

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
наукового співробітника лабораторії біомеханіки
Карпінської О.Д.

Наукометрична база	ID	h-index:
Orcid	0000-0002-1482-7733	
Scopus	56418072800	3
Web of Science	AAC-5088-2020	2
Google Scholar	C6hy GYAAAAJ	11

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
1.	Измерительная система для определения распределения давления на опорную поверхность стопы	Мат. конф. “Биомеханика на защите жизни и здоровья человека” - Н. Новгород, 1992. - Т.2. – С. 189	Мителева З.М. Карпинский М.Ю. Конашков А.Г. Карпинская Е.Д.
2.	Компьютерное моделирование оперативных реконструкций тазобедренного сустава	Медицина и .. - 1997. - №1. - С. 27-28	Демченко А.В. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
3.	Компьютер. Советы начинающим.	“Медицина и...”, Харьков, 1997. - 1. - С.33	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
4.	Несколько рекомендаций по оформлению научных публикаций	Радиотехника. – 2001. – Вып. 117. - С.144-149	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
5.	Компьютерное моделирование хирургических вмешательств. Реальности и перспективы.	4-я Медунар. научно-техн. конф. Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве» – Харьков. – 2001. - С.159161	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
6.	Несколько секретов верстки научных публикаций	Медицина и .. – 2001. - №1. - С. 77-81	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
7.	Что такое «ТМР-файлы» и как их можно использовать	Медицина и.. – 2002. - № 1 (8). – С. 84	Карпинская Е.Д.
8.	Программный комплекс для оценки эффективности консервативного лечения контрактур суставов	Матеріали наук.-практ. конф. присвяченої 70-річчю спільної роботи Інституту патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка АМН України та Слов'янського курорту з реабілітації хворих зі спінальною травмою. – Слов'янськ, 2004. С. 57-59	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Суббота И.А.
9.	Биомеханическое обоснование оптимального состава композитного материала для чрескожной вертебропластики	VIII Всерос. конф. по биомеханике. Тез. докладов. - Н. Новгород: ИПФ РАН, 2006. С. 188-189	Продан А.И. Грунтовский Г.Х. Попов А.И. Суббота И.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
10.	Биомеханическое обоснование оптимального состава композитного материала для чрескожной вертебропластики	Хирургия позвоночника. – 2006. - №2.	Продан А.И. Грунтовский Г.Х. Попов А.И. Карпинский М.Ю. Суббота И.А. Карпинская Е.Д.
11.	Доказательство и опровержение (обзор литературы)	Медицина и ...- 2007. - №1 (16). С. 5-9	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
12.	Экспериментальное исследование прочности костной ткани после заполнения костного дефекта биоимплантатами тутопласт	Медицина и ...- 2007. - №3-4 (18). С. 31-35	Дегтярь В.А. Зацепин А.В. Карпинский М.Ю. Суббота И.А. Карпинская Е.Д.
13.	Пункційна вертебропластика компресійних переломів хребців грудного та поперекового відділів хребта при остеопорозі	Науковий вісник Ужгородського університету. Серія медицина. 2007. - Вип. 32. - С. . С. 62-65	Грунтовский Г.Х. Нестеренко С.О. Попов А.И. Рябов О.В. Сиренко О.А. Попсуйшапка К.О. Карпинська О.Д.
14.	Автоматизация ввода анкетной информации с использованием OCR-технологий	Медицина и ... - 2007. -№ 1. С. 70-71.	Карпинская Е.Д.
15.	Биометрика. История становления и развития	Медицина и ...- 2007. - №3-4 (18). С. 55-64	Карпинская Е.Д.
16.	Клинико-рентгенологические особенности дегенеративного поясничного сколиоза	Хирургия позвоночника - полный спектр: Мат. науч. конф. посвященной 40-летию отделения патологии позвоночника. - М.: ЦИТО, 2007. С. 67-68	Радченко В.А., Левшин А.А., Скиданов А.Г. Карпинская Е.Д.
17.	Экспериментальное исследование прочности костной ткани после заполнения полости биоимплантатами тутопласт	Биомеханика-2008: IX всероссийская конференция по биомеханике: Тезисы докладов. - Нижний Новгород: ИПФ РАН, 2008. С. 174-175	Дегтярь В.А. Зацепин А.В. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
18.	Механические свойства метафизарной кости после заполнения дефекта имплантатом Тутопласт	Медицина и ...- 2008. - №3 (21). С. 101-103	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Суббота И.А. Зацепин А.В.
19.	Экспериментально-теоретическое обоснование состава композитного материала для заполнения костных дефектов	Медицина и ...- 2008. - №3 (21). С. 117-118	Суббота И.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Попов А.И.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
20.	Особенности строения позвоночного канала в поясничном отделе, обуславливающие развитие латерального дегенеративного артрогенного стеноза	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2008. - № 1. . С. 5-9	Радченко В.А. Скиданов А.Г. Карпинская Е.Д. Мощенко В.Л.
21.	Прогноз прогрессирования деформации при различных вариантах спондилолистеза	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2008. - № 4. - С. 78-83	Продан А.И. Куценко В.О. Карпинская Е.Д.
22.	Оценка эффективности хирургического лечения диспластической вальгусной деформации коленного сустава	Медицина и... - 2008. - № 4. - С. 22-28.	Пустовойт Б.А. Тарек Рашид Карпинская Е.Д.
23.	Измерения и измерительные шкалы в медико-биологических исследованиях	Медицина и... - 2009. - № 3. - С. 74-77	Карпинская Е.Д.
24.	Біомеханічні аспекти патогенезу попереково-тазового болю у вагітних жінок	Ортопедия, травматология и протезирование. 2009. - № 4. - С.68-72 DOI: 10.15674/0030-59872009468-72	Продан О.І. Берінов К.В. Стауде В.А., Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
25.	Прогнозування, розвиток та лікування попереково-тазового болю при вагітності	Медицина и... 2009. – Т. 26, № 4. - С. 23-29	Продан О.І., Беренов К.В., Стауде В.А., Карпінська О.Д.
26.	Спосіб непрямой оцінки функціонального стану опорно-рухової системи людини	Патент на корисну модель 46957 UA. МПК (2009) A61B5/103. Заявка № u200907801 від 24.07.2009. Опубл. 11.01.2010. Бюл. № 1.	Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Кізілова Н.М. Пустовойт Б.А. Тяжелов О.А. Хамдані Амжад, Вирва О.Є.
27.	Патогенетическая связь клинических проявлений поясничного спинального стеноза со стенозом нижней полой вены	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії [Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції: «Медична наука – 2009»: Полтава, 10-11 грудня 2009 р.] – Т. 9, Вип. 4. - С. 151-152	Чернышев А.Г., Подлипенцев В.В. Карпинская Е.Д.
28.	Влияние сопутствующих заболеваний на тяжесть неврологических синдромов у больных с пояснично-спинальным стенозом	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2010. - № 1. С. 5-10 DOI: 10.15674/0030-5987201015-10.	Продан А.И. Чернышов А.Г. Корж И.В. Перепечай О.А. Подлипенцев В.В. Карпинская Е.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
29.	Класифікація та діагностика попереково-тазового болю у вагітних жінок	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2010. - № 1. - С. 17-22 DOI: 10.15674/0030-59872010117-22	Продан О.І., Беренов К.В. Стауде В.А. Карпинская Е.Д.
30.	Патогенетическая связь клинических проявлений поясничного спинального стеноза со стенозом нижней полой вены	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2010. - № 2. - С. 35-39 DOI: 10.15674/0030-59872010235-39.	Продан А.И. Перепечай О.А. Чернышов А.Г. Вишняков А.Е. Подлипенцев В.В. Карпинская Е.Д.
31.	Математическое моделирование в современной артрологии	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 12	Мителева З.М. Пустовойт Б.А. Пустовойт Е.Б. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Суббота И.А.
32.	Сонографічні характеристики при травматичних ушкодженнях дистального відділу променевої кістки без зміщення епіфіза	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 26	Шевченко С.Д. Мартюк В.І. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Суббота І.А.
33.	Математичне моделювання впливу величини росткової зони на розподіл напружень в кістковій тканині променевої кістки	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 44	Шевченко С.Д. Мартюк В.І. Карпінський М.Ю. Суббота І.А. (3) Карпінська О.Д.
34.	Математичне моделювання механічних властивостей остеосинтезу метафізарних переломів плечової кістки	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 45	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Суббота І.А. Карпінська О.Д. Хадрі Вадид (3)
35.	Вивчення впливу матеріалу імплантатів на деструктивні процеси у хребцевих сегментах	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 95	Іванов Г.В. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Пощелок Д.М. Федак В.І. (3)
36.	Вивчення змін у суміжних хребтових сегментах при імплантації різних матеріалів	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 96	Іванов Г.В. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Пощелок Д.М. Федак В.І. Суббота І.А.
37.	Вивчення реакції шкіри та кісткової тканини на введення вуглецевого імплантату	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 97	Ашукіна Н.О. Іванов Г.В. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Суббота І.А. Тяжелов О.А. Хадрі Вадид (4)

