



НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ  
БІБЛІОТЕКА



*Серія «Ювілеї особистостей»*

ПРОФЕСОР  
**ТКАЧЕНКО МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ**

людина з відкритим серцем  
і зрілим розумом

*Біобібліографічний покажчик*



Київ  
Книга-плюс  
2023

**Серія «Ювілеї особистостей»**

**Упорядники:**

**Папуша Л. В.** — директор бібліотеки НМУ імені О.О. Богомольця;

**Король П.О.** — д-р мед. наук, завідувач кафедри ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика, доцент кафедри радіології та радіаційної медицини НМУ імені О.О. Богомольця;

**Поперека Г.М.** — канд. мед. наук, доцент кафедри радіології та радіаційної медицини НМУ імені О.О. Богомольця;

**Морозова Н.Л.** — канд. мед. наук, доцент кафедри радіології та радіаційної медицини НМУ імені О.О. Богомольця;

**Дмитрієва Х. М.** — завідувач методико-бібліографічного відділу;

**Клюшніченко О.В.** — головний бібліограф.

**Відповідальна за випуск:**

**Папуша Л. В.** — директор бібліотеки НМУ імені О.О. Богомольця.

Т 48 Професор Ткаченко Михайло Миколайович. Людина з відкритим серцем і зрілим розумом: біобібліогр. показч. / НМУ імені О. О. Богомольця, Бібліотека; [упоряд.: Папуша Л. В., Король П. О., Поперека Г. М., Морозова Н. Л., Дмитрієва Х. М., Клюшніченко О. В.; відп. за вип. Папуша Л. В.]. — Київ, 2023. — 152 с. — (Серія «Ювілеї особистостей»).

Біобібліографічний показчик із серії «Ювілеї особистостей» присвячено науковій та професійній діяльності Ткаченка Михайла Миколайовича, видатного спеціаліста у галузі радіології та радіаційної медицини, доктора медичних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, двічі лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, одного з ліквідаторів аварії на ЧАЕС, завідувача кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. Матеріали бібліографії відображають публікації вченого за період з 1981 по 2023 рік. Загальна кількість бібліографічних записів — 688.

Показчик адресовано науковцям, аспірантам, докторантам, викладачам ЗВМО, студентам та всім, хто цікавиться медициною.

УДК 012Ткаченко+016:[929Ткаченко+61(477)(092)



ДОКТОР МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР,  
ДВІЧІ ЛАУРЕАТ ДЕРЖАВНОЇ ПРЕМІЇ УКРАЇНИ  
В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ,  
ЗАСЛУЖЕНИЙ ДІЯЧ НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ,  
ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ РАДІОЛОГІЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ

**ТКАЧЕНКО МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ**

# ЗМІСТ

<b>Від упорядників .....</b>	<b>5</b>
<b>Основні дати життя і діяльності професора Михайла Миколайовича Ткаченка.....</b>	<b>7</b>
<b>Розділ 1. Життєвий і творчий шлях професора Михайла Миколайовича Ткаченка.....</b>	<b>10</b>
<b>Розділ 2. Бібліографія наукових праць професора М. М. Ткаченка.....</b>	<b>21</b>
2.1. Автореферати дисертацій на здобуття наукового ступеня.....	21
2.2. Монографії, підручники, навчальні та методичні посібники .....	21
2.3. Публікації у наукових збірниках, періодичних та продовжувючих виданнях .....	26
2.4. Доповіді у збірниках наукових праць та науково-практичних конференцій, семінарів, з'їздів .....	62
2.5. Уніфіковані клінічні протоколи медичної допомоги і медичної реабілітації та адаптованих клінічних настанов, заснованих на доказах.....	94
<b>Розділ 3. Список патентів на винаходи та авторські свідоцтва.....</b>	<b>104</b>
<b>Розділ 4. Професор М. М. Ткаченко — рецензент наукових видань та методичних рекомендацій .....</b>	<b>106</b>
<i>Професор М. М. Ткаченко — рецензент методичних рекомендацій .....</i>	<i>108</i>
<b>Розділ 5. Література про вченого Михайла Миколайовича Ткаченка ....</b>	<b>109</b>
<b>Фотогалерея.....</b>	<b>111</b>

# ВІД УПОРЯДНИКІВ

Біобібліографічний покажчик із серії «Ювілеї особистостей» підготовлено з нагоди 65-річчя з дня народження Ткаченка Михайла Миколайовича — видатного спеціаліста у галузі радіології та радіаційної медицини, доктора медичних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, двічі лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, ліквідатора аварії на ЧАЕС у 1986 р., завідувача кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, віце-президента Асоціації клінічної та академічної радіології України, члена президії Українського товариства фахівців з ядерної медицини, члена Європейського товариства радіології (ESR), Європейського товариства медичної онкології (ESMO).

Ткаченко Михайло Миколайович — вчений, який все своє життя присвятив розвитку науки.

У покажчику представлено науковий доробок ученого за період з 1981 по 2023 рік.

Покажчик складається із п'яти розділів та фотогалереї. Перший розділ «Життєвий і творчий шлях професора Михайла Миколайовича Ткаченка» розкриває основні етапи наукового зростання вченого, його здобутки у галузі радіаційної медицини, творчі доробки з напряму радіології, отримані подяки та нагороди. Багато уваги приділено вчителям-наставникам, які безпосередньо впливали на формування світогляду молодого науковця. Другий розділ «Бібліографія наукових праць професора М.М. Ткаченка» містить бібліографічні описи праць ученого. Всі бібліографічні описи розміщені у хронологічному порядку, а у межах року — за алфавітом назв. Матеріал викладено в підрозділах:

- Автореферати дисертацій на здобуття наукового ступеня;
- Монографії, підручники, навчальні та методичні посібники;
- Публікації у наукових збірниках, періодичних та продовжувючих виданнях;
- Доповіді у збірниках наукових праць та науково-практичних конференцій, з'їздів;
- Уніфіковані клінічні протоколи медичної допомоги і медичної реабілітації та адаптованих клінічних настанов, заснованих на доказах.

Третій розділ «Список патентів на винаходи та авторські свідоцтва» розкриває відомості про авторство на винаходи Михайла Миколайовича.

Четвертий розділ «Професор М.М. Ткаченко — рецензент наукових видань та методичних рекомендацій», вміщує перелік бібліографічних описів на монографії, навчальні посібники, підручники та методичні рекомендації.

П'ятий розділ «Література про вченого Михайла Миколайовича Ткаченка».

Загальна кількість бібліографічних записів — 688.

Допоміжний апарат біобібліографічного покажчика представлено:

- статтю від упорядників;
- змістом.

Знаком астерікс відмічено документи, які не перевірено de-vizo.

Бібліографічний опис і скорочення слів здійснено згідно з чинними державними стандартами України. Для підготовки покажчика використано фонди бібліотеки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Національної наукової медичної бібліотеки України, Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського.

# ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРА МИХАЙЛА МИКОЛАЙОВИЧА ТКАЧЕНКА

27 лютого 1958 р.	Народився у м. Херсоні
1975 р.	Закінчив із золотою медаллю херсонську середню школу № 20
1975– 1981 рр.	Навчання на першому лікувальному факультеті Київського медичного інституту імені О. О. Богомольця
1980 р.	Отримано перше місце за наукову роботу «Влияние спленэктомии на развитие сарком и функциональную активность лимфоцитов инбредных мышей», представлену на науковій студентській конференції І лікувального факультету Київського медичного інституту, науковій студентській конференції І Ленінградського медичного інституту ім. І. П. Павлова, XXXVIII загальноінститутській науковій студентській конференції
1981– 1982 рр.	Лікар-інтерн терапевтичного відділення Київської клінічної лікарні № 23
1982– 1986 рр.	Лікар виїзної і кардіологічної бригад Київської станції швидкої та невідкладної медичної допомоги
1986 р.	Учасник ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС
1986– 1989 рр.	Аспірант відділу фізіології кровообігу Інституту фізіології імені О.О. Богомольця АН України
1990 р.	Захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня «кандидат медичних наук»

1989– 1992 рр.	Молодший науковий співробітник відділу фізіології кровообігу Інституту фізіології імені О. О. Богомольця АН України
1992– 1994 рр.	Асистент кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця
1994–2003 рр.	Доцент кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця
1996 р	Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки
1996 р.	Присуджено Державну премію України за цикл наукових праць «Роль ендотелію та біологічно активних речовин ендотеліального походження в регуляції кровообігу та діяльності серця»
1993– 1999 рр.	Науковий співробітник відділу фізіології кровообігу Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН України (за сумісництвом)
1998 р.	Захистив докторську дисертацію на здобуття наукового ступеня «доктор медичних наук»
1999– 2003 рр.	Старший науковий співробітник відділу фізіології кровообігу Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН України (за сумісництвом)
2003 р	Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки
2003 р.	Присуджено Державну премію України за цикл наукових праць «Дослідження фундаментальних механізмів дії оксиду азоту на серцево-судинну систему як основи патогенетичного лікування її захворювань»
2003– 2006 рр.	Професор кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця
2003– 2011 рр.	Провідний науковий співробітник відділу фізіології кровообігу Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН України (за сумісництвом)
2005 р.	Присвоєно наукове звання професора



З 2006 р. до тепер	Завідувач кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Бого- мольця
2008 р	Нагороджений Почесною Грамотою МОЗ України
2009 р.	Заслужений діяч науки і техніки України
2011– 2012 рр.	Головний позаштатний радіолог — координатор групи спеціальностей радіологічного профілю (променева тера- пія, радіонуклідна діагностика, рентгенологія, ультразву- кова діагностика) МОЗ України
2012– 2014 рр.	Головний позаштатний спеціаліст з радіології, рентгено- логії, ультразвукової діагностики МОЗ України
2011– 2020 рр.	Член центральної атестаційної комісії з радіології МОЗ України
2013 р.	Отримав золоту Європейську медаль Блеза Паскаля «за фундаментальний внесок в радіологію»
2013 р.	Нагороджений орденом УПЦ Преподобного Нестора Літописця II ступеня
2016 р.	Нагороджений Почесною Грамотою Президії НАМН України
2020 р.	Нагороджений Почесною Грамотою МОЗ України

## РОЗДІЛ 1

# ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ ПРОФЕСОРА МИХАЙЛА МИКОЛАЙОВИЧА ТКАЧЕНКА

*Я бачив далі за інших, лише тому,  
що стояв на плечах велетнів*

*Ісаак Ньютон.*



**ТКАЧЕНКО Михайло Миколайович** — доктор медичних наук (1999), професор (2005), завідувач кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (з 2006 р.), двічі лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (1996, 2003), заслужений діяч науки і техніки України (2009).

М. М. Ткаченко народився 27 лютого 1958 р. у м. Херсоні. У 1975 р. закінчив із золотою медаллю херсонську середню школу № 20, яка є найстарішим навчальним закладом міста (як гімназія була заснована у 1815 р.). Тут вчилися видатний історик академік Є.В. Тарле (1875–1955), відомий письменник та драматург Б. А. Лавреньов (1891–1959), революційний діяч Л. Д. Троцький (1879–1940), кінооператор А.Д. Головня (1900–1982), член-кореспондент НАН України В.Ф. Сагач та ін.

У 1975 р. М.М. Ткаченко поступив до Київського медичного інституту імені О.О. Богомольця, перший лікувальний факультет якого закінчив у 1981 р. Лекції в той час студентам читали визначні вчені: член-корес-

панденти АМН СРСР М.І. Зазибін, М.Н. Зайко, О.Й. Грицюк, професори М.І. Путилін, Д.Г. Наливайко, К.С. Кабак, К.І. Кульчицький, Ю.В. Хмелевський, О.П. Кисельова, Р.Д. Габович, І.С. Чекман, Ю.В. Биць, В.А. Міхньов, Г.М. Матяшин, Б.М. Щепотін, Г.Й. Бурчинський, В.І. Мілько, Т.В. Шлопак, О.С. Сокол, І.М. Моргунів, О.А. Грандо, Г.Л. Воронков, І.О. Концевич, Г.К. Степанківська, Є.Т. Склярєнко, М.С. Пилипчук, С.Д. Голігорський, В.Г. Коляденко, А.О. Андрущук, М.М. Ковальов, А.П. Пелещук, М.Б. Ситковський, які користувалися щирою повагою і великим авторитетом у студентів і завжди збирали повні аудиторії. М. Ткаченко вчився у таких чудових викладачів як Д.І. Генін (біологія), Л.Т. Строкач (нормальна фізіологія), Л.Ю. Поляченко (біохімія), О.В. Сидоренко (мікробіологія), В.О. Горбань, Л.О. Попова, Н.С. Смирнова (патофізіологія), І.М. Мотузков (гігієна), Н.О. Ляшко, А.В. Корнійчук (факультетська терапія), Л.Г. Заверний (факультетська хірургія), М.М. Попова (рентгенологія), Н.І. Москаленко (радіологія), Н.Ф. Назімок (променева терапія), Ю.В. Вороненко (соціальна гігієна і організація охорони здоров'я), Г.С. Бондарєва (очні хвороби), Н.М. Ковальова, В.М. Матяшина (інфекційні хвороби), З.М. Драцьова (нервові хвороби), М.М. Шупенько (шкірні і венеричні хвороби), Л.М. Єрохіна (туберкульоз), І.А. Позмогова, В.А. Горголь (госпітальна терапія) та ін. Кожен з них був (і є!) не тільки висококваліфікованим та визнаним спеціалістом у своїй галузі, але й яскравою особистістю з багатим загальнокультурним, науковим і життєвим досвідом. Ректором Київського медичного інституту на той час був член-кореспондент АН УРСР професор С.С. Лаврик.

Першу наукову роботу М. Ткаченко виконав у студентські роки у відділі імунології канцерогенезу Інституту проблем онкології імені Р.Є. Кавецького АН УРСР «Влияние спленэктомии на развитие сарком



*Михайло Ткаченко – студент 3 курсу першого лікувального факультету Київського медичного інституту імені О. О. Богомольця (березень 1978 р.)*

*и функциональную активность лимфоцитов инбредных мышей»* під керівництвом Володимира Михайловича Юдіна. Результати доповідав на науковій студентській конференції І лікувального факультету Київського медичного інституту (березень 1980 р., перше місце), науковій студентській конференції І Ленінградського медичного інституту ім. І.П. Павлова (квітень 1980 р.), XXXVIII загальноінститутській науковій студентській конференції (листопад 1980 р., перше місце) та Всесоюзній студентській науковій конференції «Фактори зовнішнього середовища та їх вплив на організм людини» (Київ, березень 1981 р.). Був членом студентського наукового товариства. В той час наукове керівництво СНТ здійснював завідувач кафедри травматології та ортопедії професор Є.Т. Скляренко. Рекомендації на наукову роботу студент VI курсу Михайло Ткаченко отримав від завідувача кафедри патологічної фізіології КМІ імені О.О. Богомольця (1961–1986), член-кореспондента АМН СРСР професора Миколи Никифоровича Зайка (1908–1991) та завідувача відділу імунології канцерогенезу Інституту проблем онкології імені Р.Є. Кавецького АН УРСР професора Юліана Олександровича Уманського (1926–1981).

У 1981–1982 рр. працював лікарем-інтерном терапевтичного відділення Київської клінічної лікарні № 23. Куратором інтернів був блискучий клініцист доцент кафедри терапії педіатричного факультету Київського медичного інституту Володимир Іванович Любич. Слід згадати також професорів О.А. Пятака, який очолював тоді кафедру, та Ю.Д. Попова, доцента І.М. Троценка, асистентів В.Г. Лизогуба (зараз доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини № 4), В.С. Новицького, відомого патологоанатома доцента К.М. Танцюру. Вони приділяли багато уваги молодим лікарям, ділилися своїм досвідом. Інтерни брали активну участь в клінічних обходах, клініко-анатомічних конференціях.

У 1982–1986 рр. — лікар виїзної і кардіологічної бригад Київської станції швидкої та невідкладної медичної допомоги. Працював на підстанції № 5. Учасник ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС у 1986 р. (категорія 2).

У 1986–1989 рр. — аспірант, 1989–1992 рр. — молодший науковий співробітник відділу фізіології кровообігу Інституту фізіології імені О.О. Богомольця АН України. З 1992 р. — асистент, 1994 р. — доцент, 2003 р. — професор, 2006 р. — завідувач кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця.

Кафедра радіології та радіаційної медицини була заснована в Київському медичному інституті у 1920 р. як кафедра рентгенології. Першим

завідувачем кафедри (1920–1921) був професор Євген Фердинандович Вебер (1875–1947). Потім кафедру очолював професор Олексій Якович Богаєвський (1890–1947). З 1944 до 1963 р. завідувачем кафедри був доцент Микола Федорович Заркевич (1896–1985). В 1964–1966 рр. кафедру очолював професор Анатолій Іванович Позмогов (1921–2004), 1966–1990 рр. — професор Василь Іванович Мілько (1921–1998), 1990–2006 рр. — професор Анатолій Пилипович Лазар (1933–2007).

Професор М.М. Ткаченко — сьомий завідувач кафедри обраний за конкурсом.

Одночасно за сумісництвом Михайло Миколайович працював науковим (1993), старшим (1999) і провідним (2003–2011) науковим співробітником відділу фізіології кровообігу Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН України.

Перша стаття М.М. Ткаченка вийшла у престижному науковому журналі «Доклады АН СССР» (1989).

У 1990 р. М.М. Ткаченко захистив кандидатську, 1998 р. — докторську дисертації на тему «Роль ендотелію у розвитку місцевих судинних реакцій за фізіологічних та патологічних умов». Науковим керівником і консультантом дисертацій був член-кореспондент НАН України, доктор медичних наук професор Вадим Федорович Сагач. Опонентами кандидатської дисертації були завідувач відділу експериментальної кардіології Інституту фізіології імені О.О. Богомольця АН УРСР член-кореспондент АН УРСР, доктор медичних наук професор Олексій Олексійович Мойбенко і завідувач відділу патофізіології Українського науково-дослідного інституту кардіології імені М.Д. Стражеска доктор медичних наук Віктор Васильович Братусь. Опоненти докторської дисертації — завідувач відділу експериментальної кардіології Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН України, академік НАН України, доктор медичних наук, професор Олексій Олексійович Мойбенко, провідний науковий співробітник лабораторії клінічної біохімії Українського науково-дослідного інституту кардіології імені М.Д. Стражеска доктор медичних наук Ніна Миколаївна Орлова та професор кафедри сімейної медицини Київської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України, заслужений діяч науки України, доктор медичних наук професор Ігор Михайлович Ганджа; провідною організацією — відділ біології старіння Інституту геронтології АМН України, який очолював віце-президент АМН України, академік НАН та АМН України, заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук професор Володимир Веніамінович Фролькіс.



*Професори Р.П. Матюшко, М.М. Ткаченко, А.П. Лазар із колективом кафедри (2006 р.)*

Професор М.М. Ткаченко — головний позаштатний радіолог — координатор групи спеціальностей радіологічного профілю (променева терапія, радіонуклідна діагностика, рентгенологія, ультразвукова діагностика) МОЗ України (2011–2012); головний позаштатний спеціаліст з радіології, рентгенології, ультразвукової діагностики МОЗ України (2012–2014).

Член Вченої Ради НМУ імені О.О. Богомольця, член Ради Конференції трудового колективу НМУ імені О.О. Богомольця, член і заступник голови Вченої Ради медичного факультету № 1 НМУ, член Спеціалізованої Вченої ради Д 26.562.01 при ДУ «Національний Науковий центр радіаційної медицини НАМН України», член Спеціалізованої Вченої ради Д 26.551.01 у ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України», член експертної проблемної комісії «Радіаційна медицина» МОЗ та НАМН України, член центральної атестаційної комісії з радіології МОЗ України (2011–2020 рр.), член науково-координаційної Ради НМУ імені О.О. Богомольця, член апробаційної ради «Спеціальні питання клінічної медицини» у НМУ імені О.О. Богомольця.

Віце-президент Асоціації клінічної та академічної радіології України, член президії Українського товариства фахівців з ядерної медицини. Член Міжнародного товариства дослідників серця, Міжнародного товариства з патофізіології, Європейського товариства радіології (ESR), Європейського товариства медичної онкології (ESMO).

Автор понад 580 друкованих наукових праць, 9 патентів на корисну модель, 1 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір. Рецензент 14 наукових і навчальних видань.

За редакцією професора М.М. Ткаченка видано базові підручники «Радіологія (променева діагностика та променева терапія)» [2011], «Радиология (лучевая диагностика, лучевая терапия)» [2013], «Радіологія (променева діагностика та променева терапія)» для студентів стоматологічних факультетів вищих навчальних закладів МОЗ України [2016], навчальні посібники «Радіологія (променева діагностика та променева терапія): тестові завдання» в трьох частинах для студентів вищих медичних закладів освіти IV рівня акредитації [2015], «Практикум з радіології для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних Сил України» у двох частинах [2019–2022], «Radiology Practical Training for independent work of students in preparation for practical classes. Medical faculty» у трьох частинах [2019, 2020], «Практикум з радіології та ядерної медицини» у двох частинах [2022, 2023], «Практикум з навчальної дисципліни «Радіологія. Радіологія в стоматології» для студентів стоматологічного факультету» [2023]. Співавтор 6 навчально-методичних посібників з радіології і радіаційної медицини для англomовних студентів, програм з радіаційної медицини, радіології (променева діагностика та променева терапія), радіології та ядерної медицини для студентів ВМУЗ.

Головний напрям наукових досліджень кафедри — розробка та впровадження нових методів радіологічної діагностики захворювань нирок, серцево-судинної і гепатобіліарної систем, системи травлення, застосування HDR брахітерапії в клінічній практиці, вивчення впливу низьких доз опромінення на організм людини і тварин.

Основні напрями наукової роботи професора М.М. Ткаченка: дослідження механізмів контролю судинного тонуусу, ролі ендотелію і ендотелійзалежних гуморальних речовин, особливо NO, в розвитку судинних реакцій, судинної реактивності за умов дії іонізуючого опромінення, атерогенезу, артеріальної гіпертензії, старіння; вивчення шляхів корекції порушень судинного тонуусу за умов дії радіаційного фактора, модифікації функціональної активності ендотелію та судинних реакцій; променево

дослідження сечовидільної системи, кісток і суглобів; радіоімунологічна діагностика; променева терапія пухлинних і непухлинних захворювань. Вперше показав особливості метаболізму реактивних форм кисню і азоту в механізмах формування судинної реактивності за умов тривалої дії низьких доз радіації, радіоактивного забруднення у зоні відчуження. Досліджував вплив іонізуючого випромінювання на ендотеліязалежні скорочувальні реакції судин при гіпоксії і реоксигенації. Показав особливості електрофізіологічних реакцій ендотеліальних клітин аорти за умов старіння і після дії  $\gamma$ -опромінення.

На кафедрі у 2003–2007 рр. виконувався грант Державного фонду фундаментальних досліджень України «Ендотеліязалежні механізми порушень судинного тонуусу в процесі старіння і за умов дії радіаційного фактору та пошуки шляхів їх корекції» (науковий керівник: М.М. Ткаченко), до якого були залучені співробітники Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН України, Інституту біохімії імені О.В. Палладіна НАН України та Інституту проблем безпеки АЕС НАН України.

У 2011–2022 рр. на кафедрі виконувались науково-дослідні роботи: «Радіоімунологічні методи в діагностиці та прогнозуванні гемобластозів», «Ультраструктура серцево-судинної системи за умов дії низьких доз радіації», «Функціональний стан гепатобіліарної системи у дітей хворих на гломерулонефрит», «Вплив низьких доз радіації на ультраструктуру ємнісних судин», «Застосування HDR брахітерапії при лікуванні немеланомного раку шкіри», «Особливості сонографічних показників матки і яєчників у різні фази менструального циклу в здорових міських дівчат різних конституціональних типів», «Методика навчання основ променевої діагностики та променевої терапії майбутніх лікарів із використання технологій інформаційного суспільства (ТІС)», «Діагностична роль остеосцинтиграфії при ендопротезуванні кульшових суглобів у хворих на деформуючий остеоартроз», «Роль трьохфазової остеосцинтиграфії в прогнозуванні параендопротезних ускладнень при ендопротезуванні кульшових та колінних суглобів», «Значення остеосцинтиграфії при виявленні метастичного ураження кісток скелета при встановленні діагнозу карцинома нирки і як спостереження на післялікувальному етапі», «Особливості променевої діагностики SARS-CoV-2 асоційованих уражень легень під час пандемії COVID-19».

Ряд праць М.М. Ткаченка присвячені викладанню радіології і радіаційної медицини у вищих медичних закладах освіти, організації радіологічної служби.



Професор М.М. Ткаченко — автор і співавтор наукових праць з історії медицини. В провідних наукових виданнях опубліковані статті присвячені життєвому шляху і професіональним здобуткам визначних вчених П.Г. Костюка, В.В. Фролькіса, Л.Т. Малої, І.М. Трахтенберга, В.Ф. Сагача, В.В. Безрукова, В.М. Гуріна, Є.Ф. Вебера, О.Я. Богаєвського, Ф.П. Богатирчука, Лотара Дітхельма (Німеччина), М.І. Гуревича, А.І. Позмогова, В.І. Мілька, А.П. Лазара, Р.П. Матюшки, В.Г. Черкасова.

До 100-річчя заснування кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця М.М. Ткаченко видав монографію «Час дій, здобутків і сподівань» (Київ: видавництво «Книга-плюс», 2020).

На початок 2023 р. *h-index* М.М. Ткаченка становив *Google Scholar* — 13; *Scopus* — 4; *i10-index* — 17.

М.М. Ткаченко був членом мультидисциплінарних робочих груп МОЗ України з опрацювання уніфікованих клінічних протоколів медичної допомоги та адаптованих клінічних настанов, заснованих на доказах (з 2011 р.), членом робочої групи для формування пропозицій до стандартів вищої освіти за спеціальністю «Технології медичної діагностики та лікування» галузі знань «Охорона здоров'я» (з 2015 р.).

Учасник розробки уніфікованих клінічних протоколів первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та адаптованих клінічних настанов, заснованих на доказах: Хронічне обструктивне захворювання легені (2013); Неходжкінські лімфоми та лімфома Ходжкіна (2013); Бронхіальна астма (2013); Рак передміхурової залози (2014); Дисплазія шийки матки. Рак шийки матки (2014); Рак легені (2014); Хронічний лімфоїдний лейкоз (2014, 2016); Рак молочної залози (2015); Множинна мієлома (2015); Хронічний мієлоїдний лейкоз (2015); Рак нирки (2016).

Член редакційної ради «Фізіологічного журналу» НАН України, член редакційної колегії «Українського радіологічного журналу» НАМН і МОЗ України.

Професор М.М. Ткаченко — двічі лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (1996, 2003): у 1996 р. Державну премію України присуджено за цикл наукових праць «Роль ендотелію та біологічно активних речовин ендотеліального походження в регуляції кровообігу та діяльності серця» (у складі авторського колективу на чолі з академіком НАН України О.О. Мойбенком); у 2003 р. — за цикл наукових праць «Дослідження фундаментальних механізмів дії оксиду азоту на серцево-судинну систему як основи патогенетичного лікування її захворювань» (у скла-



*10 квітня 1997 р. Президент України Л.Д Кучма вручає М.М. Ткаченку Державну премію України в галузі науки і техніки 1996 р. у Маріїнському палаці.*

ді авторського колективу, до якого увійшли академіки НАН та НАМН України В.В. Фролькіс, Л.Т. Мала, академік НАН України О.О. Мойбенко, член-кореспондент НАН України В.Ф. Сагач, академіки НАМН України В.В. Безруков, О.В. Коркушко, О.В. Стефанов, професори О.К. Кульчицький, А.І. Соловйов).

Заслужений діяч науки і техніки України (2009).

Нагороджений Почесними Грамотами МОЗ України (2008, 2020), Почесною Грамотою Президії НАМН України (2016).

Нагороджений орденом УПЦ Преподобного Нестора Літописця II ступеня (2013).

