

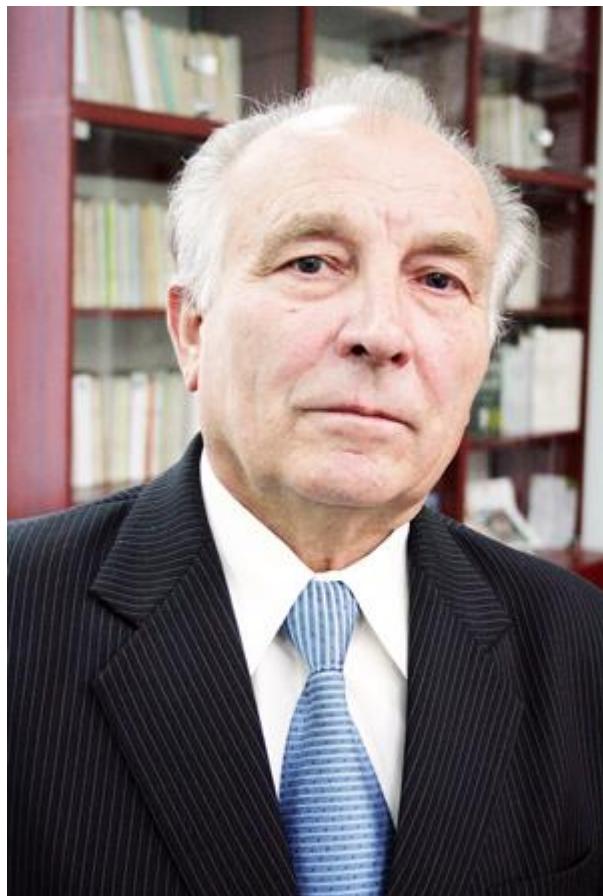
**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ  
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО**

До 75-річчя ЛДУФК імені Івана Боберського

Серія



„Доктори наук та професори Львівського державного університету  
фізичної культури імені Івана Боберського”



**ТРАЧ  
ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ**

професор кафедри біохімії та гігієни Львівського  
державного університету фізичної культури імені  
Івана Боберського

*Біобібліографічний покажчик*

*Укладачка Тріна Свістельник*

**LVIV STATE UNIVERSITY OF PHYSICAL CULTURE NAMED  
AFTER IVAN BOBERSKYJ**



## **PROFESSOR VOLODYMYR TRACH**

*Biobibliographic pointer*

Compiler Iryna Svistelnyk

*До 75-річчя ЛДУФК імені Івана Боберського*  
*Серія*  
*„Доктори наук та професори Львівського державного університету*  
*фізичної культури імені Івана Боберського”*

**Трач** Володимир Михайлович – професор кафедри біохімії та гігієни Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського : біобібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2021. – 29 с. – (Серія „Доктори наук та професори Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського”).

До біобібліографічного покажчика увійшли відомості про життєвий шлях, науково-педагогічну діяльність та наукові праці кандидата біологічних наук, професора кафедри біохімії та гігієни Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського – Володимира Михайловича Трача.

# **НАРИС ЖИТТЯ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**Народився** 2 січня 1941 року, с. Носівці Зборівського р-ну Тернопільської обл.

**Закінчив:** біологічний факультет Львівського державного університету ім. Івана Франка (1969).

**Працював:** учитель біології Малашівецької восьмирічної школи (1960–1962); служба в Радянській армії (1962–1965); інженер, старший інженер, молодший науковий співробітник Львівського відділення інституту біохімії АН УРСР (1969–1980); доцент кафедри біохімії, гігієни і спортивних споруд (1980–1986); декан педагогічного факультету (1987–1993); проректор з навчальної роботи (1993–2002); завідувач (2001–2016), професор (від 2016) кафедри біохімії та гігієни Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського.

Кандидат біологічних наук (1979), доцент (1985), професор (2005).

**Напрямки наукових досліджень:** біохімічний моніторинг функціонального стану організму спортсменів ациклічних видів спорту, біохімічний моніторинг функціонального стану організму спортсменів лижних видів спорту; функціональний стан організму неповносправних дітей; опрацювання та оцінка неінвазивних методів аналізу функціонального стану спортсменів.

