянський Р.Р., Степаненко В.І., Свирид С.Г., Степаненко Р.Л., Перепічка М.П. Термоелектричний прилад для лікування захворювань шкіри // Термоелектрика – 2019. - №4. - С.62-74. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 13/1,625 | кафедральна |
| 3.1.29 | Анатичук Л.І., Вихор Л.М., Мицканюк Н.В. Контактний опір зумовлений потенціальним бар'єром на границі термоелектричного матеріалу з металом // Термоелектрика. – 2019. - №4. – С.75-88. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_04_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 14/1,75 | кафедральна |
| 3.1.30 | Анатичук Л.І., Тудоров Б.М., Кобилянський Р.Р., Джал С.А. Про використання термоелектричних мікрогенераторів для живлення електрокардіостимуляторів // Термоелектрика. – 2019. - №5. – С. 5-26. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_05_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 22/2,75 | кафедральна |
| 3.1.31 | Анатичук Л.І., Прибила А.В. Про термоелектричні кондиціонери для танків // Термоелектрика. – 2019. - №5. – С. 86-94. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, ISSN: 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_05_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 9/1,125 | кафедральна |
| 3.1.32 | Анатичук Л.І., Лисько В.В. Комп'ютерне проектування термоелектричного генератора для транспортного передпускового нагрівача великої потужності // Термоелектрика – 2019. - №5. - С.64- | 10/1,25 | кафедральна |

| | | | |
|--------|--|---------|-------------|
| | 73. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, <i>ISSN</i> : 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_05_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | |
| 3.1.33 | Анатичук Л.І., Прибила А.В. Термоелектричний кондиціонер для бронетехніки // Термоелектрика. 2019. - № 5- С.57-63. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, <i>ISSN</i> : 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2019_05_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 7/0,875 | кафедральна |
| 3.1.34 | Анатычук Л.И. Динамика внутриглазной температуры в процессе витреоретинальной хирургии с применением ирригационного раствора различной температуры/ Л.И. Анатычук, Н.В. Пасечникова, В.А. Науменко, Р.Э. Назаретян, Н.Н. Уманец, Р.Р. Кобылянский, О.С.Задорожный // Офтальмол. журн. – 2019. – № 1. – С. 33-38. (<i>Cite Score Scopus</i> = 0.3, <i>SNIP</i> = 0.174) http://doi.org/10.31288/oftalmolzh201913338 https://www.scopus.com/sourceid/14582?origin=resultslist | 6/0,75 | кафедральна |
| 3.1.35 | Анатычук Л. И. Температура и плотность теплового потока глазной поверхности глаз больных диабетической ретинопатией (пилотное исследование) / Л. И. Анатычук, Н. В. Пасечникова, В. А. Науменко, О. С. Задорожный, Н. И. Храменко, Назаретян Р. Э., Кобылянский Р.Р. // Офтальмол. журн. — 2019. — № 6. — С. 3-6. (<i>Cite Score Scopus</i> = 0.3, <i>SNIP</i> = 0.174) http://doi.org/10.31288/oftalmolzh2019638 https://www.scopus.com/sourceid/14582?origin=resultslist | 4/0,5 | кафедральна |
| 3.1.36 | Анатичук Л.І., Прибила А.В. Вплив мініатюризації на ефективність термоелектричного теплового насоса космічного призначення // Термоелектрика. - 2020. - № 1. - С. 80-88. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, <i>ISSN</i> : 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 9/1,125 | кафедральна |
| 3.1.37 | Горський П.В. Про принципову відмінність термоелектричних композитів від легованих термоелектричних матеріалів та наслідки з неї // Термоелектрика. – 2020. – № 1. – С.26-35. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, <i>ISSN</i> : 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 10/1,25 | кафедральна |
| 3.1.38 | Анатичук Л.І., Вихор Л.М., Коцур М.П., Романюк І.Ф., Сорока А.В. Оптиміальне керування нестационарним процесом термоелектричного охолодження в режимі мінімального енергоспоживання // Термоелектрика. – 2020. – № 1. – С.64-79. (<i>IF Scopus</i> = 0.5, <i>ISSN</i> : 1607-8829) http://jt.inst.cv.ua/jt/jt_2020_01_uk.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | 16/2 | кафедральна |
| 3.1.39 | Анатичук Л.І., Пасечникова Н.В., Науменко В.О., Задорожный О.С., Данилюк С.Л., Гаврилюк М.В., Тюменцев В.А., Кобылянский Р.Р. Термоелектричний прилад для контактного охолодження ока людини // Фізика і хімія твердого тіла. – 2020. – Вип.21, №1. - С. 140-145. <i>ISSN</i> / <i>eISSN</i> : 1729-4428 / 2309-8589 <i>IF Scopus</i> = 0 https://www.scopus.com/sourceid/21100981757?origin=resultslist (DOI: https://doi.org/10.15330/pcss.21.1.140-145), https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/2999 | 6/0,75 | кафедральна |
| 3.1.40 | Черкез Р.Г., Пожар Е.В, Жукова А.С. Вплив діаметра каналу на ефективність проникних термоелементів з матеріалів Bi-Te-Se-Sb // Фізика та хімія твердого тіла. - 2019. – Вип.20, №4. – С.467-471. <i>ISSN</i> / <i>eISSN</i> : 1729-4428 / 2309-8589 <i>IF Scopus</i> = 0 https://www.scopus.com/sourceid/21100981757?origin=resultslist https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/issue/view/38 | 5/0,625 | кафедральна |
| 3.2 | <i>Українські фахові видання. Категорія Б</i> | | |
| 3.3 | <i>Статті у збірниках наукових праць та інших журналах</i> | | |
| 4. | <i>Матеріали конференцій</i> | | |
| 4.1. | <i>Закордонні</i> <i>Вказати ті, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus</i> | | |
| 4.1.1 | Ніцович О.В., Сербин М.В. Дослідження теплопровідності | 3/0,375 | кафедральна |

