

Полтавський державний медичний університет

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ПРАКТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

КАФЕДРИ ОРТОДОНТІЇ

ЗА 2024 РІК

Полтава 2024

1. СКЛАД СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ

№ п/п	Прізвище, ім'я по-батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Вік	Посада
1.	Смаглюк Любов Вікентіївна	Доктор мед. наук	Професор	61	Зав. кафедри 1,0 ст.
2.	Дмитренко Марина Іванівна	Доктор мед. наук	Доцент	50	Доцент 1,0ст.
3.	Карасюнок Анна Євгеніївна	Кандидат мед. наук	Доцент	45	Доцент 1,0ст.
4.	Воронкова Ганна Володимирівна	Кандидат мед. наук	Доцент	40	Доцент 1,0 ст.
5.	Ляховська Анастасія Віталіївна	Кандидат мед. наук	Доцент	34	Доцент 0,25 ст.
6.	Білоус Алевтина Миколаївна	—	—	56	Асистент 0,25 ст.

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2024 рік
КАФЕДРИ ОРТОДОНТІЇ

(інформація подається за період з 01.01. по 31.12. звітного року)

Факультет міжнародний

кафедра ортодонтії

П. І. П. Смаглюк Любов Вікентіївна

Займана посада завідувач кафедри

вчена ступінь доктор медичних наук вчене звання професор

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	600
2	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
3	Затверджена PhD/кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
4	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	
5	Виконання ініціативної НДР	50
6	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	200
7	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множитьься на відповідний коефіцієнт): – публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; – публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; – публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; – публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	800
8	Монографія	200
9	Реєстр нововведень	
10	20-річний патент	
11	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30
12	Деклараційний патент на корисну модель	150
13	Зареєстрована технологія	
14	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	
15	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множитьься на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	
16	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	
17	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії	400
	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних \радах МОЗ ; науково-методичних комісіях МОН, МОЗ (назва комісії, ради) <i>Проблемна комісія ПДМУ «СТОМАТОЛОГІЯ»</i> <i>Член робочої групи з розробки галузевих стандартів при МОЗ України (наказ №1908 від 18.08.20р.)</i> <i>Національний фонд досліджень України (НФДУ)</i>	60
19	Не виконання в строк докторської дисертації	
20	Не виконання в строк кандидатської дисертації	
21	Відсутність НДР на кафедрі	
	ВСЬОГО	2490

Завідувач кафедри : Смаглюк Любов Вікентіївна

Відповідальний кафедри за наукову роботу: Воронкова Ганна Володимирівна

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2023 рік
КАФЕДРИ ОРТОДОНТІЇ

(інформація подається за період з 01.01. по 31.12. звітного року)

Факультет міжнародний

кафедра ортодонтії

П.І.П Дмитренко Марина Іванівна

Займана посада доцент

вчена ступінь доктор медичних наук вчене звання доцент

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	400
2	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
3	Затверджена PhD/кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
4	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	
5	Виконання ініціативної НДР	50
6	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
7	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множитьься на відповідний коефіцієнт): – публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; – публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; – публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; – публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	200
8	Монографія	200
9	Реєстр нововведень	
10	20-річний патент	
11	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30
12	Деклараційний патент на корисну модель	
13	Зареєстрована технологія	
14	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	
15	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множитьься на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	
16	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	
17	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії	
18	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, МОН ; науково-методичних комісіях МОН, МОЗ (назва комісії, ради) <i>Проблемна комісія ПДМУ «СТОМАТОЛОГІЯ»</i>	20
19	Не виконання в строк докторської дисертації	
20	Не виконання в строк кандидатської дисертації	
21	Відсутність НДР на кафедрі	
	ВСЬОГО	950

Завідувач кафедри : Смаглюк Любов Вікентіївна

Відповідальний кафедри за наукову роботу: Воронкова Ганна Володимирівна

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2023 рік
КАФЕДРИ ОРТОДОНТІЇ

(інформація подається за період з 01.01. по 31.12. звітного року)