У 2013 р. кафедра радіології та радіаційної медицини нагороджена Європейською науково-промисловою палатою *Diploma di Merito* (дипломом якості, визнання), а професор М.М. Ткаченко отримав золоту Європейську медаль Блеза Паскаля «за фундаментальний внесок в радіологію».



*Після вручення Державних премій України 2003 р. в Маріїнському палаці. Академік НАН України О.О. Мойбенко, член-кореспондент НАН України В.Ф. Сагач, Президент НАН України, голова Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки академік Б.Є. Патон, заступник голови – учений секретар Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки М.С. Дяденко, доктор медичних наук М.М. Ткаченко (4 березня 2004 р.)*



*Президент України В. А. Ющенко вручає М. М. Ткаченку посвідчення та нагрудний знак Заслуженого діяча науки і техніки України (Національна опера, 13 січня 2010 р.)*



*Напередодні 2022–2023 навчального року.*

*Колектив кафедри:*

*доценти Н.Л. Морозова, О.В. Миронова, Г.О. Романенко, Г.М. Поперека,  
асистент А.В. Макаренко, професор Н.В. Танасічук-Гажієва,  
зав. кафедри професор М.М. Ткаченко, доцент Л.А. Черкасова,  
асистент А.Г. Мазур (25 серпня 2022 р.)*

Біографія професора М.М. Ткаченка представлена у відомих закордонних виданнях «*Who's Who in the World 2014, 2015, 2016*» (31–33 томи видання), «*Who's Who in Science and Engineering 2016–2017*» (12 видання).

*О.І. Ременник, Г.М. Поперека*

## РОЗДІЛ 2

# БІБЛІОГРАФІЯ НАУКОВИХ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА М.М. ТКАЧЕНКА

### 2.1. АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ НА ЗДОБУТТЯ НАУКОВОГО СТУПЕНЯ

1. **Ткаченко М. Н.** Исследование роли эндотелия в развитии реактивной гиперемии : автореф. дис. на соиск. уч. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.17 «Нормальная физиология» / М. Н. Ткаченко ; Ин-т физиологии им. А. А. Богомольца. — Киев, 1989. — 18 с.
2. **Ткаченко М. М.** Роль ендотелію у розвитку місцевих судинних реакцій за фізіологічних та патологічних умов : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра мед. наук / М. М. Ткаченко. — Київ, 1998. — 36 с.

### 2.2. МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ, НАВЧАЛЬНІ ТА МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ

#### **1997**

3. Програма з радіаційної медицини для студентів медичних вузів / А. П. Лазар, Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, О. І. Крадінов. — Київ, 1997. — 22 с.

#### **2006**

4. Study guide of the practical classes course on the Radiation Therapy for the students of the 3rd year / **М. N. Tkachenko**, O. L. Mankovska, O. O. Vlasenko ; National O. O. Bohomolets Medical University. — Kyiv : [Інфодрук], 2006. — 54 p.

## 2007

5. Довідник для студента з вивчення дисципліни «Радіологія» (променева діагностика та променева терапія) / **М. М. Ткаченко**, О. В. Миронова, Н. Л. Морозова. — Київ : Друкарня НМУ, 2007. — 20 с.
6. Study guide of the practical classes course on the Radiology Diagnostics for the students of the 3rd year. Part 4 / **M. N. Tkachenko**, O. L. Mankovska, O. O. Vlasenko. — Kyiv : [Інфодрук], 2007. — 128 p.

## 2008

7. Study Guide of the Practical Classes Course on the Radiology Diagnostics and Radiation Therapy for the students of the 3rd year of medical faculties. Module I «Radiation Therapy» / **M. N. Tkachenko**, O. L. Mankovska, O. O. Vlasenko ; National O. O. Bohomolets Medical University, Radiology department. — Kyiv, 2008. — 63 p.

## 2010

8. Study Guide of the Practical Classes Course on the Radiology Diagnostics and Radiation Therapy for the students of the 3rd year of stomatological faculty. Part 2 / **M. N. Tkachenko**, O. L. Mankovska, I. V. Gorot ; National O. O. Bohomolets Medical University, Radiology and Radiation Medicine Department. — Kyiv : KIM, 2010. — 76 p.
9. Study Guide of the Practical Classes Course on the Radiation Medicine for the students of the 5-th year of medical faculties. Module «Radiation Medicine». Part I. / **M. N. Tkachenko**, V. M. Mistriukov, G. M. Popereka ; National O. O. Bohomolets Medical University, Department of Radiology and Radiation Medicine. — Kyiv : KIM, 2010. — 50 p.
10. Study Guide of the Practical Classes Course on the Radiology Diagnostics and Radiation Therapy for the students of the 3rd year of stomatological faculty. Part 1 / **M. N. Tkachenko**, O. L. Mankovska, I. V. Gorot ; National O. O. Bohomolets Medical University, Radiology and Radiation Medicine Department. — Kyiv : KIM, 2010. — 48 p.

## 2011

11. Радіологія (променева діагностика та променева терапія) / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора **М. М. Ткаченка** ; **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій, О. Л. Маньковська [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2011. — 720 с.
12. Study Guide of the Practical Classes Course on the Radiation Medicine for the students of the 5-th year of medical faculties. Module «Radiation Medicine». Part II. / **M. N. Tkachenko**, D. O. Bily, V. M. Mistriukov;

National O. O. Bohomolets Medical University, Department of Radiology and Radiation Medicine. — Kyiv : KIM, 2011. — 52 p.

## 2012

13. Радіологія. Програма навчальної дисципліни для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Спеціальність: «Медична психологія» / **М. М. Ткаченко**, О. В. Миронова, Н. Л. Морозова. — Київ : Друкарня НМУ, 2012. — 32 с.
14. Радіологія. Програма навчальної дисципліни для студентів стоматологічних факультетів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Спеціальність: «Стоматологія» / **М. М. Ткаченко**, О. В. Миронова, Н. Л. Морозова. — Київ : Друкарня НМУ, 2012. — 32 с.

## 2013

15. Радиология (лучевая диагностика и лучевая терапия) / под общ. ред. д-ра мед. наук, профессора **М. Н. Ткаченко ; М. Н. Ткаченко**, Т. В. Топчий, В. Ю. Кундин [и др.]. — Киев : Книга-плюс, 2013. — 744 с.
16. Радіаційна медицина. Типова програма нормативної навчальної дисципліни для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Напрямку 1201 «Медицина». Спеціальності: 7.12010001 «Лікувальна справа», 7.12010002 «Педіатрія», 7.12010003 «Медико-профілактична справа» / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека — Київ : Друкарня НМУ, 2013. — 20 с.

## 2015

17. Радіологія (променева діагностика та променева терапія): тестові завдання. Ч. 1 / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора **М. М. Ткаченка ; М. М. Ткаченко**, О. Ю. Гарматіна, Г. О. Романенко [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2015. — 104 с.
18. Радіологія (променева діагностика та променева терапія): тестові завдання. Ч. 2 / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора **М. М. Ткаченка ; М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчий, В. Ю. Кундін [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2015. — 168 с.
19. Радіологія (променева діагностика та променева терапія): тестові завдання. Ч. 3 / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора **М. М. Ткаченка ; М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчий, В. Ю. Кундін [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2015. — 248 с.

## 2016

20. Радіологія (променева діагностика та променева терапія) : підручник для студентів стомат. ф-тів вищ. навч. закл. МОЗ України / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора **М. М. Ткаченко** ; **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій, В. Ю. Кундін [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2016. — 424 с.
21. Стандарт вищої освіти України. Другий (магістерський) рівень. Магістр. Галузь знань 22 Охорона здоров'я. Спеціальність 224 Технології медичної діагностики та лікування / О. І. Залюбовська, В. В. Зленко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] ; М-во освіти і науки України. — Вид. офіційне. — Київ, 2016. — 30 с.

## 2019

22. Практикум з радіології. Ч. 1. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій, Н. Л. Морозова [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2019. — 160 с.
23. Практикум з радіології. Ч. 2. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій, Н. В. Танасічук-Гажиева [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2019. — 140 с.
24. Radiology Practical Training. Part 1. For independent work of students in preparation for practical classes. Medical faculty / Translation and ordering of N. V. Tanasichuk-Gazhieva, V. M. Mistriukov ; **М. М. Ткаченко**, Т. V. Topchiy, N. L. Morozova [et al.]. — Київ : Книга-плюс, 2019. — 84 p.
25. Radiology Practical Training. Part 2. For independent work of students in preparation for practical classes. Medical faculty / Translation and ordering of N. V. Tanasichuk-Gazhieva, I. V. Belous ; **М. М. Ткаченко**, Т. V. Topchiy, N. V. Tanasichuk-Gazhieva [et al.]. — Київ : Книга-плюс, 2019. — 128 p.

## 2020

26. Практикум з радіології. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів стоматологічного факультету / **М. М. Ткаченко**, Н. В. Танасічук-Гажиева, Н. Л. Морозова [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2020. — 112 с.
27. Практикум з радіології. Ч. 1. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету



- ту підготовки лікарів для Збройних сил України / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова [та ін.]. — Вид. 2-ге допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2020. — 120 с.
28. Час дій, здобутків і сподівань. Кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця 100 років : [монографія] / **М. М. Ткаченко** — Київ : Книга-плюс, 2020. — 132 с.
29. Radiology Practical Training. For independent work of students in preparation for practical classes. Dental faculty / Translation and ordering of N. V. Tanasichuk-Gazhieva, V. M. Mistriukov, I. V. Belous ; **М. М. Tkachenko**, N. V. Tanasichuk-Gazhieva, N. L. Morozova [et al.]. — Київ : Книга-плюс, 2020. — 111 с.
30. Radiology Practical Training. Part 3. For independent work of students in preparation for practical classes. Medical faculty / Translation and ordering of V. M. Mistriukov, I. V. Belous ; **М. М. Tkachenko**, N. V. Tanasichuk-Gazhieva, N. L. Morozova [et al.]. — Київ : Книга-плюс, 2020. — 88 р.

## 2021

31. Практикум з радіології. Ч. 1. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова [та ін.]. — Вид. 3-тє допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2021. — 120 с.
32. **Практикум з радіології**. Ч. 2. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова [та ін.]. — Вид. 2-ге допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2021. — 116 с.

## 2022

33. Практикум з радіології. Ч. 2. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України / **М. М. Ткаченко**, Н. В. Танасічук-Гажиєва, Н. Л. Морозова [та ін.]. — Вид. 3-тє допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2022. — 116 с.
34. Практикум з радіології та ядерної медицини. Ч. 1. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України

/ **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова. — Вид. 4-те, допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2022. — 120 с.

## 2023

35. Практикум з радіології та ядерної медицини. Ч. 2. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України / **М. М. Ткаченко**, Н. В. Танасічук-Гажиева, Н. Л. Морозова [та ін.]. — Вид. 4-те, допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2023. — 116 с.
36. Практикум з навчальної дисципліни «Радіологія, радіологія в стоматології». Для самостійної підготовки до практичних занять студентів стоматологічного факультету / **М. М. Ткаченко**, Н. В. Танасічук-Гажиева, Н. Л. Морозова [та ін.]. — Київ : Книга-плюс, 2023. — 96 с.

## 2.3. ПУБЛІКАЦІЇ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ, ПЕРІОДИЧНИХ ТА ПРОДОВЖУЮЧИХ ВИДАННЯХ

### 1989

37. Возможное участие эндотелиального фактора расслабления в развитии реактивной гиперемии коронарных сосудов / **М. Н. Ткаченко** // Физиологический журнал АН УССР. — 1989. — Т. 35, № 5. — С. 117.
38. О роли эндотелия в реакции реактивной гиперемии коронарных сосудов / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко**, А. В. Дмитриева // Доклады АН СССР. — 1989. — Т. 307, № 3. — С. 765–767.
39. Роль эндотелия в развитии реактивной гиперемии / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 1989. — Т. 108, № 10. — С. 421–423.
40. Role of the endothelium in the development of reactive hyperemia / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko** // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. — 1989. — Vol. 108, № 4. — P. 1404–1406.
41. The role of endothelium in reactions of myocardial reactive hyperemia / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko**, A. V. Dmitrieva // Journal of Molecular and Cellular Cardiology. — 1989. — Vol. 21, suppl. 2. — P. 100.

## 1990

42. О механизмах вовлечения эндотелия в реакцию реактивной гиперемии / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 1990. — Т. 109, № 5. — С. 420–422.
43. Mechanisms of involvement of the endothelium in reactive hyperemia / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko** // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. — 1990. — Vol. 109, № 5. — P. 552–554.

## 1991

44. Участие гуморальных факторов, выделяемых эндотелием, в развитии реактивной гиперемии / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко**, Т. Н. Коваленко // Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. — 1991. — Т. 77, № 6. — С. 20–27.
45. On the mechanism of the involvement of endothelium in reactive hyperemia. Experientia / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko** // Cellular and Molecular Life Sciences. — 1991. — Vol. 47, № 8. — P. 828–830.

## 1992

46. Роль эндотелию у судинних ефектах вінтоперолу / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, О. В. Базиліук // Фізіологічний журнал. — 1992. — Т. 38, № 3. — С. 32–39.
47. Эндотелийзависимый механизм развития реактивной гиперемии / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Доклады АН Украины. — 1992. — № 5. — С. 147–149.
48. Involvement of endothelium in vasodilating effects of vintoperol / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach, O. V. Bazilyuk, M. V. Shapoval // Journal of Cardiovascular Pharmacology. — 1992. — Vol. 20, suppl. 12. — P. 90–93.
49. Involvement of endothelium in vasodilating effects of vintoperol / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach, O. V. Bazilyuk, Zs. Szombathelyi // Journal of Vascular Medicine and Biology. — 1992. — Vol. 29, № 2. — P. 214.
50. The role of endothelium in myocardial functional and reactive hyperemia / V. F. Sagach, A. M. Kindybalyuk, **M. N. Tkachenko** // Journal of Molecular and Cellular Cardiology. — 1992. — Vol. 24, suppl. 1. — S. 161.

## 1993

51. Роль эндотелия во взаимоотношениях длина-сила сосудистых гладких мышц / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко** // Доклады АН Украины. — 1993. — № 12. — С. 138–141.

52. Myocardial postischemic vasodilation: role of endothelium-derived relaxing factor (EDRF) / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*. — 1993. — Vol. 25, suppl. 3. — S. 35.

### 1994

53. Роль окиси азота в развитии реактивной гиперемии в коронарном русле / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко** // *Физиологический журнал им. И. М. Сеченова*. — 1994. — Т. 80, № 2. — С. 98–104.
54. Role of nitric oxide in myocardial reactive hyperemia in a dog / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko** // *Polish journal of pharmacology*. — 1994. — Vol. 46, № 6. — P. 609–614.

### 1995

55. Влияние L-аргинина на активные миогенные реакции сосудистых гладких мышц при гиперхолестеринемии / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко** // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. — 1995. — Т. 119, № 2. — С. 118–120.
56. Роль эндотелина в реализации зависимости длина-сила сосудистых гладких мышц у крыс / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // *Физиологический журнал им. И. М. Сеченова*. — 1995. — Т. 81, № 9. — С. 60–64.
57. Effect of L-arginine on myogenic reactions of vascular smooth muscle cells in hypercholesterolemia / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko** // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. — 1995. — Vol. 119, № 2. — P. 109–111.
58. Length-tension dependence in vascular smooth muscle: possible participation of endothelin / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // *Cellular and Molecular Life Sciences*. — 1995. — V. 51, № 9/10. — P. 936–940.
59. Participation of endothelin in active myogenic reactions of the vascular smooth muscles / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // *European Journal of Physiology*. — 1995. — Vol. 430, № 4, suppl. — R. 103.
60. Protective effect of L-arginine upon active myogenic reactions of vascular smooth muscles in hypercholesterolemia / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // *Endothelium*. — 1995. — Vol. 2, suppl. — P. 29.

### 1996

61. Вплив ендотеліну на скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів при розязі у щурів з Чорнобильської зони / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // *Фізіологічний журнал*. — 1996. — Т. 42, № 3/4. — С. 70–71.

## 1997

62. Влияние малых доз радиации на сократительные ответы сосудистых гладких мышц при растяжении / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Биофизика. — 1997. — Т. 42, вып. 3. — С. 729–732.
63. Вплив малих доз радіації на скорочувальні реакції гладеньких м'язів судин / **М. М. Ткаченко** // Доповіді НАН України. — 1997. — № 7. — С. 170–174.
64. Оксид азоту та судинна регуляція : огляд літ. / **М. М. Ткаченко** // Журнал АМН України. — 1997. — Т. 3, № 2. — С. 241–254.
65. Роль ендотеліну в скорочувальних реакціях судинних гладеньких м'язів гіпертензивних щурів / **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 1997. — Т. 43, № 5/6. — С. 89–95.
66. Роль ендотелію та біологічно активних речовин ендотеліального походження в регуляції кровообігу і діяльності серця / О. О. Мойбенко, В. Ф. Сагач, Л. М. Шаповал, А. І. Соловйов, О. В. Базілюк, А. В. Жукова, **М. М. Ткаченко**, С. М. Марченко // Фізіологічний журнал. — 1997. — Т. 43, № 1/2. — С. 3–18.
67. Скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів за умов гіперхолестеринемії та змін функціональної активності ендотелію / **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 1997. — Т. 43, № 1/2. — С. 57–63.
68. Contractile reactions of vascular smooth muscles in hypercholesterolemia and at endothelium's altered activity / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // Atherosclerosis. — 1997. — Vol. 134, issues 1/2. — P. 253.
69. The effect of low radiation doses on the contractile responses of the vascular smooth muscle on stretching / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // Biophysics. — 1997. — Vol. 42, issue 3. — P. 725–728.

## 1998

70. Вплив L-аргініну на структурну організацію ендотелію ворітної вени за умов експериментальної гіперхолестеринемії / **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко, В. Ф. Сагач // Доповіді НАН України. — 1998. — № 10. — С. 189–192.
71. Ендотелійзалежний механізм розвитку місцевих судинних реакцій / **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 1998. — Т. 44, № 3. — С. 121.
72. Структурна організація ендотелію аорти за умов гіперхолестеринемії та впливу L-аргініну / **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко, В. Ф. Сагач // Фізіологічний журнал. — 1998. — Т. 44, № 5/6. — С. 59–64.

## 1999

73. Вплив L-аргініну на ультраструктуру кардіоміоцитів передсердь за умов експериментальної гіперхолестеринемії / Л. О. Стеченко, В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, Т. Р. Скібінська, Т. В. Андрієнко // Фізіологічний журнал. — 1999. — Т. 45, № 1/2. — С. 72–79.
74. Залежність довжина-сила судинних гладеньких м'язів та система оксиду азоту за умов хронічного дефіциту мезостріатного дофаміну / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, М. В. Шаповал // Фізіологічний журнал. — 1999. — Т. 45, № 6. — С. 3–11.
75. Ендотелин и регуляция сосудистого тонуса / **М. Н. Ткаченко**, О. И. Ременник // Збірник наукових праць КМАПО ім. П. Л. Шупика. — Вип. 8, кн. 1. — Київ, 1999. — С. 594–603.

## 2000

76. Паркинсонизм: современные представления о патогенезе и возможные пути коррекции / **М. Н. Ткаченко**, И. С. Зозуля, М. В. Шаповал, В. Ф. Сагач // Український медичний часопис. — 2000. — № 3 (17). — С. 9–14.
77. Роль змін системи оксиду азоту в порушеннях скорочувальних реакцій судинних гладеньких м'язів при старінні / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, М. В. Шаповал // Доповіді НАН України. — 2000. — № 12. — С. 194–198.
78. Скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів при розтягуванні та система оксиду азоту за умов хронічного дефіциту мезостріатного дофаміну / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, М. В. Шаповал // Фізіологічний журнал. — 2000. — Т. 46, № 2, [додаток]. — С. 17.

## 2002

79. Вплив ацетилхоліну та аденозинтрифосфату на мембранний потенціал інтактного ендотелію аорти щурів за умов старіння / **М. М. Ткаченко**, В. В. Яроцький, С. М. Марченко, В. Ф. Сагач // Фізіологічний журнал. — 2002. — Т. 48, № 3. — С. 3–8.
80. Ендотелійзалежні скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів і вміст вільних радикалів кисню у щурів за умов старіння / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, А. В. Коцюруба [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2002. — Т. 48, № 4. — С. 3–13.
81. Скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів за умов старіння: роль системи оксиду азоту / **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2002. — Т. 48, № 2. — С. 79.

## 2003

82. Дисфункция эндотелия и NO-зависимая регуляция сократительных реакций сосудистых гладких мышц / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Архив клинической и экспериментальной медицины. — 2003. — Т. 12, № 1, приложение. — С. 51.
83. Зміни вазодилататорних реакцій судинних гладеньких м'язів та системи оксиду азоту за умов експериментального цукрового діабету / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, О. Д. Присяжна [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2003. — Т. 49, № 4. — С. 24–32.
84. Изменения мембранного потенциала эндотелиальных клеток аорты крыс при действии  $\gamma$ -излучения / В. В. Яроцкий, **М. Н. Ткаченко**, О. И. Ременник [и др.] // Архив клинической и экспериментальной медицины. — 2003. — Т. 12, № 1, приложение. — С. 53.
85. Інституту фізіології НАН Білорусі — 50 років / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 101–103.
86. Механізми дії оксиду азоту на серцево-судинну систему та патогенетичне лікування захворювань серцево-судинної системи / В. В. Фролькіс, В. В. Безруков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Кровообіг та гемостаз. — 2003. — № 2. — С. 42–53.
87. Особливості електричних реакцій ендотеліальних клітин аорти щурів після загального  $\gamma$ -опромінення дозою 1 Гр / **М. М. Ткаченко**, В. В. Яроцький, В. Ф. Сагач // Журнал АМН України. — 2003. — Т. 9, № 3. — С. 549–555.
88. Піввіку на теренах профілактичної медицини та екології. До ювілею І. М. Трахтенберга / П. Г. Костюк, О. О. Мойбенко, В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2003. — Т. 49, № 6. — С. 104–106.
89. Электрические реакции эндотелия аорты крыс при действии ацетилхолина и АТФ в условиях старения / В. В. Яроцкий, М. Н. Ткаченко, В. Ф. Сагач // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 2003. — Т. 135, № 3. — С. 257–260.
90. Age-related changes in electrical reactions of rat aorta endothelium elicited by acetylcholine and ATP / V. V. Yarotskii, M. N. Tkachenko, V. F. Sagach // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. — 2003. — Vol. 135, № 3. — P. 221–224.
91. Endothelium-dependent stretch-induced contractile responses of vascular smooth muscles in experimental diabetes mellitus, and the nitric oxide system / O. D. Prysyazhna, V. F. Sagach, A. V. Kotsyuruba, M. N. Tkachenko // Neurophysiology. — 2003. — Т. 35, № 3/4. — P. 367.

## 2004

92. Вікові зміни NO-залежного механізму регуляції судинної реактивності / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Клінічна та експериментальна патологія. — 2004. — Т. 3, № 2, ч. 1. — С. 74.
93. Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України — 70 років / П. Г. Костюк, В. Ф. Сагач, В. М. Києнко, **М. М. Ткаченко**, А. М. Шевко // Фізіологічний журнал. — 2004. — Т. 50, № 2. — С. 3–18.
94. Корифей вітчизняної медицини. До 85-річчя від дня народження Любові Трохимівни Малої / П. Г. Костюк, О. О. Мойбенко, В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 93–95.
95. Платон Григорович Костюк (до 80-річчя з дня народження) / О. О. Мойбенко, В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2004. — Т. 50, № 4. — С. 3–9.
96. Система оксиду азоту та експериментальний цукровий діабет / О. Д. Присяжна, **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Клінічна та експериментальна патологія. — 2004. — Т. 3, № 2, ч. 1. — С. 175–176.
97. Талант творчості та людяності. До 80-річчя від дня народження Володимира Веніаміновича Фролькіса / В. В. Безруков, О. Ф. Возіанов, П. Г. Костюк, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 5–10.
98. Фундаментальні механізми дії оксиду азоту на серцево-судинну систему як основи патогенетичного лікування її захворювань / О. О. Мойбенко, В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2004. — Т. 50, № 1. — С. 11–30.
99. Эндотелиальная дисфункция в условиях экспериментального сахарного диабета: нарушение системы оксида азота / А. Д. Присяжная, В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба // Таврический медико-биологический вестник. — 2004. — Т. 7, № 1. — С. 103–107.

## 2005

100. Блокада кортикостриатной импульсации и нарушение сосудистой реактивности в условиях дефицита мезостриатного дофамина / С. А. Таланов, **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Нейронауки: теоретичні та клінічні аспекти. — 2005. — Т. 1, № 1, додаток. — С. 117.
101. Взаимодействие дофамин- и холинергической систем при дефиците мезостриатного дофамина у крыс / С. А. Таланов, Н. Н. Олешко,



- М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // *Нейрофизиология=Neurophysiology*. — 2005. — Т. 37, № 5/6. — С. 459–462.
102. Вікові особливості змін скорочувальних судинних реакцій і вміст вільних радикалів кисню та метаболітів оксиду азоту у мишей лінії BALB/c за умов перебування у зоні відчуження / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, О. В. Базілюк [та ін.] // *Фізіологічний журнал*. — 2005. — Т. 51, № 3. — С. 32–41.
103. Возрастные изменения сосудистой реактивности и содержания свободных радикалов кислорода и метаболитов оксида азота в условиях действия малых доз радиации / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, О. В. Базілюк [и др.] // *Проблемы старения и долголетия*. — 2005. — Т. 14, приложение. — С. 52–53.
104. Возрастные особенности эндотелийзависимого механизма сосудистой реактивности и содержания свободных радикалов кислорода у мышей линии BALB/c из Чернобыльской зоны отчуждения / **М. Н. Ткаченко**, О. В. Базілюк, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // *Нейронауки: теоретичні та клінічні аспекти*. — 2005. — Т. 1, № 1, додаток. — С. 121.
105. Вплив L-аргініну на функціональну активність ендотелію за умов експериментального цукрового діабету / В. Ф. Сагач, О. Д. Присяжна, **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба // *Фізіологічний журнал*. — 2005. — Т. 51, № 2. — С. 3–7.
106. Индуцибельная синтаза оксида азота при патологии сердца (обзор литературы и собственных исследований) / О. Ю. Гарматина, **М. Н. Ткаченко**, А. А. Мойбенко // *Журнал АМН України*. — 2005. — Т. 11, № 4. — С. 645–659.
107. На передньому краї фундаментальних досліджень. «Фізіологічному журналу» — 50 років / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // *Фізіологічний журнал*. — 2005. — Т. 51, № 1. — С. 5–12.
108. Interaction between dopaminergic and cholinergic systems under conditions of deficiency of mesencephalo-striatal dopamine in rats / S. A. Talanov, N. N. Oleshko, **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // *Neurophysiology*. — 2005. — Vol. 37, № 5/6. — P. 403–406.

## 2006

109. Визначний дослідник кровообігу: до 90-річчя від дня народження М. І. Гуревича / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // *Фізіологічний журнал*. — 2006. — Т. 52, № 3. — С. 119–120.