Керував науковою темою: „Біохімічні критерії адаптаційних можливостей систем організму спортсменів з швидкісно-силовою спрямованістю” (на прикладі лижного двоборства, важкої атлетики, легкої атлетики, велоспорту та лижного двоборства) Зведеного плану науково-дослідної роботи у сфері фізичної культури і спорту на 2006–2010 рр. Міністерства у справах сім'ї, молоді та спорту України.

Підготував дев'ятьох кандидатів наук: М. Г. Сибіль (1996); І. М. Чорнобай (2000); Г. І. Шутка (2001); В. О. Бережанський (2002); О. М. Лесько (2004); Х. Є. Гурінович (2006); Д. М. Воронін (2009); О. О. Бережанський (2011); Р. І. Тимочко-Волошин (2018).

**Нагороди:** відмінник освіти України (1999); нагрудний знак МОНУ „Петро Могила” (2006); Грамота прем'єр-міністра України (2011); Кавалер Почесної відзнаки імені Івана Боберського (2016); Почесна грамота Міністерства освіти і науки України (2001); Почесна грамота облдержадміністрації (2016).

## **ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ:**

**1979:**

1. Трач В. М. Некоторые свойства и механизмы регуляции синтеза рибофлавинсингетазы у дрожжей : автореф. дис. ... канд. биол. наук : [спец.] 03.00.04 „Биохимия” / Трач Владимир Михайлович ; Ін-т биохимии им. А. В. Паладина АН УССР. – Киев, 1979. – 23 с.

**1982:**

2. Особенности биохимических изменений при специфической работе ватерполистов / М. П. Пакош, В. Н. Чернов, Т. А. Холявко, Б. П. Дацкив, В. М. Трач // Биохимический контроль и оптимизация средств и методов тренировочного процесса. – Москва, 1982.

**1983:**

3. Изучение индивидуальных биохимических показателей у юных ватерполистов / М. П. Пакош, В. М. Трач, Б. П. Дацкив, М. Г. Винничук // Проблемы комплексного контроля в спорте высших достижений : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Москва, 1983.
4. Изучение эмоционального состояния юных ватерполистов при выполнении специфических дозированных нагрузок / М. П. Пакош, В. М. Трач, Б. П. Дацкив, М. Г. Винничук // Гуморально-гормональная регуляция энергетического метаболизма в спорте : тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Москва, 1983.

**1984:**

5. Трач В. М. Влияние учебно-тренировочных и соревновательных нагрузок на состояние САС у юных баскетболисток / В. М. Трач, Р. С. Мозола, М. Г. Винничук // Физиологические механизмы адаптации к мышечной деятельности : тез. докл. XVII Всесоюз. науч.-практ. конф. – Москва : ВНИИФК, 1984. – С. 228.
6. Взаимосвязь между состоянием симпато-адреналовой системы и некоторыми видами биохимических показателей крови у юных

- баскетболисток в период учебно-тренировочных и соревновательных игр / М. Г. Винничук, В. М. Трач, М. П. Пакош, Л. И. Веселовская, Б. П. Дацкив, Р. С. Мозола, В. Н. Артюх // Научные основы управления и контроля в спортивной тренировке : тез. докл. Респуб. наук.-практ. конф. – Николаев, 1984. – С. 126–127.
7. Влияние соревновательных нагрузок на энергетический обмен и САС юных ватерполистов различного игрового амплуа / М. П. Пакош, В. Н. Чернов, Б. П. Дацкив, В. М. Трач, М. Г. Винничук // Комплексный контроль в подготовке юных спортсменов : тез. докл. IX Всесоюз. науч.-практ. конф. – Москва, 1984. – С. 160–161.
8. Динамика изменений биохимических показателей у ватерполистов в период соревновательных нагрузок / Б. П. Дацкив, М. П. Пакош, В. М. Трач, В. Н. Чернов, М. Г. Винничук [и др.] // Научные основы управления и контроля в спортивной тренировке : тез. докл. Респуб. науч. конф. – Николаев, 1984. – С. 18 – 19.