| | | | |
|-------|--|---------|-------------|
| | нелегованих твердих розчинів на основі Bi ₂ Te ₃ // The 17 th International scientific and practical conference «Science, trends and perspectives». 18-19 May, 2020. Tokyo, Japan. с. 349-351. https://isg-konf.com/uk/science-trends-and-perspectives/?utm_source=eSputnik-promo&utm_medium=email&utm_campaign=Zaposhennja_na_m%D1%96zhnarodnu_konferenc%D1%96ju_v_Japon%D1%96%D1%97_ta_kolektivnu_monograf%D1%96ju.&utm_content=797805078 | | |
| 4.2 | Міжнародні українські Вказати ті, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of science, Index Copernicus | | |
| 4.2.1 | Годованець Н.А., Константинович І.А., Константинович А.В., Шугані С.Д. Гіротропні термоелементи в однорідному та неоднорідному магнітних полях // XVIII Міжнародний форум з термоелектрики. – Чернівці: ІТЕ. 2020. – С. 36 http://forum2020.inst.cv.ua/data/abstracts_ukr.pdf | 2/0,125 | кафедральна |
| 4.2.2 | О. М. Manik, Т. О. Manik, V. R. Bilinsky-Slotylo. Ternary systems of cadmium and zinc antimonides. Abstracts of the XVIII International Forum on Thermoelectricity, dedicated to the 140th birthday anniversary of academician A.F.Ioffe, October 26-30, 2020 / Resp. for the issue L.I Anatychuk. - Chernivtsi, 2020. – P. 41. ISBN 978 - 966- 997 - 006 – 0 http://forum2020.inst.cv.ua/data/abstracts_ukr.pdf | 1/0,125 | кафедральна |
| 4.2.3 | Нісович О.В. Computer simulation of the processes of zone growing of thermoelectric materials / Abstracts of the XVIII International Forum on Thermoelectricity, dedicated to the 140th birthday anniversary of academician A.F.Ioffe, October 26-30, 2020. - Chernivtsi, – P.23. http://forum2020.inst.cv.ua/data/abstracts_eng.pdf | 1/0,125 | кафедральна |
| 4.2.4 | Анатичук Л.І., Микитюк П.Д. Термоелектричні джерела живлення в екстремальних умовах роботи // XVIII Міжнародний форум з термоелектрики. – Чернівці: ІТЕ. 2020. – С. 29. http://forum2020.inst.cv.ua/data/abstracts_ukr.pdf | 1/0,125 | кафедральна |
| 4.2.5 | Микитюк П.Д., Микитюк О.Ю. Термоелектричні перетворювачі змінного струму. // XVIII Міжнародний форум з термоелектрики. – Чернівці: ІТЕ. 2020. – С. 42 http://forum2020.inst.cv.ua/data/abstracts_ukr.pdf | 1/0,125 | кафедральна |
| 4.2.6 | Ніцович О.В., Сербин М.В. Телур, як стримуючий фактор розвитку термоелектрики // XXIV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Зимові наукові підсумки 2019 року». – Суми, Україна, 20 грудня 2019. 24-29 https://ispic.ngo-seb.com/assets/files/24_conf_20.12.19_P.1.pdf | 6/0,75 | кафедральна |
| 4.3 | Всеукраїнські конференції | | |
| 5. | Кількість публікацій зі студентами | | |
| 5.1 | Ворнік Д. Термоелектричний генератор на твердому паливі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 45-46. Наук. керівник – доц. Константинович І.А. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.2 | Захарчук Т. Гіротропні термоелементи охолодження // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 121-122. Наук. керівник – доц. Константинович І.А. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.3 | Фарбатюк А. Гіротропний термоелектричний генератор // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 313-314. Наук. керівник – доц. Константинович І.А. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |

| | | | |
|------|---|--------|-------------|
| | Qt3c/view | | |
| 5.4 | <p><i>Сербин М.</i> Властивості нелегованих твердих розчинів на основі Bi_2Te_3 // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С.273-274. Наук. керівник – асист. Ніцович О.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.5 | <p><i>Гуменюк В., Мотреску Д.</i> Методика комп'ютерного моделювання процесу вирощування термоелектричних матеріалів на основі Bi_2Te_3 із пропусканням електричного струму // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С.85-86. Наук. керівник – асист. Ніцович О.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.6 | <p><i>Мотреску Д.</i> Вплив відпаалу на термоелектричні властивості термоелектричних матеріалів на основі $\text{Bi}_2\text{Te}_3\text{-Sb}_2\text{Te}_3\text{-Sb}_2\text{Se}_3$ // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С.219-220. Наук. керівник – асист. Ніцович О.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.7 | <p><i>Колещук П.</i> Дослідження умов формування плоского фронту кристалізації при вирощуванні термоелектричного матеріалу на основі Bi_2Te_3 методом вертикальної зонної плавки // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С.153-154. Наук. керівник – асист. Ніцович О.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.8 | <p><i>Вербовський О.</i> Термоелектричні охолоджувачі для рентгенівських та інфрачервоних детекторів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 35-36. Наук. керівник – асист. Прибила А.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.9 | <p><i>Безпальчук О.</i> Термоелектричний прилад для визначення теплового потоку з поверхні очей // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 15-16. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.10 | <p><i>Вигонний В.</i> Використання термоелектричного охолодження для кріодеструкції в дерматології // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 37-38. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.11 | <p><i>Волович В.</i> Дослідження похибок при вимірюванні параметрів</p> | 2/0,25 | кафедральна |

| | | | |
|------|---|--------|-------------|
| | <p>термоелектричних модулів охолодження абсолютним методом // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 43-44.</p> <p>Наук. керівник – асист. Лисько В.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | | |
| 5.12 | <p><i>Гандзюк О.</i> Особливості електронної будови та міжатомної взаємодії в кристалах антимоніду кадмію // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 55-56.</p> <p>Наук. керівник – доц. Маник О.М. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.13 | <p><i>Голик А.</i> Термоелектричний генераторний елемент з розвиненим бічним теплообміном // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 63-64.</p> <p>Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.14 | <p><i>Джал С.</i> Порівняльний аналіз джерел живлення для електрокардіостимуляторів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 97-98.</p> <p>Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.15 | <p><i>Жмурко А.</i> Енергетичні характеристики хімічного зв'язку ZnSb // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 117-118.</p> <p>Наук. керівник – доц. Маник О.М. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.16 | <p><i>Кібак А.</i> Термоелектричний кондиціонер для одягу // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 143-144.</p> <p>Наук. керівник – асист. Прибила А.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.17 | <p><i>Коваль О.</i> Вплив непараболічності, описуваної моделлю Фіваза, на електричний контактний опір термоелектричний матеріал-метал // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 149-150.</p> <p>Наук. керівник – доц. Горський П.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.18 | <p><i>Кравець І.</i> Сейсмодатчик із термоелектричним джерелом живлення // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 167-168.</p> <p>Наук. керівник – асист. Микитюк П.Д.</p> | 2/0,25 | кафедральна |

| | | | |
|------|---|--------|-------------|
| | https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | | |
| 5.19 | <p><i>Наливайко Й.</i> Термоперетворювач для державного еталона змінної напруги // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 223-224.</p> <p>Наук. керівник – асист. Микитюк П.Д. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.20 | <p><i>Мицканюк Н.</i> Температурні залежності термоелектричних характеристик перехідного шару термоелектричний матеріал – метал з урахуванням явища перколяції та без нього // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 215-216.</p> <p>Наук. керівник – доц. Горський П.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.21 | <p><i>Литвинюк М.</i> Термоелектричні джерела живлення одноразової дії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 189-190.</p> <p>Наук. керівник – асист. Микитюк П.Д. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.22 | <p><i>Лезун С.</i> Теоретичні розрахунки моделей хімічного зв'язку Vi_2Te_3 // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 185-186.</p> <p>Наук. керівник – доц. Маник О.М. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.23 | <p><i>Орлецький О.</i> Аналіз деяких способів підвищення ефективності термоелектричних осушувачів повітря // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 231-232.</p> <p>Наук. керівник – проф. Катеринчук В.М. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.24 | <p><i>Панімарчук С.</i> Термоелектричне охолодження центрального процесора // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 237-238.</p> <p>Наук. керівник – асист. Кузь Р. В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.25 | <p><i>Пожар Е.</i> Специфіка застосування сегментних матеріалів для проникних генераторних термоелементів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 249-250.</p> <p>Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view</p> | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.26 | <p><i>Романюк І.</i> Термоелектричний холодильник у квазістаціонарному режимі // Матеріали студентської наукової конференції</p> | 2/0,25 | кафедральна |