Факультет міжнародний

кафедра ортодонтії

П.І.П Карасюнок Анна Євгеніївна

Займана посада доцент

вчена ступінь доктор медичних наук вчене звання доцент

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	400
2	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
3	Затверджена PhD/кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
4	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	
5	Виконання ініціативної НДР	50
6	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
7	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множитьься на відповідний коефіцієнт): – публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; – публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; – публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; – публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	200
8	Монографія	
9	Реєстр нововведень	
10	20-річний патент	
11	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30
12	Деклараційний патент на корисну модель	30
13	Зареєстрована технологія	
14	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	
15	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множитьься на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	
16	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	
17	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії	
18	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, МОН ; науково-методичних комісіях МОН, МОЗ (назва комісії, ради)	
19	Не виконання в строк докторської дисертації	
20	Не виконання в строк кандидатської дисертації	
21	Відсутність НДР на кафедрі	
	ВСЬОГО	760

Завідувач кафедри : Смаглюк Любов Вікентіївна

Відповідальний кафедри за наукову роботу: Воронкова Ганна Володимирівна

Ухвалено Вченою радою ПДМУ

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2023 рік
КАФЕДРИ ОРТОДОНТІЇ

(інформація подається за період з 01.01. по 31.12. звітного року)

Факультет міжнародний

кафедра ортодонтії

П.І.П Воронкова Ганна Володимирівна

Займана посада доцент

вчена ступінь доктор медичних наук вчене звання доцент

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	400
2	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
3	Затверджена PhD/кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
4	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	
5	Виконання ініціативної НДР	50
6	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50
7	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множитьься на відповідний коефіцієнт): – публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; – публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; – публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; – публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	200
8	Монографія	
9	Реєстр нововведень	
10	20-річний патент	
11	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30
12	Деклараційний патент на корисну модель	30
13	Зареєстрована технологія	
14	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	
15	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множитьься на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	
16	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	
17	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії	
18	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, МОН ; науково-методичних комісіях МОН, МОЗ (назва комісії, ради)	
19	Не виконання в строк докторської дисертації	
20	Не виконання в строк кандидатської дисертації	
21	Відсутність НДР на кафедрі	
	ВСЬОГО	760

Завідувач кафедри : Смаглюк Любов Вікентіївна

Відповідальний кафедри за наукову роботу: Воронкова Ганна Володимирівна

Ухвалено Вченою радою ПДМУ

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2023 рік
КАФЕДРИ ОРТОДОНТІЇ

(інформація подається за період з 01.01. по 31.12. звітного року)

Факультет міжнародний

кафедра ортодонтії

П.І.П Ляховська Анастасія Віталіївна

Займана посада асистент

вчена ступінь кандидат медичних наук

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	400
2	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
3	Затверджена PhD/кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
4	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	
5	Виконання ініціативної НДР	50
6	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	200
7	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множитьься на відповідний коефіцієнт): – публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; – публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; – публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; – публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	600
8	Монографія	
9	Реєстр нововведень	
10	20-річний патент	
11	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30
12	Деклараційний патент на корисну модель	60
13	Зареєстрована технологія	
14	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	
15	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множитьься на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	
16	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	
17	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії	
18	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, МОН ; науково-методичних комісіях МОН, МОЗ (назва комісії, ради)	
19	Не виконання в строк докторської дисертації	
20	Не виконання в строк кандидатської дисертації	
21	Відсутність НДР на кафедрі	
	ВСЬОГО	1340

Завідувач кафедри : Смаглюк Любов Вікентіївна

Відповідальний кафедри за наукову роботу: Воронкова Ганна Володимирівна

Ухвалено Вченою радою ПДМУ

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2023рік
КАФЕДРИ ОРТОДОНТІЇ

(інформація подається за період з 01.01. по 31.12. звітного року)