**1986:**

9. Методические указания к лабораторным занятиям по биохимии / М. П. Пакош, В. М. Трач, Б. П. Дацкив, Т. А. Холявко. – Львов, 1985. – 84 с.
10. Отбор и контроль в группах начальной подготовки юных баскетболистов / Р. С. Мозола, В. М. Трач, М. П. Пакош, В. А. Дедюхина, В. А. Страж, М. Г. Винничук, В. Н. Артюх, О. М. Вацеба // Отбор и многолетнее планирование в спорте : тез. докл. Респуб. науч.-практ. конф. – Ивано-Франковск, 1986. – С. 147–148.
11. Роль биохимических показателей в определении игровой специализации юных ватерполистов / Б. П. Дацкив, В. Н. Чернов, М. П. Пакош, В. М. Трач, М. Г. Винничук // Отбор и многолетнее планирование в спорте : тез. докл. Респуб. науч.-практ. конф. – Ивано-Франковск, 1986. – С. 56–58.

**1987:**

12. Интегральный показатель мощности САС (ИПМ САС и его динамика в возрастном аспекте у баскетболисток) / М. Г. Винничук, В. М. Трач, М. П. Пакош, Р. С. Мозола, О. М. Вацеба // Эндокринные механизмы регуляции приспособления организма к мышечной деятельности : материалы Респуб. симпоз. – Тарту, 1987. – С. 9.

**1988:**

13. Пакош В. Г. Адаптация баскетболисток к специальным нагрузкам в процессе годичного цикла подготовки / В. Г. Пакош, В. М. Трач, О. М. Вацеба // Физиологические механизмы адаптации к мышечной деятельности : тез. докл. XIX Всесоюз. науч. конф. – Волгоград, 1988. – С. 277.

14. Повышение эффективности управления системы подготовки высококвалифицированных студентов-спортсменов / Р. С. Мозола, В. М. Трач, Е. Н. Приступа, О. М. Вацеба // Тез. докл. Всесоюз. науч.-метод. конф. сельскохозяйственных вузов по проблеме совершенствования системы повышения спортивного мастерства студентов вузов. – Дубляны, 1988. – С. 5–6.

15. Управление учебно-тренировочным процессом баскетболистов в течение четырехлетнего периода обучения / Р. С. Мозола, В. М. Трач, М. П. Пакош, М. Г. Винничук, О. М. Вацеба // Тез. докл. Всесоюз. науч.-метод. конф. по совершенствованию физического воспитания студентов сельскохозяйственных ин-тов. – Дубляны, 1988. – С. 154.

**1989:**

16. Контроль за тренировкой тяжелоатлетов высокого класса / Б. С. Евдокимов, И. П. Василишин, П. П. Ревин, В. М. Трач // Тез. докл. респуб. семинара тренеров-преподавателей по тяжелой атлетике. – Ужгород, 1989. – С. 10–11.

17. Совершенствование тренировочного процесса юных теннисистов на основании данных САС / В. М. Трач, М. П. Пакош, М. Г. Винничук, Г. А. Воскресенская // Проблемы отбора и подготовки перспективных

юных спортсменов : тез. докл. XII Всесоюз. науч.-практ. конф. – Москва, 1989. – Ч. 1, разд. 2. – С. 230–231.

**1991:**

18. Адаптационные изменения САС на пути развития и становления спортивной формы баскетболисток / В. М. Трач, М. П. Пакош, М. Г. Винничук, В. Г. Пакош, О. М. Вацеба // Изменения в гормональном ансамбле крови при адаптации к физическим загрузкам : ученые зап. Тартусского ун-та. – Тарту, 1991. – Вып. 22. – С. 116–134.
19. Адаптивні зміни симпато-адреналової системи в процесі формування спортивної форми у баскетболісток / В. М. Трач, М. П. Пакош, М. Г. Винничук, Р. С. Мозола // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези доп. II Регіон. наук.-практ. конф. – Львів, 1991. – Ч. 1. – С. 98–99.
20. Особливості біохімічної адаптації у ватерполістів різного віку / М. П. Пакош, В. М. Трач, Б. П. Дацків, М. Г. Винничук // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези доп. II Регіон. наук.-практ. конф. – Львів, 1991. – Ч. 1. – С. 76–77.