| | | | |
|------|---|--------|-------------|
| | Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 255-256. Наук. керівник – асист. Прибила А.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | | |
| 5.27 | <i>Семешкін В.</i> Вирощування монокристалів на основі Bi_2Te_3 у тонких щілинах // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 271-272. Наук. керівники – проф. Анатичук Л.І. , асист. Разіньков В.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.28 | <i>Собіль О.</i> Моделювання проникного термоелемента в режимі генерації електричної енергії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 281-282. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.29 | <i>Тупусяк М.</i> Вплив розмірів та геометрії зразків на точність вимірювання теплопровідності абсолютним методом // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 297-298. Наук. керівник – асист. Лисько В.В. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.30 | <i>Федорів Р.</i> Комп'ютерне моделювання процесу кріодеструкції шкіри людини при термоелектричному охолодженні // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 315-316. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.31 | <i>Хриков В.</i> Моделювання рідинного теплообмінника // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 327-328. Наук. керівник – проф. Черкез Р.Г. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 2/0,25 | кафедральна |
| 5.32 | <i>Яковенюк А.</i> Термоелектричний прилад для кріодеструкції у гінекології // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 347-348. Наук. керівник – асист. Кобилянський Р.Р. https://drive.google.com/file/d/1SupDLtTSa38p-1erGdWY0900PzW-Qt3c/view | 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/jt_ua.pdf https://www.journalindicators.com/indicators/journal/21100260918 | | |
| 7. | Організація наукових конференцій (члени оргкомітету) | ----- | |

| | | | |
|-------|--|-------------------|-------------|
| 7.1 | Проф. Анатичук Л.І. був організатором та головою XVIII Міжнародного форуму з термоелектрики, присвяченого 140-річчю від дня народження акад. А.Ф. Йоффе. (м. Чернівці, Україна, 26-30 жовтня 2020 р.). http://forum2020.inst.cv.ua/?lang=enhttp://jt.inst.cv.ua/jt_ua.pdf ; | | |
| 8. | Участь у виставках | ----- | |
| 9. | Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані/прийняті до друку | | |
| 9.1 | Стаття, <i>IF (Scopus) =</i> , <i>SNIP=</i> (прийнята до друку) | | |
| 9.1.1 | Годованець Н.А., Константинович І.А., Константинович А.В., Шугані С.Д. Гіротропні термоелементи в однорідному та неоднорідному магнітних полях // Термоелектрика. - №2. - 2020. (<i>IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829</i>) (прийнята до друку) https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | кафедральна |
| 9.1.2 | Анатичук Л.І., Кобилянський Р.Р., Федорів Р.В. Комп'ютерне моделювання теплових процесів у біологічній тканині при циклічній температурній дії на її поверхню // Термоелектрика. – № 2. – 2020. (<i>IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829</i>) (прийнята до друку) https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | кафедральна |
| 9.1.3 | Анатичук Л.І., Кобилянський Р.Р., Федорів Р.В. Комп'ютерне моделювання теплових процесів у пухлині при циклічній температурній дії на її поверхню // Термоелектрика. – № 3. – 2020. (<i>IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829</i>) (прийнята до друку) https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | кафедральна |
| 9.2 | Стаття, <i>IF (Scopus) =</i> , <i>SNIP=</i> (подана до друку) | | |
| 9.2.1 | Анатичук Л.І., Катеринчук В.М. Перспективи використання термоелектрики у бджільництві // Термоелектрика. – № 2. – 2020. (<i>IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829</i>) (подана до друку) https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | кафедральна |
| 9.2.2 | Nitsovych O.V. Complex computer optimization of bismuth telluride growing process by vertical zone melting method // Journal of Thermoelectricity (<i>IF Scopus = 0.5, ISSN: 1607-8829</i>) (подана до друку) https://www.scopus.com/sourceid/21100260918?origin=resultslist | | кафедральна |
| 10. | Патенти та авторські свідоцтва | | |
| | Всього сторінок/друкованих аркушів | 527/65,875 | |

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

Завідувач кафедри

термоелектрики та медичної фізики

Л.І. Анатичук