Факультет міжнародний

кафедра ортодонтії

П.І.П Білоус Алевтина Миколаївна

Займана посада асистент

вчена ступінь вчене звання

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал
1	Індекс Гірша (Scopus)	800
2	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
3	Затверджена PhD/кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	
4	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	
5	Виконання ініціативної НДР	50
6	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	
7	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множитьься на відповідний коефіцієнт): – публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; – публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; – публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; – публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	400
8	Монографія	
9	Реєстр нововведень	
10	20-річний патент	
11	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	
12	Деклараційний патент на корисну модель	
13	Зареєстрована технологія	
14	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	
15	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множитьься на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	
16	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	
17	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії	
18	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, МОН ; науково-методичних комісіях МОН, МОЗ (назва комісії, ради)	
19	Не виконання в строк докторської дисертації	
20	Не виконання в строк кандидатської дисертації	
21	Відсутність НДР на кафедрі	
	ВСЬОГО	1250

Завідувач кафедри : Смаглюк Любов Вікентіївна

Відповідальний кафедри за наукову роботу: Воронкова Ганна Володимирівна

3.Резерв на:

- завідувача кафедри;
- доцента кафедри;
- асистента кафедри.

4. Перелік науково-дослідних робіт, які закінчуються у 2024 році (таблиця 1)

Таблиця 1

Перелік НДР, які завершуються у 2024 році.

№ З/ П	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації,пр икладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник	Строки виконання НДР(рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів державного бюджету, у тому числі на 2024рік	Наукові результати (наукова продукція) закінчених НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів,патентів, монографій, навчальних посібників,наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць,в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР)

5. Перелік перехідних НДР на 2025 рік і подальші роки.

№ З/ П	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації,при кладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник	Строки виконання НДР(рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів державного бюджету, у тому числі на 2024 рік	Наукові результати (наукова продукція) закінчених НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів,патентів, монографій, навчальних посібників,наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць,в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР)
1	Інтегральний підхід до реабілітації пацієнтів із зубо-щелепними аномаліями та деформаціями	2023-2027	Монографії: – 2; Авторське право: –2; Статті: -у вітчизняних журналах – 10; - статті Scopus –4; - статті Web of Science -1.

6. Стисла інформація про найбільш вагомні наукові результати установи за 2024 рік

Протягом 2023 року продовжувалася робота щодо вивчення особливостей ЕМГ-активності м'язів щелепно-лицевої ділянки, зокрема у пацієнтів із порушеннями опорно-рухового апарату.

Визначені основні параметри ЕМГ-активності м'язів щелепно-лицевої ділянки, які характеризують їх нормальну роботу в осіб без зубо-щелепних-аномалій і порушень опорно-рухового апарату (контрольна група): симетричні показники жувальних, скроневих, груднино-ключично-сосцеподібних (ГКС) м'язів з лівої та

правої сторін ($p > 0,05$) у пробі максимального двостороннього стиснення зубів. Біоелектрична активність власне жувальних м'язів була найвищою і децю перевищувала показники скроневих м'язів, проте без достовірної різниці ($p > 0,05$). Найнижчу ЕМГ-активність мав коловий м'яз рота ($p < 0,05$). Встановлені особливості ЕМГ-активності м'язів осіб із зубо-щелепними аномаліями та порушеннями опорно-рухового апарату, які відрізняють її від нормальних показників. Так, визначена статистично достовірно вищі показники максимальної амплітуди, середньої амплітуди ЕМГ-активності скроневих, жувальних та ГКС м'язів ($p < 0,01$), підборідного та колового м'язу рота ($p < 0,01$). Також визначена асиметрична активність зазначених м'язів: ЕМГ-активність скроневого м'язу була вищою – на правій стороні ($p < 0,05$), власне жувального – на лівій ($p < 0,05$), ГКС – на правій ($p < 0,05$). Тобто при підвищенні амплітуди скорочень скроневого м'язу, підвищувалась активність ГКС з протилежного боку і спостерігалася у 90,8% обстежених дітей основної групи, та охарактеризована нами терміном «перехресна» активність м'язів.

У пробі ковтання в осіб контрольної групи відмічалася симетрична активність скроневих, жувальних та ГКС м'язів з лівої і правої сторін ($p > 0,05$). В порівнянні з пробами напруження, ЕМГ-активність скроневого та жувального м'язу була нижчою, ГКС, підборідного і колового м'язу рота – вищими ($p > 0,05$).