**1992:**

21. Роль симпато-адреналової системи у формуванні тренувальних варіантів мікроциклів у важкоатлетів / В. М. Трач, М. П. Пакош, Б. П. Дацків, М. Г. Винничук // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези доп. III Регіон. наук.-практ. конф. – Львів, 1992. – С. 57.
22. Винничук М. Г. Взаємозв'язок між динамікою симпато-адреналової системи і ефективністю мікро циклу тренувань / М. Г. Винничук, В. М. Трач, М. П. Пакош // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези доп. III Регіон. наук.-практ. конф. – Львів, 1992. – С. 37–38.

**1993:**

23. Динаміка симпато-адреналової системи на протязі оваріально-менструального циклу у спортсменок / М. Г. Винничук, В. М. Трач, М. П. Пакош, Б. П. Дацьків // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : матеріали І Всеукр. наук.-практ. конф. – Львів, 1993. – Ч. 2. – С. 70–71.

**1994:**

24. Індивідуальні варіанти симпато-адреналових прояв спортивної форми баскетболісток / М. Г. Винничук, В. М. Трач, М. П. Пакош, Б. П. Дацьків, Р. С. Мозола // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ.конф. – Львів, 1994. – Ч. 2. – С. 151–152.

**1995:**

25. Вовканич А. С. Програма підготовки спеціалістів-реабілітологів / А. С. Вовканич, В. М. Трач, Г. В. Тупайло // Інвалід і суспільство : проблеми інтеграції : зб. метод. матеріалів для працівників соціальних служб. – Київ, 1995. – С. 33–38.

26. Чорнобай І. М. До питання освіти про здоров'я школярів / І. М. Чорнобай, В. М. Трач, О. В. Соломонко // Національне відродження і морально-гігієнічне виховання сучасної молоді : тези доп. наук.-практ. конф. – Тернопіль, 1995. – С. 43.

27. Чорнобай І. М. Валеологічна освіта школярів / І. М. Чорнобай, О. В. Соломонко, В. М. Трач // Фізична культура та спорт – важливий фактор виховання особистості та зміцнення здоров'я населення : тези доп. звітної наук.-практ. конф. виклад. ін-ту за 1994 рік. – Львів, 1995. – С. 24.

**1996:**

28. Трач В. М. Концепція реалізації ступеневої системи освіти у галузі „Фізичне виховання і спорт” / В. М. Трач, М. Б. Дибенко // Актуальні проблеми валеологічної освіти в навчальних закладах України :

матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 1996. – С. 112–114.

29. Чорнобай І. М. Соціоекологічні питання у навчальному курсі „Культура здоров'я і безпеки життєдіяльності” / І. М. Чорнобай, О. В. Соломонко, В. М. Трач // Теоретичні та прикладні аспекти соціології : матеріали I Всеукр. наук. конф. – Львів, 1996. – Т. 1. – С. 150–152.

**1997:**

30. Тренувальні навантаження гандболістів в підготовчому періоді / А. І. Мельникович, В. М. Трач, Н. В. Кудріна, С. Г. Решетіло // Сучасні проблеми розвитку теорії та методики спортивних і рухливих ігор : тези II Всеукр. наук.-практ. конф. – Львів : ЛДІФК, 1997. – С. 48–49.

**1998:**

31. Вовканич А. До питання про навчальний план зі спеціальності „Фізична реабілітація” / Андрій Вовканич, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр. наук. конф. асп. – Львів : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 220–223.

**1999:**

32. Трач В. М. Особливості планування і виконання навчальних програм, за якими здійснюється підготовка фахівців у вищих навчальних закладах в умовах ступеневої системи освіти в галузі „Фізичне виховання і спорт” – 0102 / В. М. Трач, Г. І. Шутка // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 1999. – С. 737–739.