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
38.	Исследование изменений прочностных свойств костной ткани под влиянием препарата никомед CaD3	Зб. наук. праць XV з'їзду ортопедів-травматологів України (16-18 вересня 2010, м. Дніпропетровськ). - С. 99	Иванов Г.В. Карпинский М.Ю. Карпінська О.Д. Суббота И.А. Тяжелов А.А. Умаров Ф.Х. (3)
39.	Сравнительная оценка прочности фиксации анкерov в губчатой кости	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2010. - № 4. - С. 56-59. DOI:10.15674/0030-59872010456-59.	Паздников Р.В. Тяжелов А.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Суббота И.А. (4)
40.	Влияние препарата «Кальций-D3 Никомед» на прочностные свойства костной ткани крыс	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2010. - № 4. - С. 77-80 DOI:10.15674/0030-59872010477-80.	Умаров Ф.Х. Иванов Г.В. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Суббота И.А. Тяжелов А.А. (4)
41.	Изучение прочностных свойств хромированного кетгута при фиксации переломов трубчатых костей	Jurnali nazariy va klinik tibbiyot / Журнал теоретической и клинической медицины (O'zbekiston respublikasi fanlar akademiyasi). - № 7. – 2010. — С. 6-8 ISSN 2091-5853.	Ходжаев Р.Р. Шерматов Г.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Суббота И.А.
42.	Дослідження механічних властивостей остеосинтезу метафізарних переломів плечової кістки на математичній моделі	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2011. - № 1. - С. 35-39 DOI: 10.15674/0030-59872011135-39.	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Суббота І.А. Хадрі Вадид
43.	Клиническая характеристика патологии менисков различного генеза	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2011. - № 1. - С. 40-46 DOI:10.15674/0030-59872011140-46.	Бабуркина Е.П. Карпинская Е.Д.
44.	Становление и развитие биомеханики в Институте им. проф. М.И. Ситенко (к 25-летию со дня рождения М.И. Ситенко)	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2011. - № 1. - С. 88-91 DOI:10.15674/0030-59872011188-91.	Тяжелов А.А. Мителева З.М. Карпинский М.Ю. Суббота И.А. Карпинская Е.Д.
45.	Метод оцінки площі ураження суглобової поверхні головки стегнової кістки у хворих на асептичний некроз у процесі ультразвукового дослідження	Ортопедия, травматология и протезирование. - 2011. - № 2. - С. 96-98 DOI:10.15674/0030-59872011296-98.	М.О. Корж, А. Є. Вишняков, М.Ю.Карпінський, О.Д. Карпінська
46.	Ультразвуковий метод оцінки стану капсули кульшового суглоба у хворих на асептичний некроз головки стегнової кістки	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2011. - № 3. - С. 23-28 DOI:10.15674/0030-59872011323-28.	Корж М.О. Вишняков А.Є. Леонтьева Ф.С. Карпинская Е.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
47.	Рентгенологическая характеристика патологии менисков различного генеза	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2011. - № 2. - С. 48-54 DOI:10.15674/0030-59872011248-54.	Бабуркина Е.П. Карпинская Е.Д.
48.	Верификация данных кинетографии и статографии при исследовании вертикальной позы человека.	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). – Харків: ДУ «ІППС ім. проф. М.І. Ситенка АМНУ», 2011. - С. 26	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д
49.	Интеллектуальная система оценки состояния опорно-двигательной системы человека при помощи статограмм	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). - С. 33	Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д Карпинская А.М.
50.	Автоматическая регистрация и анализ стадиограмм на основе математической модели тела человека, как многозвенной системы.	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). - С. 36-37	Кизилова Н.Н. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д
51.	Фізіологічні аспекти підтримки вертикальної пози людини.	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). – С. 53	Тяжелов О.А. Мітелева З.М., Полетаєва Н.Ю. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
52.	Моделирование процесса формирования вертикальной позы и принципов диагностики на основании регистрации перемещений ОЦМ	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). –С. 56	Тяжелов А.А., Карпинский М.Ю. Суббота И.А. Карпінська О.Д.
53.	Исследование плотности костной ткани в зоне несращения рентгено-метрическим методом.	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). –С. 71	Голка Г.Г. Белостоцкий А.И. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
54.	Особенности корсето-терапии у пожилых пациентов с патологией тазобедренных суставов.	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). –С. 154	Куценко В.А. Чернышов А.Г. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д
55.	SPINAL MOUSE – особенности применения у больных со стенозами позвоночного канала.	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). –С. 156	Куценко В.А. Чернышов А.Г. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д
56.	Новий спосіб лікування метафізарних і метадіафізарних переломів довгих кісток.	Наук.-практ. конф. «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О.Коржа): Тези доповідей (Харків, 6-7 жовтня, 2011). - С. 197	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д Суббота І.А. Полетаєва Н.Ю. Хадрі Вадид
57.	К вопросу о патологии менисков при фронтальных деформациях на уровне коленного сустава	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2011. - № 4. - С. 34-37 DOI:10.15674/0030-59872011434-37.	Бабуркина Е.П. Карпинская Е.Д
58.	Спосіб оцінювання некротичного ураження головки стегнової кістки	Патент на корисну модель № 66421 UA. МПК (2011.01) A61B8/00. – Заявка u201101214 від 03.02.2011. – Опубл. 10.01.2012. –Бюл. № 1 ДУ «ІПХС ім. М.І. Ситенка АМНУ».	Корж М.О. Вишняков А.Є. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
59.	Принципы оценки состояния опорно-двигательной системы человека на основании статографических исследований	Сучасні теоретичні та практичні аспекти травматології та ортопедії: Зб. матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 24-25 травня 2012. – Донецьк, 2012. - С. 115-116	Тяжелов А.А. Фищенко В.А. Яремин С.Ю. Карпінська О.Д. Карпинский М.Ю.
60.	Аналіз просторових параметрів ходіння хворих з ушкодженнями гомілкового суглоба	Сучасні теоретичні та практичні аспекти травматології та ортопедії: Зб. матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 24-25 травня 2012. – Донецьк, 2012. - С. 129-131	Демчук Р.М. Фищенко В.О Карпінська О.Д. Карпинский М.Ю
61.	Концептуальна модель процесу підтримки вертикальної пози	Сучасні теоретичні та практичні аспекти травматології та ортопедії: Зб. матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 24-25 травня 2012. – Донецьк, 2012. - С. 133-134	Тяжелов О.О. Фищенко В.О. Яремін С.Ю. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
62.	Міцнісні характеристики кісткової тканини в зоні розташування титанового імплантату в умовах використання імпульсного ультразвуку (експериментальне дослідження)	Актуальные вопросы организации курортного дела, курортной политики и физиотерапии: Мат. XII конгресса физиотерапевтов и курортологов АР Крым, 19-20 апреля 2012. - Евпатория, 2012. – Вестник физиотерапии и курортологии. – 2012. - №2. - С. 159	Маколінець В.І. Гращенкова Т.М. Малишкіна С.В. Суббота І.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
63.	Міцнісні характеристики кісткової тканини в зоні розташування титанового імплантату в умовах використання імпульсного ультразвуку (експериментальне дослідження)	Вест. физиотерапии и курортологии. – 2012. - № 2. – С. 159.	Маколінець В.І. Гращенкова Т.М., Малишкіна С.В., Карпінський М.Ю., Суббота І.А. Карпінська О.Д.
64.	Спосіб діагностики диспластичних деформацій колінного суглоба	Патент на корисну модель № 70946 UA. МПК (2012.01) A61B8/08, A61B10/00, A61B6/02. – Заявка u201115699 від 30.12.2011. – Опубл. 25.06.2012. –Бюл. №12 ДУ «ІПХС ім. М.І. Ситенка АМНУ».	Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Пустовойт Б.А. Пустовойт Є.Б.
65.	Дослідження рентгенометричних критеріїв висоти стоянни надколінка	Вісник Сев НТУ: Зб. Наук. Праць. Серія Механіка, енергетика, екологія. – 2012. Вип. 133. - С. 63-68	Пустовойт Б.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Пустовойт К.Б.
66.	Определение параметров, характеризующих изменение проекции общего центра масс человека при поддержании вертикального положения тела	Матеріали наук-практ конф. 3 міжнар участю « І Український симпозиум з біомеханіки опорно-рухової системи» (Днепропетровськ, 13-14 вересня 2012 року). - С. 127	Тяжелов А.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Нехрюкова У.В. Суббота И.А. Яремин С.Ю.
67.	Математическое моделирование механических свойств связок коленного сустава	Матеріали наук-практ конф. 3 міжнар участю « І Український симпозиум з біомеханіки опорно-рухової системи» (Днепропетровськ, 13-14 вересня 2012 року). - С. 128	Тяжелов А.А. Щикота Р.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
68.	Експериментальне дослідження впливу ре- та дегритації на міцність кісткової тканини після заповнення кісткового дефекту біоімплантатами тутопласт	Матеріали наук-практ конф. 3 міжнар участю « І Український симпозиум з біомеханіки опорно-рухової системи» (Днепропетровськ, 13-14 вересня 2012 року). - С. 99-100	Дігтяр В.А. Тяжелов О.А. Зацепін О.В. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
69.	Стандартизація стабілографічних досліджень. Минуле і сучасне.	Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях: Тез. докладов междунар. конф., (г.Харьков, 01-31 мая 2012 г).– Х.: Апостроф, 2012.. - С. 111-112	Тяжелов О.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.
70.	Концептуальна модель процесу підтримки вертикальної пози, як автоматизованої системи керування	Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях: Тез. докладов междунар. конф., (г.Харьков, 01-31 мая 2012 г). Х.: Апостроф, 2012.. - С. 113	Тяжелов О.А. Фіщенко В.А. Яремін С.Ю. Карпінська О.Д. Карпинский М.Ю.
71.	Принципы оценки состояния опорно-двигательной системы человека на основании регистрации перемещений ОЦМ	Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях: Тез. докладов междунар. конф., (г.Харьков, 01-31 мая 2012 г).– Х.: Апостроф, 2012.. - С. 114	Тяжелов О.А. Фіщенко В.А. Яремін С.Ю. Карпинская Е.Д. Карпинский М.Ю.
72.	Аналіз просторових параметрів кроку у хворих з ушкодженнями гомілковостопного суглобу	Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях: Тез. докладов междунар. конф., (г.Харьков, 01-31 мая 2012 г). Х.: Апостроф, 2012.. - С. 120	Фіщенко В.А. Демчук Р.М. Карпінська О.Д. Карпинский М.Ю.
73.	Прогноз розвитку диспластичного гонартрозу у віковому аспекті	Ортопедия, травматология и протезирование. - 2012. - № 4. - С. 79-83 DOI: 10.15674/0030-59872012479-83.	К. Б. Пустовойт, О. Д. Карпінська
74.	Математичне моделювання умов навантаження колінного суглоба у фронтальній площині	Проблеми безперервної медичної освіти та науки. - 2012. - № 1. -С.51-56	О. М. Хвисюк, К. Б. Пустовойт, Б. А. Пустовойт, М.Ю.Карпінський, О.Д. Карпінська
75.	Математичне моделювання умов навантаження колінного суглоба в сагітальній площині	Проблеми безперервної медичної освіти та науки. - 2012. - № 2. - С. 50-53	О. М. Хвисюк, К. Б. Пустовойт, М. Ю. Карпінський, О. Д. Карпінська
76.	Результаты моделирования повреждений связочного аппарата коленного сустава	Травма. – 2012. – Т. 13 (3). – С.165-171	МЮ Карпинский, ЕД Карпинская, РА Щикота, АА Тяжелов, ЛД Гончарова
77.	Аналіз часових параметрів кроку хворих з ушкодженнями гомілковостопного суглоба	Травма. – 2012. – Т.13 (3). - С. 72-77	Карпінська О.Д. Демчук Р.М. Фіщенко В.О. Карпінський М.Ю.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
78.	Анализ стабилотрамм на основе математической модели тела человека как многозвенной системы	Травма. – 2012. - Том 14, № 4. - С. 17-25	Тяжелов А.А., Кизилова Н.Н., Фищенко В.А, Яремин С.Ю. Карпинская Е.Д. Карпинский М.Ю.
79.	Часові параметри кроку хворих з ушкодженнями гомілковостопного суглобу	Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях: Тез. докладов междунар. конф., г.Харьков, 01-31 мая 2012 г. / Под ред. Г.Н.Жолткевича, Н.Н.Кизиловой. – Х.: Апостроф, 2012. - С. 121	Фищенко В.А. Демчук Р.М. Карпінська О.Д. Карпинский М.Ю.
80.	Навантаження відділів стопи під час ходьби після ушкодження кісточок гомілки	Biomedical and Biosocial Anthropology. – 2012. - № 19. - С. 214-216	Демчук, Р. М. Фіщенко В. О., Карпінська О. Д., Карпінський М. Ю.
81.	Аналіз довжини кроків у хворих з ушкодженнями надп'ятково-гомілкового суглоба	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2013. - №1. - С. 44-49 DOI:10.15674/0030-59872013144-49.	Карпінська О.Д. Демчук Р.М. Фіщенко В.О. Карпінський М.Ю.
82.	Quasi-regular and chaotic dynamics of postural sway in human	12th CONFERENCE Dynamical Systems - Theory and Applications / December 2-5, 2013. Lodz, POLAND. - С.115 DOI: 10.1007/978-3-319-08266-0_8 ;	Natalya Kizilova Machael Karpinsky Elena Karpinska
83.	Spectral analysis and mathematical model of human postural sway in sagittal and corollary planes	BIOMDLORE, 2013. - С. 58	N Kizilova, J Griškevičius, M Karpinsky, E Karpinskaya
84.	Експериментальне обґрунтування можливості використання ультразвуку у хворих із металевими імплантатами	Матеріали науково-практичної конференції медпрацівників залізничних та санаторно-курортних закладів України, присвяченої 60-річчю з дня заснування санаторію «Медичний центр реабілітації залізничників» Південно-Західної залізниці 16-17 травня, Хмільник, - 2013. - С. 106	Маколінець В.І. Гращенкова Т.М., Малишкіна С.В., Нікольченко О.А., Мельник В.В., Суббота І.А., Карпінська О.Д.
85.	Спосіб оцінки функціонального стану опорно-рухової системи людини	Патент на корисну модель № 79681 UA. МПК (2006.01) A61B5/103, A61B5/107. – Заявка u201213188 від 19.11.2012. – Опубл. 25.04.2013.–Бюл. №8, ДУ «ІПХС ім. М.І. Ситенка АМНУ».	Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Кізілова Н.М. Тяжелов О.А. Яремін С.Ю. Вирва О.Є.
86.	Енергетичний аналіз ефективності використання пристрою для корекції осанки Master spine	Збірник наукових праць XVI з'їзду ортопедів –травматологів України, Харків, 3-5 жовтня 2013. – Х., 2013. - С. 130	Карпінська О.Д. Карпінський М.Ю. Петренко Д.Є. Ярьомін С.Ю.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
87.	Анализ прессорных нагрузок на опорную поверхность стопы при ходьбе пациентов с повреждениями голеностопного сустава	Збірник наукових праць XVI з'їзду ортопедів –травматологів України, Харків, 3-5 жовтня 2013. – X., 2013.. - С. 444	Карпінська О.Д. Карпинский М.Ю. Фищенко В.А. Демчук Р.М.
88.	Спектральний аналіз статограм вертикального стояння людини при фіксації суглобів нижньої кінцівки	Збірник наукових праць XVI з'їзду ортопедів –травматологів України, Харків, 3-5 жовтня 2013. – X., 2013.. - С. 446	Ярьомін С.Ю. Карпінська О.Д. Карпінський М.Ю.
89.	Quasi-regular and chaotic dynamics of postural sway in human.	Applied Non-Linear Dynamical Systems. Jan Awrejcewicz (ed). Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Vol. 93. – 2014. - С. 103-114 DOI: 10.1007/978-3-319-08266-0 8.	Kizilova N. Karpinsky M. Karpinska E.
90.	Обґрунтування та аналіз геометричних параметрів статограм для оцінювання стану опорно-рухової системи людини	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2014. – № 3. - С. 62-68 DOI:10.15674/0030-59872014362-67.	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Яремін С.Ю.
91.	Особливості динамічних характеристик статограм при фіксації суглобів нижньої кінцівки	Травма. – 2014. – Т.15 (2). - С. 88-93 DOI:10.22141/1608-1706.2.15.2014.81375	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Яремін С.Ю.
92.	Експериментальне дослідження варіантів остеосинтезу ключиці при її переломах у середній третині	Травма. – 2014. - Т.15 (4). - С. 86-94 DOI: 10.22141/1608-1706.4.15.2014.81673	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Суббота І.А. Павленко К.В. Топор В.П. Уварова О.Б. Попов О.І.
93.	Метод автоматизованої диференційної діагностики патології опорно-рухової системи людини на підставі статографічних досліджень	Травма. – 2014. - Т.15 (6). - С. 28-32 DOI: 10.22141/1608-1706.6.15.2014.81795.	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Rjywtgn мін С.Ю.
94.	Моделювання процесів підтримки вертикальної пози	Ортопедия, травматология и протезирование. - 2015. - № 1. - С. 42-49.	Тяжелов О.А. Фищенко В.О. Яремін С.Ю. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
95.	Динаміка біомеханічних та електроміографічних даних у випадках деформацій великого вертлюга стегнової кістки	Травма. – 2015. – Т.16, № 4. - С. 51-59 DOI:10.22141/1608-1706.4.16.2015.80148	АБ Громов, ОІ Корольков, ОД Карпінська, НП Ісаєва