В осіб із зубо-щелепними аномаліями та порушеннями опорно-рухового апарату у пробі ковтання відмічається найвища ЕМГ-активність ГКС м'язів, підборідного та колового м'язу рота, між ними не було достовірної різниці у показниках ($p < 0,05$). Проте ЕМГ-активність цих м'язів достовірно перевищувала показники жувальних м'язів ($p < 0,05$). Також спостерігалася асиметрична робота однойменних м'язів з лівої та правої сторін ($p < 0,05$).

При визначенні чинників впливу на первинну стабільність ортодонтичних мініімплантів у використано ортодонтичні мініімплантати діаметром 1,2 мм, довжиною 8 мм та 10 мм, із шийкою 1,5 та 3 мм, які встановлювалися у кістку телячих ребер, та проводилося вимірювання їх первинної стабільності пристроєм Апушек. Під час установлення мініімплантів із зануренням шийки на 1 мм у кістку показники первинної стабільності були вищими та достовірно відрізнялися від показників за встановлення до рівня шийки. Значний приріст первинної стабільності спостерігався під час занурення фрезерованої шийки на 1 мм у кортикальну пластинку кістки. Крутий момент, довжина внутрішньокісткової частини та шийки мініімпланту не мали статистично достовірного впливу на його первинну стабільність.

Результати наукових досліджень узагальнені у наукових статтях і доповідаються на науково-практичних конференціях різного рівня.

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

в лікувальну роботу наступних лікувальних установ

«Спосіб та пристрій для контролю положення язика», «Спосіб та апарат для лікування ретенуваних молярів» в лікувальну роботу центру стоматології

університетської клініки Івано-Франківського національного медичного університету.

Таблиця 3.

Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри за 2022 рік.

Перелік поданих заявок на об'єкти промислової власності (назва, держава, до якої подано заявку, № заявки, дата пріоритету, винахідники)	Перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності (назва, вид та № документа, держава патентування, винахідники, патенто-власник)	Відомості про НОУ-ХАУ	Відомості про об'єкти авторського права (назва, № свідоцтва, автори)	Відомості про передачу прав та ліцензійні договори (№ охоронного документа, назва, № договору дата укладання, ліцензіар ліцензіат)	НДР, у процесі виконання якої створено об'єкт інтелектуальної власності (назва, шифр, строки завершення, джерела фінансування)
Заявки на нововведення 1. Пристрій-тренажер для язика 2. Ортодонтичний апарат для лікування ретенуваних молярів 3. Пристрій для контролю положення язика	1. Патент на корисну модель №150679 від 8.05.2024. Пристрій-тренажер для язика / Л. В. Смаглюк, А. Є. Карасюнок, М. В. Трофименко, В. Б. Рудь. Заявка u202303546 від 21.07.2023		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125767 від 18.04.2024. Монографія «Сучасні підходи до діагностики та лікування зубощелепних аномалій, ускладнених скупченістю зубів» .Автор: Дмитренко М.І.		Науково-дослідна робота «Інтеграційний підхід до реабілітації пацієнтів із зубощелепними аномаліями та деформаціями» №0122U202088 2023-2027 р.р.
	2. Патент на корисну модель №155561 від 13.03.2024. А61С 7/00 Ортодонтичний апарат для лікування ретенуваних молярів / Л.В. Смаглюк, Д.П. Шасенко, А.В. Ляховська, В.І. Смаглюк. Заявка u2023 01019 від 13.03.2023				
	3. Патент на корисну				

	модель №150671 від 22.05.2024. Пристрій для контролю положення язика / Л. В. Смаглюк, М. В. Трофименко, А.В. Ляховська. Заявка u20230419 від 6.02.2023		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128534 від 26.07.2024 «Електронний навчальний посібник «Propaedeutics of Orthodontics» / Л.В. Смаглюк, А.Є. Карасюнок, А.В. Ляховська, Г.В. Воронкова»		
--	--	--	---	--	--

Примітка: окремо виділити перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності отримані у результаті НДР, що виконувались за бюджетні кошти.

Таблиця 3.1.

