

**ЗВІТ ПРО НАУКОВО-ПРАКТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ
КАФЕДРИ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАТИКИ, МЕДИЧНОЇ І БІОЛОГІЧНОЇ
ФІЗИКИ ЗА 2020 РІК**

1. Склад робітників кафедри

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Вік	Посада	Примітка
1.	Сілкова Олена Вікторівна	к. п. н.	доцент	54	зав. кафедрою	
2.	Мищенко Сергій Віталійович	к. б. н.	доцент	53	доцент	
3.	Коровіна Лідія Дмитрівна	к. б. н.		62	ст. викладач	
4.	Лобач Наталія Вячеславівна	к. п. н.		42	ст. викладач	
5.	Макаренко Володимир Іванович	к. п. н.		57	ст. викладач	
6.	Макаренко Олександр Володимирович	к. п. н.		33	ст. викладач	
7.	Ісичко Людмила Володимирівна	к. п. н.		38	викладач	
8.	Колесник Юлія Петрівна	к. п. н.		38	викладач	
9.	Мороховець Галина Юріївна	к. п. н.		32	викладач	
10.	Самойленко Сергій Олександрович	к. ф-м н.		31	викладач	
11.	Ленкова Оксана Олександрівна			34	викладач	
12.	Стеценко Сергій Анатолійович			38	викладач	
13.	Тронь Наталія Вікторівна			35	викладач	
14.	Бичко Марина Вікторівна			33	викладач	

2. Дані про наукову діяльність

**РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2020 рік
КАФЕДРИ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАТИКИ, МЕДИЧНОЇ І БІОЛОГІЧНОЇ ФІЗИКИ**

П.І.П Сілкова Олена Вікторівна

Займана посада завідувачка кафедрою

вчена ступінь кандидат педагогічних наук вчене звання доцент

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	250
6	Виконання ініціативної НДР	200
7	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
12	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30
		530

П.І.П Мищенко Сергій Віталійович

Займана посада доцент

вчена ступінь кандидат біологічних наук вчене звання доцент

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	200
		200

П.І.П Лобач Наталія Вячеславівна

Займана посада старший викладач

вчена ступінь кандидат педагогічних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	350
6	Виконання ініціативної НДР	50
7	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
12	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30
		480

П.І.П Коровіна Лідія Дмитрівна
 Займана посада старший викладач
 вчена ступінь кандидат біологічних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	350
		350

П.І.П Макаренко Володимир Іванович
 Займана посада старший викладач
 вчена ступінь кандидат педагогічних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	200
6	Виконання ініціативної НДР	200
7	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
10	Реєстр нововведень	100
13	Деклараційний патент на корисну модель	50
		600

П.І.П Макаренко Олександр Володимирович
 Займана посада старший викладач
 вчена ступінь кандидат педагогічних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	200
6	Виконання ініціативної НДР	150
7	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
10	Реєстр нововведень	100
13	Деклараційний патент на корисну модель	50
		550

П.І.П Тронь Наталія Вікторівна
 Займана посада викладач

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	100
		100

П.І.П Ленкова Оксана Олександрівна
 Займана посада викладач

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	100
		100

П.І.П Колесник Юлія Петрівна
 Займана посада викладач
 вчена ступінь кандидат педагогічних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	100
		100

П.І.П Мороховець Галина Юріївна
 Займана посада викладач
 вчена ступінь кандидат педагогічних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	400
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	450
8	Журнальні статті у закордонних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	100
7	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
		1000

П.І.П Самойленко Сергій Олександрович
 Займана посада викладач
 вчена ступінь кандидат фізико-математичних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	400
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	100
8	Журнальні статті у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	100
		600

П.І.П Ісичко Людмила Володимирівна
 Займана посада викладач
 вчена ступінь кандидат педагогічних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	100
		100

П.І.П Стеценко Сергій Анатолійович
 Займана посада викладач

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	200
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	100
8	Журнальні статті у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science	100
		400

П.І.П Бичко Марина Вікторівна
 Займана посада викладач

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
2	Індекс Гірша (Google Scholar)	50
7	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	100
		150

3. Резерв на завідуючого кафедрою, доцента кафедри, асистента кафедри.