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
96.	Вивчення механізму реалізації вивиху плечової кістки з пошкодженням Hill-Sach методом математичного моделювання	Матеріали II Українського наукового симпозіуму з біомеханіки опорно-рухової системи «Актуальні питання сучасної ортопедії та травматології» // Дніпропетровськ, 17-18 вересня 2015 р. // Ортопедия, травматология и протезирование.– 2015. – № 1. - С. 98-99	Тяжелов О.А Бицадзе М.З. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
97.	Особенности напряженно-деформированного состояния шейного отдела позвоночника при замещении тел позвонков искусственными имплантатами разных конструкций.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології»: тези допо відей (м. Харків, 14–15 квітня 2016 р.). - С. 75-78	Карпинский М. Ю., Нехлопочин А. С., Нехлопочин С. Н., Карпинская Е. Д., Яреско А. В.
98.	Особенности вертикального стояния больных с неверной консолидацией зоны перелома большого берцового сустава за данными статиграфических исследований	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології»: тези допо відей (м. Харків, 14–15 квітня 2016 р.). - С. 81-84	Корж Н. О., Романенко К. К., Прозоровський Д.В. Карпінська О. Д., Карпінський М. Ю.
99.	Дослідження зміни рухомості хребта у дітей зі сколіотичними деформаціями грудного та груднопоперекового відділів хребта після заднього короткого спондилодезу за даними SpinalMouse.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології»: тези допо відей (м. Харків, 14–15 квітня 2016 р.). - С. 98-101	Петренко Д. Є., Мезенцев А. О., Карпінська О. Д.
100.	Порівняльний аналіз міцності кістково-металевого блока для різних типів поверхонь імплантатів в умовах нормального стану кісткової тканини та при моделюванні остеопору в експерименті на щурах.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології»: тези допо відей (м. Харків, 14–15 квітня 2016 р.). - С. 116-119	Філіпенко В. А., Карпінський М.Ю., Карпінська О. Д., Танькут В. О., Аконджом М., Бондаренко С. Є
101.	Міцність кістково-металевого блоку для різних типів поверхонь імплантатів за умов нормального стану кісткової тканини та остеопору в щурів	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2016. – № 1. - С. 72-77 DOI: 10.15674/0030-59872016172-77.	Філіпенко В.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Танькут В.О. Аконджом М Бондаренко С.Є.
102.	Математическое моделирование элементов дизайна пластино-интегрированных телозамещающих имплантатов	Нейрохирургия и неврология Казахстана. – 2016. - №4. - С. 8-13	Нехлопочин А.С. Нехлопочин С.Н. Карпинский М.Ю. Швец А.И. Шамрай М.Г.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
103.	Алгоритм функциональной оценки больных до и после эндопротезирования головки бедренной кости	Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України (Київ, 5-7 жовтня, 2016). - С. 54-55	Карпинская Е.Д. Фищенко А.В. Климовицкий Р.В.
104.	Дослідження міцності фіксації різьбових з'єднань «стержень-тазова кістка» апарату зовнішньої фіксації під впливом циклічних знакозмінних навантажень	Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України (Київ, 5-7 жовтня, 2016). - С. 213-214	Істомін А.Г. Журавльов В.Б. Істомін Д.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Суббота І.А.
105.	Особливості вертикального стояння хворих із дегенеративними патологіями кульшових суглобів за даними статистичних досліджень	Травма. – 2016. Т.17, № 3. - С. 20	Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю. Фищенко О.В., Яремін С.Ю., Демчук Р.М., Клімовицький Р.В.
106.	Особенности напряженно-деформированного состояния шейного отдела позвоночника при замещении тел позвонков искусственными имплантатами разных конструкций	Травма. – 2016. Т.17, № 3. - С. 22	Карпинский М.Ю., Нехлопочин А.С., Нехлопочин С.Н., Карпинская Е.Д., Ярьсько А.В.
107.	Результати лікування хворих із нестабільністю плечового суглоба при поєднаних пошкодженнях Хілл-Сакса та Банкарта	Травма. – 2016. Т.17, № 3. - С. 28	Тяжелов О.А., Біцадзе М.З., Карпінська О.Д., Паздніков Р.В.
108.	Дослідження напружено-деформованого стану моделі стегнової кістки в умовах ендопротезування при переломах її проксимального відділу	Травма. – 2016. Т.17, № 3. - С. 47-58 DOI: 10.22141/1608-1706.3.17.2016.75774.	Тяжелов О.А., Бабалян В.О., Кальченко А.В., Карпінський М.Ю., Ярьсько О.В. (5)
109.	Експериментальне дослідження міцності первинної стабілізації кісткових фрагментів при використанні інтрамедулярних фіксаторів різного типу	Травма. – 2016. Т.17, № 5. - С. 40-44 DOI:10.22141/1608-1706.5.17.2016.83874	Хмизов С.О., Пашенко А.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Суббота І.А.
110.	Вивчення напружено-деформованого стану моделі перелому ліктьового відростка при метало-остеосинтезі блокованим гвинтом і за Weber	Травма. - 2016. - Т. 17, № 5. - С. 29-35 DOI: 10.22141/1608-1706.5.17.2016.83872	П. М. Жук, Є. А. Філоненко, М.Ю.Карпінський, О. В. Ярьсько, Д. І. Гребенюк (4)

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
111.	Вивчення напружено-деформованого стану системи «інтрамедулярний фіксатор-уламки» на різних етапах відновлення функції сегмента кінцівки після хірургічних втручань	Травма. – 2016. - №6. - С. 62-75 DOI: 10.22141/1608-1706.6.17.2016.88619.	Пашенко А.В. Хмизов С.О. Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Яресько О.В.
112.	Экспериментальное исследование модуля упругости препарата грудного отдела позвоночника свиньи	Травма. – 2016. - №6. - С. 91-100 DOI: 10.22141/1608-1706.6.17.2016.88623	Радченко А.В. Попсуйшак К.А. Карпинский М.Ю. Карпінська О.Д. Тесленко С.А.
113.	Математический анализ и оптимизация конструктивных характеристик стабилизирующих телозамещающих систем для субаксиального цервикоспондилодеза с применением метода конечных элементов	Хирургия позвоночника. – 2017. – Т. 14, №1. - С. 37-45 DOI: 10.14531/SS2017.1.37-45	Нехлопочин А.С. Нехлопочин С.Н. Карпинский М.Ю. Швец А.И. Карпинская Е.Д. Яресько А.В.
114.	Экспериментальное моделирование взрывных переломов грудного отдела позвоночника	Травма. – 2017. - №2. - С. 46-52 DOI:10.22141/1608-1706.2.18.2017.102558	Радченко В.А. Попсуйшак К.А. Карпинский М.Ю. Тесленко С.А. (4)
115.	Застосування статографії як способу діагностики можливих ускладнень у хворих з діабетичною стопою після різних видів хірургічного втручання	Патент UA 113624. МПК (2006) A61B 5/1174 (2016.01) A61B 5/00. Заявка u201607332 від 06.07.2016 / Патентовласник Харківська медична академія після-дипломної освіти (ХМАПО) (UA). Опубл. 10.02.2017, бюл. № 3.	Данилова О.В., Карпінська О.Д., Белов С.Г.
116.	Клінічні результати лікування переломів ліктьового відростка за методикою інтрамедулярного блокованого металоостеосинтезу	Травма. – Т. 18 (3), 2017. - С. 62-69 DOI:10.22141/1608-1706.3.18.2017.105362	Жук П.М., Філоненко Є.А., Дацюк О.І., Майко В.М., Гребенюк Д.І., (6)
117.	Особенности функционирования мышц — глобальных стабилизаторов у лиц с асимметричным расположением таза и крестца во фронтальной плоскости. Сообщение 1. Исследование активности m. erector spinae.	Травма. – Т.18 (4), 2017. - С.63-76 DOI:10.22141/1608-1706.4.18.2017.109346	Стауде В.А., Котульский И.В., Дуплий Д.Р. (4)