Результати інноваційної діяльності

Назва технології	Державний реєстраційний номер	НДР, у процесі виконання якої створено технологію

9. Інформація про підготовку наукових кадрів:

- план підготовки докторів, кандидатів наук, докторів філософії, які заплановані на кафедрі на наступний рік в т.ч., які заплановані в інших установах/закладах **(зазначити в яких)**

Таблиця 4

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Науковий консультант керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність	Термін виконання
1.	Шаєнко Дмитро Павлович	аспірант	Проф. Смаглюк Л. В.	Оптимізація методів діагностики і лікування ретенції молярів нижньої щелепи	Стоматологія	2022-2026

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які затверджені МОН у звітному році (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**);

Таблиця 5

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Науковий консультант керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність
1.	Ляховська Анастасія Віталіївна	докторант	проф. Смаглюк Л. В.	Оптимізація інтегративного підходу до діагностики, лікування та профілактики зубощелепних аномалій у пацієнтів із патологією опорно-рухового апарату	Стоматологія

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які знаходяться на розгляді в Спеціалізованих вчених радах МОН (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**).

Таблиця 6

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник,	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту
-------	----------------------------	--------	---------------	--------------------	---------------------------	--------------

				консультант		(запланована)

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які захищені у звітному році

Таблиця 7

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту

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

Проф. Смаглюк Л. В. – член Європейського ортодонтичного товариства (EOS).

Професор Смаглюк Л. В. брала участь у наступних конференціях:

Усні доповіді:

1. Смаглюк Л.В. Етичний кодекс лікаря-ортодонта як заповіт до професійної роботи. Всеукраїнська науково-практична конференція молодих ортодонтів «Нове покоління об'єднане заради майбутнього», 28 вересня 2024 м. Київ.

Стендові доповіді

1. Застосування психологічних методів під час ортодонтичного лікування дітей в змінному прикусі / Карасюнок А. Є., Воронкова Г. В., Смаглюк Л. В., Куліш Н. В. // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Проблеми і перспективи стоматології та щелепно-лицевої хірургії в умовах сьогодення» (30 листопада 2023 року м. Полтава)
2. Оцінка потенціалу юнацького росту – важлива складова планування ортодонтичного лікування. Дмитренко М.І., Смаглюк Л.В., Ляховська А.В. // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Профілактика– запорука стоматологічного здоров'я», 29 лютого- 1 березня 2024 року , м. Полтава
3. Контроль стану мікробіоцинозу порожнини рота у пацієнті, які знаходяться на ортодонтичному лікуванні брекет-системою / Воронкова Г.В., Смаглюк Л. В., Трофименко М.В. // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Профілактика– запорука стоматологічного здоров'я», 29 лютого-1 березня 2024 року , м. Полтава
4. Особливості морфо-функціонального стану порожнини рота сучасних дітей в період змінного прикусу. А. Є. Карасюнок, Смаглюк Л.В., Н. В. Куліш. // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, присвяченої до дня народження фундатора Полтавської школи ортодонції Л.П. Григор'євої «Сучасні особливості реабілітації ортодонтичних пацієнтів різного віку», 4 – 5 квітня 2024 року , м. Полтава

5. Ріст і розвиток зубощелепної ділянки, як прояв діалектичного закону переходу кількісних змін у якісні / Смаглюк Л.В., Ляховська А.В. // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, присвяченої до дня народження фундатора Полтавської школи ортодонції Л.П. Григор'євої «Сучасні особливості реабілітації ортодонтичних пацієнтів різного віку», 4 – 5 квітня 2024 року, м. Полтава

11. Кількість отриманих грантів.
відсутні

12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри у наведеній послідовності

12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри у наведеній послідовності