33. Сибіль М. Г. Катехоламінна оцінка енергетичної вартості тренувальних гімнастичних вправ / М. Г. Сибіль, В. М. Трач // Сучасні проблеми розвитку теорії та методики гімнастики : зб. наук. ст. – Львів, 1999. – С. 61–63.

**2000:**

34. Сибіль М. Г. Вікова специфіка симпато-адреналових реакцій гімнасток / М. Г. Сибіль, В. М. Трач // Сучасні проблеми розвитку теорії та методики гімнастики : зб. наук. пр. – Львів, 2000. – С. 58 – 61.
35. Сибіль М. Г. Вікові аспекти симпато-адреналової адаптації до мускульної активності / М. Г. Сибіль, В. М. Трач // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – Київ, 2000. – С. 122.
36. Sybil M. Cathecholamine correction of a month's period in female athletes / Sybil M., Trach B. // Physical Activity, Health and Sport : 20<sup>th</sup> Congress. – Paris, UNESCO, 2000. – P. 2003.
37. Роль біохімічного контролю на передзмагальному етапі підготовчого періоду гандболістів / Решетило С. Г., Кудріна Н. В., Трач В. М., Сибіль М. Г. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Харків : ХХПІ, 2000. – № 2. – С. 25–28.

**2001:**

38. Трач В. М. Методичні вказівки з біохімії для студентів інститутів фізкультури / В. М. Трач, М. Г. Сибіль, Б. П. Дацьків. – Львів : ЛДІФК, 2001. – 48 с.
39. Berezhanskiy V. Role of Biochemical Control in cyclic preparation of Nordic-Combinations / Berezhanskiy V., Trach V., Hertsyk M. // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. докл. V Междунар. науч. конгр. – Минск, 2001. – С. 391.

**2002:**

40. Трач В. Симпато-адреналовий моніторинг за фізичною активністю спортсменів / Володимир Трач, Марія Сибіль // Клінічна і спортивна фізіологія : матеріали міжнар. конф. – Львів, 2002. – С. 83.
41. Бережанський В. Спеціальна фізична підготовка лижників-дворборців : навч. посіб. / В. Бережанський, В. Трач. – Львів, 2002. – 83 с.

42. Сибіль М. Особливості біохімічного контролю за рекреаційними впливами на організм людини / Марія Сибіль, Володимир Трач // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали ІІІ Міжрегіон. наук.-практ. конф. – Львів, 2002. – С. 108.
43. Сибіль М. Спосіб оптимізації підготовки гімнасток у місячному мезоциклі / Марія Сибіль, Володимир Трач // Сучасні проблеми розвитку теорії та методики гімнастики : зб. наук. матеріалів. – Львів : ЛДІФК, 2002. – С. 67–71.
44. Гурінович Х. Оцінка функціонального стану глухих дітей за показниками симпато-адреналової системи / Христина Гурінович, Ірина Грибовська, Володимир Трач // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали ІІІ Міжрегіон. наук.-практ. конф. – Львів, 2002. – С. 105.
45. Berezhanskyi V. Biochemical characteristic of basic means of special training of nordic-combination skiers / Berezhanskyi V., Trach V., Hertcyk M. // Wychowanie fizyczne i sport : kwartalnik. – Warszawa, 2002. – T. 46, cz. 1. – S. 421.
46. Hertcyk M. Development of in-service education in Lviv state institute of physical culture / Hertcyk M., Trach V., Shyyan O. // Wychowanie fizyczne i sport : kwartalnik. – Warszawa, 2002. – T. 46, cz. 1. – S. 609.

**2003:**

47. Трач В. Динаміка показників симпато-адреналової системи кваліфікованих лижників-двоборців у річному циклі підготовки / Володимир Трач, Віктор Бережанський // Актуальні проблеми фізичної культури і спорту : зб. наук. пр. – Київ, 2003. – С. 158–162.
48. Лесько О. Взаємозв'язок загальної фізичної працездатності та розумового розвитку у школярів 7–9 років із ЗПР / О. Лесько, С. Решетило, В. Трач // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2003. – Вип. 3, ч. 2. – С. 178–183.