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
118.	Залишкова фіксованість хребтових сегментів при вибухових переломах груднопоперекового відділу хребта	Травма. – Т. 18 (4), 2017. - С. 82-87 DOI:10.22141/1608-1706.4.18.2017.109348	Попсуйшاپка К.О., Карпінський М.Ю., Тесленко С.О., Карпінська О.Д. Попов А.І.
119.	Комплексна фізична реабілітація хворих із диспластичними деформаціями колінного суглоба	Травма. - Том 18, № 4, 2017. - С. 92-97 DOI:10.22141/1608-1706.4.18.2017.109350	Пустовойт Б.А., Пустовойт К.Б., Тохтамішев М.О., Карпінська О.Д.
120.	Экспериментальное моделирование взрывных переломов груднопоясничного отдела позвоночника	Матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної конф. «Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування» (Запоріжжя, 7-9 вересня 2017 р.) / ЗДМУ, ДУ «ПІХС ім. М.І. Ситенка НАМНУ». – Запоріжжя, 2017 – 80 с. . - С. 66-68	Радченко В.А. Попсуйшاپка К.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Тесленко С.А.
121.	Моделювання варіантів транспедикулярної фіксації грудного відділу хребта при резекції одно/двох/трьох хребців	Матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної конф. «Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування» (Запоріжжя, 7-9 вересня 2017 р.) / ЗДМУ, ДУ «ПІХС ім. М.І. Ситенка НАМНУ». – Запоріжжя, 2017:80 с. - С. 68-69	Радченко В.О. Куценко В.О. Попов А.І. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
122.	Исследование активности m.erector spinae у лиц с асимметричным расположением таза и крестца	Матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної конф. «Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування» (Запоріжжя, 7-9 вересня 2017 р.) / ЗДМУ, ДУ «ПІХС ім. М.І. Ситенка НАМНУ». – Запоріжжя, 2017 – 80 с. - С. 72-73	Стауде В.А. Котульскитй И.В. Дуплий Д.Р. Карпинская Е.Д.
123.	Вплив розміру офсету ендопротеза кульшового суглоба на підтримку рівноваги тазу	«Сучасні концепції лікування ортопедичної патології та наслідків травм опорно-рухової системи»: Мат. науково-практичної конференції з міжнародною участю, 15-16 вересня 2017 р. – Дніпро: Ліра, 2017. - С. 20	Тяжелов О.А. Климовіцький Р.В. Фищенко О.В. Гончарова Л.Д. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
124.	Рентгенометричні дослідження змін плеч дії абдукторів стегна після ендопротезування кульшового суглоба	«Сучасні питання тотального ендопротезування кульшового та колінного суглобів»: Зб. наукових праць науково-практичної конф., присвяченої 110-й річниці заснування ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України» та міжнародного навчального курсу, 04-05 жовтня 2017 р. м. Харків. – Харків, 2017. - С. 107-108	Карпінська О.Д. Клімовіцький Р.В. Тяжелов О.А. Фіщенко А.В. Гончарова Л.Д. Карпінський М.Ю.
125.	Клинико-биомеханическое обоснование и построение модели работы мышц, обеспечивающих горизонтальное равновесие таза	Травма. - Том 18, № 5, 2017 - С.13-18 DOI:10.22141/1608-1706.5.18.2017.14115	Тяжелов А.А., Карпинский М.Ю., Гончарова Л.Д., Климовицкий Р.В., Фищенко В.А. (3)
126.	Особенности функционирования мышц — глобальных стабилизаторов у лиц с асимметричным расположением таза и крестца во фронтальной плоскости. Сообщение 2. Исследование активности m. gluteus medius, m. obliquus externus, m. biceps femoris, m. rectus femoris	Травма. - Том 18, № 5, 2017 - С.64-72 DOI:10.22141/1608-1706.5.18.2017.14120	Стауде В.А., Котульский И.В. Дуплий Д.Р. Карпинская Е.Д.
127.	Моделювання варіантів транспедикулярної фіксації грудного відділу хребта при резекції одного-трьох хребців	Травма. - Том 18, № 5, 2017. - С. 95-102 DOI:10.22141/1608-1706.5.18.2017.14125	Радченко В.О. Куценко В.О. Попов А.І. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
128.	Моделирование работы мышц тазового пояса после эндопротезирования тазобедренного сустава при различной величине общего бедренного офсета	Травма. - Том 18, № 6, 2017 - С.133-140 DOI:10.22141/1608-1706.6.18.2017.121191	Тяжелов А.А. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д. Гончарова Л.Д. Климовицкий Р.В.
129.	Моделювання варіантів транспедикулярної фіксації грудного відділу хребта при резекції одного хребців із заміщенням міжтіловою опорою	Літопис травматології та ортопедії імені Є. Т. Скляренка. – 2018.- № 1-2 (37-38). - С. 61-66	Радченко В.О., Куценко В.О., Попов А.І., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
130.	Біомеханічні особливості ходьби хворих на коксартроз за даними системи GAITRite Частина 1. Геометричні параметри ходьби	Травма. - Том 19, № 1, 2018 - С. 7-14 DOI:10.22141/1608-1706.1.19.2018.126656	Страфун С.С. Фіщенко О.В. Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
131.	Подбор компонентов эндопротеза и величина общего бедренного офсета после эндопротезирования тазобедренного сустава (рентгенометрическое исследование)	Травма. 2018. Том 19, № 1. 13-19 DOI:10.22141/1608-1706.1.19.2018.126658	Филиппенко В.А., Климовицкий Р.В., Тяжелов А.А., Карпинский М.Ю., Карпинская Е.Д., Гончарова Л.Д.
132.	Біомеханічні особливості ходьби хворих на коксартроз за даними системи GAITRite. Частина 2. Часові параметри ходьби	Травма. 2018. Том 19, № 2. 17-23 DOI:10.22141/1608-1706.2.19.2018.130647	Страфун С.С., Фіщенко О.В., Карпінська О.Д.
133.	Исследование вторичных изменений в тканях больных с посттравматическими внесуставными деформациями бедренной кости и костей голени	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2018. – № 2. 68-77 DOI: 10.15674/0030-59872018268-77	Романенко К., Долуда Я., Златник Р., Яковенко С., Карпинская Е., Прозоровський Д., Поплавська К.
134.	Спосіб відновлення симетричності ходи людини	Патент на корисну модель №126691 UA. МПК – А61В5/103, А61В5/11, А61Н1/00. Патентовласник ДУ «ІПХС ім. М.І. Ситенка НАМНУ»– Заявка u2018 02003 від 26.02.2018. – Опубл. 25.06.2018. –Бюл. № 12.	Тяжелов О.А., Фіщенко О.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Браніцький О.Ю.
135.	Стабилографические особенности стояния у больных до и после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава	Травма. 2018- Том 19, № 3. 24-31 DOI: 10.22141/1608-1706.3.19.2018.136403	Климовицкий Р.В. Карпинская Е.Д. Тяжелов А.А. Гончарова Л.Д.
136.	Моделювання ходьби хворих на коксартроз зі зменшеною довжиною плеча дії абдукторів стегна	Травма. 2018. Том 19, № 3. 39-48 DOI: 10.22141/1608-1706.3.19.2018.136405	Страфун С.С., Фіщенко О.В., Карпінська О.Д.
137.	Біомеханічні особливості ходьби хворих при збереженні та зменшенні довжини плеча дії абдукторів стегна після протезування	Матеріали III Всеукраїнської наук.-практ конф. «Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування» (Запоріжжя-Приморськ, 2018, 6-8 вересня). - С. 85	Страфун С.С., Фіщенко О.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
138.	Фактори формування патологічного патерну ходьби при тривалому перебігу коксартрозу та їх вплив на відновлення після ендопротезування	Матеріали III Всеукраїнської наук.-практ конф. «Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування» (Запоріжжя-Приморськ, 2018, 6-8 вересня). - С. 93-94	Фіщенко В.О., Браніцький О.Ю., Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
139.	Биомеханические методы исследования в ортопедии и травматологии. Сильные и слабые стороны	Збірник наукових праць з матеріалами науково-практичної конференції з міжнародною участю «Су часні дослідження в ортопедії та травматології (IV наукові читання, присвячені пам'яті акад. О.О. Коржа (4-5 жовтня 2018 р. м. Харків). – С. 9-10	А.А.Тяжелов Л.Е.Гончарова М.Ю.Карпинский Е.Д.Карпинская
140.	Біомеханічні результати комплексного лікування рецидивів вродженої еквіно-поло-варусної деформації стоп (епвдс) за медифікованою методикою I.Ponseti в дітей 3-10 років	Збірник наукових праць з матеріалами науково-практичної конференції з міжнародною участю «Су часні дослідження в ортопедії та травматології (IV наукові читання, присвячені пам'яті акад. О.О. Коржа (4-5 жовтня 2018 р. м. Харків). С. 67-69	Кікош Г.В., Карпінська О.Д.
141.	Реабілітація хворих після ендопротезування кульшового суглоба	Збірник наукових праць з матеріалами науково-практичної конференції з міжнародною участю «Су часні дослідження в ортопедії та травматології (IV наукові читання, присвячені пам'яті акад. О.О. Коржа (4-5 жовтня 2018 р. м. Харків). С. 148-151	Фіщенко О.В. Браніцький О.Ю. Карпінська О.Д. Карпінський М.Ю.
142.	Дослідження тривалості збереження жорсткості фіксації кісткових уламків біодеградуєчими накістковими пластинами на основі полілактиду	Травма. 2018. Том 19, № 5102-109. DOI:10.22141/1608-1706.5.19.2018.146652	Хвисюк О.М., Павлов О.Д., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
143.	Визначення факторів ризику розвитку негативних результатів тотального ендопротезування кульшового суглоба із застосуванням трабекулярно-біонічної ніжки Physiohip	Травма. 2018. Том 19, № 5. 134-138 DOI:10.22141/1608-1706.5.19.2018.146656	Косяков О.М., Бур'янов О.А., Карпінська О.Д., Бондар В.К.
144.	Оцінка зміни статистичних параметрів і сили м'язів у хворих на дисфункцію крижово-клубового суглоба після проведення спеціальної гімнастики	Травма. – 2018. - Том 19, № 6. 39 - 49 DOI:10.22141/1608-1706.6.19.2018.152219	Стауде В.А., Карпінська О.Д.
145.	Клінічні дослідження параметрів ходьби хворих на коксартроз за даними системи GAITRite	Травма. – 2018. - Том 19, № 6. 56-61 DOI:10.22141/1608-1706.6.19.2018.152221	Страфун С.С., Фіщенко О.В., Московко Г.С., Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
146.	Спосіб відновлення функції м'язів, відповідальних за постуральний баланс	Патент на корисну модель №130974 UA. МПК (2009) A61H 1/00. Патентовласник ДУ «ІПХС ім. М.І. Ситенка НАМНУ»– Заявка u201802754 19.03.2018. Опубл. 10.01.2019, бюл. № 1	Тяжелов О.А.; Климовицький Р.В. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.; Гончарова Л.Д.
147.	Мануальная терапия у больных с дисфункцией крестцово-подвздошного сустава	Травма. 2019; 20, № 1. 52-57 DOI: 10.22141/1608-1706.1.20.2019.158668	Стауде В.А., Карпинская Е.Д.
148.	Експериментальне дослідження міцності кісткового цементу залежно від вмісту антибіотика	Травма. – 2019. - Том 20, № 1. 88-92 DOI: 10.22141/1608-1706.1.20.2019.158674	Дігтяр А.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
149.	Остеоартроз кульшового суглоба. Клінічні та соціальні аспекти захворювання. Аналітичний огляд літератури. Частина I	Травма. – 2019. - Том 20, № 1. 127-134 DOI: 10.22141/1608-1706.1.20.2019.158680	Фіщенко В.О., Кириченко В.І., Яремін С.Ю., Браніцький О.Ю., Карпінська О.Д.
150.	Остеоартроз кульшового суглоба. Технічні засоби діагностики. Аналітичний огляд літератури. Частина II.	Травма. – 2019. - Том 20, № 2. - С.9-20 DOI: 10.22141/1608-1706.2.20.2019.168015	Фіщенко В.О. Кириченко В.І. Яремін С.Ю. Браніцький О.Ю. Карпінська О.Д.
151.	Концептуальна модель розвитку патологічної ходи при тривалому перебігу остеартрозу	Матеріали IV Всеукраїнської конференції «Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування» (Запоріжжя – Приморськ, 12-14 вересня, 2019). – С.84-85	Фіщенко В.О. Браніцький О.Ю. Обейдат Халед, Карпінська О.Д. Карпінський М.Ю.
152.	Біомеханічні особливості ходьби хворих на гонартроз з контрактурами колінного суглоба	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання лікування ортопедичної патології та наслідків травм опорно-рухової системи» - IV Український симпозиум з біомеханіки опорно-рухової системи (19-20 вересня 2019 р., Дніпро) – Дніпро: «Ліра», 2019. – С. 10-11	Фіщенко В.О., Обейдат Халед, Карпінська О.Д.
153.	Біомеханічні особливості ходьби хворих на коксартроз з контрактурами кульшового суглоба	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання лікування ортопедичної патології та наслідків травм опорно-рухової системи» - IV Український симпозиум з біомеханіки опорно-рухової системи (19-20 вересня 2019 р.) / О.Є. Лоскутов, А.Ф. Булат. Д.А. Синегубов; за ред. О.Є. Лоскутова. – Дніпро: «Ліра», 2019. – С.12-13	Фіщенко В.О., Браніцький О.Ю., Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
154.	Математичне моделювання ходьби людини при комбінованій контрактурі кульшового суглоба	Травма. 2019. Том 20, № 4, 100-105 DOI:10.22141/1608-1706.4.20.2019.178752	Фіщенко В.О., Браницький О.Ю., Гоцул О.В., Карпінська О.Д.
155.	Мануальная терапия у больных с дисфункцией крестцово-подвздошного сустава	Травма. — 2019. — Т 20, Вып. 1. — С. 52–57.	В. А. Стауде, Е. Д. Карпинская
156.	Мануальна терапія у хворих на артроз крижово-клубового суглоба	Збірник наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України (Івано-Франківськ, 9-11 жовтня 2019 р.). - С. 140	Стауде В.А. Карпінська О.Д.
157.	Статистичні параметри та баланс сили м'язів у хворих на артроз крижово-клубового суглоба при проведенні симетричної гімнастики	Збірник наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України (Івано-Франківськ, 9-11 жовтня 2019 р.). - С. 148	Стауде В.А. Карпінська О.Д. Яременко О.Д.
158.	Математичне моделювання роботи м'язів нижньої кінцівки в процесі ходьби при контрактурах кульшового суглоба	Збірник наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України (Івано-Франківськ, 9-11 жовтня 2019 р.). - С. 190	Фіщенко В.О. Браницький О.Ю. Тяжелов О.А. Карпінська О.Д.