№ п/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг сторінок	Автори
Статті у вітчизняних журналах					
1.	Роль наукових досліджень у навчанні студентів-стоматологів	Стаття фахова	Актуальні питання сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2023;Т. 23 , В.2.2 (82):99-103.	5	Ляховська А. В.
2.	EMG activity of muscles of the craniomandibular system in subjects with narrowing upper jaw and posterior cross bite	Стаття фахова	Проблеми екології та медицини.2024;Т.28, №1:27-33.		Смаглюк Л. В., Ечеррі П.Л. Ляховська А .В. Трофименко М. В.,
3.	Сучасні підходи до дистанційного навчання майбутніх Стоматологів	Стаття фахова	Перспективи та інновації науки. «Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)). 2023;No. 12(30):752-765.	14	Ляховська А. В.
4.	Оптимізація ортодонтичного лікування пацієнтів з порушенням функцій ковтання та мовлення	Стаття фахова	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2023;Том 23, випуск 4 (84):313-318.	6	Смаглюк Л. В., Трофименко М. В., Ляховська А .В.
5.	Особливості фізичного і статевого розвитку та стан кісткової тканини у дівчат підліткового віку	Стаття Scopus	Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 2023;4(96):91-99		Ляховська Т.Ю., Громова А.М., Кетова О.М., Смаглюк Л. В., Ляховська А .В.
6.	Evidences From Systematic Reviews Regarding Miniscrew-Assisted Rapid Palatal Expansion (MARPE) Approach In Orthodontics	Стаття	Ukrainian dental journal. 2023;Volume 2, Issue 2:131-137.	7	Marian Shmyndiuk Nataliia Gevkaliuk Maryana Pynda, Svitlana Dovbenko, Lyubov Smaglyuk

7.	Операція видалення зуба, як складова ортодонтичного лікування	Стаття фахова	Український стоматологічний альманах.2024; №2:32-35.		Локес К. П., Карасюнок А. Є., Смаглюк Л. В., Волошина Л. І., Воронкова, Г. В., Резвіна К. Ю.
8.	Інноваційні підходи у комплексному лікуванні пацієнтів із незрощеннями однобічними наскрізними незрощеннями верхньої губи та піднебіння	Стаття фахова	Харківський стоматологічний журнал; 2024:Т.1,№1(1):94-103.		Дмитренко М.І., Смаглюк Л.В., Гуржій О.В., Зенченко Д.Д., Романченко Б.Д.
9.	Визначення чинників впливу на первинну стабільність ортодонтичних імплантів.	Стаття Scopus	Одеський медичний журнал 2024; 3(188):19-24.		Смаглюк Л.В., Шаєнко Д.П., Ляховська А.В., Смаглюк В.І.
10.	Evaluation of effectiveness of marco rosa appliance in orthodontic treatment of children with dental crowding.	Web of Science	Світ медицини та біології. 2024;3(89):57-61. DOI 10.26724/2079-8334-2024-3-89-57-61		Dmytrenko M.I., Smaglyuk V., Barkovska AD.

Статті у закордонних журналах

1.	Optimization of the clinical diagnostic examination algorithm of patients with a cross bite complicated by cranio-mandibular dysfunction and postural disorder.	Стаття Scopus	Polski Merkuriusz Lekarski Volume. LII, Issue 2, Mar-Apr, 2024:P- 203-207.		Lyubov Smaglyuk, Anna Karasiunok, Nelia Kulish, Anastasiia Liakhovska, Hanna Voronkova, Alevtyna Bilous, Valeriy Smaglyuk
2.	Influence of pallet rich plasma quercetin and their combination and activity of nitric oxide cycle enzymes in nasal mucosa of patients with atrophic rhinitis	Стаття Scopus	Polski Merkuriusz Lekarski (Poland). 2024;Volume LII, Nr.1:17-22.		Ruslan V. Bondarenko, Sergey B. Bezshapochnyy, Mychailo I. Bezega, Valerii V. Loburets, Vitalii O. Kostenko, Oleh Ye. Akimov, Alevtyna M. Bilous