110. Викладання навчальної дисципліни «Радіологія (променева діагностика і променева терапія)» згідно з вимогами Болонської декларації / **М. М. Ткаченко**, А. П. Лазар, Н. Л. Морозова [та ін.] // Променева діагностика, променева терапія. Актуальні проблеми ядерної медицини : зб. наук. робіт Асоціації радіологів України. — Київ, 2006. — С. 163.
111. Вплив еналаприлу на порушення серцево-судинної реактивності за умов експериментального цукрового діабету / О. Д. Присяжна, **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Фізіологічний журнал. — 2006. — Т. 52, № 2. — С. 97.
112. Механізми змін скорочувальних реакцій та ефективності використання кисню гладенькими м'язами ворітної вени щурів за умов експериментального цукрового діабету / О. Д. Присяжна, А. В. Коцюруба, **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Фізіологічний журнал. — 2006. — Т. 52, № 1. — С. 8–16.
113. Подавление кортикофугальных влияний на нейроны хвостатого ядра у кошек, вызванное нейротоксином МФТП / С. А. Таланов, Н. Н. Олешко, **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Нейрофизиология=Neurophysiology. — 2006. — Т. 38, № 4. — С. 287–291.
114. Фармакопротекторные влияния на различные звенья механизма дегенерации nigro-стриатных дофаминергических нейронов, вызванной действием 6-гидроксидофамина / С. А. Таланов, Н. Н. Олешко, **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Нейрофизиология=Neurophysiology. — 2006. — Т. 38, № 2. — С. 150–156.
115. Age-related changes of contractile vascular reactions and the content of free radicals of oxygen and metabolites of nitric oxide in conditions of Chernobyl radioactive contamination zone / **М. N. Tkachenko**, O. V. Baziljuk, A. V. Kotsuruba, V. F. Sagach // Chinese Journal of Pathophysiology. — 2006. — Vol. 22, № 13, suppl. — P. 409–410.
116. MPTP-induced suppression of corticofugal influences on neurons of the cat caudate nucleus / S. A. Talanov, N. N. Oleshko, **М. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // Neurophysiology. — 2006. — Vol. 38, № 4. — P. 235–239.
117. NO-залежний механізм судинної регуляції за умов оксидативного стресу / **М. М. Ткаченко**, О. В. Базілюк, А. В. Коцюруба [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2006. — Т. 52, № 2. — С. 100–101.
118. Pharmacoprotective influences on different links of the mechanism underlying 6-hydroxydopamine-induced degeneration of nigro-striatal dopaminergic neurons / S. A. Talanov, N. N. Oleshko, **М. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // Neurophysiology. — 2006. — Vol. 38, № 2. — P. 128–133.

## 2007

119. Ангіопротекторна дія еналаприлу за умов експериментального цукрового діабету / О. Д. Присяжна, **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Ендокринологія. — 2007. — Т. 12, додаток. — С. 234.
120. Влияние эналаприла на сосудистую реактивность у крыс с хроническим дефицитом церебрального дофамина / **М. Н. Ткаченко**, С. А. Таланов, О. В. Базилук, В. Ф. Сагач // Нейрогуморальные механизмы регуляции функций в норме и патологии, посвящается 100-летию со дня рождения академика И. А. Булыгина / отв. ред.: В. Н. Гурин, В. Н. Калюнов, Д. М. Попутников. — Минск : Бизнесофсет, 2007. — С. 243–247.
121. Вплив еналаприлу на вазомоторні реакції у щурів з хронічним дефіцитом дофаміну в мезенцефало-стріатній системі / С. О. Таланов, **М. М. Ткаченко**, О. В. Базілюк // Фізіологічний журнал. — 2007. — Т. 53, № 3. — С. 16–22.
122. Вплив еналаприлу на ендотелійзалежні скорочувальні реакції та кисневу вартість роботи гладеньких м'язів за умов експериментального цукрового діабету / О. Д. Присяжна, А. В. Коцюруба, **М. М. Ткаченко**, В. В. Сагач // Фізіологічний журнал. — 2007. — Т. 53, № 1. — С. 3–10.
123. Вплив малих доз радіації на судинну реактивність та окисний метаболізм кисню і азоту в серцево-судинній системі / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, А. В. Коцюруба [та ін.] // Журнал АМН України. — 2007. — Т. 13, № 1. — С. 20–32.
124. До 80-річчя заснування кафедри радіології з курсом радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / В. Ф. Москаленко, **М. М. Ткаченко** // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2007. — № 2/3. — С. 137–143.
125. Клініко-морфологічні та молекулярно-генетичні особливості хронічної мієлоїдної лейкемії / І. С. Дягіль, Т. Ф. Любарець, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології : зб. наук. праць. — Київ, 2007. — Вип. 13. — С. 139–145.
126. Нарушение кортико-стриатной передачи у крыс в условиях функционального выключения nigro-стриатной дофаминергической системы / С. А. Таланов, **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Нейрогуморальные механизмы регуляции функций в норме и патологии, посвящается 100-летию со дня рождения академика И. А. Булыгина / отв. ред.: В. Н. Гурин, В. Н. Калюнов, Д. М. Попутников. — Минск : Бизнесофсет, 2007. — С. 239–242.

127. Подавление кортифугальных влияний на нейроны неостриатума у кошек и крыс, вызванное резерпином / С. А. Таланов, Н. Н. Олешко, **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Нейрофизиология=Neurophysiology. — 2007. — Т. 39, № 1. — С. 47–51.
128. Шляхи оптимізації системи навчання в інтернатурі із спеціальності «Радіологія-діагностика» / **М. М. Ткаченко**, А. П. Лазар, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Рентгенологія-практика. Журнал ім. А. І. Позмогова. — 2007. — № 2. — С. 41–42.
129. Reserpine-induced suppression of cortifugal influences on neostriatal neurons in cats and rats / S. A. Talanov, N. N. Oleshko, **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // Neurophysiology. — 2007. — Vol. 39, № 1. — P. 43–47.
130. Vascular reactivity in oxidative stress / **M. N. Tkachenko**, A. V. Kotsjuruba, V. F. Sagach // Acta Physiologica. — 2007. — Vol. 191, suppl. 658. — P. 87 (PF 16–131).

## 2008

131. Валерий Николаевич Гурин: большой учёный и замечательный человек / **М. Н. Ткаченко** // Функциональные системы организма в норме и при патологии : сб. науч. тр. / под общ. ред. В. С. Улащика, А. Г. Чумака. — Минск : РИВШ, 2008. — С. 44–47.
132. Візуалізація: загальні рекомендації до вибору методу / **М. М. Ткаченко**, О. Л. Маньковська // Мистецтво лікування = Искусство врачевания. — 2008. — № 1 (47). — С. 99–104.
133. Досвід та проблеми викладання радіаційної медицини в формуванні майбутнього лікаря-стоматолога / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. — 2008. — Т. 8, вип. 4 (24), ч. 2. — С. 193.
134. З історії розвитку медичної радіології / **М. М. Ткаченко**, О. Л. Маньковська // Мистецтво лікування = Искусство врачевания. — 2008. — № 10 (56). — С. 66–69.
135. Компьютерная томография в клинической практике / О. Ю. Гарматина, **М. Н. Ткаченко** // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. — 2008. — Т. 8, вип. 4 (24), ч. 1. — С. 167.
136. Контрастні засоби в рентгенодіагностиці та комп'ютерній томографії / **М. М. Ткаченко**, О. Л. Маньковська // Мистецтво лікування = Искусство врачевания. — 2008. — № 2 (48). — С. 90–96.
137. Контрастні засоби для магнітно-резонансної томографії та ультразвукового дослідження / **М. М. Ткаченко**, О. Л. Маньковська //

- Мистецтво лікування = Искусство врачевания. — 2008. — № 4 (50). — С. 62–64.
138. Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця. Кафедра радіології та радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко** // Український радіологічний журнал. — 2008. — Т. 16, вип. 4. — С. 464–468.
139. Стан перфузії міокарда у хворих на хронічний обструктивний бронхіт за даними сцинтиграфії з  $^{99m}\text{Tc}$ -метоксиізобутилізонітрилом / **М. М. Ткаченко**, О. І. Солодяникова, І. В. Лінник // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2008. — № 3 (19). — С. 146–150.
140. Судинна реактивність та метаболізм кисню і азоту за умов дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюрuba, В. Ф. Сагач // Патологія. — 2008. — Т. 5, № 3. — С. 160.
141. Шляхи оптимізації викладання радіології (променевої діагностики та променевої терапії) в умовах впровадження кредитно-модульної системи навчання / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. — 2008. — Т. 8, вип. 4 (24), ч. 2. — С. 192.

## 2009

142. Біля витоків київської рентгенологічної школи. Історія кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця у 1917–1941 роках / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2009. — № 2 (23). — С. 233–238.
143. Визнаний центр фізіологічних наук. Інституту фізіології імені О. О. Богомольця НАН України — 75 років / П. Костюк, В. Сагач, В. Киенко, **М. Ткаченко** // Вісник НАН України. — 2009. — № 5. — С. 50–52.
144. Досвід впровадження кредитно-модульної системи навчання у викладанні радіології у вищих медичних навчальних закладах України / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Клиническая информатика и телемедицина. — 2009. — Т. 5, вип. 6. — С. 141–142.
145. Зародження київської радіологічної школи. Кафедра радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця у 1917–1941 роках / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Український радіологічний журнал. — 2009. — Т. 17, вип. 2. — С. 233–238.

146. Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН України — 75 років / П. Г. Костюк, В. Ф. Сагач, В. М. Києнко, **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2009. — Т. 55, № 3. — С. 3–25.
147. Кредитно-модульная система образования при изучении радиологии в высших медицинских учебных заведениях Украины / **М. Н. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Клиническая информатика и телемедицина. — 2009. — Т. 5, вып. 6. — С. 142–143.
148. Модернізація викладання радіаційної медицини в вищих медичних закладах відповідно до вимог європейських стандартів освіти / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Вища освіта України. — 2009. — Т. 6 (18). — Дод. 4: Темат. вип.: Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору. — С. 508–510.
149. Основи доказової медицини у викладанні радіології за умов впровадження кредитно-модульної системи навчання / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Вища освіта України. — 2009. — Т. 4 (16). — Дод. 4: Темат. вип.: Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору. — С. 485–488.
150. Особливості метаболізму реактивних форм кисню та азоту у мишей різних радіочутливих ліній за умов постійного перебування у зоні відчуження / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, І. В. Гороть // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2009. — № 4 (26). — С. 64–68.
151. Платон Григорович Костюк — вчений, організатор науки, державний діяч, особистість (до 85-річчя з дня народження) / В. Ф. Сагач, О. О. Мойбенко, **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2009. — Т. 55, № 4. — С. 5–9.
152. Платон Григорович Костюк (до 85-річчя з дня народження) / В. Ф. Сагач, О. О. Мойбенко, **М. М. Ткаченко** // Медична гідрологія та реабілітація. — 2009. — Т. 7, № 3. — С. 4–8.
153. Сосудистая реактивность и метаболизм реактивных форм кислорода и азота при действии низких доз радиации / **М. Н. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, О. В. Базилук [и др.] // Радиационная биология. Радиоэкология. — 2009. — Т. 49, № 4. — С. 462–472.
154. Сцинтиграфія нирок у дітей для визначення міхурово-сечовідного рефлюкса / **М. М. Ткаченко**, Д. С. Мечев, Г. О. Романенко // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2009. — № 3 (24). — С. 134–138.
155. Хемо- и механоиндуцированные реакции сосудистых гладких мышц у крыс с хроническим дефицитом церебрального дофамина: влияние

- коензима Q<sub>10</sub> / С. А. Таланов, **М. Н. Ткаченко**, О. В. Базилюк [та ін.] // Нейрофизиология = Neurophysiology. — 2009. — Т. 41, № 3. — С. 206–211.
156. Chemo- and mechano-induced reactions of vascular smooth muscles in rats with chronic insufficiency of cerebral dopamine: effect of Coenzyme Q<sub>10</sub> / S. A. Talanov, **M. N. Tkachenko**, O. V. Bazilyuk [et al.] // Neurophysiology. — 2009. — Vol. 41, № 3. — P. 171–175.

## 2010

157. Владислав Вікторович Безруков (до 70-річчя з дня народження) / П. Г. Костюк, В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // Фізіологічний журнал. — 2010. — Т. 56, № 1. — С. 153–156.
158. До 100-річчя від дня народження Лотара Дітхельма (1910–2000) / **М. М. Ткаченко**, В. В. Суслов // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2010. — № 4 (31). — С. 242–244.
159. Євген Фердинандович Вебер — засновник кафедри рентгенології у Київському медичному інституті / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2010. — № 2 (29). — С. 172–176.
160. Забуті імена. Професор Федір Парфенович Богатирчук / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2010. — № 1 (28). — С. 257–261.
161. Зміни судинної реактивності та реактивних форм кисню за умов постійного перебування мишей у зоні відчуження / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, О. В. Базилюк [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2010. — Т. 56, № 4. — С. 47–58.
162. Радіоімунологічне дослідження пухлинного маркера тимідинкінази при гострих мієлобластних лейкеміях / **М. М. Ткаченко**, О. В. Мироннова, А. Г. Мазур, Н. В. Горяїнова // Український радіологічний журнал. — 2010. — Т. 18, вип. 3. — С. 332–336.
163. Судинна реактивність і метаболізм реактивних форм кисню за умов оксидативного стресу / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Фізіологічний журнал. — 2010. — Т. 56, № 2. — С. 112–113.
164. Ультраструктура кардіоміоцитів передсердь за умов дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Л. О. Стеченко, Т. П. Куфтирева // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2010. — № 2 (29). — С. 35–43.

## 2011

165. Василь Іванович Мілько: захисник Вітчизни, учений, лікар, педагог, особистість (до 90-річчя від дня народження) / В. Ф. Москаленко, **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2011. — № 2 (33). — С. 207–215.
166. Вплив низьких доз радіації на ультраструктуру кардіоміоцитів передсердь / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко, Т. П. Куфтирева // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2011. — № 1. — С. 272–273.
167.  $\beta_2$ -мікроглобулін як прогностичний фактор при хронічному лімфолейкозі / **М. М. Ткаченко**, А. Г. Мазур, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Українські медичні вісті. — 2011. — Т. 9, число 1–4 (72–75). — С. 277–278.
168.  $\beta_2$ -мікроглобулін як прогностичний фактор при хронічному лімфолейкозі / А. Г. Мазур, **М. М. Ткаченко**, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Український радіологічний журнал. — 2011. — Т. 19, вип. 3. — С. 304–307.
169. До 90-річчя від дня народження Василя Івановича Мілька / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Український радіологічний журнал. — 2011. — Т. 19, вип. 2. — С. 244–249.
170. З плеяди перших: професор Євген Фердинандович Вебер / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Український радіологічний журнал. — 2011. — Т. 19, вип. 1. — С. 108–112.
171. Забуті імена. Професор Олексій Якович Богаєвський / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2011. — № 1 (32). — С. 221–225.
172. Індетерміністичні ефекти опромінення: генетичні аспекти проблеми **М. М. Ткаченко**, Т. Ф. Любарець // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2011. — № 1 (32). — С. 194–199.
173. Індетерміністичні ефекти опромінення: канцерогенні аспекти проблеми / **М. М. Ткаченко**, Т. Ф. Любарець // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2011. — № 2 (33). — С. 142–147.
174. Комп'ютерна томографія: ризик опромінення і особливості застосування в клініці / О. Ю. Гарматіна, **М. М. Ткаченко**, О. П. Робак // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2011. — № 3 (34). — С. 113–117.



175. Локалізація і візуалізація нанокомпозита на основі  $^{99m}\text{Tc}$ -пірфотех з наночастинками  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  та KCl при радіочастотній гіпертермії карциносаркоми Уокер-256 за даними скінтиграфічних зображень / В. Е. Орел, М. О. Ніколов, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Доповіді НАН України. — 2011. — № 10. — С. 153–156.
176. Можливості комплексного скінтиграфічного дослідження міхурово-сечовідного рефлюксу в дітей / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. Л. Камінська // Український радіологічний журнал. — 2011. — Т. 19, вип. 3. — С. 327–329.
177. Організація та шляхи оптимізації навчання в інтернатурі зі спеціальності «Радіологія» / **М. М. Ткаченко**, М. М. Кондрацький, Н. Л. Морозова // Українські медичні вісті. — 2011. — Т. 9, число 1–4 (72–75). — С. 43.
178. Перспективи впровадження основ доказової медицини у викладання радіології на додипломному етапі / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Українські медичні вісті. — 2011. — Т. 9, число 1–4 (72–75). — С. 42.
179. Професор Лотар Дітхельм (до 100-річчя від дня народження) / **М. М. Ткаченко**, В. В. Суслов // Радіологічний вісник. — 2011. — № 3 (40). — С. 46–47.
180. Професор Олексій Якович Богаєвський / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Радіологічний вісник. — 2011. — № 4 (41). — С. 49–51.
181. Радіонуклідна діагностика як комплексне дослідження у дітей з міхурово-сечоводним рефлюксом / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. Л. Камінська // Українські медичні вісті. — 2011. — Т. 9, число 1–4 (72–75). — С. 277.
182. Рішення розширеної наради головних фахівців з радіологічних спеціальностей (рентгенодіагностика, ультразвукова діагностика, радіонуклідна діагностика, променева терапія) та Асоціації радіологів України «Актуальні питання забезпечення якості радіологічних досліджень» 11 жовтня 2011 р., м. Київ / **М. М. Ткаченко**, В. Є. Медведєв // Радіологічний вісник. — 2011. — № 4 (41). — С. 6–7.
183. Сучасні рентгенологічні методи візуалізації шлунково-кишкового тракту / О. Ю. Гарматіна, Н. Л. Морозова, **М. М. Ткаченко** // Радіологічний вісник. — 2011. — № 4 (41). — С. 12–17.
184. Характеристика бета-2 мікроглобуліна и его диагностическое значение в онкогематологии / А. Г. Мазур, **М. Н. Ткаченко**, Е. В. Миронова, Н. В. Горяинова // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2011. — № 1 (32). — С. 172–175.

185. Effect of low doses of radiation on the ultrastructure of atrial myocardiocytes of BALB/c mice / I. V. Gorot, **M. N. Tkachenko**, L. A. Stechenko, T. P. Kuftyreva // International Journal of Low Radiation. — 2011. — Vol. 8, № 5/6.\*
186. Peculiarities of Changes of Vascular Reactivity and Reactive Forms of Oxygen in Conditions of Varying Duration of Permanent Stay in the Alienation Zone / **M. N. Tkachenko**, A. V. Kotsuruba, O. V. Bazilyuk [et al.] // International Journal of Physiology and Pathophysiology. — 2011. — Vol. 2, № 1. — P. 55–68.
187. Vascular reactivity and metabolism of the reactive forms of oxygen and nitrogen: effects of low doses of radiation / **M. N. Tkachenko**, A. V. Kotsjuruba, O. V. Bazilyuk [et al.] // International Journal of Low Radiation. — 2011. — Vol. 8, № 2. — P. 107–121.

## 2012

188. Аналіз результатів динамічної гепатобілісцинтиграфії при різних патологіях жовчовивідної системи / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко // Український радіологічний журнал. — 2012. — Т. 20, вип. 3. — С. 333–335.
189. Впровадження основ доказової медицини у викладанні радіології на додипломному етапі / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Променева діагностика, променева терапія. — 2012. — № 2/3. — С. 163–164.
190. Генетичні наслідки віддалених стохастичних ефектів іонізуючого випромінювання / **М. М. Ткаченко**, Т. Ф. Любарець // Фізіологічний журнал. — 2012. — Т. 58, № 5. — С. 78–85.
191. Ефективність використання Еспумізану при підготовці хворих до рентгенологічних досліджень сечової системи / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Л. Ф. Герасименко, Л. В. Устименко // Здоров'я мужчини. — 2012. — № 4 (43). — С. 36–38.
192. Значення непрямої ренангіографії в комплексному сцинтиграфічному дослідженні у дітей при міхурово-сечоводному рефлюксі / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. Л. Камінська // Променева діагностика, променева терапія. — 2012. — № 2/3. — С. 58–60.
193. Значення непрямої ренангіографії в комплексному сцинтиграфічному дослідженні у дітей при міхурово-сечоводному рефлюксі / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. Л. Камінська // Променева діагностика, променева терапія. — 2012. — № 2/3. — С. 164.

194. Комплексне сцинтиграфічне дослідження дітей хворих на міхурово-сечовідний рефлюкс / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, В. Ю. Кундін // Український радіологічний журнал. — 2012. — Т. 20, вип. 3. — С. 336–338.
195. Контроль якості в променевої терапії / **М. М. Ткаченко**, Д. С. Мечев, А. Д. Мечев // Радіологічний вісник. — 2012. — № 4 (45). — С. 19–21.
196. Порівняльне дослідження пухлинних маркерів тимідинкінази і  $\beta_2$ -мікроглобуліну у хворих на гостру мієлобластну лейкемію як прогностичних факторів / А. Г. Мазур, О. В. Миронова, **М. М. Ткаченко**, Н. В. Горяїнова // Український радіологічний журнал. — 2012. — Т. 20, вип. 3. — С. 314–318.
197. Пухлинні маркери тимідинкінази і  $\beta_2$ -мікроглобулін як прогностичні фактори при гострій мієлобластній лейкемії / О. В. Миронова, А. Г. Мазур, **М. М. Ткаченко**, Н. В. Горяїнова // Променева діагностика, променева терапія. — 2012. — № 2/3. — С. 148–149.
198. Реформування післядипломної освіти в інтернатурі з радіології / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Променева діагностика, променева терапія. — 2012. — № 2/3. — С. 163.
199. Рішення розширеної наради головних фахівців з радіологічних спеціальностей (рентгенодіагностика, ультразвукова діагностика, радіонуклідна діагностика, променева терапія) та Асоціації радіологів України «Концепція оснащення радіологічних підрозділів медичних закладів при переході до цифрової технології візуалізації радіологічних зображень та телерадіології», 23 жовтня 2012 р., м. Київ / **М. М. Ткаченко**, В. О. Рогожин // Радіологічний вісник. — 2012. — № 4 (45). — С. 5.
200. Стан і перспективи розвитку рентгенологічної служби України / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Радіологічний вісник. — 2012. — № 4 (45). — С. 12–16.
201. Удосконалення служби променевої діагностики на догоспітальному етапі / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Променева діагностика, променева терапія. — 2012. — № 4. — С. 69–71.
202. Ультроструктурна організація ендотелію аорти за умов дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Л. О. Стеченко [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. — 2012. — № 2 (37). — С. 26–31.
203. Фундатори київської рентгенологічної школи / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Променева діагностика, променева терапія. — 2012. — № 1. — С. 82–93.

## 2013

204.  $\beta_2$ -мікроглобулін і тимідинкіназа як прогностичні фактори при гострій лімфобластній лейкемії та хронічному лімфолейкозі / **М. М. Ткаченко**, А. Г. Мазур, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Українські медичні вісті. — 2013. — Т. 10, число 1–4 (76–79). — С. 253.
205. Динамічна гепатобілісцинтиграфія в діагностиці постхолецистектомічного стану / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко, А. Л. Камінська // Український радіологічний журнал. — 2013. — Т. 21, вип. 3. — С. 361–363.
206. Дослідження  $\beta_2$ -мікроглобуліну та тимідинкінази як прогностичних факторів при гострій лімфобластній лейкемії та хронічному лімфолейкозі / А. Г. Мазур, О. В. Миронова, **М. М. Ткаченко**, Н. В. Горяїнова // Український радіологічний журнал. — 2013. — Т. 21, вип. 3. — С. 328–330.
207. Зміни в системі післядипломної освіти радіологів України після введення резидентури з радіологічних спеціальностей / Д. С. Мечев, **М. М. Ткаченко**, Я. С. Бабій // Український радіологічний журнал. — 2013. — Т. 21, вип. 3. — С. 332–333.
208. Канцерогенні аспекти індетерміністичних ефектів опромінення / **М. М. Ткаченко**, Т. Ф. Любарець // Фізіологічний журнал. — 2013. — Т. 59, № 6. — С. 155–164.
209. Обговорення концепції розвитку ядерної медицини в Україні / Д. С. Мечев, **М. М. Ткаченко** // Радіологічний вісник. — 2013. — № 1 (46). — С. 44–46.
210. Обговорення концепції розвитку ядерної медицини в Україні / Д. С. Мечев, **М. М. Ткаченко** // Радіологічний вісник. — 2013. — № 3 (48). — С. 35.
211. Оцінювання успішності навчання з радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Українські медичні вісті. — 2013. — Т. 10, число 1–4 (76–79). — С. 66.
212. Перспективи розвитку променевої діагностики / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Променева діагностика, променева терапія. — 2013. — № 1/2. — С. 129.
213. Підвищення якості рентгенологічної візуалізації органів сечової системи шляхом використання Еспумізану при підготовці хворих до досліджень / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Здоров'є мужчини. — 2013. — № 3 (46). — С. 120–122.
214. Радіонуклідна діагностика стану хворих після холецистектомії / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко, А. Л. Камінська // Українські медичні вісті. — 2013. — Т. 10, число 1–4 (76–79). — С. 147.

215. Рішення розширеної наради головних фахівців з радіологічних спеціальностей (рентгенодіагностика, ультразвукова діагностика, радіонуклідна діагностика, променева терапія) та Асоціації радіологів України «Можливості підвищення ефективності післядипломної освіти радіологів за умов прискореного розвитку технологій візуалізації» 22 жовтня 2013 р., м. Київ / **М. М. Ткаченко**, В. О. Рогожин // Радіологічний вісник. — 2013. — № 4 (49). — С. 7–8.
216. Серцево-судинна система за умов дії низьких доз радіації / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко, Г. М. Поперека // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2013. — Спец. вип. № 2. — С. 162.
217. Стан і проблеми рентгенологічної служби України / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Променева діагностика, променева терапія. — 2013. — № 1/2. — С. 129–130.
218. Сучасні засади викладання променевої терапії / **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник, Г. О. Романенко, Л. В. Романенко // Українські медичні вісті. — 2013. — Т. 10, число 1–4 (76–79). — С. 66–67.
219. Удосконалення служби променевої діагностики на догоспітальному етапі **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Променева діагностика, променева терапія. — 2013. — № 1/2. — С. 64–66.
220. Ультразвукова діагностика в системі післядипломної освіти з радіології / **М. М. Ткаченко**, М. М. Кондрацький, О. І. Ременник, В. П. Матвійчук // Українські медичні вісті. — 2013. — Т. 10, число 1–4 (76–79). — С. 67.
221. Ультраструктурна організація передсердних кардіоміоцитів за умов постійного перебування в зоні відчуження / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко, Г. М. Поперека // Українські медичні вісті. — 2013. — Т. 10, число 1–4 (76–79). — С. 267–268.

## 2014

222. Визначення  $\beta_2$ -мікроглобуліна у хворих на гостру мієлобластну лейкемію та гостру лімфобластну лейкемію для прогнозу перебігу / **М. М. Ткаченко**, А. Г. Мазур, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Українські медичні вісті. — 2014. — Т. 11, число 1–4 (80–83). — С. 321.
223. Використання тиміндинкінази і бета-2мікроглобуліну для оцінки лікування гострих лейкемій / **М. М. Ткаченко**, А. Г. Мазур, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Променева діагностика, променева терапія. — 2014. — № 1/2. — С. 139.