159.	Математичне моделювання роботи м'язів нижньої кінцівки в процесі ходьби при контрактурах колінного суглоба	Збірник наукових праць XVIII з'їзду ортопедів-травматологів України (Івано-Франківськ, 9-11 жовтня 2019 р.). - С. 191	Фіщенко В.О. Обейдат Халед Тяжелов О.А. Карпінська О.Д.
160.	Концептуальная модель формирования патологического паттерна ходьбы при длительном течении остеоартроза	Пироговский форум с международным участием, посвященный памяти профессора В.И. Зоря «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ» Юбилейная научно-образовательная конференция железнодорожных травматологов-ортопедов и реабилитологов, посвященная 95-летию НУЗ «ДКБ им. Н. А. Семашко на ст. Люблино ОАО «РЖД» (24-25 октября 2019, Москва): Материалы. С. 273	Фищенко В.О., Браницкий О.Ю., Обейдат Халед, Карпинская О.Д., Карпинский М.Ю.
161.	Вплив обмеження рухомості колінного суглоба на опороспроможність нижніх кінцівок (експериментальні дослідження)	Травма. – 2019. – Т.20. - №5. 35-47 DOI: 10.22141/1608-1706.5.20.2019.185553	Філіпенко В.А., Арутюнян З.А., Мезенцев В.О., Танькут В.О., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
162.	Експериментальне дослідження міцності кісток щурів із дефектом, заповненим біосклом	Травма. – 2019. – Т.20. - №5. 77-84 DOI:10.22141/1608-1706.5.20.2019.185559	Шимон В.М., Алфелдй С.П., Шимон М.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Суббота І.А
163.	Експериментальне дослідження механічних властивостей полілактиду	Травма. – 2019. – Т.20. - №6. 5-11 DOI:10.22141/1608-1706.6.20.2019.186029	Корж М.О., Шидловський М.С., Макаров В.Б., Заховайко А.А., Танькут О.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Чуприна Д.О.
164.	Особливості статографічних показників хворих після ендопротезування колінного суглоба	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2019. - №4. – С.12-17. DOI: 10.15674/0030-59872019412-17	Філіпенко В.А., Арутюнян З.А., Мезенцев В.О., Танькут О.В., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю
165.	Експериментальне дослідження міцності фіксації зв'язки наколінка після її реконструкції	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2019. - №4. – С.64-69. DOI: 10.15674/0030-59872019464-69	Вирва О.Є., Скорік І.Д., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д
166.	Патологічні постуральні патерни за умов тривалого перебігу остеоартрозу суглобів нижніх кінцівок	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2020. - №1. 26-32 DOI: 10.15674/0030-59872020126-32	Тяжелов О. А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Браніцький О.Ю. Обейдат Халед
167.	Біомеханічне експериментальне обґрунтування методики фіксації кісткового алоімплантата і кістки реципієнта	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2020. - №1. 40-45 DOI: 10.15674/0030-59872020140-45	Вирва О.Є. Головіна Я.О. Карпінська О.Д. Карпінський М.Ю.
168.	Експериментальне дослідження механічних властивостей матеріалів у вигляді гранул та чипсів для заповнення кісткових дефектів	Травма. 2020. Том 21, № 1. 23-30 DOI: 10.22141/1608-1706.1.21.2020.197795	Філіппенко В.А., Мезенцев В.О., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
169.	Експериментальні дослідження міцнісних характеристик міжтілових кейджів із вуглець-вуглецевого композитного матеріалу	Травма. 2020. Том 21, № 1. 49-55 DOI:10.22141/1608-1706.1.21.2020.197798	Корж М.О., Куценко В.О., Попов А.І., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Суббота І.А.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
170.	Маркери порушення параметрів ходьби хворих після ендопротезування кульшового суглоба як наслідок тривалого перебігу остеоартрозу (за даними системи GAITRite)	Травма. 2020. Том 21, № 1. 76-84. DOI:10.22141/1608-1706.1.21.2020.197801	Фіщенко В.О., Браніцький О.Ю., Московко Г.С., Карпінська О.Д.
171.	Розрахунок міцнісних характеристик композитного матеріалу на основі полілактиду трикаль-ційфосфату та гідроксіапатиту	Травма. 2020. Том 21, № 1. 85-91 DOI: 10.22141/1608-1706.1.21.2020.197802	Хвисюк О.Н., Павлов О.Д., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
172.	Біомеханічні особливості рівноваги та параметрів хреботно-тазового балансу у вагітних із попереково-тазовим болем	Травма. – 2020. – Т.21 (3). – С. 43-47. DOI:10.22141/1608-1706.3.21.2020.208420	Беренов К.В. Беренова О.Ф. Карпінська О.Д.
173.	Features of the abduction mechanism work before and after total hip joint arthroplasty	World of medicine and biology. 2020. №3(73). С.134-139. DOI:10.26724/2079-8334-2020-3-73-134-139	Tyazhelov O.A., Karpinska O.D., Goncharova L.D., Klymovytskyi F.V.
174.	Експериментальне обґрунтування компонування апаратів зовнішньої фіксації у разі подовження гомілок у дітей	Ортопедия, травматология и протезирование. 2020. №3. С. 5-10 DOI: 10.15674/0030-5987202035-10	С. О. Хмизов, А. В. Гриценко, М. Ю. Карпінський, О. Д. Карпінська, І. А. Суббота
175.	Влияние контрактур тазобедренного сустава на силу мышц бедра	Georgian Medical Newsю 2020. № 9 (306). 10-18. PMID: 33130638	Тяжелов А.А., Карпинская Е.Д., Карпинский М.Ю., Браницкий А.Ю.
176.	Постурологічні особливості вагітних з попереково-тазовим болем	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.9-10	Беренов К.В., Беренова О.Ф., Карпінська О.Д.
177.	Експериментальне обґрунтування методики фіксації кісткового алоімплантату та кістки реципієнта	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.20-21	Вирва О.Є., Головіна Я.О., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
178.	Міцнісні характеристики міжтілових кейджів з вуглець-вуглецевого композитного матеріалу (експериментальне дослідження)	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.42-43	Корж М.О. Куценко В.О. Попов А.І. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Субота І.А.
179.	Динамічне моделювання ходьби людини при комбінованій контрактурі кульшового суглоба	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.79-81	Тяжелов О.А. Карпінська О.Д. Браніцький О.Ю.
180.	Рентгенометричні дослідження величини загального стегового офсету після ендопротезування кульшового суглоба	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.82	Тяжелов О.А. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Гончарова Л.Д.
181.	Механічні властивості матеріалів у вигляді гранул та чіпсів для заповнення кісткових дефектів (експериментальне дослідження)	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.83	Філіпенко В.А. Мезенцев В.О. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
182.	Розрахунок модуля пружності композитного матеріалу на основі полілактиду, трикальційфосфату та гідроксилапатиту	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.83-84	Хвисюк О.М. Павлов О.Д. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
183.	Експериментальне обґрунтування компоновки апаратів зовнішньої фіксації при подовженні гомілок у дітей	Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування: мат. П'ятої науково-практичної конференції, Запоріжжя, 3 – 5 вересня 2020 р. / ЗДМУ, ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України». – Запоріжжя, 2020. - С.84-85	Хмизов С.О., Гриценко А.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Субота І.А.
184.	Комплексна технологія відновлення симетричності ходьби після ендопротезування кульшового суглобу	Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal), 2020, 10(62), 35-40.	Фіщенко В.О., Браніцький О.Ю., Боцул О.В., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.
185.	Експериментальне дослідження міцності елементів ендопротезів кульшового суглоба, виготовлених методом 3D-друку	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2020. - №4. – С.12-17. DOI: 10.15674/0030-59872020412-17	Корж М.О., Макаров В.Б., Танькут О.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Шидловський М.С., Захвайко А.А., Чуприна Д.О.
186.	Рентгенометричне дослідження кісткової щільності у разі алокомполітного ендопротезування (експеримент in vivo)	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2020. - №4. – С.18-24. DOI: 10.15674/0030-59872020418-24	Вирва О.Є., Головіна Я.О., Малик Р.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
187.	Спосіб відновлення функції (ВФ) м'язів, відповідальних за постуральний баланс.	Інформаційний бюлетень Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 49. Київ, 2020: 121	Тяжелов О.А., Климовицький Р.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Гончарова Л.Д.
188.	Спосіб відновлення симетричності ходи (СХ) людини.	Інформаційний бюлетень Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 49. Київ, 2020: 123-124	Тяжелов О.А., Фіщенко О.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Браніцький О.Ю.
189.	Экспериментальное исследование механических свойств ахиллова сухожилия кроликов в процессе его восстановления после травмы	Травма. 2021. Т.22, № 1. С. 23-30. DOI: 10.22141/1608-1706.1.22.2021.226392	Хвисюк А.Н., Пастух В.В., Карпинский М.Ю., Карпинская Е.Д., Суббота И.А.
190.	Динамика восстановления силы мышц стоп у детей с рецидивами врожденной эквинуварусной плоскостопия после хирургического лечения по методике Понсети	Травма. - 2021. - Т.22, №1. 20 - 25 DOI : 10.22141 / 1608-1706.1.22. 2021.226407	Хмизов С.О., Кикош Г.В., Карпинская Е.Д., Карпинский М.Ю.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
191.	Osseointegration of porous titanium and tantalum implants in ovariectomized rabbits: A biomechanical study	<i>World J Orthop</i> 2021; 12 (4): 214-222 [DOI: 10.5312 / wjo.v12.i4.214]	Bondarenko S, Filipenko V, Karpinsky M, Karpinska O, Ivanov G, Maltseva V, Badnaoui AA, Schwarzkopf R.
192.	Порівняльний аналіз опороспроможності нижніх кінцівок у дітей із рецидивами вродженої еквіноварусної клишоногості після хірургічного лікування за «традиційними» методами та методикою Понсеті	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2021. - №1. – С.9-17. DOI: 10.15674/0030-5987202119-17	Хмизов С. О., Кикош Г. В., Карпінська О. Д. Карпінський М.Ю.
193.	Значення механічних властивостей пластини в разі торакопластики вродженої лійкоподібної деформації грудної клітки	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2021. - №1. – С18-22. DOI: 10.15674/0030-59872021118-22	Дігтяр В. А., Камінська М. О., Карпінський М. Ю., Карпінська О. Д.
194.	Остеоартроз колінного суглоба. Етіологія, лікування, реабілітація (аналітичний огляд літератури)	Травма. – 2021. - Т.22, №3. DOI: 10.22141/1608-1706.3.22.2021.236317	Обейдат Халед, Карпінська О.Д.
195.	Експериментальне дослідження механічних властивостей кісткових цементів Palacos	Травма. – 2021. - Т.22, №3. DOI: 10.22141/1608-1706.3.22.2021.236326	Жук П.М., Маципура М.М., Мовчанюк В.О., Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д. Мазур В.П. Псюк С.С.
196.	Osseointegration Of Porous Titanium And Tantalum Implants In Ovariectomized Rabbits: A Biomechanical Study (e-Poster Presentation)	Virtual EFORT Congress – VEC hybrid held online from 30 June to 02 July 2021 (www.vec.efort.org)	S. Bondarenko, V.Filipenko, M. Karpinsky, O.Karpinska, G. Ivanov, V. Maltseva, A. A. Badnaoui
197.	Экспериментальное исследование предела прочности образцов материала на основе полилактида и трикальцийфосфата, изготовленных методом 3D-печати с разной пористостью, в зависимости от срока гидратации	Geogian medical news. 2021. № 7-8 (316-317). 173 – 178. PMID: 34511467	Пастух В.В., Павлов А.Д., Карпинский М.Ю., Карпинская Е.Д., Сова Н.В.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
198.	Робота м'язів колінного суглоба при обмеженні його функціональності	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С. 80-81.	Тяжелов О.А., Карпинская Е.Д., Обейдат Халед
199.	Вібротерапія як метод лікування постімобілізаційних контрактур суглобів	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С. 81.	Хасавнех Айхам, Карпінська О.Д.
200.	Анатомо-біомеханічне обґрунтування та роль залишкового кута відхилення гомілки при моноконділярному ендопротезуванні колінного суглоба	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.38-39.	Жук П.М., Маціпура М.М., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
201.	Експериментальне дослідження механічних властивостей кісткових цементів palacos	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.39.	Жук П.М., Маціпура М.М., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
202.	Экспериментальное исследование предела прочности образцов материала на основе полилактида и трикальцийфосфата, изготовленных методом 3D-печати с разной пористостью	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.67-68	Пастух В.В., Павлов А.Д., Карпинский М.Ю., Карпинская Е.Д., Сова Н.В.
203.	Дослідження міцності стегнових кісток щурів після заповнення кісткових дефектів біодеградуєчими кістковими цементами	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.70.	Поплавська К., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
204.	Динамика рентгенометрических показателей диспластического тазобедренного сустава у взрослых до и после операции эндопротезирования	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.77-78	Тяжелов А., Карпинская Е.Д., Карпинский М.Ю., Гончарова Л.Д., Юрченко Д.А