Монографії

1	Сучасні підходи до діагностики та лікування зубощелепних аномалій, ускладнених скупченістю зубів		Полтава, 2024. – 158 с.	158	Дмитренко М. І.
2	Невигадана історія ортодонції в Україні		Київ: ВЦ «Академія», 2024.– 376 с.		Дрогомирецька М., Смаглюк Л., Дорошенко С., Фліс П., Кураєдова В. та ін.
Отримані патенти					
1	Ортодонтичний апарат для лікування ретенуваних молярів		Патент на корисну модель №155561 від 13.03.2024. Заявка u202301019 від 13.03.2023, Бюл. №11. А61С 7/00 МПК(2024.01)		Смаглюк Л. В. Шаєнко Д. П. Ляховська А. В. Смаглюк В. І.
2	Пристрій-тренажер для язика		Патент на корисну модель №150679 від 8.05.2024.Бюл.№198. Заявка u202303546 від 21.07.2023. МПК (2024.01) А61С 7/00 А61Н 15/00		Л. В. Смаглюк, А. Є. Карасюнок, Г. В. Воронкова, М. В. Трофименко, В. Б. Рудь.
3	Пристрій для контролю положення язика.		Патент на корисну модель №150671 від 22.05.2024.Бюл.№21. Заявка u20230419 від 6.02.2023. МПК (2024.01) А61С 7/00		Л. В. Смаглюк, М. В.Трофименко, А.В. Ляховська
Підручники					
Навчальні посібники					
Інформаційні листи					
Нововведення					
1					
Технології					
1					

13. Зведені цифрові показники наукової діяльності кафедри у 2024 році

Таблиця 6

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

Кадри										
Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників			Підготовка							
Всього	Докторів наук	Кандидатів наук	Докторських дисертацій				Кандидатських дисертацій			
			Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Виконуються	Захищені у звітному році	Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Захищені у звітному році	Виконуються
16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
6	2	3	-	-	1	-	-	-	-	1

14. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

а) кількість наукових праць, що вийшли у фахових виданнях протягом року (всього – чисельник, за кордоном - знаменник);

1. Смаглюк Л. В. – 8/2;
2. Дмитренко М. І. – 2 /1;
4. Карасюнок А.Є. – 2/1;
5. Воронкова Г.В. – 2/1;
7. Ляховська А.В. – 7/1;
8. Білоус А.М. – 2/2.

б) у скількох заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує співробітник як автор або співавтор.

1. Смаглюк Л. В. – 4;
2. Дмитренко М. І. – 1
4. Карасюнок А.Є. – 2;
5. Воронкова Г.В. – 2;
7. Ляховська А.В. – 3;
8. Білоус А.М. – 0.

15. Персонально по кожному співробітнику кафедри:

Таблиця 7

Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2024 році

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№	ПІБ	Посада	Наукові статті		Статті у Scopus			h-індекс	ORCID
			2023	2024	Всього	2023	2024	2024	2024
1	Смаглюк Любов Вікентіївна	Зав. кафедри, професор 1,0 ст.	3		13	2	3	3	194
2	Дмитренко Марина Іванівна	Доцент 1,0ст.	2		12	2	1	2	105
3	Карасюнок Анна Євгеніївна	Доцент 1,0 ст.	-		4	-	1	2	54
4	Воронкова Ганна Володимирівна	Доцент 1,0 ст.	-		3	-	1	2	43
5	Ляховська Анастасія Віталіївна	Доцент 0,25 ст.	1		8	1	3	2	71
6	Білоус Алевтина Миколаївна	Асистент 0,25 ст.	-		10	-	2	4	30

16. Участь у клінічних дослідженнях (з ким укладено угоду, на який термін)

№ п/п	Повне найменування юридичної особи, з якою укладено угоду, місцезнаходження, тел./факс, e-mail, код за ЄДРПОУ	Терміни виконання дослідження	Назва протоколу дослідження
	-	-	-

17. Список осіб, яким у звітному році присвоєно звання Заслужених діячів та працівників; присуджено державних премій України в галузі науки і техніки; іменні премії НАМН та НАН України; обраних академіками чи членами – кореспондентами НАМН, НАН України чи АПН України.

18.Список студентів (ПІБ, назва наукової роботи, назва премії), яким присуджено премії НАМН чи НАН України за кращу наукову роботу.

19.Список студентів академії (ПІБ, назва заходу, зайняте місце), які стали призерами міжвузівських наукових конференцій.

Владислав Недельчев (3 курс, 4 група) II місце на V Міжнародній студентській науковій конференції «International Medical Students Conference in Poltava» 28 березня 2024 р. м. Полтава.