224. Возможности дополнительной локальной дозы при предоперационном облучении рака прямой кишки / А. И. Бутрим, Г. В. Цвигун, ..., **М. Н. Ткаченко** [и др.] // Сучасні аспекти військової медицини. Збірник наукових праць Головного військово-медичного клінічного Центру «ГВКГ» МО України. — Київ, 2014. — Вип. 21. — С. 401–406.
225. Евгений Фердинандович Вебер — фундатор київської рентгенологічної школи (до 140-річчя від дня народження) / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Радіологічний вісник. — 2014. — № 4 (53). — С. 48–52.
226. Застосування брахітерапії в лікуванні рецидивів немеланомного раку шкіри / І. В. Гороть, О. В. Козак, **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник // Променева діагностика, променева терапія. — 2014. — № 1/2. — С. 115.
227. Зміни в системі післядипломної освіти згідно із Законом України «Про вищу освіту». Ч. 1 / Д. С. Мечев, **М. М. Ткаченко** // Радіологічний вісник. — 2014. — № 4 (53). — С. 43–45.
228. Значення спектрометрії при вивченні ефектів внутрішнього опромінення людини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков, Л. П. Міщенко // Українські медичні вісті. — 2014. — Т. 11, число 1–4 (80–83). — С. 354–355.
229. Значущість визначення рівнів  $\beta_2$ -мікроглобуліну і тимідинкінази у крові хворих для стратифікації лікування хворих на гостру лейкемію — мієлобластну та лімфобластну / А. Г. Мазур, О. В. Миронова, **М. М. Ткаченко**, Н. В. Горяїнова // Український радіологічний журнал. — 2014. — Т. 22, вип. 4. — С. 5–9.
230. Обговорення концепції ядерної медицини в Україні (закінчення) / Д. С. Мечев, **М. М. Ткаченко** // Радіологічний вісник. — 2014. — № 2 (51). — С. 32–34.
231. Особливості ехометричних показників матки у різні фази менструального циклу здорових міських дівчат різних соматотипів / Л. А. Черкасова, **М. М. Ткаченко** // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2014. — № 3 (82). — С. 113–116.
232. Остеосцинтиграфічні кількісні критерії операбельності при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Променева діагностика, променева терапія. — 2014. — № 4. — С. 49–51.
233. Підвищення ефективності використання високотехнологічних видів променевої діагностики / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Променева діагностика, променева терапія. — 2014. — № 1/2. — С. 137–138.
234. Постхолестектомічний синдром: радіонуклідна оцінка стану печінки і жовчовидільної системи / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко,

- А. В. Макаренко, А. Л. Камінська // Променева діагностика, променева терапія. — 2014. — № 1/2. — С. 138.
235. Проаоптична дія низьких доз радіації та феномен гормезису / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, А. В. Коцюруба, Г. М. Поперека // Українські медичні вісті. — 2014. — Т. 11, число 1–4 (80–83). — С. 354.
236. Проблеми організації застосування високотехнологічних видів променевої діагностики в Україні / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Українські медичні вісті. — 2014. — Т. 11, число 1–4 (80–83). — С. 353–354.
237. Радіологічна служба України: проблемні питання / **М. М. Ткаченко** // Променева діагностика, променева терапія. — 2014. — № 1/2. — С. 138–139.
238. Радіонуклідна оцінка функціонального стану гепатобіліарної системи дітей з хронічним гломерулонефритом / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко, Г. О. Романенко // Українські медичні вісті. — 2014. — Т. 11, число 1–4 (80–83). — С. 354.
239. Феномен гормезису за проаоптичної дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, О. В. Базілюк, В. Ф. Сагач // Фізіологічний журнал. — 2014. — Т. 60, № 3, додаток. — С. 96.
240. Функціональний стан гепатобіліарної системи у дітей, хворих на хронічний гломерулонефрит / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко, Г. О. Романенко, А. Л. Камінська // Український радіологічний журнал. — 2014. — Т. 22, вип. 3. — С. 117–119.
241. Хронічне обструктивне захворювання легень. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах (продовження) / Ю. І. Фещенко, В. К. Гаврисюк, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Здоров'я України. — 2014. — № 8 (333). — С. 50–51.
242. Хронічне обструктивне захворювання легень. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах / Ю. І. Фещенко, В. К. Гаврисюк, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Здоров'я України. — 2014. — № 7 (332). — С. 36–37.
243. Хронічне обструктивне захворювання легень. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах (продовження) / Ю. І. Фещенко, В. К. Гаврисюк, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Здоров'я України. — 2014. — № 9 (334). — С. 34–35.
244. Хронічне обструктивне захворювання легень. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах (продовження) / Ю. І. Фещенко, В. К. Гаврисюк, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Здоров'я України. — 2014. — № 10 (335). — С. 50–51.

245. Хронічне обструктивне захворювання легень. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах (продовження) / Ю. І. Фещенко, В. К. Гаврисюк, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Здоров'я України. — 2014. — № 11/12 (336–337). — С. 50–51.
246. Шляхи покращення якості рентгенологічної візуалізації органів сечової системи / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Променева діагностика, променева терапія. — 2014. — № 1/2. — С. 42–45.
247. Brachytherapy in non-melanoma skin cancer recurrences / O. V. Kozak, I. V. Gorot, **M. N. Tkachenko** // Radiotherapy & Oncology. — 2014. — Vol. 111, suppl. 1. — P. 748.

## 2015

248. Аналіз результатів динамічної гепатобілісцинтиграфії при дискінезіях жовчовивідних шляхів у дітей / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко, А. Л. Камінська // Український радіологічний журнал. — 2015. — Т. 23, вип. 3. — С. 63–65.
249. Вікові відмінності ехометричних параметрів матки та яєчників у різні фази менструального циклу у осіб підліткового та юнацького віку із різними соматотипами / **М. М. Ткаченко**, Л. А. Черкасова // Biomedical and Biosocial Anthropology. — 2015. — № 24. — С. 49–53.
250. Диагностическая роль остеосцинтиграфии при эндопротезировании тазобедренных суставов / П. А. Король, **М. Н. Ткаченко** // Літопис травматології та ортопедії. — 2015. — № 1/2 (31–32). — С. 200.
251. Закон України «Про вищу освіту» і післядипломна освіта радіологів / Д. С. Мечев, **М. М. Ткаченко**, О. І. Авраменко // Радіологічний вісник. — 2015. — № 1/2 (54–55). — С. 106.
252. Кореляції ехометричних параметрів матки та яєчників у різні фази менструального циклу з антропо-соматотипологічними показниками здорових дівчат мезоморфного соматотипу = Correlation echometric parameters of uterus and ovaries in different phases of the menstrual cycle with anthropo-somatotypological indicators of healthy girls of mesomorphic somatotype / **М. М. Ткаченко**, L. A. Cherkasova // Journal of Education, Health and Sport formerly Journal of Health Sciences. — 2015. — Vol. 5, № 11. — P. 363–372.
253. Основні проблеми викладання радіології за умов Європейської кредитно-трансферної системи / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Радіологічний вісник. — 2015. — № 1/2 (54–55). — С. 120–121.



254. Основные остеосцинтиграфические параметры операбельности при эндопротезировании тазобедренных суставов / **М. Н. Ткаченко**, П. А. Король // Травма. — 2015. — Т. 16, № 3. — С. 53–55.
255. Порівняльна характеристика остеосцинтиграфії і рентгенологічного дослідження при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Літопис травматології та ортопедії. — 2015. — № 1/2 (31–32). — С. 161–162.
256. Порівняльна характеристика остеосцинтиграфії і термографії при ендопротезуванні кульшових та колінних суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Радіологічний вісник. — 2015. — № 1/2 (54–55). — С. 27–28.
257. Порівняльна характеристика остеосцинтиграфії та комп'ютерної томографії при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Український радіологічний журнал. — 2015. — Т. 23, вип. 3. — С. 53–55.
258. Порівняння результатів лікування гнучкими аплікаторами і голками при HDR брахітерапії немеламного раку шкіри / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, О. В. Козак, О. І. Ременник // Радіологічний вісник. — 2015. — № 1/2 (54–55). — С. 121–122.
259. Принципи та етапи навчання в інтернатурі з радіології / **М. М. Ткаченко**, М. М. Кондрацький, Н. Л. Морозова // Радіологічний вісник. — 2015. — № 1/2 (54–55). — С. 121.
260. Пріоритети вибору інструментальних методів дослідження в діагностичному скринінгу при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Променева діагностика, променева терапія. — 2015. — № 2. — С. 34–36.
261. Радіоімунологічний аналіз у прогнозуванні перебігу злоякісних захворювань системи крові / А. Г. Мазур, О. В. Миронова, **М. М. Ткаченко**, Н. В. Горяїнова // Український радіологічний журнал. — 2015. — Т. 23, вип. 3. — С. 70–75.
262. Роль інструментальних методів дослідження в діагностиці гострих післяопераційних ускладнень при ендопротезуванні кульшових суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2015. — Т. 16, № 2. — С. 8–11.
263. Роль остеосцинтиграфії в діагностичному скринінгу пацієнтів при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Український радіологічний журнал. — 2015. — Т. 23, вип. 1. — С. 65–67.

264. Роль остеосцинтиграфії в програмі обов'язкового діагностичного скринінгу при ендопротезуванні колінних суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2015. — Т. 16, № 6. — С. 42–44.
265. Роль остеосцинтиграфії, рентгенографії та ультразвукового дослідження в діагностичному скринінгу при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Травма. — 2015. — Т. 16, № 5. — С. 31–34.

## 2016

266. Аналіз показників трьохфазової остеосцинтиграфії при ураженнях кульшових і колінних суглобів різного генезу / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2016. — № 4. — С. 14–18.
267. Десятирічний досвід застосування остеосцинтиграфії у хворих на остеоартроз при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2016. — Спец. вип. № 2 (94). — С. 45.
268. Діагностична роль остеосцинтиграфії у хворих на ревматоїдний артрит при ендопротезуванні кульшових суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, В. К. Бондар // Травма. — 2016. — Т. 17, № 5. — С. 36–39.
269. Діагностичне значення остеосцинтиграфії та рентгенографії у хворих на асептичний некроз голівки стегнової кістки при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Радіологічний вісник. — 2016. — № 1/2 (58–59). — С. 111.
270. Додипломне викладання променевої діагностики та променевої терапії: застосування новітніх інформаційних технологій / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, Н. Л. Морозова [та ін.] // Радіологічний вісник. — 2016. — № 1/2 (58–59). — С. 110.
271. Комбінований аналіз результатів динамічної гепатобілісцинтиграфії та сонографії печінки при жирових гепатозах / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко, О. С. Слободніченко // Український радіологічний журнал. — 2016. — Т. 24, вип. 3. — С. 5–8.
272. Лазар Анатолій Пилипович / **М. М. Ткаченко** // Енциклопедія Сучасної України. — Київ, 2016. — Т. 16. — С. 455.
273. Математичне моделювання нормативних сонографічних розмірів матки та яєчників у різні фази менструального циклу в залежності від особливостей будови тіла дівчат екоморфного соматотипу / **М. М. Ткаченко**, С. В. Прокопенко, Л. А. Черкасова // Світ медицини та біології. — 2016. — № 4 (58). — С. 66–71.

274. Подальші шляхи модернізації практичної підготовки з радіології / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Радіологічний вісник. — 2016. — № 1/2 (58–59). — С. 111–112.
275. Порівняльний аналіз даних остеосцинтиграфії у хворих на деформівний остеоартроз та аваскулярний некроз голівки стегнової кістки при ендопротезуванні кульшових суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, В. К. Бондар // Український радіологічний журнал. — 2016. — Т. 24, вип. 3. — С. 24–27.
276. Прогностична значущість тимідинкінази і  $\beta_2$  мікроглобуліну при хронічному лімфолейкозі / А. Г. Мазур, **М. М. Ткаченко**, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Радіологічний вісник. — 2016. — № 1/2 (58–59). — С. 89–90.
277. Радіонуклідна діагностика при дослідженні стану гепатобілярної системи після оперативного видалення жовчного міхура. Постхолецистектомічний синдром / Ю. С. Адамович, Г. О. Романенко, **М. М. Ткаченко** // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2016. — № 2 (95). — С. 9–11. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/2705>
278. Радіонуклідна діагностика при метастазуванні раку передміхурової залози у кістки / Є. М. Портняга, Н. В. Скокова, **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2016. — № 3 (96). — С. 30–33. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/2719>
279. Радіонуклідні дослідження нирок і сечовивідних шляхів у дітей при міхурово-сечоводному рефлюксі / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2016. — Спец. вип. № 2 (94). — С. 36.
280. Результати ультразвукового дослідження матки в різні фази менструального циклу здорових міських дівчат Поділля різних соматотипів / Л. А. Черкасова, **М. М. Ткаченко** // Клінічна та експериментальна патологія. — 2016. — Т. 15, № 2 (56), ч. 2. — С. 87–88.
281. Роль HDR брахітерапії в лікуванні плоскоклітинного раку губи / І. В. Гороть, О. В. Козак, **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник // Радіологічний вісник. — 2016. — № 1/2 (58–59). — С. 66–67.
282. Роль остеосцинтиграфії при ендопротезуванні колінних суглобів у хворих на ревматоїдний артрит / П. А. Король, **М. Н. Ткаченко**, В. К. Бондарь // Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2016. — № 3. — С. 7–10.

283. Роль остеосцинтиграфії та рентгенографії у хворих на аваскулярний некроз головки стегнової кістки при ендопротезуванні кульшових суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2016. — Т. 17, № 1. — С. 55–58.
284. Роль остеосцинтиграфії та рентгенографії у хворих на остеонекроз при ендопротезуванні колінних суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, В. К. Бондар // Травма. — 2016. — Т. 17, № 3. — С. 109–113.
285. Сучасний стан і перспективи викладання ядерної медицини в медичних вищих навчальних закладах України / **М. М. Ткаченко**, Д. С. Мечев, Г. О. Романенко // Український радіологічний журнал. — 2016. — Т. 24, вип. 3. — С. 48–51.
286. Сучасний стан і перспективи викладання ядерної медицини в медичних вищих навчальних закладах України / **М. М. Ткаченко**, Д. С. Мечев, Г. О. Романенко // Радіологічний вісник. — 2016. — № 3/4 (60–61). — С. 70–72.
287. Сучасні аспекти при вивченні радіаційної медицини у зв'язку з 30-річчям аварії на Чорнобильській АЕС / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков // Український радіологічний журнал. — 2016. — Т. 24, вип. 1, дод. 2. — С. 55–57.
288. Сцинтиграфические количественные параметры операбельности при эндопротезировании у пациентов с посттравматическим остеоартрозом коленных суставов / П. А. Король, **М. Н. Ткаченко**, В. К. Бондарь // Травма. — 2016. — Т. 17, № 6. — С. 106–109.
289. Сцинтиграфия верхних отделов желудочно-кишечного тракта как альтернативный метод диагностики диспепсии / А. Г. Мазур, **М. Н. Ткаченко**, Е. В. Миронова, М. И. Андриенко // Променева діагностика, променева терапія. — 2016. — № 1. — С. 73–77.
290. Сцинтиграфия верхних отделов желудочно-кишечного тракта как альтернативный метод диагностики диспепсии / А. Г. Мазур, **М. Н. Ткаченко**, Е. В. Миронова, М. И. Андриенко // Радіологічний вісник. — 2016. — № 3/4 (60–61). — С. 82.
291. Формування фахової компетентності майбутнього лікаря в процесі вивчення фізико-технічних основ променевої діагностики / І. В. Белоус, Н. В. Стучинська, **М. М. Ткаченко** // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна. — 2016. — Вип. 22. — С. 124–128.
292. Diagnostic parameters of bone scintigraphy for knee arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis / P. Korol, **M. Tkachenko** // Wschodnio-

- europejskie Czasopismo Naukowe : East European Scientific Journal. — 2016. — Vol. 2, № 6 (10). — P. 38–39.
293. Quantitative surgical criteria of bone scintigraphy in patients during hip arthroplasty / P. Korol, **M. Tkachenko**, V. Bondar // European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. — 2016. — Vol. 43, suppl. 1. — P. 596.
294. Quantitative surgical parameters of bone scintigraphy in patients with deforming osteoarthritis during knee arthroplasty / P. Korol, **M. Tkachenko**, V. Bondar // Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2016. — № 2. — С. 12–15.

## 2017

295. Аплікаційний метод брахітерапії при лікуванні немеланомного раку шкіри / І. В. Гороть, О. В. Козак, **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник // Радіологічний вісник. — 2017. — № 1/2 (62–63). — С. 61–62.
296. Визначення діагностичної інформативності методів променевої візуалізації у диференціальній діагностиці деформуючого остеоартрозу при ендопротезуванні кульшових і колінних суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2017. — № 3. — С. 6–11.
297. Визначення прогнозу перебігу гострої лімфобластної лейкемії за динамікою рівнів тимідинкінази і  $\beta_2$ -мікроглобуліну / А. Г. Мазур, **М. М. Ткаченко**, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Радіологічний вісник. — 2017. — № 1/2 (62–63). — С. 80–81.
298. Гастросцинтиграфические признаки моторно-эвакуаторных нарушений желудка / А. Г. Мазур, Е. В. Миронова, **М. Н. Ткаченко** // Український радіологічний журнал. — 2017. — Т. 25, вип. 3. — С. 202–205.
299. Діагностика параендопротезних ускладнень при ендопротезуванні хворих з ураженням кульшових та колінних суглобів різного ґенезу на основі параметрів остеосцинтиграфії / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Радіологічний вісник. — 2017. — № 1/2 (62–63). — С. 102.
300. Діагностична роль методу остеосцинтиграфії та МРТ у хворих на деформуючий остеоартроз при ендопротезуванні кульшових та колінних суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2017. — Спец. вип. № 1 (100). — С. 172.
301. Досвід викладання радіонуклідної діагностики в курсі радіології в Національному медичному університеті ім. О. О. Богомольця / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова //

- Український радіологічний журнал. — 2017. — Т. 25, вип. 3. — С. 231–233. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/443>
302. Застосування динамічної реносцинтиграфії для визначення міхурово-сечовідного рефлюксу / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, В. А. Федьків // Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2017. — № 1. — С. 33–37.
303. Застосування остеосцинтиграфії для діагностики остеосарком / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко // Український радіологічний журнал. — 2017. — Т. 25, вип. 3. — С. 206–209. — URL: [http://ir.librarynmu.com/bitstream/123456789/441/1/URLZh\\_2017\\_25\\_3\\_10.pdf](http://ir.librarynmu.com/bitstream/123456789/441/1/URLZh_2017_25_3_10.pdf)
304. Лікування немеланомного раку шкіри шляхом застосування аплікаційної брахітерапія / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, О. В. Козак, О. І. Ременник // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2017. — Спец. вип. № 1 (100). — С. 176.
305. Можливості динамічної гепатобілісцинтиграфії в оцінці морфо-функціонального стану печінки і жовчовивідних шляхів при різних патологіях жовчовивідної системи / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2017. — Спец. вип. № 1 (100). — С. 173.
306. Можливості динамічної сцинтиграфії у виявленні рефлюксної хвороби / О. В. Миронова, **М. М. Ткаченко**, А. Г. Мазур // Радіологічний вісник. — 2017. — № 1/2 (62–63). — С. 81–82.
307. Особливості ультраструктурної організації і метаболізму реактивних форм кисню та азоту в серцево-судинній системі за постійної дії іонізуючого випромінювання у низьких дозах / І. В. Гороть, М. М. Ткаченко // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології = Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. — 2017. — Вип. 22. — С. 184–201. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/283>
308. Прогнозування параендопротезних ускладнень у хворих з патологією кульшових та колінних суглобів різного генезу за даними трьохфазової остеосцинтиграфії / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Медична наука України. — 2017. — Т. 13, № 1/2. — С. 66–73. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/436>
309. Роль трифазової остеосцинтиграфії при ендопротезуванні кульшових і колінних суглобів учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській атомній електростанції / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології = Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. — 2017. — Вип. 22. — С. 476–483. — URL: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/289>

310. Сучасні аспекти викладання променевої терапії на додипломному етапі / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, І. В. Гороть, О. І. Ременник // Радіологічний вісник. — 2017. — № 1/2 (62–63). — С. 102–103.
311. Тераностика — унікальна концепція ядерної медицини : огляд / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Медична наука України. — 2017. — Т. 13, № 3/4. — С. 76–80.
312. Interstitial HDR brachytherapy at non-melanoma skin cancer / I. V. Horot, **М. М. Ткаченко**, О. І. Remennik // World Science. — 2017. — Vol. 4, № 12 (28). — P. 9–12. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/411>
313. Evaluation of Kinetic Parameters of Three-phase Bone Scintigraphy of The Hip Joints / P. Korol, **М. М. Ткаченко**, V. Bondar // European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. — 2017. — Vol. 44, suppl. 2. — S. 853, EP-0994.
314. Kinetic parameters of bone scintigraphy for relacement of hip and knee joints in liquidators of accident at the Chernobyl nuclear power plant / P. Korol, **М. М. Ткаченко** // The Scientific Heritage. — 2017. — Vol. 1, № 18 (18). — P. 28–31. — URL: <http://ir.librarynmu.com/bitstream/123456789/294/1/VOL-1-No-18-18-2017.pdf>

## 2018

315. Діагностична роль остеосцинтиграфії й магнітно-резонансної томографії при ендопротезуванні кульшових суглобів хворих на деформуючий остеоартроз / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2018. — Т. 19, № 2. — С. 46–50. — URL: [http://ir.librarynmu.com/bitstream/123456789/453/1/Travma\\_2018\\_19\\_2\\_8.pdf](http://ir.librarynmu.com/bitstream/123456789/453/1/Travma_2018_19_2_8.pdf)
316. Діагностична роль остеосцинтиграфії у ранньому прогнозуванні параендопротезних ускладнень при ендопротезуванні кульшових та колінних суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Врачебное дело. — 2018. — № 7/8. — С. 73–78.
317. Матюшко Ростислав Павлович / **М. М. Ткаченко** // Енциклопедія Сучасної України. — Київ, 2018. — Т. 19. — С. 542.
318. Необхідність оцінки функціонального стану вродженої єдиної нирки у дітей за допомогою динамічної реносцинтиграфії / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко // Радіологічний вісник. — 2018. — № 3/4 (68–69). — С. 75.
319. Організація навчального процесу аспірантів на кафедрі радіології та радіаційної медицини в Національному медичному університеті імені О. О. Богомольця / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, Н. Л. Морозова, І. В. Гороть // Радіологічний вісник. — 2018. — № 1/2 (66–67). — С. 87–88.

320. Позитронно-емісійна томографія/магнітно-резонансна томографія — нова ера гібридної візуалізації : огляд літ. / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2018. — Т. 19, № 5. — С. 27–36.
321. Роль гібридної ОФЕКТ/КТ-візуалізації в діагностичному моніторингу пацієнтів із патологією кісток нижніх кінцівок : огляд літ. / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2018. — Т. 19, № 4. — С. 96–107. — URL: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/648>
322. Роль позитронної емісійної томографії в діагностиці раку молочної залози / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербіна // Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2018. — № 4. — С. 41–54.
323. Роль радіонуклідних методів в діагностичній тактиці гідронефрозу в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській атомній електростанції / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології = Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. — 2018. — Вип. 23. — С. 351–358.
324. Роль радіонуклідних методів дослідження у хворих на коралоподібний нефролітіаз / П. А. Король, **М. Н. Ткаченко** // Colloquium-Journal. — 2018. — № 5 (16), Czesc 1. — S. 22–25. — URL: <https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/Colloquium-journal-2018-16-1.pdf>
325. Роль реносцинтиграфії у хворих на гепатоцелюлярний рак, що застосовували імуносупресивну терапію після трансплантації печінки / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Український радіологічний журнал. — 2018. — Т. 26, вип. 3. — С. 146–149. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/644>
326. Роль трьохфазової остеосцинтиграфії при ендопротезуванні хворих з ураженням кульшових і колінних суглобів різного генезу / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Літопис травматології та ортопедії імені Є. Т. Скляренка. — 2018. — № 1/2 (37–38). — С. 76–79. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/448>
327. Сучасні зміни у викладанні радіології на додипломному етапі навчання / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова, Н. Л. Морозова // Радіологічний вісник. — 2018. — № 3/4 (68–69). — С. 75–76.
328. Сучасні напрямки променевої діагностики хворих із патологією кісток стоп і гомілковостопних суглобів : огляд літ. / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2018. — Т. 19, № 3. — С. 54–61.
329. Сучасні напрямки радіонуклідної діагностики і терапії хворих на рак передміхурової залози / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2018. — № 3. — С. 58–69.



330. Сучасні напрямки радіонуклідної діагностики хворих на рак передміхурової залози / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Нирки=Почки=Kidneys. — 2018. — Т. 7, № 3. — С. 97–103.
331. Тераностика — сучасна модель ядерної медицини / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Радіологічний вісник. — 2018. — № 1/2 (66–67). — С. 66–67.
332. Diagnostic value of radionuclide methods of research on anomalies of the kidney system / P. A. Korol, **M. N. Tkachenko** // Colloquium-Journal. — 2018. — № 4 (15), Czesc 2. — S. 25–28. — URL: <https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/Colloquium-journal-2018-15-2.pdf>
333. Evaluation of functional state of a single kidney in children with unilateral renal agenesis by means of a dynamic renal scan / A. Romanenko, **M. Tkachenko**, D. Kornienko // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2018. — Спец. вип. № 1 (107). — С. 62–63.
334. Laboratory diagnostics of implant-associated complications of hip and knee arthroplasty in patients with deforming osteoarthritis / P. Korol, **M. Tkachenko** // Colloquium-Journal. — 2018. — № 3 (14), Czesc 1. — S. 11–14. — URL: <https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/Colloquium-journal-2018-14-1.pdf>
335. Optimization of the method for calculating the rate of glomerular filtration of the kidneys in patients with hydronephrosis using reniography with <sup>131</sup>I-Нипуран / P. Korol, **M. Tkachenko**, D. Levinskiy // European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. — 2018. — Vol. 45, suppl. 1. — S. 429, EP-0340.
336. Role of renoscintigraphy with <sup>99m</sup>Tc-DTPA in determining renal function in patients with hepatocellular carcinoma after transplantation of liver and immunosuppressive therapy / P. Korol, **M. Tkachenko** // European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. — 2018. — Vol. 45, suppl. 1. — S. 338, EP-0115.
337. Theranostics — modern model of nuclear medicine / P. Korol, **M. Tkachenko** // The Scientific Heritage. — 2018. — Vol. 1, № 20 (20). — P. 12–16.

## 2019

338. Аналіз діагностичної інформативності методів променевої візуалізації в діагностиці деформуючого остеоартрозу кульшових і колінних суглобів в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській атомній електростанції / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2019. — Т. 20, № 3. — С. 71–76. — URL: <http://ir.library.nmu.com/handle/123456789/1300>

339. 18F-ПЕТ/КТ в моніторингу терапевтичної пухлинної відповіді при застосуванні імунотерапії / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербина // Radiation Diagnostics, Radiation Therapy=Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2019. — № 1. — С. 63–72.
340. Діагностичне значення реносцинтиграфії у хворих на тестикулярну сертоліому після цитостатичної терапії / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Український радіологічний журнал. — 2019. — Т. 27, вип. 2. — С. 85–87. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/1301>
341. Майстер-клас із застосування радіонуклідного методу у визначенні кінетики остеотропних радіофармпрепаратів при ураженні кульшових та колінних суглобів різного генезу / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербина // Радіологічний вісник. — 2019. — № 1/2 (70–71). — С. 29–32.
342. Мілько Василь Іванович / **М. М. Ткаченко** // Енциклопедія Сучасної України. — Київ, 2019. — Т. 21. — С. 44.
343. Можливості рентгенологічної діагностики ураження легень у дорослих пацієнтів, хворих на муковісцидоз / Н. Л. Морозова, **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Медична наука України. — 2019. — Т. 15, № 1/2. — С. 51–58.
344. Оптимізація сцинтиграфічних досліджень з нефротропними препаратами / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко, О. В. Миронова // Радіологічний вісник. — 2019. — № 1/2 (70–71). — С. 127.
345. Особливості променевої діагностики ураження легень при муковісцидозі / А. О. Малиш, Ф. О. Притков, Н. Л. Морозова, **М. М. Ткаченко** // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2019. — № 2 (110). — С. 13–20. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/2428>
346. Перспективи кількісної оцінки результатів однофотонної емісійної комп'ютерної томографії кісткової системи : (огляд літ.) / П. О. Король, А. В. Самохін, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2019. — Т. 20, № 4. — С. 16–24.
347. Постхолецистектомічний стан. Застосування динамічної гепатобілісцинтиграфії для моніторингу / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко // Радіологічний вісник. — 2019. — № 3/4 (72–73). — С. 73–74.
348. Рак метастазує до кісткового мозку, а не до кістки: час для зміни парадигми (огляд літератури) / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Травма. — 2019. — Т. 20, № 2. — С. 35–40.