49. Гурінович Х. Оцінка фізичної працездатності глухих дітей 9–10 років / Х. Гурінович, І. Грибовська, В. Трач // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2003. – Вип. 3, ч. 1. – С. 114–118.
50. Підготовка магістра за напрямом „Фізичне виховання і спорт” (0112) / за заг. ред. Б. А. Виноградського ; укл. Ф. В. Музика, О. М. Вацеба, Ю. В. Петришин, В. М. Трач, О. Ю. Рибак, О. Ю. Сидорко, М. В. Данилевич, В. І. Ковцун, М. М. Линець, А. С. Вовканич, В. М. Стефанишин, І. Р. Свістельник. – Львів : ЛДІФК, 2003. – 49 с.

**2004:**

51. Лесько О. Рухливі ігри для молодших школярів із затримкою психічного розвитку : навч.-метод. посіб. для вчителів фіз. культури та вчителів-вихователів / О. Лесько, В. Трач. – Львів, 2004. – 88 с.

**2005:**

52. Трач В. Спеціальна фізична підготовка лижників-двоборців : навч. посіб. / В. Трач, В. Бережанський. – Вид. 2-ге, доп. – Львів, 2005. – 80 с.
53. Гурінович Х. Є. Методика використання засобів фізичного виховання для корекції рухової функції глухих дітей молодшого шкільного віку : навч. посіб. / Х. Є. Гурінович, В. М. Трач. – Львів, 2005. – 105 с.
54. Лесько О. Рухливі ігри для молодших школярів із затримкою психічного розвитку : навч.-метод. посіб. для вчителів фіз. культури та вчителів-вихователів / О. Лесько, В. Трач. – Львів, 2005. – 135 с.
55. Гурінович Х. Вплив засобів фізичного виховання на функціональний стан серцево-судинної системи глухих дітей молодшого шкільного віку / Христина Гурінович, Оксана Гузій, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 119–124.
56. Вплив програм ігрового характеру на всебічний розвиток молодших школярів із затримкою психічного розвитку та розумовою відсталістю

у процесі фізичного виховання / Лесько О., Марченко Л., Трач В., Петришин Ю. // Актуальні проблеми фізичної культури і спорту : зб. наук. пр. – Київ : ДНДІФКіС, 2005. – Вип. 8/9. – С. 103–107.

**2006:**

57. Лесько О. Рухливі ігри в адаптивному фізичному вихованні молодших школярів із затримкою психічного розвитку / О. Леська, В. Трач, Ю. Петришин // Забавы і гульні у культуры правядзення вольнага часу сельскага насельніцтва : зб. навук. артыкулау. – Брест, 2006. – С. 153 – 158.
58. Гурінович Х. Вплив рухливих ігор на стан дихальної системи та фізичну працездатність глухих дітей молодшого шкільного віку / Христина Гурінович, Оксана Гузій, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культуры та спорту. – Львів, 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 172–176.
59. Гурінович Х. Стан симпато-адреналової системи глухих дітей молодшого шкільного віку : а с. № 16126 Державного департаменту інтелектуальної власності СОН України / Х. Є. Гурінович, С. Г. Решетило, В. М. Трач. – Опубл. 04.04.2006.
60. Психофункціональний стан дітей із затримкою психічного розвитку під впливом занять рухливими іграми / Тетяна Вісковатова, Орест Лесько, Степан Решетило, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культуры та спорту. – Львів, 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 217–222.