Резерв на завідувача кафедри – доц. Міщенко С.В.

На доцента кафедри: викл. к.п.н. Колесник Ю.П., ст. викладач к.б.н. Коровіна Л.Д., ст. викладач к.п.н. Макаренко В.І., ст. викладач к.п.н. Лобач Н.В., ст. викладач к.п.н. Макаренко О.В.

4. Перелік науково-дослідних робіт (далі –у НДР), які завершуються 2020 році

Таблиця 1

Перелік НДР, які завершуються у 2020 році.

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2020 рік	Наукові результати (наукова продукція) закінчених НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР)
Ініціативні (пошукові) НДР:			
1.	014U004941 Роль активних форм кисню, системи оксиду азоту, транскрипційних факторів у механізмах патологічного системогенезу Каф. патофізіології Проф. Костенко В. О.	2019-2020	

5. Перелік перехідних НДР на 2021 р. і подальші роки

Таблиця 2

Перелік перехідних НДР на 2021 і подальші роки.

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2021 р.	Наукові результати (наукова продукція) перехідних НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР.
Ініціативні (пошукові) НДР:			
1.	0119U103898 Роль транскрипційних факторів, системи циркадіанного осцилятора та метаболічних розладів в утворенні та функціонуванні патологічних систем Каф. патофізіології Проф. Костенко В. О.	2019-2023	
2.	0116U005589 Формування професійної компетентності у майбутніх лікарів Кафедра мед. інформатики, мед. і біол. фізики Доц. Сілкова О.В.	2016-2021	Тези – 7 Статті – 7
3.	0116U004188 Вплив стоматологічних конструкцій й матеріалів на протезне поле та адаптаційні властивості організму Каф. післядипломної освіти лікарів стоматологів-ортопедів Проф. Нідзельський М.Я.	2016-2021	1. Патент 139987 UA, МПК G01N 3/56 (2006.01) Трибометр / Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г. Макаренко В.І. ; заявник Українська медична стоматологічна академія. – № у 201904201 ; заявл. 02.07.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3, 2020 р. 2. Патент 139053 UA, МПК G01N 3/56 (2006.01) Спосіб визначення зношуваності матеріалів в умовах телескопічних з'єднань / Тарашевська Ю. Є., Шиян Є. Г., Макаренко О.В. ; заявник Українська медична стоматологічна академія. – у 2019 02395 ; заявл. 11.03.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24, 2019 р. 3. Телескопічна система фіксації часткових знімних протезів: реєстр № 242/6/19. / Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г. Макаренко О.В. // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я – 2020. – Вип. 6. – С. 213-214. 4. Пристрій для діаторичних утворень: реєстр № 244/6/19. / Тарашевська Ю. Є., Шиян Є. Г., Макаренко В.І. // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я – 2020. – Вип. 6. – С. 215.

6. Стисла інформація про найбільш вагомі наукові досягнення.

Проводили випробування з дослідження мікротвердості, механічних властивостей стоматологічних матеріалів на деформаційній установці МРК-1 (Межгосударственный стандарт. Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе. ГОСТ 9550-81).

7. Інформація про впровадження результатів наукових досліджень, які увійшли до попередніх випусків Реєстрів галузевих нововведень (клінічна, економічна, соціальна ефективність, приклади позитивного впливу на показники здоров'я населення та діяльності установ практичної охорони здоров'я).

1. Телескопічна система фіксації часткових знімних протезів: реєстр № 242/6/19/ Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г., Макаренко О.В. // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я – 2020. – Вип. 6. – С. 213-214.

Медична та соціальна ефективність: удосконалена система фіксації знімних часткових протезів, забезпечує дозовану фіксацію часткових знімних протезів, як під час функціональних навантажень так і у їх відсутність.