349. Роль дозиметричних методів при клінічному застосуванні терапії радіонуклідами пептидних рецепторів у хворих на нейроендокринні пухлини : огляд літ. / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербіна // Radiation Diagnostics, Radiation Therapy=Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2019. — № 2. — С. 45–56.
350. Системне впровадження науково-спрямованого навчання на кафедрі радіології та радіаційної медицини НМУ імені О. О. Богомольця / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова, І. В. Гороть // Український радіологічний журнал. — 2019. — Т. 27, вип. 2. — С. 146–149. — URI: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/1304>
351. Diagnostic Role of Three-phase Bone Scintigraphy in the Differentiated Choosing of the Component of Endoprosthesis in Patients with Septic and Aseptic Osteoarthritis of the Hip Joint / P. Korol, **M. Tkachenko** // European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. — 2019. — Vol. 46, suppl. 1. — S. 454, EP-0156.
352. Role of Renoscintigraphy with  $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA in Determining Renal Function in Patients with Testicular Sertolioma after Cytostatic Therapy / P. Korol, **M. Tkachenko** // European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. — 2019. — Vol. 46, suppl. 1. — S. 591, EP-0457.

## 2020

353.  $^{99m}\text{Tc}$ -ПСМА — радіонуклідна візуалізація раку передміхурової залози: інноваційне діагностичне направлення в ядерній медицині / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, А. Ю. Волошин // Radiation Diagnostics, Radiation Therapy=Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2020. — № 3. — С. 26–38.
354. До 100-річчя кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / **М. М. Ткаченко** // Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 294–307.
355. До 100-річчя кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / **М. М. Ткаченко** // Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 2. — С. 170–186.
356. Досвід двадцятирічного застосування ОФЕКТ/КТ в ядерній медицині : огляд літ. / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербіна // Radiation Diagnostics, Radiation Therapy=Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2020. — № 1. — С. 19–38.

357. Досвід дистанційної освіти кафедри радіології та радіаційної медицини НМУ імені О. О. Богомольця шляхом впровадження онлайн-вікладання й контролю знань в умовах карантину / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова, Н. Л. Морозова // Радіологічний вісник. — 2020. — № 3/4 (76–77). — С. 63.
358. Інтегрування ізотопів тербію у сучасну ядерну медицину (огляд літератури) / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, А. Ю. Волошин // Radiation Diagnostics, Radiation Therapy=Лучевая диагностика, лучевая терапия. — 2020. — № 2. — С. 28–46.
359. Кафедри радіології та радіаційної медицини 100 років / **М. М. Ткаченко** // Медичні кадри. Газета НМУ імені О. О. Богомольця. — 2020. — № 13/14 (2756–2757). — С. 8–9.
360. Кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця — 100 років / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Медик столиці. — 2020. — № 11/12 (192). — С. 9.
361. Мультимодальна візуалізація раку передміхурової залози / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербіна // Нирки=Почки=Kidneys. — 2020. — Т. 9, № 1. — С. 68–79.
362. Роль реносцинтиграфії  $^{99m}\text{Tc}$ -ДТПА в оцінці ефективності трансплантації нирки після імуносупресивної терапії / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербіна // Радіологічний вісник. — 2020. — № 3/4 (76–77). — С. 59.
363. Современный опыт применения ОФЭКТ/КТ у пациентов с патологией костной системы (обзор лит.) / П. А. Король, **М. Н. Ткаченко** // Травма. — 2020. — Т. 21, № 4. — С. 13–19.
364. The role of three-phase scintigraphy in indentifying complications after hip replacement in liquidators of accident at the Chernobyl Nuclear Power Plant with septic and aseptic osteoarthritis / P. Korol, **М. Tkachenko**, Ponomarenko N. // European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. — 2020. — Vol. 47, suppl. 1. — S. 618–619, EP-226.

## 2021

365. Аналіз ускладнень, індукованих йодовмісними рентген-контрастними речовинами, та методів їх профілактики / Л. Колотова, Г. Романенко, **М. Ткаченко** // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2021. — № 1 (121). — С. 83–93
366. Видатний морфолог професор В. Г. Черкасов / **М. М. Ткаченко**, І. В. Дзевульська, О. І. Ковальчук // Медичні кадри. Газета НМУ імені О. О. Богомольця. — 2021. — № 1/2 (2764–2765). — С. 5.

367. Впровадження сучасних технологій освіти на додипломному етапі навчання на курсі «Радіологія» у Національному медичному університеті імені О. О. Богомольця / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова, Н. Л. Морозова // Радіологічний вісник. — 2021. — № 1/2 (78–79). — С. 58.
368. Значення радіонуклідних методів дослідження при встановленні діагнозу карциноми нирки / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова [та ін.] // Радіологічний вісник. — 2021. — № 1/2 (78–79). — С. 57–58.

## 2022

369. Можливості HDR-брахітерапії при лікуванні раку губи / І. В. Гороть, О. В. Козак, **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Радіологічний вісник. — 2022. — № 1/2 (80–81). — С. 55–56.
370. Особливості рентгенологічної картини ураження легень при COVID-19 у дорослих пацієнтів, хворих на муковісцидоз / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Н. В. Танасічук-Гажиєва, Л. А. Черкасова // Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2022. — Т. 30, № 2. — С. 9–24.
371. Оценка церебральной гемодинамики больных ишемическим инсультом / Р. Я. Абдуллаев, Ф. И. Куликова, **М. Н. Ткаченко** [и др.] // Azerbaijan Medical Journal=Азербайджанский медицинский журнал. — 2022. — № 1. — С. 5–10.
372. Оцінка ефективності ранньої діагностики злоякісного первинного ураження кісток за допомогою сцинтиграфічного дослідження / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова [та ін.] // Радіологічний вісник. — 2022. — № 1/2 (80–81). — С. 50.
373. Підковоподібна нирка, комплексне радіонуклідне дослідження / Д. Тертична, Г. Романенко, **М. Ткаченко** // Український науково-медичний молодіжний журнал. — 2022. — № 3 (132). — С. 83–86.
374. Радіонуклідний моніторинг при карциномі нирки / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова [та ін.] // Українські медичні вісті. — 2022. — Т. 14, № 1/2 (90–91). — С. 74–75.
375. Сучасні виклики при викладанні радіології в НМУ імені О. О. Богомольця при умовах воєнного стану в Україні / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова [та ін.] // Радіологічний вісник. — 2022. — № 1/2 (80–81). С. 49–50.
376. Тактика променевого обстеження при COVID-19 / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Н. В. Танасічук-Гажиєва [та ін.] // Українські медичні вісті. — 2022. — Т. 14, № 1/2 (90–91). — С. 75.

## 2.4. ДОПОВІДІ У ЗБІРНИКАХ НАУКОВИХ ПРАЦЬ ТА НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ, СЕМІНАРІВ, З'ЇЗДІВ

### 1981

377. Модификация роста сарком, индуцированных метилхолантреном и вирусом Малони, при удалении селезёнки у животных-опухоленосителей / **М. Н. Ткаченко** // Всесоюзная студенческая конференция. — Киев, 1981. — С. 55.

### 1989

378. Влияние нарушения функции и целостности эндотелия на постокклюзионную гиперемию в коронарном русле / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко**, А. В. Дмитриева // Нарушение механизмов регуляции и их коррекция : тез. докл. IV Всесоюзного съезда патофизиологов, г. Кисшинёв, 3–6 окт. 1989 г. — Москва, 1989. — Т. 3. — С. 945.

### 1990

379. Участь ендотелію у розвитку реактивної гіперемії / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, І. В. Фролькіс, Т. М. Коваленко // XIII з'їзд Українського фізіологічного товариства ім. І. П. Павлова : зб. матеріалів, м. Харків, 17–21 верес. 1990 р. — Київ : Наук. думка, 1990. — Т. 2. — С. 102–103.

### 1991

380. Development of postischemic vascular reactions: role of endothelium / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko** // Constituent Congress International Society for Pathophysiology : Abstracts., Moscow, 28 May — 1 June 1991. — Kuopio, Finland, 1991. — P. 85.
381. Mechanisms of endothelium-dependent relaxant action of platelet activating factor on resistance vessels / V. F. Sagach, S. M. Marchenko, **M. N. Tkachenko**, P. Braquet // 1-st World Congress Cell. and Molec. Biology : Programme and Abstr., Paris, September 1–7, 1991. — Leuven, Belgium, 1991. — P. 169.

## 1992

382. Вплив зміни функціональної активності та порушення структурної цілісності ендотелію на розвиток постішемичної та робочої гіперемії / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, А. М. Кіндибалюк, Т. М. Коваленко // *Фундаментальні механізми розвитку патологічних процесів : тези доп. конф. наук.-мед. т-ва патофізіологів України.* — Дніпропетровськ, 1992. — С. 110–111.
383. Роль эндотелия в развитии реактивной и рабочей гиперемии миокарда / В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко**, А. М. Киндыбалюк // *Физиология и патофизиология сердца и коронарного кровообращения : тез. докл. III Симпозиума стран СНГ.* — Киев, 1992. — С. 149–150.

## 1993

384. Активні міогенні реакції судинних гладеньких м'язів у процесі атерогенезу / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // *IV з'їзд кардіологів України : тези доп., м. Дніпропетровськ, 15–17 верес. 1993 р.* — Київ, 1993. — С. 114.
385. Влияние ионизирующего излучения на морфофункциональное состояние воротной вены крыс / Т. Н. Коваленко, **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // *Радиобиологический съезд : тез. докл., Киев, 20–25 сент. 1993 г.* — Пушино, 1993. — Ч. 2. — С. 459.
386. Влияние ионизирующего излучения на сократительные реакции аорты крыс при гипоксии и реоксигенации / Н. А. Соловьёва, **М. Н. Ткаченко** // *Міжнародні хірургічні дні для молодих вчених : тези доп., м. Київ, 10–13 берез. 1993 р.* — Київ, 1993. — С. 121–122.
387. Действие ионизирующего излучения на активные миогенные реакции сосудистых гладкомышечных клеток / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // *Радиобиологический съезд : тез. докл., Киев, 20–25 сент. 1993 г.* — Пушино, 1993. — Ч. 3. — С. 1002.
388. Особенности сократительных реакций аорты облучённых крыс на гипоксию и реоксигенацию в отдалённые сроки / **М. Н. Ткаченко**, Н. А. Соловьёва, В. Ф. Сагач // *Радиобиологический съезд : тез. докл., Киев, 20–25 сент. 1993 г.* — Пушино, 1993. — Ч. 3. — С. 1003.
389. Подготовка студентов по радиационной медицине в высших учебных заведениях / А. Ф. Лазарь, Р. П. Матюшко, **М. Н. Ткаченко** [и др.] // *Радиобиологический съезд : тез. докл., Киев, 20–25 сент. 1993 г.* — Пушино, 1993. — Ч. 2. — С. 575.

390. Роль ендотелію у порушеннях судинних реакцій внаслідок дії різних патологічних факторів / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // Клітинні та молекулярні механізми розвитку патологічних процесів : тези доп. Пленуму наук.-мед. т-ва патофізіологів України, м. Львів, 23–25 верес. 1993 р. — Львів, 1993. — С. 37.
391. Effect of platelet-activating factor (PAF) on contractile reactions of vascular smooth muscles to distension at norm and in atherogenesis / V. F. Sagach, **M. N. Tkachenko**, P. Braquet // 3rd International Conference on Lipid Mediators in Health and Disease (LMHD) : Program and Abstracts, Jerusalem, Israel, October 31 — November 4, 1993. — Jerusalem, 1993. — P. 105.

## 1994

392. Вплив L-аргініну на взаємовідносини довжина-сила судинних гладеньких м'язів при атерогенезі / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // I-й з'їзд Українського біофізичного товариства : матеріали з'їзду, м. Київ, 20–24 черв. 1994 р. — Київ, 1994. — С. 203–204.
393. Вплив малих доз радіації на ендотелійзалежну регуляцію судинного тонуусу у щурів / **М. М. Ткаченко**, О. В. Базилюк, В. Ф. Сагач // I-й з'їзд Українського біофізичного товариства : матеріали з'їзду, м. Київ, 20–24 черв. 1994 р. — Київ, 1994. — С. 233–234.
394. Место и задачи радиационной медицины в высшей медицинской школе / Р. П. Матюшко, **М. Н. Ткаченко** // Народна та нетрадиційна медицина і шляхи її розвитку. I Українська конференція, м. Полтава, 10–14 трав. 1993 р. : тези доп. — Київ, 1994. — Т. 2. — С. 55–56.
395. Механізми реактивної та функціональної гіперемії: роль оксиду азоту / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко**, А. М. Кіндибалюк // XIV з'їзд Українського фізіологічного товариства ім. І. П. Павлова : тези доп. — Київ, 1994. — С. 119–120.
396. Радиационная медицина как клиническая дисциплина в системе высшего медицинского образования / А. Ф. Лазарь, Р. П. Матюшко, **М. Н. Ткаченко** [та ін.] // Актуальные вопросы внутренней медицины, медицинской этики и образования : материалы симп., посвящ. 150-летию каф. факультетской терапии Укр. гос. мед. ун-та, г. Киев, 22–23 сент. 1994 г. — Киев, 1994. — С. 301.
397. Радіаційна медицина в системі вищої медичної освіти / А. П. Лазарь, Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Актуальні проблеми медичної та фармацевтичної освіти в Україні : тези доп. Укр. наук.-метод. конф., м. Харків, 20–22 квіт. 1994 р. — Київ ; Харків, 1994. — С. 99–100.



398. Участь ендотелію в активних міогенних реакціях судинних гладеньких м'язів / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // XIV з'їзд Українського фізіологічного товариства ім. І. П. Павлова : тези доп. — Київ, 1994. — С. 121–122.
399. Шляхи застосування комп'ютерної техніки у викладанні радіаційної медицини / А. П. Лазар, Р. П. Матюшко ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.] // Застосування комп'ютерної техніки в навчальному процесі медичних та фармацевтичних вищих навчальних закладів України. IV Республіканська науково-методична конференція : матеріали доп. — Київ ; Донецьк, 1994. — С. 81.

## 1995

400. Effects of platelet-activating factor on distension-induced contractile responses in rats from the Chernobyl zone / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach // Fifth International Congress on Platelet-Activating Factor and Related Lipid Mediators : Abstract Book, Berlin, September 12–16, 1995. — Berlin : Universitätsklinikum B. Franklin, 1995. — P. 122.
401. Викладання теми «Дія малих доз іонізуючого випромінювання на організм людини» при вивченні студентами радіаційної медицини / А. П. Лазар, Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Актуальні проблеми підготовки медичних та фарм. кадрів в Україні : тези доп. Укр. наук.-метод. конф., Харків, 22–24 листоп. 1995 р. — Київ ; Харків, 1995. — С. 89.
402. Залучення ендотелію до реакції довжина-сила судинних гладеньких м'язів / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткаченко** // Експериментальна та клінічна фізіологія : зб. наук. праць до 100-річчя каф. фізіології Львівського мед. ун-ту, м. Львів, 10–14 жовт. 1995 р. — Львів, 1995. — С. 279–280.
403. Підготовка студентів по радіаційній медицині / А. П. Лазар, Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко** [та ін.] // 100 років відкриття рентгенівських променів. Український конгрес радіологів : тези доп., м. Київ, 15–18 трав. 1995 р. — Київ, 1995. — С. 175.
404. Протекторное влияние L-аргинина на сократительные ответы сосудов гладких мышц при растяжении в условиях гиперхолестеринемии / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Липопротеиды и атеросклероз. Симпозиум, посвященный 110-летию со дня рождения академика Н. Н. Аничкова : тез. докл. — Санкт-Петербург, 1995. — С. 109.
405. Радіаційна медицина та екологічна освіта / А. П. Лазар, Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Роль вузів у рішенні про-

блем безперервної освіти у вихованні особистості. III міжвузівська наук.-метод. конф. — Харків, 1995.\*

## 1997

406. Питання гострої променевої хвороби внаслідок аварії на ЧАЕС у курсі радіаційної медицини / А. П. Лазар, Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Проблеми підготовки медичних та фармацевтичних кадрів України : тези доп. Укр. наук.-метод. конф., Одеса, 24–26 верес. 1997 р. — Київ ; Одеса, 1997. — С. 175–176.
407. Принципові питання викладання гострої променевої хвороби внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, Р. П. Матюшко // Народна та нетрадиційна медицина України на сучасному етапі. Науково-практична конференція на честь п'ятиріччя Української асоціації народної медицини та Київського медичного інституту УАНМ, Київ, 12–13 черв. 1997 р. : тези доп. — Київ, 1997. — С. 218.
408. Програмний контроль знань студентів при вивченні радіаційної медицини / Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Народна та нетрадиційна медицина України на сучасному етапі. Науково-практична конференція на честь п'ятиріччя Української асоціації народної медицини та Київського медичного інституту УАНМ, Київ, 12–13 черв. 1997 р. : тези доп. — Київ, 1997. — С. 207.

## 1998

409. Структурне особенности предсердных гранул при воздействии предшественника биосинтеза NO — L-аргинина / Л. А. Стеченко, В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко** [та ін.] // Актуальні проблеми морфології. Фахове видання наукових праць II Національного конгресу анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України, Луганськ, 16–19 верес. 1998 р. — Луганськ : ЛОД, 1998. — С. 227.
410. Effect of small doses of radiation on endothelium-dependent regulation of vascular tone in rats from Chernobyl zone / **M. N. Tkachenko** // 20th International Congress of Radiology, 19th-23rd September, 1998. — ITPO (Pragati Maidan), New Delhi, India. Scient. Programme, Proffered Papers and Scient. Exhibits. — P. 178.

## 1999

411. Вплив малих доз радіації на ендотелійзалежну регуляцію скорочувальної функції папілярних м'язів щурів / В. Ф. Сагач, **М. М. Ткачен-**

- ко // II з'їзд радіобіологів України, Дніпропетровськ, 22–24 вересня 1995 р. У 2 т. Т. 1. — Київ : Медекол, 1999. — С. 119.
412. Радіаційна медицина, екологія та вища освіта / А. П. Лазар, Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // II з'їзд радіобіологів України, Дніпропетровськ, 22–24 вересня 1995 р. У 2 т. Т. 1. — Київ : Медекол, 1999. — С. 25.
413. Участие эндотелиальных факторов в развитии местных сосудистых реакций / **М. Н. Ткаченко** // Мікроциркуляція та її вікові зміни : матеріали укр. наук. конф. з міжнар. участю, Київ, 19–21 трав. 1999 р. — Київ : Ін-т геронтології, 1999. — С. 201–202.
414. Эндотелий кровеносных сосудов в условиях гиперхолестеринемии и после воздействия L-аргинина / Л. А. Стеченко, В. Ф. Сагач, **М. Н. Ткаченко**, Т. Р. Скибинская // Мікроциркуляція та її вікові зміни : матеріали укр. наук. конф. з міжнар. участю, Київ, 19–21 трав. 1999 р. — Київ : Ін-т геронтології, 1999. — С. 198–199.
415. Эндотелийзависимая регуляция местных сосудистых реакций. Механизмы функционирования висцеральных систем / **М. Н. Ткаченко** // Международная конференция, посвящённая 150-летию академика И. П. Павлова (23–25 сентября 1999 г., Санкт-Петербург, Россия) : тез. докл. — Санкт-Петербург, 1999. — С. 365–366.

## 2000

416. Сократительные реакции сосудистых гладких мышц в условиях хронического дефицита мезостриатного дофамина: роль системы оксида азота / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, М. В. Шаповал // Второй Российский конгресс по патофизиологии с международным участием. Патофизиология органов и систем. Типовые патологические процессы (экспериментальные и клинические аспекты), Москва, 9–12 окт. 2000 г. : тез. докл. — Москва, 2000. — С. 201.
417. Влияние системы оксида азота на сократительные реакции сосудистых гладких мышц при растяжении в условиях хронического дефицита мезостриатного дофамина / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, М. В. Шаповал // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования. Труды республиканской научно-практической конференции, 16–17 ноября 2000 г. Витебск, 2000. — С. 102–105.

## 2001

418. Вплив ацетилхоліну й аденозинтрифосфату на мембранний потенціал ендотелію аорти старих щурів / В. В. Яроцький, **М. М. Ткаченко**,

- В. Ф. Сагач // Актуальні проблеми гастроентерології : тези доп. Всеукр. наук. конф., Київ, 20–21 груд. 2001 р. — Київ : Київський ун-т, 2001. — С. 62.
419. Механічні властивості гладеньких м'язів ворітної вени за умов старіння та система оксиду азоту / **М. М. Ткаченко** // Актуальні проблеми гастроентерології : тези доп. Всеукр. наук. конф., Київ, 20–21 груд. 2001 р. — Київ : Київський університет, 2001. — С. 49.
420. Система оксида азота и сократительные реакции сосудистых гладких мышц при старении / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Функциональная роль монооксида азота и пуринов : сб. статей участников конф., Минск, 13–14 сентября 2001 г. — Минск : Бизнесофсет, 2001. — С. 182–184.
421. Сократительные реакции сосудистых гладких мышц в условиях дисфункции эндотелия / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Механизмы функционирования висцеральных систем. Международная конференция, посвященная 75-летию со дня рождения А. М. Уголева, Санкт-Петербург, 14–16 марта 2001 : тез. докл. — Санкт-Петербург, 2001. — С. 364.
422. Сучасне викладання радіаційної медицини в системі вищої медичної освіти / Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Актуальні проблеми вищої медичної освіти : тези доп. навч.-метод. конф. НМУ імені О. О. Богомольця. — Київ, 2001. — С. 36–37.

## 2002

423. Місцеві судинні реакції за умов дисфункції ендотелію / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : тези доп. Всеукр. наук. конф., присвячена 160-річчю кафедри фізіології людини і тварин Київського Національного Університету ім. Т. Шевченка, 3–4 жовт. 2002 р., Київ. — С. 110.
424. Особливості електричних реакцій інтактного ендотелію ізольованої аорти щурів за умов старіння / **М. М. Ткаченко**, В. В. Яроцький, В. Ф. Сагач // Тези доповідей III з'їзду Українського біофізичного товариства, 8–11 жовтня 2002 р., Львів. — Львів 2002. — С. 138.
425. Пострадіаційні зміни мембранного потенціалу ендотелію аорти щурів / В. В. Яроцький **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник, В. Ф. Сагач // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : тези доп. Всеукр. наук. конф., присвячена 160-річчю кафедри фізіології людини і тварин Київського Національного Університету ім. Т. Шевченка, 3–4 жовт. 2002 р., Київ. — Київ, 2002. — С. 129.
426. Система оксида азота и механические свойства сосудистых гладких мышц при старении / **М. Н. Ткаченко**, А. В. Коцюба, В. Ф. Сагач //

- Мікроциркуляція та її вікові зміни : матеріали II міжнар. наук. конф., (Київ, 22–24 трав. 2002 р.). — Київ, 2002. — С. 311–312.
427. Сократительные реакции сосудистых гладких мышц при артериальной гипертензии: роль эндотелина / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования. Труды II-ой международной научно-практической конференции, 23–24 мая 2002 г. — Витебск, 2002. — С. 45–48.
428. Электрические реакции интактного эндотелия изолированной аорты крыс при действии ацетилхолина и аденозинтрифосфата при старении / В. В. Яроцкий, **М. Н. Ткаченко**, С. М. Марченко, В. Ф. Сагач // Мікроциркуляція та її вікові зміни : матеріали II міжнар. наук. конф., (Київ, 22–24 трав. 2002 р.). — Київ, 2002. — С. 350–351.
429. Электрические свойства интактного эндотелия изолированной аорты крыс при старении / В. В. Яроцкий, **М. Н. Ткаченко**, С. М. Марченко [и др.] // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования. Труды II-ой международной научно-практической конференции, 23–24 мая 2002 г. — Витебск, 2002. — С. 55–57.

## 2003

430. Возрастные изменения NO-зависимого механизма сосудистой регуляции / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Механизмы функционирования висцеральных систем III Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая 175-летию со дня рождения Ф. В. Овсянникова, Санкт-Петербург, Россия, 29 сент.–1 окт. 2003 г. : тез. докл. — Санкт-Петербург, 2003. — С. 322–323.
431. Вплив  $\gamma$ -випромінювання на мембранний потенціал ендотелію аорти щурів / **М. М. Ткаченко**, В. В. Яроцький, О. І. Ременник [та ін.] // III з'їзд з радіаційних досліджень України (радіобіологія і радіоекологія), Київ, 21–25 травня 2003 р. — Київ : Фітосоціоцентр, 2003. — С. 71.
432. Електричні реакції ендотеліальних клітин аорти за умов старіння і дії  $\gamma$ -випромінювання / В. В. Яроцький, **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник [та ін.] // Довкілля і здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 14 берез. 2003 р., Тернопіль. — Тернопіль : Укрмедкнига, 2003. — С. 164–165.
433. Клінічний розбір хворих при вивченні радіаційної медицини / Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Проблеми медичної та фармацевтичної освіти і шляхи підвищення якості підготовки лікарів і фармацевтів в Україні : матеріали наук.-метод. конф. (Харків, 5–7 листоп. 2003 р.). — Харків, 2003. — С. 66.

434. Местные сосудистые реакции и содержание свободных радикалов кислорода и азота при старении / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, А. В. Коцюруба // Пурины и монооксид азота. Регуляторная функция в организме. Сборник статей участников сателлитного симпозиума юбилейной конференции, посвящённой 50-летию со дня основания Института физиологии НАН Беларуси, Минск, 7–8 октября 2003 г. — Минск : Технопринт, 2003. — С. 142–144.
435. NO-зависимый механизм регуляции сосудистой реактивности при дисфункции эндотелия / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Юбилейная конференция, посвящённая 50-летию со дня основания Института физиологии НАН Беларуси (Минск, 7–8 окт. 2003 г.) : тез. докл. — Минск : Технопринт, 2003. — С. 157.
436. NO-залежний механізм регуляції судинної реактивності за умов дисфункції ендотелію / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Довкілля і здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 14 берез. 2003 р., Тернопіль. — Тернопіль : Укрмедкнига, 2003. — С. 136–138.
437. Эндотелийзависимые сократительные реакции аорты облучённых крыс на гипоксию и реоксигенацию в отдалённые сроки / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, Н. А. Соловьёва // Автоматизированный анализ гипоксических состояний : сб. трудов междунар. конф., посвящённой 85-летию со дня рождения проф. А. З. Колчинской. — Нальчик ; Москва, 2003. — С. 253–256.

## 2004

438. Влияние  $\gamma$ -излучения на электрические реакции эндотелиальных клеток аорты и систему оксида азота / **М. Н. Ткаченко**, В. В. Яроцкий, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования. Труды III международной научно-практической конференции, 18–20 мая 2004 г. — Витебск, 2004. — С. 51–55.
439. Изменения NO-зависимого механизма сосудистой регуляции при старении / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Третий Российский конгресс по патофизиологии с международным участием. Дизрегуляторная патология органов и систем (экспериментальная и клиническая патофизиология), Москва, 9–12 ноября 2004 г. : тез. докл. — Москва, 2004. — С. 62.
440. Изменения NO-зависимой регуляции сократительных реакций сосудистых гладких мышц при экспериментальном сахарном диабете / А. Д. Присяжная, **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Третий Российский

- конгресс по патофизиологии с международным участием. Дизрегуляторная патология органов и систем (экспериментальная и клиническая патофизиология), Москва, 9–12 ноября 2004 г. : тез. докл. — Москва, 2004. — С. 106.
441. Нарушение NO-зависимого механизма сосудистой реактивности при экспериментальном сахарном диабете / А. Д. Присяжная, **М. Н. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования. Труды III международной научно-практической конференции, 18–20 мая 2004 г. — Витебск, 2004. — С. 113–116.
442. Нарушения сосудистой реактивности при экспериментальном сахарном диабете / А. Д. Присяжная, **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Третья Всероссийская с международным участием школа-конференция по физиологии кровообращения, посвящённая 250-летию МГУ им. М. В. Ломоносова (27–30 января 2004 г., Москва, Россия) : тез. докл. — Москва, 2004. — С. 87.