**2007:**

61. Бережанський О. Фізична працездатність юних лижників-дворців на етапі попередньої базової підготовки / О. Бережанський, В. Трач, В. Бережанський // Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. – Тернопіль, 2007. – Т. 2. – С. 126–129.
62. Воронін Д. М. Іпотерапія в методиці відновлення рухливості в суглобах у дітей 6-10 років з церебральним паралічом (спастичний

- тетрапарез) / Д. М. Воронін, В. М. Трач // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 2/3. – С. 178–181.
63. Гурінович Х. Є. Диференційований підхід до застосування рухливих ігор для глухих дітей молодшого шкільного віку / Х. Є. Гурінович, В. М. Трач // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр.з галузі фіз. культури і спорту. – Львів, 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 172 –176.
64. Салук І. А. Комп’ютерна програма „Different” : а. с. № 20422 / І. А. Салук, В. М. Трач. – Опубл. 11.05.2007.
65. Жарська Н. Вплив фізичної реабілітації на зміни біохімічних показників крові у осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця: стабільна стенокардія II функціональний клас / Жарська Н., Гузій О., Трач В. // Педагогіка, психологія та медико-біоогічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Харків, 2007. – № 5. – С. 202–204.
66. Математичне моделювання поширення пульсової хвилі у великих кровоносних судинах у практиці спорту / Б. Я. Благітко, І. М. Заячук, В. М. Трач, О. В. Пирогов // Теорія та методика фізичного виховання. – 2007. – № 8. – С. 34–38.
67. Формування і розвиток розумових здібностей у дітей молодшого шкільного віку із затримкою психічного розвитку / О. Лесько, Т. Вісковатова, С. Решетило, В. Трач // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури і спорту. – Львів, 2007. – Вип. 11, т. 4. – С. 217–222.

**2008:**

68. Церебральний параліч та реабілітація його спастичних форм : метод. вказівки до виконання практ. робіт з курсу „Фізична реабілітація при захворюваннях нервової системи” для студ. спец. „Фіз. реабілітація” / [уклад. Д. М. Воронін, В. М. Трач]. – Хмельницький : ХНУ, 2008. – 55 с.

69. Лабораторний практикум з біохімії для студентів вищих навчальних закладів фізкультурного профілю / [В. М. Трач, Ю. Д. Свистун, М. Г. Сибіль, І. З. Гложик, Л. І. Веселовська, О. З. Дуда]. – Львів : Укр. технології, 2008. – 144 с. – ISBN 978-966-345-154-1.
70. Математична модель маніпулятора руки людини / Благітко Богдан, Дзюбачик Микола, Заячук Ігор, Трач Володимир, Лопатьєв Анатолій // Теорія та методика фізичного виховання. – 2008. – № 6. – С. 4–7.

**2009:**

71. Воронін Д. М. Іпотерапія в системі реабілітації дітей з подвійною геміплегією : метод. вказівки для спец. „Фізична реабілітація” / Д. М. Воронін, В. М. Трач. – Львів : [Ромус-поліграф], 2009. – 43 с.
72. Морфо-функціональний стан футболістів 8–10 років у різні періоди початкової підготовки / Гурінович Х. Є., Трач В. М., Зіхор А. У., Чорнобай І. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 9. – С. 37–40.
73. Прямі та обернені задачі моделювання руху речовини в об'єктах складної структури / П'янило Я. Д., Лопатьєв А. О., Готра О. З., Трач В. М., П'янило Г. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2009. – № 7. – С. 11–15.

**2010:**

74. Взаємозв'язок функціонального стану дихальної, серцево-судинної та симпато-адреналової систем глухих дітей молодшого шкільного віку / Х. Є. Гурінович, В. М. Трач, О. В. Гузій, Ю. Д. Свистун // Науковий вісник Ужгород. нац. ун-ту. Серія: Медицина. – Ужгород, 2010. – Вип. 38, т. 10. – С. 162–169.
75. Вплив вітаміну С на спеціальну працездатність спортсменів-стрільців / Ю. Д. Свистун, Х. Є. Гурінович, В. М. Трач, Ю. С. Коростильова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури і спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Львів, 2010. – Вип. 14, т. 1. – С. 288–292.