2. Пристрій для діаторичних утворень: реєстр № 244/6/19/ Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г., Макаренко О.В. // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я – 2020. – Вип. 6. – С. 215.

Медична та соціальна ефективність: запропонована конструкція абразивного інструмента дає можливість утворювати лінійну порожнину діаторичної форми.

8. Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри у 2020 р.

Перелік поданих заявок на об'єкти промислової власності (назва, держава, до якої подано заявку, № заявки, дата пріоритету, винахідники)	Перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності (назва, вид та № документа, держава патентування, винахідники, патенто-власник)	Відомості про НОУ-ХАУ	Відомості про об'єкти авторського права (назва, № свідоцтва, автори)	Відомості про передачу прав та ліцензійні договори (№ охоронного документа, назва, № договору дата укладання, ліцензіар ліцензіат)	НДР, у процесі виконання якої створено об'єкт інтелектуальної (промислової) власності (назва, шифр, строки завершення, джерела фінансування)
«Спосіб визначення зношуваності матеріалів в умовах телескопічних з'єднань», Україна, U 201902395, 26.12.2019	«Спосіб визначення зношуваності матеріалів в умовах телескопічних з'єднань», патент на корисну модель № 139053, Україна, Тарашевська Юлія Євгеніївна, Шиян Євгеній Григорович, Макаренко Олександр Володимирович, Українська медична стоматологічна академія		«Спосіб визначення зношуваності матеріалів в умовах телескопічних з'єднань», № 139053, Тарашевська Юлія Євгеніївна, Шиян Євгеній Григорович, Макаренко Олександр Володимирович		Вплив стоматологічних конструкцій й матеріалів на протезне поле та адаптаційні властивості організму 0116U004188, 2020 р.
«Трибометр», Україна, U 201904201, 23.02.2018	«Трибометр», патент на корисну модель № 139987, Україна, Тарашевська Юлія Євгеніївна, Шиян Євгеній Григорович, Макаренко Володимир Іванович, Українська медична стоматологічна академія		«Трибометр», № 139987, Тарашевська Юлія Євгеніївна, Шиян Євгеній Григорович, Макаренко Володимир Іванович		Вплив стоматологічних конструкцій й матеріалів на протезне поле та адаптаційні властивості організму 0116U004188, 2020 р.

9. Інформація про підготовку наукових кадрів:

Таблиця 4

План підготовки кандидатів наук

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Науковий консультант, керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність	Термін виконання
1	Тронь Наталія Вікторівна	Викладач	Доцент Сас Н.М.	Дидактичні умови впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в процес навчання біофізики іноземних студентів-медиків	13.00.04 Теорія і методика професійної освіти	2017
2	Ленкова Оксана Олександрівна	Викладач	Проф. Стрельников В.Ю.	Формування здорового способу життя майбутніх медиків у процесі професійної підготовки	13.00.04 Теорія і методика професійної освіти	2019
3	Бичко Марина Вікторівна	Викладач	Доцент Жданова-Неділько О.Г.	Підготовка майбутніх лікарів до використання біофізичного обладнання у професійній діяльності	13.00.04 Теорія і методика професійної освіти	2019

10. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві (стажування науковців, участь у форумах, членство в іноземних організаціях, участь у виконанні міжнародних програм, сумісних наукових досліджень, наукові проекти за грантами тощо). При виконанні спільних з іноземними партнерами наукових програм, вказати назву програми, мету, термін виконання, джерела та обсяги фінансування.

11. Кількість отриманих грантів – немає.