## 2005

443. Изменения NO-зависимого механизма сосудистой регуляции при старении в условиях действия малых доз радиации / **М. Н. Ткаченко**, О. В. Базилук, А. В. Коцюруба // Механизмы функционирования висцеральных систем. IV Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая 80-летию Института физиологии им. И. П. Павлова РАН, 4–6 октября 2005 г., Санкт-Петербург, Россия : тез. докл. — Санкт-Петербург, 2005. — С. 245–246.
444. Нарушение NO-зависимого механизма сократительных реакций сосудистых гладких мышц в условиях хронического дефицита мезостриатного дофамина. / С. А. Таланов, **М. Н. Ткаченко**, О. В. Базилук // Механизмы функционирования висцеральных систем. IV Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая 80-летию Института физиологии им. И. П. Павлова РАН, 4–6 октября 2005 г., Санкт-Петербург, Россия : тез. докл. — Санкт-Петербург, 2005. — С. 238–239.
445. Радіаційна медицина як інтегративний міждисциплінарний предмет в системі вищої медичної освіти / Р. П. Матюшко, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Інтеграція викладання — запорука ефективного навчання : матеріали навч.-метод. конф. — Київ, 2005. — С. 74–75.
446. Endothelium-dependent mechanism of the vascular responsiveness in oxidative stress. Stress and Visceral Systems / **M. N. Tkachenko**, V. F. Sagach,

О. V. Basiluk, A. V. Kotsuruba // Стресс и висцеральные системы : материалы междунар. конф., 13–14 октября 2005 г., г. Минск, Республика Беларусь. — Минск : Бизнесофсет, 2005. — С. 36–38.

## 2006

447. Дисфункция эндотелия при старении в условиях действия малых доз радиации / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач // Культура здоров'я як предмет освіти. Збірник наукових праць V міжнародної науково-методичної конференції, 7–9 червня 2006 р. — Херсон, 2006. — С. 128–132.
448. Вплив малих доз радіації на судинну реактивність і метаболізм кисню та азоту / **М. М. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, А. В. Коцюруба // Психологічні та вісцеральні функції в нормі і патології. Тези доповідей III Всеукраїнської наукової конференції, присвяченої 70-річчю з дня народження Г. М. Чайченка, Київ, 4–6 жовтня 2006 р. — Київ : Знання України, 2006. — С. 126–127.
449. Влияние низких доз облучения на NO-зависимый механизм сосудистой регуляции / **М. Н. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Медико-биологические аспекты действия физических факторов : материалы междунар. конф., Минск, 24–25 окт. 2006 г. / под общ. ред. проф. В. С. Улащика. — Минск : Бизнесофсет, 2006. — С. 278–281.

## 2007

450. Викладання радіаційної медицини в вищих медичних навчальних закладах відповідно до вимог Болонської системи освіти / **М. М. Ткаченко**, Р. П. Матюшко, Г. М. Поперека // Впровадження засад Болонської системи освіти: український і зарубіжний досвід : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф., 14–15 трав. 2007 р., м. Тернопіль. — Тернопіль, 2007. — С. 294–295.
451. Окислительный метаболизм кислорода и азота, односторонние разрывы ДНК и сосудистая реактивность под влиянием ионизирующих излучений / **М. Н. Ткаченко**, В. Ф. Сагач, А. В. Коцюруба [и др.] // Медицинские и экологические эффекты ионизирующего излучения (МЕИИР-IV) : материалы IV междунар. науч.-практ. конф., посвящённой 50-летию образования филиала № 2 Государственного научного центра — Институт биофизики, 11–12 апр. 2007 г., Северск-Томск. — Томск : Графика, 2007. — С. 130–131.
452. Судинна реактивність за умов оксидативного стресу / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Бюлетень IV читань ім. В. В. Підви-



- соцького, присвячених до 150-річчя з дня народження, 31 трав.–1 черв. 2007 р., Одеса : матеріали наук. конф. — Одеса, 2007. — С. 36–37.
453. Судинна реактивність та окисний метаболізм кисню за умов хронічної дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, Г. М. Поперека // Віддалені наслідки впливу іонізуючого випромінювання : тез. доп. міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 23–25 трав. 2007 р. — Київ : НІЧЛАВА, 2007. — С. 62–64.
454. NO-зависимый механизм сосудистой реактивности при оксидативном стрессе / **М. Н. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, В. Ф. Сагач // Механизмы функционирования висцеральных систем. V Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая 100-летию со дня рождения В. Н. Черниговского, 16–19 октября 2007 г., Санкт-Петербург, Россия : тез. докл. — Санкт-Петербург, 2007. — С. 316–317.

## 2008

455. Влияние коэнзима  $Q_{10}$  на сердечно-сосудистую реактивность у крыс с хроническим дефицитом нигро-стриатного дофамина / С. А. Таланов, **М. Н. Ткаченко**, А. Д. Присяжная, В. Ф. Сагач // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования. Труды V международной научно-практической конференции, 22–23 мая 2008 г. — Витебск, 2008. — С. 102–105.
456. Досвід організації викладання радіології (променевої діагностики та променевої терапії) за кредитно-модульною системою / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Досвід та проблеми впровадження кредитно-модульної системи навчання у вищих медичних та фармацевтичних навчальних закладах України : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф., 15–16 трав. 2008 р., м. Тернопіль. — Тернопіль, 2008. — С. 153–155.
457. Радіаційний анамнез в клінічному розборі хворого на гостру променевою хворобу / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // XII конгрес Світової федерації українських лікарських товариств, 25–28 вересня 2008 р., м. Івано-Франківськ : тези доп. — Івано-Франківськ ; Київ ; Чикаго, 2008. — С. 570.
458. Роль радіаційної медицини в формуванні екологічного, наукового та клінічного світогляду майбутнього лікаря / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Розвиток наукової думки — 2008 : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 10 жовт. 2008 р., м. Миколаїв. — Миколаїв : НУК, 2008. — Т. 4. — С. 66–67.

## 2009

459. Досвід впровадження кредитно-модульної системи навчання у викладанні радіології у вищих медичних навчальних закладах України / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Променева діагностика, променева терапія. Матеріали Українського конгресу радіологів УКР'2009 (м. Київ, 13–17 червня). — Київ, 2009. — С. 197–198.
460. Програма додипломного викладання сучасної радіології / М. І. Пилипенко, **М. М. Ткаченко**, Д. С. Мечев // Променева діагностика, променева терапія : матеріали Українського конгресу радіологів УКР'2009 (м. Київ, 13–17 черв.). — Київ, 2009. — С. 195–196.
461. Радіонуклідна візуалізація порушень міокардіального кровотоку у хворих з легеневим серцем / О. І. Солодянникова, **М. М. Ткаченко**, І. В. Лінник // Променева діагностика, променева терапія : матеріали Українського конгресу радіологів УКР'2009 (м. Київ, 13–17 черв.). — Київ, 2009. — С. 62–63.
462. Розбір хворого при вивченні радіаційної медицини за кредитно-модульною системою вищої медичної освіти / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Проблеми інтеграції української медичної освіти у світовий освітній простір : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф., 21–22 трав. 2009 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. — С. 236–237.

## 2010

463. Використання мультимедійних технологій у процесі викладання радіаційної медицини за кредитно-модульною системою підготовки лікарів / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу в ВМ(Ф)НЗ України: результати, проблеми та перспективи : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, 20–21 трав. 2010 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2010. — С. 321–322.
464. Зародження київської радіологічної школи: забуті імена / **М. М. Ткаченко**, Т. В. Топчій // Матеріали XIII конгресу Світової федерації українських лікарських товариств. 100 років Українському лікарському товариству, 30 вересня–3 жовтня 2010 р., м. Львів. — Львів ; Київ ; Чикаго, 2010. — С. 153.
465. Значення діагностичних методів дослідження для оцінки змін в органах і системах людини внаслідок дії іонізуючого випромінювання при вивченні радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Матеріали XIII конгресу Світової федерації українських лікарських

- товариств. 100 років Українському лікарському товариству, 30 вересня–3 жовтня 2010 р., м. Львів. — Львів ; Київ ; Чикаго, 2010. — С. 743.
466. Кардіотоксична дія низьких доз радіації різної тривалості / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба // Матеріали XIII конгресу Світової федерації українських лікарських товариств. 100 років Українському лікарському товариству, 30 вересня–3 жовтня 2010 р., м. Львів. — Львів ; Київ ; Чикаго, 2010. — С. 664.
467. Метаболізм реактивних форм кисню у мишей різних радіочутливих ліній за умов перебування у зоні відчуження різної тривалості / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба // Довкілля і здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 23–24 квіт. 2010 р. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2010. — С. 32–34.
468. Особливості викладання радіології іноземним студентам за умов кредитно-модульної системи навчання / **М. М. Ткаченко**, О. Ю. Гарматіна, Н. Л. Морозова // Підготовка фахівців для іноземних країн у вищих навчальних закладах України: проблеми та перспективи розвитку : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 черв. 2010 р., Одеса — Одеса : ПНПУ імені К. Д. Ушинського, 2010. — С. 14–16.
469. Перспективи впровадження основ доказової медицини у викладанні радіології за кредитно-модульною системою навчання / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова, О. Ю. Гарматіна // Впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу в ВМ(Ф)НЗ України: результати, проблеми та перспективи : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, 20–21 трав. 2010 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2010. — С. 322–323.

## 2011

470. Викладання радіаційної медицини англomовним студентам відповідно до вимог європейських стандартів освіти / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков // Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних і фармацевтичному навчальних закладах України III–IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. наук. навч.-метод. конф., 12–13 трав. 2011 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. — С. 344.
471. Генетичні аспекти індетерміністичних ефектів опромінення внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС / **М. М. Ткаченко**, Т. Ф. Любарець, Г. М. Поперека // Довкілля і здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 24–25 квіт. 2011 р. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. — С. 127.

472. 25-річчя аварії на Чорнобильській АЕС: досвід та сучасність при вивченні радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Українські медичні вісті. — 2011. — Т. 9, число 1–4 (72–75). XI з'їзд ВУЛТ, м. Харків, 28–30 вересня 2011 р. 100 років Українському Лікарському Товариству : матеріали. — Київ, 2011. — С. 42.
473. Підвищення якості додипломної освіти з радіології шляхом впровадження тестового контролю знань у студентів / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних і фармацевтичному навчальних закладах України III–IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. наук. навч.-метод. конф., 12–13 трав. 2011 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. — С. 343.
474. Судинна реактивність і окисний стрес за умов постійного перебування в зоні відчуження / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюруба, І. В. Гороть [та ін.] // V з'їзд Українського біофізичного товариства : тези доп. — Луцьк, 2011. — С. 126–127.
475. Сучасні акценти при вивченні радіаційної медицини у зв'язку з 25-річчям аварії на Чорнобильській АЕС / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних і фармацевтичному навчальних закладах України III–IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. наук. навч.-метод. конф., 12–13 трав. 2011 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. — С. 144.

## 2012

476. Використання нових технологій в системі післядипломної освіти з радіології / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Впровадження нових технологій за кредитно-модульної системи організації навчального процесу у ВМ(Ф)НЗ III–IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф., присвяченої 55-річчю Тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, 26–27 квіт. 2012 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2012. — С. 506–507.
477. Вплив низьких доз радіації на ендотелійзалежний механізм судинної регуляції / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко [та ін.] // Матеріали XIV конгресу СФУЛТ, 4–6 жовтня 2012 р., м. Донецьк. — Донецьк ; Київ ; Чикаго, 2012. — С. 355.

478. Динамічна гепатобілісцинтиграфія в діагностиці патологічних станів гепатобіліарної системи / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко, А. Л. Камінська // Матеріали XIV конгресу СФУЛТ, 4–6 жовтня 2012 р., м. Донецьк. — Донецьк ; Київ ; Чікаго, 2012. — С. 364.
479. Досвід викладання радіології англomовним студентам медичного факультету за кредитно-модульною системою / **М. М. Ткаченко**, В. М. Містряков // Впровадження нових технологій за кредитно-модульною системою організації навчального процесу у ВМ(Ф)НЗ III-IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф., присвяченої 55-річчю Тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, 26–27 квіт. 2012 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2012. — С. 405.
480. Дослідження тимідинкінази і  $\beta_2$ -мікроглобуліна в якості прогностичних факторів при гострій лімфобластній лейкемії / **М. М. Ткаченко**, А. Г. Мазур, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Матеріали XIV конгресу СФУЛТ, 4–6 жовтня 2012 р., м. Донецьк. — Донецьк ; Київ ; Чікаго, 2012. — С. 326.
481. Індетерміністичні ефекти опромінення / **М. М. Ткаченко**, Т. Ф. Любарець, Г. М. Поперека // Матеріали XIV конгресу СФУЛТ, 4–6 жовтня 2012 р., м. Донецьк. — Донецьк ; Київ ; Чікаго, 2012. — С. 364.
482. Індивідуальна робота студента як складова частина вивчення радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Впровадження нових технологій за кредитно-модульною системою організації навчального процесу у ВМ(Ф)НЗ III-IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф., присвяченої 55-річчю Тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, 26–27 квіт. 2012 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2012. — С. 406–407.
483. Лейкемія як індетерміністичний ефект опромінення внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС / **М. М. Ткаченко**, Т. Ф. Любарець, Г. М. Поперека // Довкілля і здоров'я : матеріали наук.-практ. конф., 27–28 квіт. 2012 р. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2012. — С. 176–177.
484. Перспектива використання комплексного сцинтиграфічного дослідження в дитячій урології і нефрології для діагностики міхурово-сечовідного рефлюксу / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. Л. Камінська // Матеріали XIV конгресу СФУЛТ, 4–6 жовтня 2012 р., м. Донецьк. — Донецьк ; Київ ; Чікаго, 2012. — С. 364–365.
485. Принципи доказової медицини у викладанні радіології / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, М. М. Кондрацький // Матеріали XIV конгре-

- су Світової Федерації Українських Лікарських Товариств, 4–6 жовтня 2012 р., м. Донецьк. — Донецьк ; Київ ; Чікаго, 2012. — С. 46.
486. Ультраструктура аорти за умов дії низьких доз радіації / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко, Т. П. Куфтирева // Довкілля і здоров'я : матеріали наук.-практ. конф., 27–28 квіт. 2012 р. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2012. — С. 106–107.
487. Endothelium-dependent mechanism of vascular regulation and oxidative stress in conditions of permanent stay in Chernobyl alienation zone / **М. N. Tkachenko**, A. V. Kotsjuruba, I. V. Gorot, O. I. Remennik // 11th International Lowrad Conference «At the historical sources of radiobiology», 17–18th December 2012, Lyon France. — P. 38.
488. Ultrastructural organization of the aortic endothelium: effect of low doses of radiation / I. V. Gorot, **М. N. Tkachenko**, L. A. Stechenko [et al.] // 11th International Lowrad Conference «At the historical sources of radiobiology», 17–18th December 2012, Lyon France. — P. 55.

## 2013

489. Анализ результатов динамической гепатобилисцинтиграфии при некоторых патологиях желчевыделительной системы / А. В. Макаренко, **М. Н. Ткаченко** // Материалы международной научно-практической конференции «Наука в современном информационном обществе». Science in the modern information society, 3–4 апреля 2013 г., Москва. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2013. — Т. 2. — С. 66–69.
490. Використання інформаційних технологій у викладанні радіології на додипломному етапі / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Українські медичні вісті. — 2013. — Т. 10, число 1–4 (76–79). XII з'їзд ВУЛГ, м. Київ, 5–7 вересня 2013 р. : матеріали. — С. 66.
491. Влияние низких доз радиации на реактивность и ультраструктурную организацию аорты / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко** // Материалы международной научно-практической конференции «Наука в современном информационном обществе». Science in the modern information society, 3–4 апреля 2013 г., Москва. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2013. — Т. 2. — С. 73–76.
492. Вплив дії низьких доз радіації Чорнобильської зони відчуження на ультраструктурну організацію ендотелія аорти / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Л. О. Стеченко, Г. М. Поперека // Морфологічні основи наукових досліджень у медицині. Наукова конференція, присвячена 110-річчю з дня народження М. І. Зазибіна. — Київ, 2013. — С. 124–125.

493. Динамічна гепатобілісцинтиграфія в оцінці морфо-функціонального стану печінки і жовчовивідних шляхів при різних патологіях жовчовивідної системи / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко // Морфологічні основи наукових досліджень у медицині. Наукова конференція, присвячена 110-річчю з дня народження М. І. Зазибіна. — Київ, 2013. — С. 132–133.
494. Зміни ультраструктурної організації ворітної вени за умов впливу низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Л. О. Стеченко // Морфологічні основи наукових досліджень у медицині. Наукова конференція, присвячена 110-річчю з дня народження М. І. Зазибіна. — Київ, 2013. — С. 135–136.
495. Значение  $\beta_2$ -микροглобулина и тимидинкиназы в прогнозировании течения острой лимфобластной лейкемии и хронического лимфолейкоза / А. Г. Мазур, **М. Н. Ткаченко**, Е. В. Миронова, Н. В. Горяинова // Материалы II международной научно-практической конференции «Наука в современном информационном обществе». Science in the modern information society II, 7–8 ноября 2013 г., Москва. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2013. — Т. 1. — С. 55–60.
496. Значение непрямой ренангиографии в комплексном сцинтиграфическом исследовании при пузырно-мочеточниковом рефлюксе у детей / А. А. Романенко, **М. Н. Ткаченко** // Материалы международной научно-практической конференции «Наука в современном информационном обществе». Science in the modern information society, 3–4 апреля 2013 г., Москва. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2013. — Т. 2. — С. 70–72.
497. Інноваційний підхід до викладання лекційного курсу з радіології / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Матеріали Х ювілейної Всеукраїнської навчально-наукової конференції з міжнародною участю «Кредитно-модульна система організації навчального процесу у вищих медичних (фармацевтичному) навчальних закладах України на новому етапі» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 18–19 квітня 2013 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2013. — Ч. 2. — С. 310–312.
498. Кардиотоксическое действие низких доз радиации в условиях Чернобыльской зоны отчуждения / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко** // Материалы международной научно-практической конференции «Академическая наука — проблемы и достижения». Academic science — problems

- and achievements, 30–31 января 2013 г., Москва. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2013. — С. 37–40.
499. Можливості радіонуклідних досліджень нирок у дітей при визначенні міхурово-сечовідного рефлюксу / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Морфологічні основи наукових досліджень у медицині. Наукова конференція, присвячена 110-річчю з дня народження М. І. Зазибіна. — Київ, 2013. — С. 133–135.
500. Проблеми та досвід викладання радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков // Матеріали Х ювілейної Всеукраїнської навчально-наукової конференції з міжнародною участю «КМСОНП у вищих медичних (фармацевтичному) навчальних закладах України на новому етапі» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 18–19 квітня 2013 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2013. — Ч. 2. — С. 312–313.
501. Роль виховної роботи серед вітчизняних та іноземних студентів при вивченні радіаційної медицини у вищих медичних навчальних закладах / **М. М. Ткаченко**, В. М. Містряков, Г. М. Поперека // Матеріали Х ювілейної Всеукраїнської навчально-наукової конференції з міжнародною участю «КМСОНП у вищих медичних (фармацевтичному) навчальних закладах України на новому етапі» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 18–19 квітня 2013 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2013. — Ч. 2. — С. 646.
502. Сравнительное исследование опухолевых маркеров тимидинкиназы и  $\beta_2$ -микроглобулина при острой миелобластной лейкемии в качестве прогностических факторов / А. Г. Мазур, **М. Н. Ткаченко**, Н. В. Горяинова // Материалы международной научно-практической конференции «Наука в современном информационном обществе». Science in the modern information society, 3–4 апреля 2013 г., Москва. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2013. — Т. 2. — С. 60–65.
503. Ультроструктурная организация воротной вены в условиях действия низких доз радиации / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Материалы II международной научно-практической конференции «Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований». Topical areas of fundamental and applied research II, 10–11 октября 2013 г., Москва. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2013. — Т. 4. — С. 59–61.



## 2014

504. Використання нових технологій у викладанні радіології іноземним студентам / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // Досягнення і перспективи впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних (фармацевтичному) навчальних закладах України : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, присвяченої 160-річчю з дня народження І. Я. Горбачевського (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 15–16 травня 2014 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2014. — Ч. 2. — С. 304–305.
505. Значення радіаційної медицини у формуванні сучасного світогляду майбутнього лікаря / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков // Досягнення і перспективи впровадження КМСОНП у вищих медичних (фармацевтичному) навчальних закладах України : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, присвяченої 160-річчю з дня народження І. Я. Горбачевського (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 15–16 травня 2014 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2014. — Ч. 2. — С. 695.
506. Інноваційні технології в навчальному процесі інтернів-радіологів / **М. М. Ткаченко**, М. М. Кондрацький, Н. Л. Морозова // Українські медичні вісті. — 2014. — Т. 11, число 1–4 (80–83). XV конгрес СФУЛТ, м. Чернівці, 16–18 жовтня 2014 р. : матеріали. — Чернівці ; Київ ; Чікаго, 2014. — С. 57.
507. Нові технології викладання променевої терапії на додипломному етапі / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. І. Ременник // Досягнення і перспективи впровадження КМСОНП у вищих медичних (фармацевтичному) навчальних закладах України, : матеріали Всеукр. навч.-наук. конф. з міжнар. участю, присвяченої 160-річчю з дня народження І. Я. Горбачевського (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 15–16 травня 2014 р., м. Тернопіль. — Ч. 2. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2014. — С. 305–307.
508. Перспектива дослідження радіонуклідними методами функціонального стану печінки у дітей хворих на хронічний гломерулонефрит / **М. М. Ткаченко**, А. В. Макаренко, Г. О. Романенко // Фундаментальна та клінічна медицина. Наукова конференція, присвячена 90-річчю з дня народження К. С. Кабака. — Київ, 2014. — С. 99–100.

509. Проапоптическое действие низких доз радиации на кардиомиоциты правого предсердия / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко** // Материалы III международной научно-практической конференции «Фундаментальная наука и технологии — перспективные разработки». Fundamental science and technology — promising developments III, 24–25 апреля 2014 г. — North Charleston, USA. CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2014. — Т. 2. — С. 54–57.
510. Проапоптична дія низьких доз радіації на ендотелій аорти / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Л. О. Стеченко, Г. М. Поперека // Фундаментальна та клінічна медицина. Наукова конференція, присвячена 90-річчю з дня народження К. С. Кабака. — Київ, 2014. — С. 98–99.
511. Проблемні питання радіологічної служби України / **М. М. Ткаченко** // Телемедицина та інформаційні технології. I науковий симпозиум з міжнародною участю, 28–29 листопада 2013 р., Львів, Україна : тези і матеріали. — Київ, 2014. — С. 70–71.
512. Роль остеосцинтиграфии в дифференциальной диагностике воспалительных процессов коленных суставов / П. А. Король, **М. Н. Ткаченко** // Материалы IV международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные науки сегодня». Fundamental and applied sciences today IV, 20–21 октября 2014 г., North Charleston, USA. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2014. — Т. 1. — С. 53–55.
513. Brachytherapy in non-melanoma skin cancer recurrences / I. Gorot, **М. Tkachenko**, O. Remennik, A. Butrim // 25th International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, France, 4–6 February 2014. Abstract Book. — P. 323.
514. Intersphincter resection of the rectum cancer / B. Sorokin, V. Pirogovskij, O. Remennik, ..., **М. Tkachenko** [et al.] // 25th International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, France, 4–6 February 2014. Abstract Book. — P. 173.

## 2015

515. Використання гастросцинтиграфії для виявлення порушень моторно-евакуаторної функції шлунка при функціональній диспепсії / О. В. Миронова, А. Г. Мазур, **М. М. Ткаченко** // Матеріали VI Конгресу Південно-Східного Європейського Медичного Форуму (ПСЄМФ) та XIV З'їзду Всеукраїнського Лікарського Товариства (ВУЛТ). Одеса, 9–12 вересня 2015 р. — Одеса : Вид-во Бартенева, 2015. — С. 379–380.

516. Використання інтерактивних технологій при вивченні радіології / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова // Матеріали Всеукраїнської навчально-наукової конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті ректора, члена-кореспондента НАМН України, професора Л. Я. Ковальчука «Реалізація Закону України «Про вищу освіту» у вищій медичній та фармацевтичній освіті України» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 21–22 травня 2015 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2015. — С. 388–389.
517. Діагностичне значення остеосцинтиграфії при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // IV міжнародний медичний конгрес «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України» : матеріали конгресу, 15–17 квіт. 2015 р., Київ, Виставков. центр «КиївЕкспоПлаза». — С. 56–57.
518. Застосування гастросцинтиграфії у виявленні порушень моторно-евакуаторної функції шлунка при хронічному гастриті / А. Г. Мазур, О. В. Миронова, **М. М. Ткаченко** // Матеріали VI Конгресу Південно-Східного Європейського Медичного Форуму (ПСЄМФ) та XIV З'їзду Всеукраїнського Лікарського Товариства (ВУЛТ), Одеса, 9–12 вересня 2015 р. — Одеса : Вид-во Бартенева, 2015. — С. 378.
519. Застосування інтерактивного методу «мозковий штурм» у викладанні радіології / О. Ю. Гарматіна, Н. Л. Морозова, Г. М. Поперека, О. В. Миронова, **М. М. Ткаченко** // Розвиток та саморозвиток педагогічної майстерності у сучасному освітньому просторі : тези доп. Міжнар. форуму педагогічної майстерності, 7–8 квіт. 2015 р., м. Полтава. — Полтава, 2015. — С. 98–99.
520. Значення студентського наукового гуртка в системі освіти вищих медичних навчальних закладів / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Матеріали Всеукраїнської навчально-наукової конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті ректора, члена-кореспондента НАМН України, професора Л. Я. Ковальчука «Реалізація Закону України «Про вищу освіту» у вищій медичній та фармацевтичній освіті України» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 21–22 травня 2015 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2015. — С. 389–390.
521. Метод остеосцинтиграфії в діагностичному скринінгу пацієнтів при ендопротезуванні кульшових суглобів. / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Фундаментальна та клінічна медицина : тези доп. II Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 20–22 трав. 2015 р. — Київ, 2015. — С. 59–60.

522. Можливості радіоімунологічного аналізу в прогнозуванні перебігу злякисних захворювань системи крові / **М. М. Ткаченко**, А. Г. Мазур, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова // Матеріали VI Конгресу Південно-Східного Європейського Медичного Форуму (ПСЄМФ) та XIV З'їзду Всеукраїнського Лікарського Товариства (ВУЛТ), Одеса, 9–12 вересня 2015 р. — Одеса : Вид-во Бартенева, 2015. — С. 380.
523. Оксидативный и нитрозативный стресс воротной вены в условиях длительного действия низких доз радиации / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко** // Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований : материалы VI междунар. науч.-практ. конф., 22–23 июня 2015 г., North Charleston, USA. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2015. — Т. 2. — С. 55–58.
524. Остеосцинтиграфические параметры операбельности при эндопротезировании коленных суставов / П. А. Король, **М. Н. Ткаченко** // Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований : материалы VI междунар. науч.-практ. конф., 22–23 июня 2015 г., North Charleston, USA. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2015. — Т. 1. — С. 29–31.
525. Проблеми і перспективи навчання інтернів-радіологів / **М. М. Ткаченко**, М. М. Кондрацький, Н. Л. Морозова // Матеріали Всеукраїнської навчально-наукової конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті ректора, члена-кореспондента НАМН України, професора Л. Я. Ковальчука «Реалізація Закону України «Про вищу освіту» у вищій медичній та фармацевтичній освіті України» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 21–22 травня 2015 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2015. — С. 478.
526. Роль інструментальних методів дослідження в діагностичному скринінгу при ендопротезуванні кульшових суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // Матеріали VI Конгресу Південно-Східного Європейського Медичного Форуму (ПСЄМФ) та XIV З'їзду Всеукраїнського Лікарського Товариства (ВУЛТ), Одеса, 9–12 вересня 2015 р. — Одеса : Вид-во Бартенева, 2015. — С. 358.
527. Хронічний вплив низьких доз радіації на ультраструктуру емнісних судин / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Л. О. Стеченко, Г. М. Поперека // Фундаментальна та клінічна медицина. Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 20–22 травня 2015 р. — Київ, 2015. — С. 58–59.