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
205.	Результати дослідження щільності кісткової тканини у хворих на уроджений псевдоартроз великогомілкової кістки до та після оперативного лікування	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.82.	Хмизов С.О., Кацалап Л.С., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
206.	Динаміка відновлення сили м'язів стоп в дітей із рецидивами уродженої еквіноварусної клишоногості після хірургічного лікування за методикою Понсеті	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.84.	Хмизов С.О., Кикош Г.В., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.
207.	Порівняльний аналіз опороздатності в дітей із рецидивами уродженої еквіноварусної клишоногості після хірургічного лікування (за «традиційними» методами, та за методикою Понсеті)	Актуальні питання лікування патології суглобів та ендопротезування: Матеріали п'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції, Запоріжжя, 2-4 вересня 2021. - Запоріжжя, 2021. – С.85	Хмизов С.О., Кикош Г.В., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.
208.	Особливості статистичних показників хворих на коксартроз до та після ендопротезування	Травма. – 2021. - Т.22 (4): 30-36. DOI: 0.22141/1608-1706.4.22.2021.239707	Бондаренко С.Є., Баднаї А., Карпінська О.Д.
209.	Біомеханічні особливості рівноваги та параметрів хреботно-тазового балансу у вагітних з попереково-тазовим болем	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., Харків): 3-4.	Беренов К.В. Беренова О.Ф. Карпінська О.Д.
210.	Аналіз результатів лікування дистальних метаепіфізів довгих кісток за даними ретроспективних та проспективних досліджень	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., Харків): 5-7.	Бець І.Г. Карпінська О.Д.
211.	Экспериментальное исследование стабильности остеосинтеза дистального отдела плечевой кости в условиях нагрузки	Зб. наукових праць II міжнародної конференції «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа, Харків, 15 - 16 жовтня 2021 р. 11-13	Бодня А.И. Дубовик С.Л. Карпинский М.Ю. Карпинская Е.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
212.	Зміни у роботі м'язів гомілки та стопи при тривалому перебігу коксартрозу	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., Харків): 45-47	Карпінська О.Д., Браніцький О.Ю.
213.	Экспериментальное исследование предела прочности образцов материала на основе полилактида и трикальцийфосфата, изготовленных методом 3D-печати с разной пористостью, в зависимости от срока гидратации	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., Харків): 54-55.	Пастух В.В., Павлов А.Д., Карпинский М.Ю., Карпинская Е.Д., Сова Н.В.
214.	Вивчення роботи м'язів нижньої кінцівки при варусній деформація середньої третини стегна	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., Харків): 61-62	Романенко К.К., Карпінська О.Д., Прозоровський Д.В.
215.	Концептуальна модель рухових патернів у хворих з діафізарними післятравматичними деформаціями довгих кісток нижніх кінцівок	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., Харків): 62-65	Романенко К.К., Карпінська О.Д., Долуда Я.А., Прозоровський Д.В.
216.	Вивчення впливу обмеження рухів в кульшовому суглобі на силу м'язів нижньої кінцівки	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., -Харків): 70-71	Тяжелов О.А., Карпінська О.Д., Юрченко Д.О., Браніцький О.Ю.
217.	Математичне моделювання варіантів компоновки апаратів зовнішньої фіксації при подовженні гомілок у дітей	Збірник наукових праць II міжнародна конференція «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам'яті академіка О.О. Коржа (15 - 16 жовтня 2021 р., -Харків): 71-73	Хмизов С.О., Гриценко А.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Суббота І.А.
218.	Концепція формування постурального патерну у хворих із діафізарними післятравматичними деформаціями довгих кісток нижніх кінцівок	Ортопедия, травматология и протезирование. 2021. № 3: 10-17. DOI: http://dx.doi.org/10.15674/0030-59872021310-17	Романенко К.К., Карпінська О. Д., Долуда Я. А., Прозоровський Д.В.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
219.	Інтрамедулярний телескопічний фіксатор для лікування переломів та дефектів довгих кісток у дітей з незавершеним ростом	Пат. На корисну модель №149929 UA. МПК (2006) A61B17/72. Патентовласник ДУ «ІПХС ім. М.І. Ситенка НАМНУ»– Заявка u202103957 від 07.07.2021 Оpubл. 15.12.2021, бюл. № 50. 11 с	Кацалап Є.С., Хмизов С.О., Ковальов А.М. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
220.	Особливості ходьби хворих з остеоартрозом колінного суглоба до та після ендопротезування за даними системи GAITRite	Травма, 2021, 22(6): 10-18 DOI: https://doi.org/10.22141/1608-1706.6.22.2021.249596	Обейдат Халед, Карпінська О.Д., Московко Г.С.
221.	Влияние варусной деформации средней трети бедра на силу мышц нижней конечности	Georgian Medical News. 2021 12 (321). – С 102-111. PMID: 35000917	Романенко К.К., Карпинская Е.Д., Прозоровский Д.В.
222.	Експериментальне дослідження стабільності остеосинтезу дистального відділу плечової кістки	Ортопедия, травматология и протезирование. – 2021. - №4. DOI: 10.15674/0030-59872021428-32 28-32	Бодня А.И., Дубовик С.Л., Карпинский М.Ю., Карпинская Е.Д.
223.	Математичне моделювання роботи м'язів тазового пояса у хворих із привідною контрактурою кульшового суглоба під час одноопорного стояння	Ортопедия, травматология и протезирование. 2021. № 4. 58-62. DOI: 10.15674/0030-59872021458-62	О.А. Тяжелов, М.Ю.Карпінський, О.Д.Карпінська Д.О.Юрченко, О.Ю.Браніцький
224.	Модель тазового поясу людини	Патент №150228 UA МПК G09B23/28, G09B23/32. заявка u202102619 від 19.05.2021. Оpubл. 19.01.2022, бюл. №3.	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Юрченко Д.О.
225.	Аналіз ефективності використання системи галогравітаційної тракції як фактора, що впливає на крововтрату при хірургічній корекції складних сколіотичних деформацій у дітей	Paediatric surgery (Ukraine). 2022. 1(74):34-39; doi 10.15574/PS.2022.74.34	Левицький А.Ф., Рогозинський В.О., Бензар І.М., Доляницький М.М. Карпінська О.Д
226.	Математичне моделювання як інструмент дослідження функції м'язів тазового пояса при диспластичному коксартрозі	Травма. 2022. № 1. С. 4-11 DOI: 10.22141/1608-1706.1.23.2022.876	Тяжелов А.А., Карпінський М.Ю., Юрченко Д.А., Карпінська О.Д., Гончарова Л.Є.
227.	Експериментальне дослідження щільності кісткової тканини при монокандилярній артропластиці колінного суглоба за попередніми даними КТ та інтраопераційного її визначення	Травма. 2022. № 1. С. 12-18 DOI: 10.22141/1608-1706.1.23.2022.877	Мовчанюк В.О., Жук П.М., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Сухоруков С.І.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
228.	Динаміка корекції складної сколіотичної деформації хребта у дітей при використанні гало-гравітаційної тракції	Травма. 2022. № 1. С. 36-42 DOI: 10.22141/1608-1706.1.23.2022.880	Левицький А.Ф., Рогозинський В.О., Карпінська О.Д.
229.	Дослідження рентгенологічної кісткової щільності у пацієнтів з кістковими пухлинами у разі застосування сегментарних кісткових алоімплантатів	Травма. 2022. № 1. С. 43-50 DOI: 10.22141/1608-1706.1.23.2022.881	Головіна Я.О., Малик Р.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
230.	Контрактури суглобів: етіологія, патанатомія, основні підходи до профілактики та лікування	Травма. 2022. № 1. С. 62-65 DOI: 10.22141/1608-1706.1.23.2022.882	Карпінська О.Д., Хасавнех Айхам, Іванов Г.В.
231.	Біомеханічне обґрунтування реабілітаційних заходів після тотального ендопротезування колінного суглоба	Травма. 2022; 23 (1): 66-68 DOI: 10.22141/1608-1706.1.23.2022.883	Фіщенко В.О. Обейдат Халед Джамал Салех Карпінська О.Д.
232.	Аналіз результатів моноконділярного ендопротезування в умовах зниженої щільності кісткової тканини	Травма. 2022. Т.23, №2. – С. 4-16 DOI: 10.22141/1608-1706.2.23.2022.885	Мовчанюк В.О., Жук П.М., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.
233.	Study of strength of femoral bone of rats after filling bone tissue defects with bone cement based on tricalcium phosphate	World of Medicine and Biology. - 2022. - №1(79). – 227-231. DOI: 10.26724/2079-8334-2022-1-79-227-231	Filipenko V.A., Poplavska K.S., Karpinskaya O.D., Karpinsky M.Yu.
234.	X-ray characteristics of the dysplastic hip joint in adults before and after endoprosthesis surgery	World of Medicine and Biology. - 2022. - №2(80). – С.168-173. DOI: 10.26724/2079-8334-2022-2-80-168-173	Tyazhelov A.A. Karpinska O.D., Karpinsky M. Yu., Klymovytskyi V. H., Goncharova L. D., Yurchenko D. O
235.	Інтрамедулярний телескопічний фіксатор для лікування переломів та дефектів довгих кісток у дітей з вродженим псевдоартрозом та незавершеним ростом.	Патент на корисну модель № 151605 UA, МПК А61В17/72. (Патентовласник ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). заявка u202200760 від 21.02.2022. Опубл. 17.08.2022 , бюл. №33.	Кацалап Є.С., Хмизов С.О., Ковальов А.М., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
236.	Результати тотального ендопротезування кульшового суглоба в пацієнтів зі зниженою мінеральною щільністю кісткової тканини.	Ортопедия, травматология и протезирование, 2022; (1-2), 71–76. DOI: 10.15674/0030-598720221-271-76	Filipenko, V., Badnaoui, A., Bondarenko, S., Karpinska, O.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
237.	Рентгенометричне дослідження оптичної щільності кісток щурів після заповнення дефектів кісткової тканини кістковими цементами на основі трикальційфосфату	ТРАВМА. 2022; 23(3), 23–28. doi: 10.22141/1608-1706.3.23.2022.896	Поплавська К., Філіпенко В. Карпінська О., Карпінський М. Арутюнян З.
238.	Експериментальне дослідження пружних властивостей хребетного стовпа за наявності вибухового перелому хребця Th6	ТРАВМА. 2022. 23(3), 43–49. https://doi.org/ 10.22141/1608-1706.3.23.2022.899	Попсуйшапка К.О. Тесленко С.О., Попов А.І. Карпінський М.Ю. Карпінська О.Д.
239.	Аналіз результатів вібраційної терапії іммобілізаційних контрактур у пацієнтів після позасуглобових переломів верхньої кінцівки	ТРАВМА. 2022; 23(3), 50–57 https://doi.org/10.22141/1608-1706.3. 23.2022.900	Тяжелов О.А., Фіщенко В.О., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Хасавнех Айхам Адлі Мохаммад
240.	Експериментальне дослідження динаміки біодеградації матеріалу на основі полілактиду й трикальційфосфату після заповнення ним кісткових дефектів	ТРАВМА. 2022, 23(3): 58–62. https://doi.org/10.22141/1608-1706.3. 23.2022.901	Хвисюк О.М., Гонтар Н.М., Пастух В.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
241.	Experimental study of bone density in patients with congenital pseudoarthrosis of the tibia before and after surgery	Wiadomości Lekarskie. 2022. LXXV (9). PART 1: 2112-2120 DOI: 10.36740/WLek202209112	Khmyzov S.O., Katsalap Ye.S., Karpinsky M.Ju Karpinska O.
242.	Експериментальне дослідження щільності кісткової тканини у хворих з уродженим псевдоартрозом кісток гомілки до та після операції за даними комп'ютерної томографії	Хірургія дитячого віку (Україна) №3 (76)/2022. С59-67. Paediatric Surgery(Ukraine). 2022.3(76):59-67; doi 10.15574/PS.2022.76.59	С. О. Хмизов, Є. С. Кацалап, М. Ю. Карпінський, О. Д. Карпінська
243.	Експериментальне дослідження зміни міцності стегнових кісток щурів після заповнення ним кісткових дефектів біодеградуєчим матеріалом на основі полілактиду та трикальційфосфату	ТРАВМА. – 2022. – Т. 23, №4. DOI: 10.22141/1608-1706.4.23.2022.903	Хвисюк О.М., Гонтар Н.М., Пастух В.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Нікольченко О.А.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
244.	Аналіз результатів вібраційної терапії після іммобілізаційних контрактур колінного суглоба у пацієнтів із позасуглобовими переломами нижніх кінцівок	ТРАВМА. – 2022. – Т. 23, №5. – С. 4-11. DOI: 10.22141/1608-1706.5.23.2022.910	О.А. Тяжелов, В.О. Фіщенко, О.Д. Карпінська, М.Ю. Карпінський, Хасавнех Айхам Адлі Мохаммад
245.	Концептуальна модель процесу формування іммобілізаційних контрактур	Ортопедія, травматологія та протезування. 2022. № 3–4. С 52-61 DOI: 10.15674/0030-598720223-452-61	О.А. Тяжелов Хасавнех Айхам, О.Д. Карпінська, М.Ю. Карпінський М.З. Біцадзе
246.	Analysis of the results of vibration therapy after immobilization contractures of the knee joint in patients with extra-articular fractures of the lower extremities	“DISCUSSIONS FOR THE IMPROVEMENT OF SCIENCE”: Abstracts of II International Scientific and Practical Conference (Berlin, Germany, January 16 – 18, 2023): 138-139.	Fischenko V Karpinska O Khasawneh A
247.	Дослідження щільності кісткової тканини при моноканділярній артропластиці колінного суглоба.	Міжгалузові диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень: Матеріали III міжнародної наукової конференції / Міжнародний центр наукових досліджень (Хмельницький 27 Січня, 2023). Вінниця: Європейська наукова платформа. 2023: 316-317.	Мовчанюк В.О., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Жук П.М.
248.	Аналіз результатів моноконділярного ендопротезування колінного суглоба в умовах зниженої щільності кісткової тканини	// <i>Modern research in world science. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”</i> . Lviv, Ukraine. 29-31 січня 2023. 2023: 189-191. URL: https://sci-conf.com.ua/xi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-29-31-01-2023-lviv-ukrayina-arhiv/	Мовчанюк В.О. Жук П.М., Карпінська О.Д. Карпінський М.Ю.
249.	Вплив низькочастотної вібрації на відновлення обсягу рухів колінного суглоба лабораторних тварин після іммобілізації (експериментальне дослідження)	<i>Modern research in world science. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”</i> . Lviv, Ukraine. 29-31 січня 2023. 2023: 229-231. URL: https://sci-conf.com.ua/xi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-29-31-01-2023-lviv-ukrayina-arhiv/	Тяжелов О. А., Карпінська О. Д. Карпінський М. Ю. Нікольченко О. А. Фіщенко В. О. Хасавнех Айхам Адлі Мохаммад