12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри

№ п/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг сторінок	Автори
Статті у вітчизняних журналах					
1.	Проектна діяльність майбутніх учителів фізики	стаття	Фізико-математична освіта – 2019. – Вип. 3 (21) – С. 93-98.	6	Макаренко К., Макаренко В., Макаренко О., Матяш Л.
2.	The focus on consecutive verb constructions in medical english for academic purposes	стаття	The Medical and ecological problems. – 2020. - Vol 24, № 1-2. - P. 16-19.	4	Lysanets Yu.V., Bieliaieva O.M., Slipchenko L.B., Morokhovets H.Yu.
3.	Формування та розвиток у майбутніх лікарів компетентностей у галузі інформаційно-комунікаційних технологій у процесі вивчення ними навчальної дисципліни «Медична інформатика»	стаття	Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / [редкол.: А. В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. – Запоріжжя : КПУ, 2020. – Вип. 68, т. 2. – С. 170–174.	5	Саєнко М. С., Лобач Н. В., Сілкова О. В.
Статті у закордонних виданнях					
1.	The Communicative Status of Paronyms in Medical English for Academic Purposes	стаття	Annals Of “Dimitrie Cantemir” Christian University: Linguistics, Literature and Methodology of Teaching. – 2019. – Vol. XVIII, № 2. – P. 54–63.	10	Lysanets Yu.V., Bieliaieva O.M., Morokhovets H.Yu.
2.	Вплив атмосферних факторів на пацієнтів з серцево-судинними захворюваннями.	стаття	The 8 th International scientific and practical conference “Perspectives of world science and education” (April 22-24, 2020) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2020. – P. 602-607.	6	Кіруша І. С., Івашута І. М., Макаренко В.І., Макаренко О. В.
3.	Problems of determination of criteria, indicators and	стаття	International periodic scientific journal "Modern scientific researches" (www. modscires. pro).	9	Vychko M.V.

	levels of preparation of future family doctors for use of medical equipment in professional activities		Issue №1, Part 1, March 2020. ISSN 2523-4692. (ICV: 86.17). p. 61-69.		
4.	Новітні інформаційні технології в медичній освіті	стаття	Study of modern problems of civilization : Abstracts of V International Scientific and Practical Conference, Oslo, Norway 2020. – 2020. – P. 322–325.	4	Сілкова О. В.
5.	Формування інформаційно-аналітичної компетенції з використанням методу моделювання у навчанні	стаття	Л.В. Ісичко, // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 450-456.	7	Ісичко Л. В., Лобач Н.В.
Статті у матеріалах конференцій					
1.	Дослідницька діяльність майбутніх лікарів в умовах глобалізації	стаття	Збірник статей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи», 7-8 листопада 2019 р., м. Полтава. – Полтава, УМСА, 2019 – С. 44-51.	8	Буря Л.В., Макаренко О.В., Білоконь С.О., Вахненко А.В., Люлька О.М., Половик О.Ю.
2.	Вплив глобалізації на організацію навчання студентів-іноземців	стаття	Актуальні питання сучасної науки : зб. наук. праць III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Бережани, 6 квітня 2020 р.). Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний коледж», 2020. – С. 170 – 177.	8	Буря Л.В., Макаренко О.В., Білоконь С.О., Вахненко А.В., Половик О.Ю., Люлька О.М.,
3.	Вплив зовнішніх фізичних факторів на основні показники гемодинаміки пацієнтів, які страждають на серцево-судинні захворювання.	стаття	Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г. Короленка; ред. кол.: Ю.Д. Москаленко (голов. ред.) та ін. – Полтава, Астроя, 2020. – С. 102-103.	2	Кіруша І., Івашута І, Макаренко К., Макаренко В.
4.	Стратегічні напрямки розвитку медичної науки: фактори впливу та взаємодії.	стаття	Матеріали міжнародної наукової конференції: «Стратегічні напрямки розвитку науки: факторивпливу та взаємодії». - Суми, 2020. – С.109-112.	4	Тронь Н.В., Восканян А.А., Марчук Д.В.
Тези					
1.	Проектна діяльність майбутніх учителів фізики в умовах цифрової глобалізації	тези	Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2019) : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 5-6 грудня 2019 р., м. Суми; у 2-х частинах. – Суми : ФОП Цьома С. П., 2019. – Ч. 1. – С. 50 – 51.	2	Макаренко К., Макаренко В., Макаренко О.
2.	Тестування як форма контролю знань здобувачів вищої освіти	тези	Сучасна медична освіта: методологія, теорія, практика : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 19 березня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 144–145.	2	Lysanets Yu.V., Morokhovets H.Yu.
3.	Дослідження динаміки вікових змін фізико-хімічних властивостей ротової рідини в осіб дитячого та підліткового віку	тези	Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г. Короленка; ред. кол.: Ю.Д. Москаленко (голов. ред.) та ін. – Полтава, Астроя, 2020. – С. 111-112.	2	Константинова А., Макаренко О., Макаренко К.
4.	Метаболічні, остеометричні і біомеханічні показники кістковій тканині щурів при поєднаному надлишковому надходженні в організм нітрату і фториду натрію	тези	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тези доповідей II Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (21 листопада 2019 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2019. – С. 184.	1	Макаренко В.І., Ковальова І. О.
5.	Інноваційне освітнє середовище сучасного медичного ЗВО як основа	тези	Сучасна медична освіта: методологія, теорія, практика : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 19 березня 2020	3	Бичко М. В.