528. The main surgical criteria of bone scintigraphy at the hip arthroplasty / P. A. Korol, **M. N. Tkachenko** // Материали VI міжнародної науко-практичної конференції «Наука в сучасному інформаційному суспільстві». Science in the modern information society VI, 13–14 июля 2015 г., North Charleston, USA. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2015. — Т. 1. — С. 42–44.

## 2016

529. Аналіз результатів 3D планування при HDR брахітерапії місцевого поширеного раку шийки матки / І. В. Гороть, О. В. Козак, **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник // Абстракти конференції «Трансфер медичних технологій в охорону здоров'я України». Ювілейна 25-та міжнародна виставка «Здравоохранение-2016», 4–6 жовтня 2016 р., Київ. — С. 11–12.
530. Визначення функціонального стану гепатобіліарної системи у хворих після холецистектомії за допомогою радіонуклідних методів діагностики / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко // Абстракти конференції «Трансфер медичних технологій в охорону здоров'я України». Ювілейна 25-та міжнародна виставка «Здравоохранение-2016», 4–6 жовтня 2016 р., Київ. — С. 9–10.
531. Десятирічний досвід застосування остеосцинтиграфії у хворих на остеоартроз при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // V ювілейний міжнародний медичний конгрес «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», 19–21 квітня 2016 р. : матеріали конгресу, Україна, Київ, Виставков. центр «КиївЕкспоПлаза». — С. 111.
532. Застосування інтерактивних технологій при вивченні променевої терапії на додипломному етапі / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть // Актуальні питання якості медичної освіти (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 12–13 травня 2016 р., м. Тернопіль : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю : у 2 т. Т. 2. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2016. — Т. 2. — С. 175–176.
533. Застосування сучасних інформаційних технологій у викладанні променевої діагностики на додипломному етапі навчання / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Збірник наукових праць науково-практичної конференції з міжнародною участю «Вища медична освіта: сучасні виклики та перспективи», 3–4 березня 2016 р., м. Київ. — Київ : КІМ, 2016. — С. 332–333.

534. Оптимізація параметрів остеосцинтиграфії при ендопротезуванні колінних суглобів / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // XVI конгрес Світової Федерації Українських Лікарських Товариств, Берлін-Київ 18–23 серпня 2016 р. : матеріали. — С. 178.
535. Проапоптическое действие низких доз радиации на ультраструктурные элементы воротной вены / **М. Н. Ткаченко**, И. В. Гороть, Г. М. Поперека // Материалы VIII международной научно-практической конференции «Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований». Topical areas of fundamental and applied research VIII, 9–10 марта 2016 г., North Charleston, USA. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2016. — Т. 3. — С. 64–67.
536. Радіонуклідні дослідження нирок і сечовивідних шляхів у дітей при міхурово-сечоводному рефлюксі / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // V ювілейний міжнародний медичний конгрес «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», 19–21 квітня 2016 р. : матеріали конгресу, Україна, Київ, Виставков. центр «КиївЕкспоПлаза». — С. 105–106.
537. Режимы высокодозной HDR брахитерапии при плоскоклеточном раке губы / И. В. Гороть, О. В. Козак, О. И. Ременник, **М. Н. Ткаченко**, Е. В. Благодарова // Материалы IX международной научно-практической конференции «Фундаментальная наука и технологии — перспективные разработки». Fundamental science and technology — promising developments IX, 22–23 августа 2016 г., North Charleston, USA. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2016. — С. 13–15.
538. Сцинтиграфічні параметри операбельності хворих на післятравматичний коксартроз при ендопротезуванні кульшових суглобів / **М. М. Ткаченко**, П. О. Король // Абстракти конференції «Трансфер медичних технологій в охорону здоров'я України». Ювілейна 25-та міжнародна виставка «Здравоохранение-2016», 4–6 жовтня 2016 р., Київ. — Київ, 2016. — С. 10–11.
539. 30-річчя аварії на Чорнобильській АЕС: актуальні питання та досвід викладання радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков // Актуальні питання якості медичної освіти (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 12–13 травня 2016 р., м. Тернопіль : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю : у 2 т. Т. 1. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2016. — С. 292–293.

540. Удосконалення додипломного викладання радіології на стоматологічному факультеті / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Н. В. Танасічук-Гажиева [та ін.] // Актуальні питання якості медичної освіти (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 12–13 травня 2016 р., м. Тернопіль : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю : у 2 т. Т. 1. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2016. — С. 291–292.
541. Феномен гормезису за дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть // Ефекти радіації та інших ксенобіотиків на репродуктивну систему і організм : тези доп. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 4–7 жовтня 2016 р., м. Долина, Івано-Франківська обл., Україна. — Івано-Франківськ : Місто НВ, 2016. — С. 58.
542. Целесообразность использования динамической гепатобилискинтиграфии, как метода оценки функционального состояния гепатобилиарной системы при желчекаменной болезни / Ю. Д. Підченко, Б. В. Авраменко, **М. Н. Ткаченко**, А. А. Романенко, А. В. Макаренко // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения. Материалы I Международной (71 Всероссийской) научно-практической конференции молодых учёных и студентов, форума медицинских и фармацевтических вузов России «За качественное образование», Екатеринбург, 13–15 апреля 2016 : сб. ст. — Екатеринбург : Изд-во УГМУ, 2016. — Т. 1. — С. 436–441.
543. Шляхи модернізації практичної підготовки студентів у вищих медичних навчальних закладах / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова // XVI конгрес Світової Федерації Українських Лікарських Товариств, Берлін-Київ 18–23 серпня 2016 р. : матеріали. — С. 263.
544. Dose value in HDR brachytherapy of mobile tongue / I. Horot, O. Zozulya, O. Kozak, O. Trembach, B. Sorokin, **M. Tkachenko** // 27th International Congress on Anti-Cancer Treatment ICACT 2016, Paris, France, 2–4 February 2016. Abstract Book. — P. 196–197.
545. HDR брахітерапія при лікуванні раку рухомої частини язика / І. В. Гороть, О. В. Козак, **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник // Абстракти конференції «Трансфер медичних технологій в охорону здоров'я України». Ювілейна 25-га міжнародна виставка «Здравоохранение-2016», 4–6 жовтня 2016 р., Київ. — С. 12.
546. Hormesis against the background of proapoptotic effect of low doses of radiation / **M. N. Tkachenko**, I. V. Gorot, O. I. Remennik // 12th LOWRAD International Conference «The Effects of Low Doses and Very Low Doses

of Ionizing Radition on Human Health and Biotopes», Warsaw 12–13 December, 2016. Programme and Abstract book. — P. 22.

547. Pro-apoptotic effects of low doses of radiation on ultrastructural elements of the portal vein. / I. V. Gorot, **M. N. Tkachenko**, L. A. Stechenko, G. M. Popereka // 12th LOWRAD International Conference «The Effects of Low Doses and Very Low Doses of Ionizing Radition on Human Health and Biotopes», Warsaw 12–13 December, 2016. Programme and Abstract book. — P. 20.

## 2017

548. Впровадження сучасних інформаційних систем в освітній процес викладання променевої діагностики та променевої терапії / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова, Н. Л. Морозова, І. В. Гороть // Науково-практична конференція з міжнародною участю «Вища медична освіта: сучасні виклики та перспективи» 2 березня 2017 р., м. Київ : зб. наук. праць. — Київ : КІМ, 2017. — С. 96–99.
549. Інтерактивні технології в сучасному викладанні радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков // «Сучасні підходи до вищої медичної освіти в Україні» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 18–19 травня 2017 р., м. Тернопіль : матеріали XIV Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 60-річчю ТДМУ : у 2 т. Т. 2. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2017. — С. 143–144.
550. Оценка эффективности аппликационной брахитерапии при лечении немеланомного рака кожи / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко**, О. И. Ременник, О. В. Козак // Материалы XIII международной научно-практической конференции «Наука в современном информационном обществе». Science in the modern information society XIII, 3–4 октября 2017 г., North Charleston, USA. — CreateSpace 4900 LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406, 2017. — Т. 3. — С. 31–33.
551. Порівняння результатів лікування немеланомного раку шкіри шляхом підведення дози гнучкими аплікаторами і голками при HDR брахітерапії / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, О. В. Козак, О. І. Ременник // Сучасні тенденції інтенсивної терапії в онкорадіології : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю 27 квіт. 2017 р., Харків // Український радіологічний журнал. — 2017. — Дод. 1. — С. 60–61.
552. Проапоптична дія низьких доз радіації на серцево-судинну систему / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм, 5–6 жовтня



- 2017 р., м. Тернопіль : матеріали X наук.-практ. конф. (з міжнар. участю). — Тернопіль : Vektor, 2017. — С. 14.
553. Створення університетських клінік як пріоритетний напрямок підвищення якості практичної підготовки у вищих медичних навчальних закладах / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Г. О. Романенко // Сучасні підходи до вищої медичної освіти в Україні (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку), 18–19 травня 2017 р., м. Тернопіль : матеріали XIV Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 60-річчю ТДМУ : у 2 т. Т. 2. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2017. — С. 327–328.
554. Application of interactive methods as innovative technologies of education in radiation medicine teaching / **М. М. Tkachenko**, G. M. Popereka, V. M. Mistriukov // Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід : матеріали Міжнар. конф, 21–24 листопада 2017 р., м. Відень, Австрія : у 2 т. Т. 2. = Innovative technologies in science and education. European experience : International Conference November 21–24, 2017, Vienna, Austria : Vol. 2. — Дніпро : Відень, 2017. — P. 158–160. — URL: [https://nmetau.edu.ua/file/--tom\\_2-2017\\_disk.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/--tom_2-2017_disk.pdf)
555. High doses regimes of HDR brachytherapy at squamous cell carcinoma of the lip / I. Horot, O. Remennik, **М. Tkachenko**, O. Trembach // International Conference on Advances in Radiation Oncology # ICARO2. Vienna, Austria, 20–23 June 2017. Book of Synopses. — P. 6.
556. Implementation of modern information and communication systems in the educational process of radiology teaching in Bogomolets National Medical University / **М. М. Tkachenko**, G. O. Romanenko, O. V. Mironova, A. G. Mazur, I. V. Gorot // Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід : матеріали Міжнар. конф, 21–24 листопада 2017 р., м. Відень, Австрія : у 2 т. Т. 2. = Innovative technologies in science and education. European experience : International Conference November 21–24, 2017, Vienna, Austria : Vol. 2. — Дніпро : Відень, 2017. — P. 161–164. — URL: [https://nmetau.edu.ua/file/--tom\\_2-2017\\_disk.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/--tom_2-2017_disk.pdf)

## 2018

557. Аппликационная HDR брахитерапия при лечении немеланомного рака кожи / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко**, О. И. Ременник, О. В. Козак // Актуальные проблемы медицины. Сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 27-й итоговой научной сессии Гомельского государственного медицинского университета (Гомель, 2–3 ноября 2017 г.). — Гомель : ГомГМУ, 2018. — С. 207–210.

558. Вивчення ефектів внутрішнього опромінення людини з використанням методу спектрометрії / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містряков, Л. П. Міщенко // European biomedical young scientist conference NMAE: (до 100-річчя заснування Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України), Київ : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 19–21 квіт. 2018 р. — Київ, 2018. — С. 95–97.
559. Використання сучасних інформаційних технологій іноземними студентами при освоєнні дисципліни «радіологія» в Національному медичному університеті імені О. О. Богомольця / **М. М. Ткаченко**, О. В. Миронова, Г. О. Романенко // Актуальні питання вищої медичної освіти в Україні (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : матеріали XV Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17–18 трав. 2018 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2018. — С. 286–287.
560. Застосування внутрішньотканинної HDR брахітерапії при лікуванні немеланомного раку шкіри / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, О. І. Ременник // European biomedical young scientist conference NMAE: (до 100-річчя заснування Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Київ, 19–21 квіт. 2018 р. — Київ, 2018. — С. 69–71.
561. Использование внутритканевой HDR брахитерапии при лечении немеланомного рака кожи / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко**, О. И. Ременник, О. В. Козак // Актуальные проблемы медицины. Сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 27-й итоговой научной сессии Гомельского государственного медицинского университета (Гомель, 2–3 ноября 2017 г.). — Гомель : ГомГМУ, 2018. — С. 203–206.
562. Сучасні аспекти післядипломного викладання променевої терапії / І. В. Гороть, **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко // Актуальні питання вищої медичної освіти в Україні (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : матеріали XV Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17–18 трав. 2018 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2018. — С. 382.
563.  $^{68}\text{Ga}$ -ПСМА ПЕТ — ультрасучасний метод діагностики раку передміхурової залози / П. О. Король, **М. М. Ткаченко** // XVII конгрес Світової Федерації Українських Лікарських Товариств : матеріали міжнар. наук. конгресу, Тернопіль, 20–22 верес. 2018 р. — Тернопіль : ТДМУ, 2018. — С. 234.

564. HDR brachytherapy at non-melanoma skin cancer / I. Horot, **M. Tkachenko**, O. Remennik, E. Blagodarova // 7th Baltic Congress of Radiology, 4–6 October 2018, Kaunas, Lithuania. Online Abstract Book. — P. 111–112. — URL: [www.BCR2018.com](http://www.BCR2018.com) [#BCR2018](http://www.BalticRadiology.com)
565. HDR brachytherapy in the treatment of non-melanoma skin cancer / I. V. Horot, **M. N. Tkachenko**, O. I. Remennik // Perspectives of science and education : 5th International youth conference, 19th October 2018. SLOVO/WORD. — New York, USA, 2018. — P. 104–110.

## 2019

566. Досвід науково-спрямованого навчання променевої діагностики та променевої терапії / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова, І. В. Гороть // Science and society : 11th International conference, 26th April 2019. Accent Graphics Communication & Publishing. — Hamilton, Canada, 2019. — P. 6–12.
567. Значення клінічної бази при вивченні дисципліни «Радіаційна медицина» / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, Г. В. Дубровіна, В. В. Біла, І. В. Самойлова, Т. М. Толстікова // Perspectives of science and education : 8th International youth conference, 29th March 2019. SLOVO/WORD. — New York, USA, 2019. — P. 259–262.
568. Розвиток комунікативних навичок у студентів при вивченні радіаційної медицини / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, В. М. Містрюков // Інновації у вищій медичній і фармацевтичній освіті України (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : матеріали XVI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 16–17 трав. 2019 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТНМУ : Укрмедкнига, 2019. — С. 227–228.
569. Симуляційне навчання при вивченні променевої терапії на додипломному етапі / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Г. О. Романенко // Інновації у вищій медичній і фармацевтичній освіті України (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : матеріали XVI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю 16–17 трав. 2019 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТНМУ : Укрмедкнига, 2019. — С. 311–312.
570. Сравнение эффективности HDR брахитерапии гибкими и жесткими аппликаторами при лечении немеланомного рака кожи / И. В. Гороть, **М. Н. Ткаченко**, О. И. Ременник // Advances of Science. Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy

Vary — Ukraine, Kyiv, 5 April 2019. — Czech Republic, Karlovy Vary : Skleneny Mustek ; Kyiv : MCNIP, 2019. — P. 190–194.

571. Use of interstitial HDR brachytherapy in the treatment of non-melanoma skin cancer / I. V. Horot, **M. N. Tkachenko**, O. I. Remennik, G. M. Popereka // Proceedings of the VII International Conference of European Academy of Science & Research, April — May 2019, Bonn, Germany. — Bonn, Germany : EASR, 2019. — P. 38.

## 2020

572. Динамічна реносцинтиграфія в спостереженні за функціональним станом єдиної вродженої нирки у дітей / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, А. В. Макаренко, О. В. Миронова, А. Г. Мазур // 8-й Національний конгрес з міжнародною участю «Радіологія в Україні-2020» : тези доп. — Київ, 2020. — С. 50.
573. Метастазування раку у кістковий мозок: час для зміни діагностичної концепції / П. О. Король, **М. М. Ткаченко**, О. В. Щербіна // 8-й Національний конгрес з міжнародною участю «Радіологія в Україні-2020» : тези доп. — Київ, 2020. — С. 36–37.
574. Позитивний досвід використання інформаційних технологій в умовах дистанційного післядипломного навчання з радіології. Методика викладання Європейської інтеграції / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Л. А. Черкасова [та ін.] // Європейська політична інтеграція: історична ретроспектива та сучасність : матеріали Всеукр. наук.-метод. семінару в рамках проекту Ерасмус+ напряму ім. Жана Моно 621046-EPP-I-2020-I-UA-EPPJMO-MODULE, Глухів, 15 груд. 2020 р. — Глухів, 2020. — С. 127–130.
575. Сучасні аспекти викладання радіології та радіаційної медицини студентам медико-психологічного факультету / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека, І. В. Гороть // Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти (в онлайн режимі за допомогою системи Microsoft Teams)», 5–6 листопада 2020 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТНМУ : Укрмедкнига, 2020. — С. 258–259.
576. Сучасні інформаційні технології та їх практичне впровадження в медичну освіту / **М. М. Ткаченко**, Н. В. Танасічук-Гажиєва, Н. Л. Морозова, Г. О. Романенко, Л. А. Черкасова // Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти (в онлайн режимі за допомогою

системи Microsoft Teams)», 5–6 листопада 2020 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТНМУ : Укрмедкнига, 2020. — С. 259–261.

## 2021

577. Компетентнісний підхід до викладання радіології на додипломному етапі. Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти: виклики сьогодення та перспективи їх вирішення / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Г. О. Романенко, Л. А. Черкасова, І. В. Гороть // Матеріали XVIII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю в онлайн-режимі за допомогою системи Microsoft Teams, 20–21 травня 2021 р., м. Тернопіль. — Тернопіль : ТНМУ : Укрмедкнига, 2021. — С. 464–467.
578. HDR brachytherapy of non-melanome skin cancer: comparing of rigid and flexible interstitial applicators / I. V. Horot, **M. N. Tkachenko**, O. V. Kozak, A. A. Areshkovich // XIV International Conference of European Academy of Science & Research, July 2021, Hamburg, Germany. — Hamburg, Germany : EASR, 2021. — P. 5.
579. Interstitial efficiency brachytherapy in the treatment of non-melanoma skin cancer / I. V. Horot, **M. N. Tkachenko**, O. V. Kozak // Медична фізика — сучасний стан, проблеми, шляхи розвитку. Новітні технології : матеріали X Міжнар. конф., (Київ, 22–24 верес. 2021 р.). — Київ : Інтерсервіс, 2021. — С. 77–80.

## 2022

580. Актуальність радіаційної медицини в умовах ядерної загрози і воєнного стану в Україні / **М. М. Ткаченко**, Г. М. Поперека // Освітній процес підготовки лікарів в умовах сучасного стану: виклики та перспективи : матеріали наук.-практ. конф. за міжнар. участі, 28 верес. 2022 р., Київ. — Київ : Книга-плюс, 2022. — С. 161–163. — URL: <http://ir.libraryntmu.com/bitstream/123456789/4940/1/%d0%9c%d0%b0%d1%82%d0%b5%d1%80i%d0%b0%d0%bb%d0%b8.pdf>
581. Викладання радіології в НМУ імені О.О. Богомольця в умовах воєнного стану в Україні / **М. М. Ткаченко**, Г. О. Романенко, О. В. Миронова [та ін.] // Освітній процес підготовки лікарів в умовах сучасного стану: виклики та перспективи : матеріали наук.-практ. конф. за міжнар. участі, 28 верес. 2022 р., Київ. — Київ : Книга-плюс, 2022. — С. 164–166.
582. Компетентнісний підхід до професійної підготовки інтернів за спеціальністю «Радіологія» / **М. М. Ткаченко**, Н. Л. Морозова, Г. О. Ро-

маненко // Освітній процес підготовки лікарів в умовах сучасного стану: виклики та перспективи : матеріали наук.-практ. конф. за міжнар. участі, 28 верес. 2022 р., Київ. — Київ : Книга-плюс, 2022. — С. 158–161.

583. Компетентнісний підхід як складова професійної освіти при викладанні радіології на основі застосування інтерактивних методів навчання / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Н. Л. Морозова [та ін.] // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference. Kharkiv, Ukraine. 29–31 January 2022. SPC «Sci-conf.com.ua». — Kharkiv, 2022. — P. 1068–1073.

## 2.5. УНІФІКОВАНІ КЛІНІЧНІ ПРОТОКОЛИ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ І МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА АДАПТОВАНИХ КЛІНІЧНИХ НАСТАНОВ, ЗАСНОВАНИХ НА ДОКАЗАХ

### 2013

584. Бронхіальна астма. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 868 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фещенко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 71 с.
585. Бронхіальна астма. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 868 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фещенко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 56 с.
586. Бронхіальна астма. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 868 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фещенко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 61 с.
587. Діагностика і лікування лімфом у дорослих. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах : рек. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 866 / І. Є. Сєдаков, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 395 с.

588. Неходжкінські лімфоми та лімфома Ходжкіна. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 866. / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 119 с.
589. Неходжкінські лімфоми та лімфома Ходжкіна. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 866 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 53 с.
590. Неходжкінські лімфоми та лімфома Ходжкіна. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 866 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 108 с.
591. Неходжкінські лімфоми та лімфома Ходжкіна. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 08 жовтня 2013 р. № 866 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 112 с.
592. Хронічне обструктивне захворювання легені. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах : рек. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 27 червня 2013 р. № 555 (зі змінами наказ від 16.04.2014 № 270) / Ю. І. Фещенко, А. В. Басанець, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 146 с.
593. Хронічне обструктивне захворювання легені. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 27 червня 2013 р. № 555 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фещенко, ... **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 100 с.
594. Хронічне обструктивне захворювання легені. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони

- здоров'я України від 27 червня 2013 р. № 555 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фе-  
щенко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 72 с.
595. Хронічне обструктивне захворювання легені. Уніфікований клініч-  
ний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної  
(високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації.  
Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони  
здоров'я України від 27 червня 2013 р. № 555 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фе-  
щенко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 74 с.
596. Хронічне обструктивне захворювання легені. Уніфікований клініч-  
ний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної  
(високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації.  
Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони  
здоров'я України від 27 червня 2013 р. № 555 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фе-  
щенко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 73 с.
597. Хронічне обструктивне захворювання легені. Уніфікований клініч-  
ний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної  
(високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації.  
Фрагмент: медична реабілітація : затв. Наказом М-ва охорони здо-  
ров'я України від 27 червня 2013 р. № 555 / М. К. Хобзей, Ю. І. Фе-  
щенко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2013. — 63 с.

## 2014

598. Дисплазія шийки матки. Рак шийки матки. Уніфікований клінічний  
протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (висо-  
коспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони  
здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 236 / М. К. Хобзей, Л. І. Во-  
робйова, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 59 с.
599. Дисплазія шийки матки. Рак шийки матки. Уніфікований клінічний  
протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (висо-  
коспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична  
допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квіт-  
ня 2014 р. № 236 / М. К. Хобзей, Л. І. Воробйова, ..., **М. М. Ткаченко**  
[та ін.]. — 2014. — 47 с.
600. Дисплазія шийки матки. Рак шийки матки. Уніфікований клінічний  
протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (висо-  
коспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична  
допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квіт-  
ня 2014 р. № 236 / М. К. Хобзей, Л. І. Воробйова, ..., **М. М. Ткаченко**  
[та ін.]. — 2014. — 48 с.



601. Дисплазія шийки матки. Рак шийки матки. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 236 / М. К. Хобзей, Л. І. Воробйова, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 49 с.
602. Діагностика і лікування хронічного лімфоїдного лейкозу. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах : рекоменд. додаток до Наказу М-ва охорони здоров'я України від 04 листопада 2014 р. № 808 / І. Є. Седаков, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 81 с.
603. Рак легені. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах : рекоменд. додаток до Наказу М-ва охорони здоров'я України від 04 червня 2014 р. № 387 / І. Є. Седаков, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 238 с.
604. Рак легені. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 червня 2014 р. № 387 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 67 с.
605. Рак легені. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 червня 2014 р. № 387 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ... **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 59 с.
606. Рак легені. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 червня 2014 р. № 387 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 61 с.
607. Рак легені. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 червня 2014 р. № 387 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 61 с.
608. Рак передміхурової залози. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах : рекоменд. додаток до Наказу М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 235 / І. Є. Седаков, Е. О. Стаховський, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 389 с.

609. Рак передміхурової залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), екстренної третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 235 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 55 с.
610. Рак передміхурової залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), екстренної третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 235 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 47 с.
611. Рак передміхурової залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), екстренної третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 235 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 47 с.
612. Рак передміхурової залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), екстренної третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: екстрена медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 235 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 44 с.
613. Рак передміхурової залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), екстренної третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 235 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 48 с.
614. Рак шийки матки. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах : рекомендована до Наказу М-ва охорони здоров'я України від 02 квітня 2014 р. № 236 / Л. І. Воробйова, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 120 с.
615. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 листопада 2014 р. № 808 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 64 с.

616. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 листопада 2014 р. № 808 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 56 с.
617. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 листопада 2014 р. № 808 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 55 с.
618. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 04 листопада 2014 р. № 808 / М. К. Хобзей, І. Є. Седаков, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2014. — 59 с.

## 2015

619. Діагностика і лікування множинної мієломи. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах / І. Є. Седаков, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 170 с.
620. Діагностика і лікування хронічного мієлоїдного лейкозу. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах / І. Є. Седаков, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 63 с.
621. Множинна мієлома. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. № 170 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 50 с.
622. Множинна мієлома. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. 170 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 43 с.
623. Множинна мієлома. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. На-

- казом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. № 170 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 42 с.
624. Множинна мієлома. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. № 170 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 44 с.
625. Рак молочної залози. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах / І. Є. Седаков, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 147 с.
626. Рак молочної залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 30 червня 2015 р. № 396 / С. Г. Хотіна, В. М. Коломейчук, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 65 с.
627. Рак молочної залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 30 червня 2015 р. № 396 / С. Г. Хотіна, В. М. Коломейчук, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 77 с.
628. Рак молочної залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 30 червня 2015 р. № 396 / С. Г. Хотіна, В. М. Коломейчук, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 64 с.
629. Рак молочної залози. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високо-спеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 30 червня 2015 р. № 396 / С. Г. Хотіна, В. М. Коломейчук, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 67 с.
630. Хронічний мієлоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. № 171 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 60 с.

631. Хронічний мієлоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. № 171 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 49 с.
632. Хронічний мієлоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. № 171. — 2015 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 48 с.
633. Хронічний мієлоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 02 листопада 2015 р. № 171 / А. О. Гаврилюк, М. К. Хобзей, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2015. — 54 с.

## 2016

634. Діагностика і лікування хронічного лімфоїдного лейкозу. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах (оновлена) / С. В. Клименко, О. М. Ліщишина, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 85 с.
635. Діагностика та лікування колоректального раку. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах / О. О. Ковальов, О. О. Колеснік, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 179 с.
636. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12 травня 2016 р. № 439 / В. В. Кравченко, С. В. Клименко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 65 с.
637. Колоректальний рак. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації. Фрагмент: медична реабілітація : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12.07.2016 р. № 703 / В. В. Кравченко, О. О. Ковальов, ... **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 68 с.
638. Колоректальний рак. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої)

- медичної допомоги та медичної реабілітації : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12.07.2016 р. № 703 / В. В. Кравченко, О. О. Ковальов, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 73 с.
639. Колоректальний рак. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12.07.2016 р. № 703 / В. В. Кравченко, О. О. Ковальов, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 64 с.
640. Колоректальний рак. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12.07.2016 р. № 703 / В. В. Кравченко, О. О. Ковальов, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 66 с.
641. Колоректальний рак. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12.07.2016 р. № 703 / В. В. Кравченко, О. О. Ковальов, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 64 с.
642. Рак нирки. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах / А. О. Гаврилюк, Е. О. Стаховський, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 69 с.
643. Рак нирки. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 28.03.2016 р. № 247 / А. О. Гаврилюк, Е. О. Стаховський, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 50 с.
644. Рак нирки. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 28.03.2016 р. № 247 / А. О. Гаврилюк, Е. О. Стаховський, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 51 с.
645. Рак нирки. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: екстрена медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 28.03.2016 р. № 247 / А. О. Гаврилюк, Е. О. Стаховський, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 48 с.