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
250.	Експериментально-рентгенометричне дослідження динаміки біорозкладання 3D-друкованих імплантатів на основі полілактиду з трикальційфосфатом після остеопластики та застосування культивованих мезенхімальних стромальних клітин	ТРАВМА. – 2022. – Т. 23, №6. – С. 4-10. DOI: 10.22141/1608-1706.6.23.2022.918	Хвисюк О.М., Гонтар Н.М., Пастух В.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Нікольченко О.А.
251.	Дослідження розподілу напружень в моделі великогомілкової кістки при її переломі в нижній третині з різними варіантами остеосинтезу в умовах зростаючого згинального навантаження	Вісник проблем біології і медицини. 2023; 1 (168): 280-290. DOI: 10.29254/2077-4214-2023-1-168-280-290	Строев М.Ю., Березка М.І., Власенко Д.В., Карпінський М.Ю., Ярьсько О.В., Карпінська О.Д.
252.	Пристрій для доставки і розташування титанової сітки в зоні перелому довгих кісток при інтрамедулярному їх остеосинтезі у дітей з незавершеним ростом і недосконалим остеогенезом	Патент на корисну модель №152743 UA МПК А61В17/00, А61В17/72. (Патентовласник ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). заявка u202203461 від 19.09.2022. Опубл. 05.04.2023. бюл. № 14/2023	Кацалап Є.С., Хмизов С.О., Ковальов А.М., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
253.	Інтрамедулярний телескопічний фіксатор для лікування переломів та дефектів довгих кісток у дітей з незавершеним ростом.	Інформаційний бюлетень Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 53. Київ, 2022: 108	Хмизов С.О., Карпінський М.Ю., Кацалап Є.С., Карпінська О.Д., Ковальов А.М., Бабиш О.О.
254.	Математична динамічна модель вивчення роботи м'язів нижньої кінцівки в умова обмеження рухів кульшового суглобу при ходьбі.	Інформаційний бюлетень Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 53. Київ, 2022: 109	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
255.	Модель тазового поясу людини.	Інформаційний бюлетень Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 53. Київ, 2022: 109-110	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
256.	Робота м'язів, відповідальних за функціонування стопи в умовах контрактури колінного суглоба.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023. No 1. - С 49-54. doi: 10.15674/0030-59872023149-54	Карпінська О.Д., Обейдат Халед.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
257.	Моделювання роботи м'язів нижньої кінцівки в умовах згинально-привідної контрактури кульшового суглоба та згинальної — колінного	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023. № 1. – 55-60. Doi: 10.15674/0030-59872023155-60	Безсмертний Ю.О., Браніцький О.Ю., Тяжелов О.А., Карпінська О.Д.
258.	Концептуальна модель впливу низькочастотної вібрації на процес відновлення рухливості суглобів після іммобілізації	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023. № 1. – 100-107. DOI: 10.15674/0030-598720231100-107	Тяжелов О.А., Хасавнех А.А.М., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Біцадзе М. З.
259.	Інтегральна оцінка якості ходьби хворих на гонартроз до та після ендопротезування.	Травма. 2023; 24(1): 21-24. DOI: 10.22141/1608-1706.1.24.2023.927	Обейдат Халед, Карпінська О.Д.
260.	Експериментальне дослідження межі міцності зразків матеріалу на основі полілактиду та трикальційфосфату, виготовлених методом 3D-друку, з різною поруватістю.	Травма. 2023; 24(1): 25-30. DOI: 10.22141/1608-1706.1.24.2023.928	Пастух В.В., Павлов О.Д., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Сикал О.О.
261.	Програма локальної низькочастотної вібраційної розробки суглобів після іммобілізації.	Травма. 2023; 24(1): 31-39. DOI: 10.22141/1608-1706.1.24.2023.929	Карпінська О.Д., Хасавнех А.А.М.
262.	Анатомо-функціональні передумови розвитку нестабільності ендопротезу після монкандилярної артропластики колінного суглобу. Modern problems of science, education and society	Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SPC “ Sci-conf.com.ua ”. Kyiv, Ukraine. 2023: 179-180.	Карпінська О.Д. , Вахбех Рамі Талеб Халед
263.	Формування іммобілізаційної контрактури колінного суглоба у лабораторних тварин та відновлення його функціональності під впливом низькочастотної вібрації (експериментальне дослідження)	Вісник проблем біології і медицини, 2023; 2 (169): 345-352. DOI: 10.29254/2077-4214-2023-2-169-345-352	Хасавнех А.А.М., Карпінська О.Д.
264.	Анатомо-функціональні передумови розвитку нестабільності ендопротеза після монокандилярної артропластики колінного суглоба.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023; (2):13-8. DOI: https://doi.org/10.15674/0030-59872023213-18	Карпінська О.Д., Вахбех Р.Т.Х.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
265.	Пристрій для остеосинтезу міжгомількового синдесмозу	Патент на корисну модель № 153585 UA МПК А61В17/56, А61В17/58 / (Патентовласник Харківський національний університет радіоелектроніки). заявка u202301004 від 13.03.2023. Опубл. 19.07.2023. бюл. № 29/2023	Тяжелов О.А., Семенець В.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Копоть М.А.
266.	Вплив низькочастотної вібрації на відновлення обсягу рухів колінного суглоба лабораторних тварин після іммобілізації (експериментальне дослідження).	Травма. 2023; 24(2):22-30. DOI: 10.22141/1608-1706.2.24.2023.941	Тяжелов О.А., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Нікольченко О.А., Фіщенко В.О., Хасавнех ААМ
267.	Дослідження змін балансу м'язів тазового пояса у пацієнтів з диспластичним коксартрозом після ендопротезування.	Травма. 2023; 24(2):44-53. DOI: 10.22141/1608-1706.2.24.2023.943	Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Тяжелов О.А., Климовицький В.Г. Гончарова Л.Д., Юрченко Д.А.
268.	Дослідження навантаження у крижово-клубовому зчленуванні при динамічній симуляції рухів у поперековому відділі хребта на скелетно-м'язових моделях після виконання заднього бісегментарного спондилодезу	Травма. 2023; 24(2):54-59. DOI: https://doi.org/10.22141/1608-1706.2.24.2023.944	Барков О.О., Малик Р.В., Карпінська О.Д.
269.	Експрес-ортез для активної розробки контрактур ліктьового суглоба	Патент на корисну модель МПК А61F5/04, А61Н1/02. / (Пат.вл ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Диннік О.А., Ситенка НАМН України"). заявка №u202302602 від 29.05.2023. Опубл. 18.10.2023. бюл. № 42/2023	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Диннік О.А., Тимченко І.Б., Рикун М.Д.
270.	Дослідження навантаження тіла хребця ІV при динамічній симуляції рухів у поперековому відділі хребта на скелетно-м'язових моделях після виконання заднього бісегментарного спондилодезу	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023; (3): 13-18. DOI: https://doi.org/10.15674/0030-59872023333-18	Барков О.О., Малик Р.В., Карпінська О.Д.
271.	Біомеханічне обґрунтування алгоритму вибору варіанта дистальної коригуючої остеотомії ІІ-ІV плеснових кісток при лікуванні метатарзалгії.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023; (3): 19-27. DOI: https://doi.org/10.15674/0030-59872023319-27	Прозоровський Д.В. Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
272.	Дослідження розподілу напружень в елементах грудної клітини при різних схемах корекції лікоподібної деформації груднини у дітей.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023; (3): 28-35. DOI: https://doi.org/10.15674/0030-59872023328-35	Пилипко В.М., Левицький А.Ф., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Яресько О.В.
273.	Вплив зміни довжини компонентів м'язово-сухожилкового елемента м'язів-згиначів ліктьового суглоба на ізометричну силу та крутний момент суглоба.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2023; 4 (634): 48-55. DOI: 10.15674/0030-59872023448-55	Тяжелов ОА, Карпінська ОД, Рикун МД, Браніцький ОЮ.
274.	Експрес-ортез для активної розробки контрактур ліктьового суглоба	Патент на корисну модель №154261 МПК А61F5/04, А61Н1/02. / (Патентовласник ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). Заявка №u202302019 від 28.04.2023. Опубл. 25.10.2023. бюл. № 43/2023	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Диннік О.А., Тимченко І.Б., Копоть М.А., Браніцький О.Ю.
275.	Вплив зміни довжини компонентів м'язово-сухожильного елемента м'язів колінного суглоба на його ізометричну силу та крутний момент	TRAUMA. 2023;24(3):54-63. DOI: 10.22141/1608-1706.3.24.2023.955	Tyazhelov O, Karpinska O, Bitsadze M, Mikhanovskyi D.
276.	Біомеханічне обґрунтування алгоритму вибору варіанта коригуючої остеотомії V плеснової кістки в лікуванні деформації Тейлора.	TRAUMA 2023;24(3):70-5. DOI: 10.22141/1608-1706.3.24.2023.957	Prozorovskyi D, Zlatnyk R, Karpinsky M, Karpinska O.
277.	Спосіб моделювання вибухових переломів тіла хребця грудного відділу хребта	Патент на корисну модель № 154648 UA МПК G09B23/28, G09B23/32. (Патентовласник ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). Заявка №u202301915 від 22.05.202. Опубл. 29.11.2023, бюл. № 48/2023	Попсуйшапка К.О., Тесленко С.О., Попов А.І., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
278.	Дослідження розподілу напружень під впливом згинаючого навантаження в моделях різних варіантів остеосинтезу кісток гомілки з переломами в середній третині при їх уродженому псевдоартрозі в дітей з незавершеним ростом	Paediatric Surgery (Ukraine). 2023. 3 (80): 71-77. doi: 10.15574/PS.2023.80.71	Корж М.О., Хмизов С.О., Кацалап Є.С., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Яресько О.В.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
279.	Порівняльний аналіз напружено-деформованого стану грудної клітки при корекції лікоподібної деформації із застосуванням двох пластин: порівняння паралельного та схрещеного методів встановлення фіксаторів.	Paediatric Surgery (Ukraine). 2023. 3 (80): 40-49. doi: 10.15574/PS.2023.80.40.	Пилипко В.М., Левицький А.Ф., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Яресько О.В.
280.	Вплив зайвої ваги та ожиріння на структуру кісткової тканини, частоту та характер переломів довгих кісток нижніх кінцівок (огляд літератури).	Вісник проблем біології і медицини. 2023; 4 (171): 74-82. DOI: 10.29254/2077-4214-2023-4-171-74-82	Строев М.Ю., Карпінська О.Д.
281.	Експрес-ортез для активної розробки контрактур ліктьового суглоба	Патент на корисну модель №155652 UA МПК А61F5/04, А61Н1/02. / (Патентовласник Донецький національний медичний університет міністерства охорони здоров'я України). заявка u202305028 від 26.10.2023. Опубл. 20.03.2024. бюл. № 12/2024	Климовицький Р.В., Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Копоть М.А., Рикун М.Д.
282.	Магнетрон з боковими холодними катодами	Патент на корисну модель №155761 UA МПК Н01J25/00. (Патентовласник Копоть М.А., Полозова Т.В., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Довгопол Н.В.) Заявка u202305231 від 06.11.2023. Опубл. 3.04.2024, бюл. № 14/2024	Копоть М.А., Полозова Т.В., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Довгопол Н.В.
283.	Магнетрон із кількома виведеннями енергії	Патент на корисну модель №155759 UA МПК Н01J25/00. Патентовласник Копоть М.А., Назаров О.С., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Довгопол Н.В.). Заявка u202305088 від 30.10.2023. Опубл. 3.04.2024, бюл. № 14/2024	Копоть М.А., Назаров О.С., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Довгопол Н.В.
284.	Інтрамедулярний телеско-піч-ий фіксатор (ІТФ) для лікування переломів та де-фектів довгих кісток у дітей з вродженим псевдоартрозом та незавершеним ростом.	Інформаційний бюлетень Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 55. Київ, 2023: 89-90	Кацалап Є.С., Хмизов С.О., Ковальов А.М., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
285.	Метааналіз процедур Ravitch та Nuss для лікування лікоподібної деформації грудної клітини у дітей та підлітків.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2024; (1):70-78. DOI: 10.15674/0030-59872024170-78	Карпінська О.Д., Левицький А.Ф., Пилипко В.М.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
286.	Biomechanical aspects of perthes disease (mathematical modeling).	World of Medicine and Biology. 2024; (87): 172-177. DOI: 10.26724/2079-8334-2024-1-87-172-177	Fizor V.D., Korolkov O.I., Karpinsky M.Yu., Karpinska O.D., Yaresko O.V.
287.	Експериментальне дослідження пружних властивостей хребетного стовпа за наявності вибухового перелому хребця Th6:	Матеріали Наукової конференції «Вертебрологія на сучасному етапі», присвячена 100-річчю з дня народження видатного вченого ортопеда-травматолога академіка О.О.Коржа [Internet]. 19 квітня 2024 р; Харків. [cited 2024 Квітень 25]: 32-33. Available from: https://archive.sytenko.org.ua/handle/123456789/422	Попсуйшапка К.О., Тесленко С.О., Попов А.І., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
288.	Хірургічні методи лікування діафізарних переломів кісток гомілки.	TRAUMA [інтернет]. 2024;25(1-2):1-6. DOI: 10.22141/1608-1706.1-2.25.2024.964	Строєв М.Ю., Карпінська О.Д.
289.	Спосіб фіксації вивихів акроміального кінця ключиці за Вебером: недоліки та їх чинники.	TRAUMA [інтернет]. 2024;25(1-2): 18-26. DOI: 10.22141/1608-1706.1-2.25.2024.968	Бур'янов О.А., Кваша В.П., Чекушин Д.А., Лянскорунський В.М. Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
290.	Магнетрон	Патент на корисну модель №156275 UA МПК H01J25/00, H01J25/58. / (Патен-товласник). Заявка u202306342 від 26.12.2023. Опубл. 29.05.2024, бюл. №	Копоть М.А., ..., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
291.	Передопераційна корекція психо-емоційних розладів у дітей з лійкоподібною деформацією грудної клітки.	Матеріали науково-практичної конференції «Слобожанська конференція з анестезіології та інтенсивної терапії: професійний розвиток попри війну». Харків [Internet]. 28 червня 2024 р; Харків. [cited 2024 Липень 09]: 3-4. Available from: https://archive.sytenko.org.ua/handle/123456789/646	Пилипко В.М., Карпінська О.Д.
292.	Порівняльний аналіз результатів лікування хворих з диспластичним та ідіопатичним коксартрозом.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2024;(2):17-23.	Юрченко Д.О., Климовицький Ф.В. Гончарова Л.Д., Тяжелов О.А., Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
293.	Дослідження роботи м'язів, відповідальних за функціональність кульшового суглоба після ендопротезування з використанням латерального і переднього хірургічних доступів.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2024;(2):24-32., doi:10.15674/0030-59872024224-32.	Бондаренко С.Є., Середа І.О., Карпінська О.Д.
294.	Оцінка результатів лікування переломів великогомілкової кістки у пацієнтів із зайвою вагою	Травма. 2024;25(3):54-61. DOI: 10.22141/1608-1706.3.25.2024.974	Строєв М.Ю., Карпінська О.Д.
295.	Експрес-ортез для активної розробки контрактур ліктьового суглоба.	Інформаційний бюлетень Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 57. Київ, 2024: 100-101.	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Диннік О.А., Тимченко І.Б., Рикун М.Д.
296.	Експрес-ортез для активної розробки контрактур ліктьового суглоба. Інформаційний бюлетень	Інформаційний бюлетень. Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України». Випуск 57. Київ, 2024: 101-102.	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Диннік О.А., Тимченко І.Б., Рикун М.Д.
297.	Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії	Патент на корисну модель № 157510 UA МПК А61В17/56, А61В17/58, G01В5/24. / (Патентовласник ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). Заявка № u202402779 від 24.05.2024. Опубл. 23.10.2024, бюл. № 43/2024	Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Тяжелов О.А., Копоть М.А., Браніцький О.Ю., Гриценко А.М., Рикун М.Д.
298.	Апарат зовнішньої фіксації кісткових фрагментів	Патент на корисну модель № 157605 UA МПК А61В17/60. / (Патентовласник ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). Заявка № u202400286 від 17.01.2024. Опубл. 06.11.2024, бюл. № 45/2024	Хмизов С.О., Гриценко А.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д..
299.	Експериментальне дослідження міцності накісткових пластин з композитного матеріалу на основі полілактиду, трикальційфосфату та гідроксилапатиту.	TRAUMA. 2024;25(4):142-5.. DOI: 10.22141/1608-1706.4.25.2024.987	Павлов О, Павлова О, Мальцева В, Карпінський М, Карпінська О.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
300.	ПЕТ-пляшка з ручкою	Пат. на корисну модель №158816 МПК B65D1/02, B65D1/14. Заявка № u 2024 04846 від 10.10.2024. Опубл. 20.03.2025, бюл. №12/2025	Довгопол Н.В., Полозова Т.В., Копоть М.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
301.	Зміни профілю цитокінів при остеопатичному немедикаментозному лікуванні головного болю напруги.	«Вісник проблем біології і медицини», 2025; 1(176), 163-173. DOI: 10.29254/2077-4214-2025-1-176-163-173	Веснін А.В., Карпінська О.Д.
302.	Пристрій для остеосинтеза міжгомілкового синдесмозу	Пат. на корисну модель № 158841 МПК A61B17/56, A61B17/58. / (Патентовласник: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). Заявка № u202403359 від 26.06.2024. Опубл. 26.03.2025, бюл. № 13/2025	Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Тяжелов О.А., Копоть М.А., Рикун М.Д., Браніцький О.Ю.
303.	Математичне моделювання роботи м'язів, відповідальних за згинання плечового суглоба у разі верхнього акушерського параліча.	Ортопедія, травматологія та протезування. 2025; (1): 75–81. https://doi.org/10.15674/0030-59872025175-81	Карпінська О.Д., Гриценко А.М.
304.	Аналіз ризиків виникнення ускладнень після металоостеосинтезу з приводу переломів вертлюжної западини.	TRAUMA. 2025;26(2):80-4. DOI: 10.22141/1608-1706.2.26.2025.1004 https://trauma.zaslavsky.com.ua/index.php/journal/article/view/1004	Ватаманіца Д, Бондаренко С, Скорик І, Козлова Т, Карпінська О, Карпінський М.
305.	Секрети p-value: як не стати жертвою статистичних маніпуляцій	[Препринт 12.03.2025] https://drive.google.com/file/d/1J1YhcWcarsWw0ELfyFtKDqJ6l8GgLeZU/view?usp=drive_link	
306.	Показники розміру ефекту Cohen's d і Hedges' g	[Препринт 5.06.2025] https://drive.google.com/file/d/1c1CPKf0j3LpDGNpVfuS-clw9JO1WgefA/view?usp=sharing	
307.	Колосник	Пат. на корисну модель №159562 МПК F23H/00, F23H7/00. / (Патентовласник: Копоть М.А., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.). Заявка № u202500006 від 01.01.2025. Опубл. 11.06.2025, бюл. №24/2025	Копоть М.А., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
308.	Пляшка ПЕТ	Пат. На промисловий зразок №47585. / (Патентовласник: Копоть М.А., Полозова Т.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.). Заявка № s202400851 від 10.10.2024. Опубл. 25.06.2025, бюл. №26/2025	Копоть М.А., Полозова Т.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
309.	Рентгенометричні зміни прилеглих міжхребцевих дисків після транспедикулярної фіксації поперекового відділу хребта в лікуванні дегенеративних захворювань.	Вісник проблем біології і медицини. 2025; 2 (177): 176-190. DOI 10.29254/2077-4214-2025-2-177-176-190	Корж М.О., Барков О.О., Карпінська О.Д.
310.	Моделювання роботи м'язів при згинанні верхньої кінцівки в плечовому суглобі.	ТРАВМА. 2025; 26 (3): 136-144, doi:10.22141/1608-1706.3.26.2025.1014.	Кравченко Д., Страфун О., Суворов В., Карпінська О., Карпінський М.
311.	Аналіз ревізійних хірургічних втручань на грудному та поперековому відділах хребта після транспедикулярної фіксації.	ТРАВМА. 2025; 26(3): 189–196. Doi: 10.22141/1608-1706.3.26.2025.1019	Барков О., Карпінська О
312.	Пристрій для хірургічного лікування перелоμο-вивиху акроміального кінця ключиці, ускладненого, переважно, розривом дзубо-ключичної зв'язки	Пат. На корисну модель №159840 МПК А61В17/56. / (Патентовласник: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України"). Заявка № u202500138 від 13.01.2025. Опубл. 09.07.2025, бюл. № 28/2025	Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Копоть М.А., Кваша В.П., Кравчук М.В.
313.	Складаний знімний шверт	Патент на корисну модель № 159873 МПК В63В5/24, В63В41/00. / (Патентовласник: Харківський національний університет радіоелектроніки). Заявка № u202405007 від 22.10.2024. Опубл. 16.07.2025, бюл. № 29/2025	Аврунін О.Г., Копоть М.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
314.	Вікно-штора	Пат. на корисну модель №160025 МПК А47Н23/00, Н01Н47/24. / (Патентовласник: Копоть М.А., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.). Заявка № u202500252 від 21.01.2025. Опубл. 30.07.2025, бюл. № 31/2025	Копоть М.А., Дейнеко Ж.В., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
315.	Comparison of the risk of complications in posterior fusion of the lumbar spine with cortical and transpedicular screw trajectories: A systematic review and meta-analysis	Wiad Lek. 2025;78(7):1253-1264. doi: 10.36740/WLek/204996	Barkov Oleksandr Karpinska Olena
316.	Ефективність і ризику зовнішньої фіксації при переломах великогомілкової кістки: метааналіз методів Ілізарова і Тейлора.	TRAUMA. 2025;26(4). doi.org/10.22141/1608-1706.4.26.2025.1027	Суворов В, Кулик Ю, Дем'ян Ю, Полулях Д, Євлантьєва Т, Ларкевич О, Козік Є, Карпінська О.