	конкурентоспроможності медичної освіти		р. – Полтава, 2020. – С. 16–18.		
6.	Підготовка майбутнього лікаря до професійного саморозвитку в навчальному процесі закладу вищої медичної освіти	тези	Сучасна медична освіта: методологія, теорія, практика : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 19 березня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 19–20.	2	Бичко М. В., Сілкова О. В., Мороховець Г. Ю.
7.	Новітні технології в сучасній медичній освіті	тези	Сучасна медична освіта: методологія, теорія, практика : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 19 березня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 158–159.	2	Оленець С. Ю.
8.	Сучасні тренди медичної освіти	тези	Сучасна медична освіта: методологія, теорія, практика : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, 19 березня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 190–191.	2	Сілкова О. В., Лобач Н. В.
9.	Сучасний стан напрямів розвитку науки в фізиці	тези	Пріоритетні напрями розвитку науки. Тези 4-ї Міжнародної науково-практичної конференції. Львів, Україна. 2020. С. 289-292.	4	Береза І.
10.	Сучасні on-line середовища для налагодження продуктивної дистанційної роботи	тези	Наукове мислення. – 2020. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://naukam.triada.in.ua/index.php/konferentsiji .	1	Оленець С. Ю.
11.	Проблема виникнення агресивної поведінки у підлітків як один із негативних аспектів їх спілкування у соціальних мережах	тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції: Інноваційні програми і проекти в психології, педагогіці, освіті, 13–14 березня 2020 р. – Одеса, 2020. – С. 113-116.	4	Саєнко М.С., Лобач Н.В.
Отримані патенти					
1.	Трибометр	патент	Патент 139987 UA, МПК G01N 3/56 (2006.01) заявник Українська медична стоматологічна академія. – № у 2019 04201 ; заявл. 02.07.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3, 2020 р.		Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г., Макаренко В.І.
2.	Спосіб визначення зношуваності матеріалів в умовах телескопічних з'єднань	патент	Патент 139053 UA, МПК G01N 3/56 (2006.01) заявник Українська медична стоматологічна академія. – у 2019 02395 ; заявл. 11.03.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24, 2019 р.		Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г., Макаренко О.В.
Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір					
1.	Педагогічна технологія візуалізації навчальної інформації		Сідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 96139 Наукова стаття 18.02.2020 р.		Сілкова О. В., Лобач Н. В.
Нововведення					
1.	Телескопічна система фіксації часткових знімних протезів		реєстр № 242/6/19. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я – 2020. – Вип. 6. – С. 213-214.		Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г., Макаренко О.В.
2.	Пристрій для діаторичних утворень		реєстр № 244/6/19. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я – 2020. – Вип. 6. – С. 215.		Тарашевська Ю.Є., Шиян Є.Г., Макаренко В.І.