20. Зазначити всі конференції, проведені кафедрою у звітному році (вказати

кількість доповідей в т.ч. за кордоном), а також надати план проведення конференцій на наступний рік.

Професор Л. В. Смаглюк:

Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій

1. *Кримвський Кирило Геннадійович*. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань «22 Охорона здоров'я» за спеціальністю «221 Стоматологія» «Особливості ортодонтичного лікування пацієнтів з різним типом росту лицевого черепа у змінному періоді прикусу зі скупченістю зубів у фронтальному відділі». Спеціалізована вчена рада ДФ 26.003.103 (протокол № 2 від 27.09.2023) Національний медичний університет імені О.О. Богомольця м. Київ..
2. *Абу Сулейман Мохаммед Садек*. Захист дисертації «Оцінка впливу функціональних апаратів на зміну об'єму верхніх дихальних шляхів у пацієнтів з дистальною оклюзією» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 «Стоматологія» (наукова спеціальність 14.01.21 «Стоматологія»). Спеціалізована вчена рада ДФ 26.613.136 від 11.10.2023 (протокол № 8) Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, 24 листопада 2023 р.
3. *Михайловська Лариса Олександрівна*. Захист дисертації «Удосконалення методів профілактики та лікування дистального прикусу у дітей з порушенням функції змикання губ» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 «Стоматологія» (наукова спеціальність 14.01.21 «Стоматологія»). Спеціалізована вчена рада ДФ 26.613.141 від 11.10.2023 (протокол № 8) Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, 06 грудня 2023 року.
4. *Бурлаков Павло Олександрович*. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань «22 Охорона здоров'я» за спеціальністю «221 Стоматологія» «Розробка нових методів 3D цефалометричного аналізу». Спеціалізована вчена рада ДФ 26.003.166 (протокол № 9 від 28.03.2024) та Наказу НМУ імені О.О. Богомольця №340 від 29.03.2024 р., 31 травня 2024 року, м. Київ. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця м. Київ.
5. *Савонік Світлана Миколаївна*. Захист дисертації «Обґрунтування диференційованих підходів до застосування лікувально-профілактичних заходів при дефектах фронтальної ділянки зубних рядів у дітей та підлітків» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 «Стоматологія» (наукова спеціальність 14.01.21 «Стоматологія»). Спеціалізована вчена рада ДФ 26.613.184 (протокол № 5 від 15.05.2024) Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, 20 червня 2024 року, м. Київ.
6. *Столярчук Марина Михайлівна*. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань «22 Охорона здоров'я» за спеціальністю «221 Стоматологія» «Діагностика і комплексне лікування скелетних форм аномалій та деформацій верхньої щелепи з використанням цифрового протоколу». Спеціалізована вчена рада ДФ 26.003.180 (протокол № 10 від 25.04.2024) та Наказу НМУ імені О.О. Богомольця №10 від 25.04.2024 р., 21 червня 2024 року, м. Київ. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця м. Київ.

7. *Махлинець Наталія Петрівна* . Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань «22 Охорона здоров'я» за спеціальністю «221 Стоматологія» «Комплексне лікування пацієнтів із зубощелепними аномаліями та порушеннями архітекτονіки присінка рота на фоні шкідливих звичок», Спеціалізована вчена рада ДФ 20.601.01 Наказ МОН України № 530 від 06.06.2022 р; Додаток 5 до наказу МОН України №185, від 20.02.2023р. м. Івано-Франківський національний медичний університет, 20 вересня 2024 року, м. Івано-Франківськ.

Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)

Проблемна комісія ПДМУ «СТОМАТОЛОГІЯ»

Національний фонд досліджень України (НФДУ)

Випуск журналів

Член редакційної колегії

Orthodontic Forum ISSN 1734-1558 (Люблін, Польща);

Український стоматологічний альманах (Полтава, Україна);

Сучасна ортодонтія (Київ, Україна);

Новини стоматології (Львів, Україна)

Ukrainian Dental Journal

21. П.І.Б. відповідального за наукову роботу

Воронкова Ганна Володимирівна

21. План наукової роботи кафедри на наступний навчальний рік для затвердження проректору з наукової роботи, та надаються в науковий відділ з підписами та з датою затвердження .