№	Назва	Вихідні дані	Співавтори
317.	Моделювання роботи м'язів лопатки при згинанні верхньої кінцівки в плечовому суглобі.	TRAUMA. 2025;26(4). doi.org/10.22141/1608-1706.4.26.2025.1024	Долгополов О, Безрученко С, Занько І, Суворов В, Карпінська О, Карпінський М.
318.	Моделювання роботи м'язів плечового суглобу при відведенні верхньої кінцівки.	TERRA ORTHOPAEDICA, 2(125): 17-26. doi:10.37647/2786-7595-2025-125-2-17-26	Кравченко Д.Д., Страфун О.С., Суворов В.Л., Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.
319.	Comparison of the risk of complications in posterior fusion of the lumbar spine with cortical and transpedicular screw trajectories: A systematic review and meta-analysis.	Wiadomości Lekarskie. 2025;78(7):1253-1264. doi: 10.36740/WLek/204996	Barkov O., Karpinska O.
320.	Експрес-протез гомілки	Патент на корисну модель №160415 МПК А61В17/56, А61В17/58. Патентовласник: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України". Заявка № u202404480 від 16.09.2024. Опубл. 10.09.2025, бюл. № 37/2025	Диннік О.А., Тимченко І.Б., Трубаєва Т.В., Кузнецов О.П., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.
321.	Комбінована куля	Патент на промисловий зразок №47799 МКПЗ 22-03. 1.-2. Комбінована куля / (Патентовласник: Копоть М.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.). Заявка № s202500166 від 10.03.2025. Опубл. 03.09.2025, бюл. № 36/2025	Копоть М.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д.

Всього робіт: 320

Патенти 27

Статті 173

в тому числі

в Scopus і Web of Science 72

Тези 106

Препринти (статті в інтернеті) - 2

Автор

О.Д. Карпінська

Вірно

Вчений секретар

канд. біол. наук Г.М. Дем'яненко