13. Зведені цифрові показники наукової діяльності кафедри у 2020 році.

Таблиця 6

По всіх НДР.

Всього НДР	У тому числі:					Науковий результат								
	Фундаментальні НДР	Прикладні НДР	НДР за державними прог-рамами	Ініціативні НДР	НДР за госп. договорами	Монографії	Підручники, посібники	Статті	Тези	Методичні рекомендації	Інформаційні листи	Охоронних документів на об'єкти промислової власності (патенти) / авторське право	Подано нововведень	Участь у клінічних дослідженнях (кількість)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4/2	-			4				3/5(1)	11			2/1	2	

Кадри										
Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників			Підготовка							
Всього	Докторів наук	Кандидатів наук	Докторських дисертацій				Кандидатських дисертацій			
			Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Виконуються	Захищені у звітному році	Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Захищені у звітному році	Виконуються
16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
15	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3

14.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Праць в фахових виданнях	Заявки на отримання охоронного документу на об'єкт інтел. власності
1.	Сілкова О. В.	2/1	1
2.	Міщенко С.В.	0/0	-
3.	Коровіна Л.Д.	0/0	-
4.	Лобач Н.В.	2/1	1
5.	Макаренко В.І.	2/1	2
6.	Макаренко О.В.	2/1	2
7.	Колесник Ю.П.	0/0	-
8.	Самойленко С.О.	1/0	-
9.	Ісичко Л.В.	1/1	-
10.	Мороховець Г.Ю.	2/1	-
11.	Трощ Н.В.	0/0	-
12.	Ленкова О.О.	0/0	-
13.	Стеценко С.А.	1/0	-
14.	Бичко М.В.	1/1	-

15. Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2020 році

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
			Наукові статті							
			№	ПІБ	Посада	2019	2020	Всього	2019	2020
1.	Сілкова О. В.	Зав. кафедрою	4	2	<u>1</u>	0	0	<u>0</u>	<u>53</u>	<u>5</u>
2.	Міщенко С.В.	доцент	0	0	0	0	0	0	<u>21</u>	<u>4</u>
3.	Коровіна Л.Д.	ст. викладач	2	0	<u>2</u>	0	0	<u>0</u>	<u>30</u>	<u>7</u>
4.	Лобач Н.В.	ст. викладач	2	2	0	0	0	0	<u>41</u>	<u>7</u>
5.	Макаренко В.І.	ст. викладач	1	2	0	0	0	0	<u>36</u>	<u>4</u>
6.	Макаренко О.В.	ст. викладач	1	2	0	0	0	0	<u>48</u>	<u>4</u>
7.	Ісичко Л. В.	викладач	1	1	0	0	0	0	<u>9</u>	<u>1</u>
8.	Мороховець Г.Ю.	викладач	3	2	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>40</u>	<u>9</u>
9.	Колесник Ю.П.	викладач	0	0	0	0	0	0	-	<u>2</u>
10.	Самойленко С.О.	викладач	0	1	<u>7</u>	0	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>13</u>	<u>2</u>
11.	Бичко М.В	викладач	2	2	0	0	0	0	<u>0</u>	<u>1</u>
12.	Ленкова О.О.	викладач	0	0	0	0	0	0	<u>4</u>	<u>1</u>
13.	Стеценко С.А.	викладач	3	1	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>47</u>	<u>4</u>
14.	Тронь Н.В.	викладач	0	0	0	0	0	0	<u>25</u>	<u>2</u>

20. Відповідальний за наукову роботу – ст. викладач Макаренко О.В.

Зав. кафедрою

доц. Сілкова О.В.

Відп. за наук. роботу

Макаренко О.В.

Звіт затверджено на засіданні кафедри медичної інформатики, медичної і біологічної фізики протокол № 6 від 9 листопада 2020 року.