646. Рак нирки. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 28.03.2016 р. № 247 / А. О. Гаврилюк, Е. О. Стаховський, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 58 с.
647. Рак нирки. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 28.03.2016 р. № 247 / А. О. Гаврилюк, Е. О. Стаховський, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 50 с.
648. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12 травня 2016 р. № 439 / В. В. Кравченко, С. В. Клименко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 65 с.
649. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: первинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12 травня 2016 р. № 439 / В. В. Кравченко, С. В. Клименко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 57 с.
650. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: вторинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12 травня 2016 р. № 439 / В. В. Кравченко, С. В. Клименко, ..., **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 56 с.
651. Хронічний лімфоїдний лейкоз. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Фрагмент: третинна медична допомога : затв. Наказом М-ва охорони здоров'я України від 12 травня 2016 р. № 439 / В. В. Кравченко, С. В. Клименко, ... **М. М. Ткаченко** [та ін.]. — 2016. — 60 с.

## РОЗДІЛ 3

# СПИСОК ПАТЕНТІВ НА ВІНАХОДИ ТА АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА

### 2013

652. **Пат. 77424** Україна, МПК (2013.01) A61B6/00. Спосіб радіонуклідної діагностики порушень моторно-евакуаторної функції шлунка / О. В. Миронова, А. Г. Мазур, **М. М. Ткаченко** ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u201210116 ; заявлений 23.08.2012 ; опубл. 11.02.2013, Бюл. № 3.
653. **Пат. 77425** Україна, МПК G01N33/68(2006.01), G01N33/48(2006.01). Спосіб визначення  $\beta_2$ - мікроглобуліну як прогностичного фактора при хронічному лімфолейкозі / А. Г. Мазур, О. В. Миронова, Н. В. Горяїнова, **М. М. Ткаченко** ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u201210117 ; заявлений 23.08.2012 ; опубл. 11.02.2013, Бюл. № 3.
654. **Пат. 78555** Україна, МПК G01N33/68(2006.01), G01N33/48(2006.01). Спосіб прогнозування ризику розвитку гострої мієлобластної лейкемії / О. В. Миронова, А. Г. Мазур, **М. М. Ткаченко** ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u201210120 ; заявлений 23.08.2012 ; опубл. 25.03.2013, Бюл. № 6.
655. **Пат. 80840** Україна, МПК (2013.01) A61B10/00, G01N33/00. Спосіб оцінки змін судинної реактивності за умов дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, А. В. Коцюрuba, І. В. Гороть, В. Ф. Сагач ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u 201215058 ; заявлений 28.12.2012 ; опубл. 10.06.2013, Бюл. № 11. Доповнення 10.10.2013, Бюл. № 19.
656. **Пат. 83180** Україна, МПК (2013.01) A61B10/00. Спосіб оцінки ультраструктурних змін в серцево-судинній системі за умов дії низьких доз радіації / **М. М. Ткаченко**, І. В. Гороть, Л. О. Стеченко, Т. П. Куфтирева ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u 201303520 ; заявлений 22.03.2013 ; опубл. 27.08.2013, Бюл. № 16.



657. Пат. 84143 Україна, МПК (2013.01) G01N33/68(2006.01), A61B10/00. Спосіб оцінки змін метаболізму реактивних форм кисню і азоту за умов дії низьких доз радіації. / М. М. Ткаченко, І. В. Гороть, А. В. Коцюруба ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u 201304878 ; заявлений 17.04.2013 ; опубл. 10.10.2013, Бюл. № 19.

## 2017

658. А. с. 75049. Комп'ютерна програма «Комп'ютерна програма для розрахунку індивідуальних сонографічних розмірів матки та яєчників» («GeniNorm») / М. М. Ткаченко, Л. А. Черкасова, М. П. Костенко. — Дата реєстрації 28.11.2017.

## 2018

659. Пат. 122947 Україна, МПК A61B5/107(2006.01) G09B23/28(2006.01). Спосіб діагностики та лікування патологічних змін матки / Л. А. Черкасова, М. М. Ткаченко, С. В. Прокопенко ; заявник та власник патенту Вінницький нац. мед. ун-т ім. М. М. Пирогова. — № u 201710354 ; заявлений 27.10.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. № 2.

## 2020

660. Пат. 139542 Україна, МПК (2006) A61N5/00. Спосіб опромінення немеланомного раку шкіри / І. В. Гороть, М. М. Ткаченко, О. І. Ременник ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u 201906575 ; заявлений 12.06.2019 ; опубл. 10.01.2020, Бюл. № 1.
661. Пат. 140093 Україна, МПК A61N5/00. Спосіб лікування немеланомного раку шкіри / І. В. Гороть, М. М. Ткаченко, О. І. Ременник ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. — № u201906598 ; заявлений 12.06.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3.

## РОЗДІЛ 4

# ПРОФЕСОР М. М. ТКАЧЕНКО — РЕЦЕНЗЕНТ НАУКОВИХ ВИДАНЬ ТА МЕТОДИЧНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ

### 2009

662. Променева діагностика. Т. 1 / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора Г. Ю. Коваль ; Г. Ю. Коваль, Д. С. Мечев, Т. П. Сиваченко [та ін.]. — Київ : Медицина України, 2009. — 832 с.
663. Променева діагностика. Т. 2 / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора Г. Ю. Коваль ; Г. Ю. Коваль, Д. С. Мечев, Т. П. Сиваченко [та ін.]. — Київ : Медицина України, 2009. — 682 с.

### 2010

664. Мечев Д. С. Застосування джерел іонізуючих випромінювань у медицині та попередження надмірного опромінення персоналу і пацієнтів : навч. посіб. / Д. С. Мечев, В. О. Мурашко, Ю. М. Коваленко — Київ : Медицина України, 2010. — 104 с.
665. Променева терапія пухлин головного мозку / Д. А. Лазар, Д. С. Мечев, В. Д. Розуменко, Т. І. Чеботарьова. — Київ : Медицина України, 2010. — 172 с.

### 2011

666. Медичні наслідки Чорнобильської катастрофи: 1986–2011 / за ред.: А. М. Сердюка, В. Г. Бебешка, Д. А. Базики. — Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. — 1092 с.

### 2012

667. Коваленко А. Н. Чернобыльские очерки клинициста / А. Н. Коваленко. — Николаев : Изд-во ЧГУ имени Петра Могилы, 2012. — 248 с.

## 2013

668. Коваленко А. Н. Эрозивно-язвенная патология и хронический гепатит у пострадавших вследствие аварии на ЧАЭС / А. Н. Коваленко, Е. В. Гасанова, А. А. Гасанов. — Киев : Интердрук, 2013. — 309 с.
669. Радіологія. Т. 2. Основи променевої терапії : підручник для студентів вищих мед. навч. закл. / за ред. проф. М. С. Каменецького ; М. С. Каменецький, М. Б. Первак, Д. С. Мечев, В. Є. Медведєв. — Донецьк : Ноулідж, 2013. — 103 с.

## 2014

670. Радіоімунологічний аналіз в клінічній практиці : навч. посіб. / Д. С. Мечев, О. І. Москалець, О. С. Бондарук [та ін.]. — Київ : Медицина України, 2014. — 102 с.
671. Радіологія. Т. 2. Основи променевої терапії : підручник для студентів вищих мед. навч. закл. / за ред. проф. М. С. Каменецького ; М. С. Каменецький, М. Б. Первак, Д. С. Мечев, В. Є. Медведєв. — Донецьк : Ноулідж, 2014. — 125 с.

## 2015

672. Петренко В. І. Позалегеновий і міліарний туберкульоз у хворих на коінфекцію туберкульоз/ВІЛ : навч. посіб. / В. І. Петренко, М. Г. Долинська, О. М. Разнаговська. — Київ : ДКС — центр, 2015. — 112 с.

## 2017

673. Актуальні питання радіаційної медицини у практиці сімейного лікаря : навч. посіб. для лікарів-інтернів і лікарів — слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти / за ред. академіка НАМН України, професора Ю. В. Вороненка, професора О. Г. Шекери, професора Д. С. Мечева. — Київ : Видавець Заславський О. Ю., 2017. — 208 с.
674. Радіо-біофізичні та медико-гігієнічні наслідки Чорнобильської катастрофи: шляхи пізнання та подолання. Практичний посібник сімейного лікаря / за ред. В. Г. Бебешка, Б. С. Прістера, М. І. Омелянца. — Ужгород : Патент, 2017. — 504 с.

## 2018

675. Променева діагностика. В 4 т. Т.1 / за заг. ред. д-ра мед. наук, професора Г. Ю. Коваль ; Г. Ю. Коваль, Д. С. Мечев, С. І. Мірошниченко [та ін.]. — Київ : Медицина України, 2018. — 302 с.

ПРОФЕСОР М.М. ТКАЧЕНКО —  
РЕЦЕНЗЕНТ МЕТОДИЧНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ

**2008**

676. Роль гормональних чинників і психогенного стресу у розвитку виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС : метод. рек. / О. М. Коваленко, О. В. Гасанова, К. Ю. Антипчук, О. А. Степаненко. — Київ, 2008. — 23 с.

**2012**

677. Метод мультidetекторної комп'ютерної томографії: морфологічні та функціональні критерії незміненої гортані та гортаноглотки у чоловіків середнього та похилого віку : метод. рек. (139.12/34.13) / І. М. Дикан, Т. М. Козаренко, К. Ю. Логаніхіна. — Київ, 2012. — 24 с.

**2013**

678. Використання магнітно-резонансної томографії серця з застосуванням добутамінового стрес-тесту у пацієнтів з ішемічною хворобою серця : метод. рек. (173.12/375.13) / Т. А. Ялинська, І. М. Дикан, Н. М. Руденко, Є.Б. Єршова. — Київ, 2013. — 16 с.
679. Використання магнітно-резонансної томографії у діагностиці кардіопатій : метод. рек. (172.12/374.13) / Т. А. Ялинська, І. М. Дикан, Н. М. Руденко, Таммо Раад. — Київ, 2013. — 32 с.
680. Сучасні можливості радіонуклідної терапії і діагностики в комплексному лікуванні та моніторингу хворих на медулярний рак щитоподібної залози : метод. рек. / О. І Солодяникова, Г. Г. Сукач, Д. Л. Саган [та ін.]. — Київ, 2013. — 21 с.

**2014**

681. Хемопроменеве лікування раку легені, направлене на індукцію апоптозу : метод. рек. (80.14/134.14) / В. П. Старенький, Н. А. Мітряєва, Т. С. Бакай [та ін.]. — Харків, 2014. — 15 с.

## РОЗДІЛ 5

# ЛІТЕРАТУРА ПРО ВЧЕНОГО МИХАЙЛА МИКОЛАЙОВИЧА ТКАЧЕНКА

682. Кафедра радіології та радіаційної медицини. Співробітники. **Ткаченко** Михайло Миколайович. — URL: <https://nmuofficial.com/zagalni-vidomosti/kafedri/kafedra-radyologyy-y-radyatsyonnoj-medysyny/spivrobitniki-3/>
683. Макаренко І. М. **Ткаченко** Михайло Миколайович / І. М. Макаренко, І. М. Полякова // Біографічний довідник завідувачів кафедр та професорів Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (1841–2001) / І. М. Макаренко, І. М. Полякова ; за ред. акад. НАН та АМН України Є. Г. Гончарука. — Вид. 2-ге, допов. і випр. — Київ : Століття, 2001. — С. 163.
684. Москаленко В. Ф. **Ткаченко** Михайло Миколайович / В. Ф. Москаленко, І. М. Полякова // Біографічний словник завідувачів кафедр та професорів Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (1841–2006) / В. Ф. Москаленко, І. М. Полякова. — Вид. 3-тє, випр. і допов. — Київ : Книга-плюс, 2006. — С. 245–246.
685. **Ткаченко** Михайло Миколайович // Біографічний словник завідувачів кафедр та професорів від медичного факультету Університету Св. Володимира до Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. 1941–2011. У 2 кн. Кн. 2. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця: традиції розвитку (1921–2011) : біограф. словник / В. Ф. Москаленко, Я. В. Цехмістер, І. М. Полякова ; за ред. В.Ф. Москаленка. — Вид. 4-тє, оновл. і доопрац. — Київ : Авіцена, 2011. — С. 271–272.
686. Чекман І. С. **Ткаченко** Михайло Миколайович / І. С. Чекман // Вчителі. Учні. Однодумці / І. С. Чекман. — Київ : Задруга, 2016. — С. 306–307.
687. Професор Михайло Миколайович Ткаченко / О. І. Ременник, Г. М. Поперека // Час дій, здобутків і сподівань. Кафедрі радіології та

радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця 100 років / **М. М. Ткаченко** — Київ : Книга-плюс, 2020. — С. 105–118.

688. Науковці України. **Ткаченко** Михайло Миколайович. — URL: [http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=ATHEC&P21DBN=ATHEC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=ath\\_opac&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=ZPA=&S21COLORTERMS=0&S21STR=0000020573#work](http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=ATHEC&P21DBN=ATHEC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=ath_opac&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=ZPA=&S21COLORTERMS=0&S21STR=0000020573#work)

## ФОТОГАЛЕРЕЯ

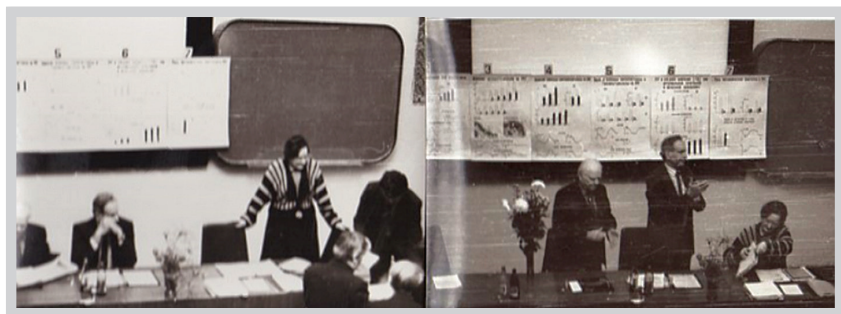
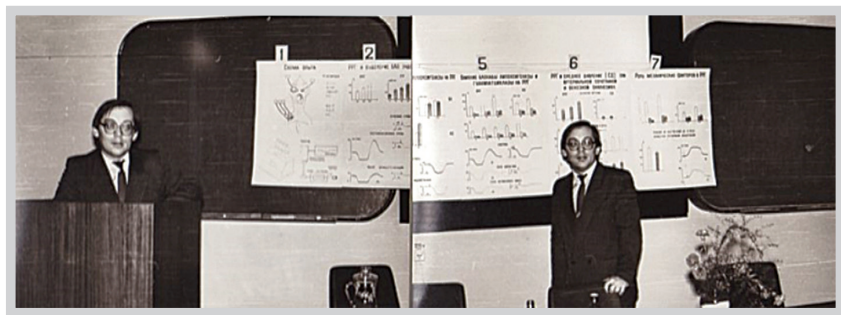


*Студент І лікувального факультету Київського медичного інституту  
імені О. О. Богомольця Михайло Ткаченко*



*Військові збори після V курсу, липень 1980 р.  
М. Ткаченко, С. Скирда, Ю. Юрченко, В. Мухін,  
А. Шандала, В. Скляренко, Ю. Кривчиков, А. Бутенко та ін.*





*Захист М.М. Ткаченком кандидатської дисертації на засіданні Спеціалізованої Ради Д-016.15.01 при Інституті фізіології імені О.О. Богомольця АН УРСР 14 лютого 1990 р.*

*Науковий керівник: завідувач відділу фізіології кровообігу Інституту, доктор медичних наук В.Ф. Сагач.*

*Голова Спецради академік АН СРСР та АН УРСР П.І. Костюк, заступник Голови академік АН УРСР П.М. Сервов*



*Віце-президент АМН України академік НАН та АМН України  
В.В. Фролькіс вітає М.М. Ткаченка з захистом докторської дисертації,  
15 вересня 1998 р.*



*Зустріч в Центрі психотерапії та медичної психології одногрупників,  
3 грудня 1999 р.  
С. Скирда, М. Ткаченко, Н. Книшова, О. Шандала, Л. Юнда, Ю. Кривчиков*



*III Національний конгрес патофізіологів України,  
30 травня 2000 р., м. Одеса, санаторій «Україна».  
Т.В. Шиманська, М.М. Ткаченко, професор А.І. Хомазюк,  
член-кореспондент НАН України В.Ф. Сагач, професор В.М. Єльський,  
іноземний член НАН України І.І. Ник (Австрія), Т.М. Коваленко,  
професор А.І. Гоженко, академік НАН України О.О. Мойбенко.*



*Урочистості в палаці «Україна» з нагоди 160-річчя  
Національного медичного університету імені О.О. Богомольця.  
М.М. Ткаченко, доцент І.А. Позмогова та завідувач кафедри рентгенології та  
медичної радіології Київського медичного інституту (у 1963–1966 роках)  
професор А.І. Позмогов, 24 вересня 2001 р.*



*Вітання професора А.П. Лазаря із 70-літтям з дня народження.  
Г.О. Романенко, А.П. Лазар, М.М. Ткаченко, Р.П. Матюшко, Г.М. Поперека,  
1 квітня 2003 р.*



*Після вручення Державних премій України 2003 р. в Маріїнському палаці  
з президентом України Л.Д. Кучмою і президентом НАН України, головою  
Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки академіком  
Б.Є. Патonom, 4 березня 2004 р.  
А.І. Соловійов, В.Ф. Сагач, Б.Є. Патон, Л.Д. Кучма, О.О. Мойбенко, О.В. Стефанов,  
О.В. Коркушко, О.К. Кульчицький, В.В. Безруков, М.М. Ткаченко, В.В. Гончарук*



*Лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки 2003 р.  
М.М. Ткаченко, директор Інституту фізіології імені О.О. Богомольця НАН  
України академік НАН та НАМН України П.Г. Костюк та  
член-кореспондент НАН України В.Ф. Сагач у Маріїнському палаці,  
4 березня 2004 р.*



*Двічі лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки  
академік НАН України О.О. Мойбенко,  
член-кореспондент НАН України В.Ф. Сагач, М.М. Ткаченко, 2004 р.*



*Урочистості з нагоди 165-річчя Національного медичного університету імені О.О. Богомольця в палаці «Україна».  
Професор М.М. Ткаченко, завідувач кафедри акушерства та гінекології  
член-кореспондент НАМН України професор Б.М. Венцківський і завідувач  
кафедри педіатрії № 1 професор О.В. Тяжка, 2006 р.*





*33-й конгрес Європейського товариства медичної онкології (ESMO).  
Із О.І. Ременником, вересень 2008, Стокгольм, Швеція*



*Урочистості з нагоди 100-ліття з дня народження визначного нейрофізіолога,  
академіка НАН України П.М. Серкова (1908–2011)  
у великому конференц-залі НАН України.  
В.Ф. Сагач, П.М. Серков, М.М. Ткаченко, П.Г. Костюк, жовтень 2008 р.*



*З директором Інституту геронтології НАМН України академіком НАМН України В.В. Безруковим на його художній виставці в музеї-майстерні І.П. Кавалерідзе на Андріївському узвозі, 2008 р.*



*Нарада на опорній кафедрі  
із завідувачами однопрофільних кафедр ВМНЗ України  
22 листопада 2010 р., Київ.*

*В.М. Рижик, В.Ф. Почерняєва, Т.В. Топчий, В.М. Соколов, О.М. Шкондін,  
І.В. Дац, М.М. Ткаченко, С.Ю. Кравчук, О.В. Ковальський.*



*Відвідування кафедри Послом Королівства Нідерландів в Україні та Республіці  
Молдова Пітером Яном Волтерсом (перший ліворуч) та доктором радіологом Ф.  
ван Моппесом (Королівство Нідерландів), 2011 р.*



*М.М. Ткаченко і перший президент Асоціації радіологів України професор Я.С. Бабій, лютий 2013 р.*



*Золота Європейська медаль Блеза Паскаля  
Європейської науково-промислової палати.*



*Професору радіологу В.М. Славнову — 90 років.  
В.М. Славнов, М.І. Пилипенко, М.М. Ткаченко, В.В. Андрєєва (перший ряд),  
Д.С. Мечев, О.В. Щербіна, В.С. Іванкова, Я.С. Бабій, Д.Л. Саган (другий ряд), 2014 р.*



*II Національний конгрес з міжнародною участю «Радіологія в Україні»  
Професори Д.С. Мечев, М.М. Ткаченко, Ю.Т. Кіношенко (Харків), Я.С. Бабій,  
березень 2014 р., Київ*



*З член-кореспондентом НАН та НАМН України І.С. Чекманом у день його 80-ліття. Національна наукова медична бібліотека України, 4 жовтня 2016 р.*



*В Європейському Інституті онкології,  
Мілан, Італія, 14 листопада 2016 р.*





*Переможці квітневої студентської наукової сесії «Можливості променевої діагностики в сучасній медицині», 2017 р.*



*З генеральним директором ННЦРМ НАМН України (2000–2011)  
член-кореспондентом НАМН України професором В.Г. Бебешком,  
Інститут клінічної радіології ННЦРМ НАМН України, 16 листопада 2017 р.*



*Sweden-Ukraine Initiative «Охорона здоров'я майбутнього»  
у Херсонському обласному онкологічному диспансері.  
З О.І. Ременником, 27 березня 2018 р., м. Херсон*



*Інституту геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України — 60 років.  
М.М. Каченко, член-кореспондент НАН та академік НАМН України  
І.М. Трахтенберг, академік НАН України В.С. Підгорський, член-кореспондент  
НАН України В.Ф. Сагач та головний вчений секретар НАМН України  
член-кореспондент НАМН України В.А. Міхньов, 18 вересня 2018 р.*



*Науково-практична конференція з міжнародною участю  
«Онкологія сьогодні: стратегія, напрями і пріоритети».  
З О.І. Ременником, 5–6 жовтня 2018 р., м. Чернігів*



*Sweden-Ukraine Initiative «Охорона здоров'я майбутнього».  
В міністерстві охорони здоров'я і соціальних справ Швеції,  
20 листопада 2018 р.*



*З член-кореспондентом НАМН України В.Г. Бебешком і О.К. Солодом  
(ДП «УДВП Ізотоп»), 7 лютого 2019 р.*



*Засідання центральної атестаційної комісії з радіології МОЗ України,  
10 квітня 2019 р.:  
М.М. Ткаченко, Т.А. Ялинська, Т.М. Бабкіна, О.Б. Динник, О.І. Солодянникова,  
В.С. Іванкова.*



*З член-кореспондентом НАН України В.Ф. Сагачем біля меморіальної дошки академіку НАН України О.О. Мойбенку в Інституті фізіології імені О.О. Богомольця НАН України, 23 вересня 2019 р.*



*Посвята першокурсників у студенти Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. Професор В.П. Неспрядько, член-кореспондент НАМН України Б.М. Венцківський і професор М.М. Ткаченко, конференц-зал фізико-хімічного корпусу, 2 вересня 2019 р.*





*З завідувачем кафедри описової та клінічної анатомії  
НМУ імені О.О. Богомольця професором В.Г. Черкасовим,  
30 січня 2020 р.*



*Біля гімназії № 20. 13 травня 2020 р., м. Херсон.*



*Відкриття у Київському обласному онкологічному диспансері (клінічній базі кафедри) меморіальної бронзової дошки генеральному директору КНП КООД (2002–2020), начальнику Київського обласного управління охорони здоров'я, директору департаменту охорони здоров'я Київської обласної державної адміністрації (2007–2016), заслуженому лікарю України, кандидату медичних наук доценту Олегу Ісаковичу Ременнику (1958–2020).*

*Голова Київської обласної Ради (2006–2010) В.В. Майбоженко, генеральний директор КОПНМО Г.М. Зільберблат, заступник голови КОДА (2014–2016) О.Б. Корбан, М.М. Ткаченко, керівник КЗ КОР обласного бюро медико-соціальної експертизи О.М. Матяш, 6 травня 2021 р.*



*Зустріч випускників першого лікувального факультету Київського медичного інституту 1981 р. за участю першого проректора з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти Національного медичного університету імені О.О. Богомольця професора О.М. Науменка, 2 липня 2021 р.*



*Національному Інституту рака МОЗ України — 100 років.  
З член-кореспондентом НАМН України професором онкоурологом  
Е.О. Стаховським і професором імунологом Ю.Я. Гриневичем,  
КВЦ «Парковий», 30 вересня 2021 р.*



*З проректором з науково-педагогічної роботи НМУ імені О.О. Богомольця (2003–2014), завідувачем кафедри гігієни та екології № 2 академіком НАМН України О.П. Яворовським, 13 жовтня 2021 р.*



*Із завідувачем кафедри гігієни та екології № 1 НМУ імені О.О. Богомольця  
член-кореспондентом НАМН України професором В.Г. Бардовим,  
28 грудня 2021 р.*



*Науково-практична конференція з міжнародною участю  
«Сучасні досягнення ядерної медицини», 16 серпня 2022 р., Київ.  
Директор Інституту ядерної медицини та променевої діагностики НАМН  
України член-кореспондент НАМН України І.М. Дикан,  
завідувач кафедри ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки  
НУОЗ України імені П.Л. Шупика доктор медичних наук П.О. Король та профе-  
сор М.М. Ткаченко.*





*Перед війною.*

*Розширене засідання ректорату і Ради Конференції трудового колективу  
Національного медичного університету імені О.О. Богомольця: представлення  
персонального складу Наглядової Ради НМУ.*

*З член-кореспондентом НАМН України Б.М. Венціківським. 1 лютого 2022 р.*



*З член-кореспондентом НАН України, академіком НАМН України  
І.М. Трахтенбергом (1923–2023): обмін науковими виданнями.  
Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України,  
6 вересня 2021 р.*



*З відповідальною за роботу з інтернами на кафедрі  
доцентом Н.Л. Морозовою, 5 червня 2020 р.*



*З відповідальною за навчально-методичну роботу на курсі радіаційної медицини доцентом Г.М. Поперекою, 26 грудня 2019 р.*



*Круглий стіл з нагоди 180-річчя кафедри описової та клінічної анатомії НМУ імені О.О. Богомольця, 9 вересня 2021 р.  
З деканом медичного факультету № 1 професором В.С. Мельником.  
На задньому плані — Т.А. Черкасова*



*Круглий стіл з нагоди 180-річчя кафедри описової та клінічної анатомії НМУ імені О.О. Богомольця, 9 вересня 2021 р.*

*Ю.Л. Кучин, О.М. Науменко, Л.І. Остатюк, І.В. Дзевульська,  
М.М. Ткаченко, Л.А. Черкасова, О.В. Черкасова, С.В.Земсков, Р.Л. Скрипник,  
Л.М. Яременко, Р.С. Цимбалюк, О.М. Власенко, В.С. Мельник, Н.В. Біденко,  
О.В. Виговська, Б.М. Венцківський, О.І. Ковальчук, І.В. Ніженківська,  
О.В. Романенко, Т.Д. Рева, співробітники кафедри.*



*Професор М.М. Ткаченко, доценти Н.Л. Морозова і Г.О. Романенко  
з лікарями-інтернами II року навчання після атестації на кафедрі радіології  
та радіаційної медицини.*

*Підготовлено 22 радіолога-спеціаліста, 25 січня 2023 р.*

Національний медичний університет  
Імені О. О. Богомольця

Бібліотека

**Професор Ткаченко Михайло Миколайович.  
Людина з відкритим серцем і зрілим розумом**

Біобібліографічний покажчик

**Упорядники:**

Людмила Василівна Папуша  
Павло Олександрович Король  
Галина Михайлівна Поперека  
Наталя Львівна Морозова  
Христина Мирославівна Дмитрієва  
Олена Валеріївна Ключніченко

Відповідальна за випуск: Людмила Василівна Папуша

Національний медичний університет  
імені О.О. Богомольця  
Бібліотека  
03057 М. Київ, вул. Зоологічна, 1  
E-mail: [library@nmu.ua](mailto:library@nmu.ua)