**2011:**

76. Трач В. М. Застосування комп'ютерної програми «DIFFERENT» для розподілу студентів на різні типологічні групи в залежності від рівня фізичного здоров'я / Трач В. М., Салук І. А. // Вісник Чернігів. нац. пед. ун-ту імені Т. Г. Шевченка. Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2011. – Вип. 86, т. 1. – С. 159.
77. Бережанський О. Вдосконалення функціональних можливостей лижників-двоборців на етапі попередньої базової підготовки / Олександр Бережанський, Володимир Трач, Віктор Бережанський // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Львів, 2011. – Вип. 15, т. 1. – С. 22–26.
78. Гложик І. Деякі аспекти стану системи антиоксидантного захисту у спортсменів-важкоатлетів різного ступеня спортивної майстерності / Ірина Гложик, Степан Решетило, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Львів, 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 91–96.
79. Шавель Х. Є. Модель взаємозв'язку між показниками морфо-функціонального стану дітей молодшого шкільного віку (за результатами констатуючого експерименту) / Х. Є. Шавель, Л. В. Гуляко, В. М. Трач // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.]. – Київ, 2011. – Вип. 13. – С. 718–722.
80. Шавель Х. Є. Морфо-функціональний стан дітей молодшого шкільного віку (за результатами констатуючого експерименту) / Х. Є. Шавель, Л. В. Гуляко, В. М. Трач // Вісник Чернігів. нац. пед. ун-ту імені Т. Г. Шевченка. Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2011. – Вип. 86. – С. 156–160.

81. Особливості харчування спортсменів / С. О. Полієвський, Ю. Д. Свистун, В. М. Трач, Х. Є. Шавель // Науковий вісник Ужгород. нац. ун-ту. Серія: Медицина. – Ужгород, 2011. – Вип. 41. – С. 356–360.

**2012:**

82. Трач В. Енергетика м'язової діяльності, засоби її поліпшення та підвищення працездатності спортсменів [Електронний ресурс] / Володимир Трач, Юрій Свистун, Оксана Гузій // Спортивна наука України. – 2012. – № 3. – С. 15 – 23. – Режим доступу : [http://www.sportscience.org.ua/index.php/Arhiv.html?file=tl\\_files/Archiv2012/3/Trach\\_2.pdf](http://www.sportscience.org.ua/index.php/Arhiv.html?file=tl_files/Archiv2012/3/Trach_2.pdf)
83. Воронін Д. Фізична реабілітація хворих з головними болями напруження / Воронін Д., Трач В., Свищ Я. // Здоров'я, фізичне виховання і спорт в умовах сьогодення : зб. пр. наук.-практ. конф. – Хмельницький, 2012. – С. 83–85.
84. Воронин Д. Программа физической реабилитации при симпатикотоническом типе вегето-сосудистой (нейроциркуляторной) дистонии / Д. Воронин, В. Мухин, В. Трач // Международная научно-практическая конференция по проблемам физической культуры и спорта государств – участников Содружества Независимых Государств : материалы V науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2012. – Ч. 3. – С. 329–331.
85. Енергетичні та інформаційні аспекти аналізу рухових дій людини у стрілецьких видах спорту / Лопатьєв А. О., Власов А. П., Трач В. М., Івашко М. В., Демічковський А. П. // Електроніка та інформаційні технології : зб. матеріалів IV наук.-практ. конф. – Львів ; Чинадієво 2012. – С. 123–125.

**2013:**

86. Рухові дії стрільців та моделювання біологічних систем / Власов А. П., Лопатьєв А. О., Трач В. М., Кароль Бретц //

- Моделювання та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті : матеріали VIII Міжнар. наук. конф. – Харків, 2012. – С. 1
87. Взаємозв'язок фізичної підготовленості та функціонального стану серцево-судинної системи юних футболістів 14–16 років / Свистун Ю. Д., Трач В. М., Чорнобай І. М., Залісько С. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2013. – № 1. – С. 74–78.
88. Воронин Д. Системы организации физической реабилитации при хронических нарушениях мозгового кровообращения / Воронин Д., Башкин И., Трач В. // XIII Международная научная сессия по итогам НИР за 2012 год "Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и спорту" : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2013. – Ч. 2. – С. 7–9.
- 2014:**
89. Руденко Р. Рівень деяких біоелементів крові та фізична реабілітація спортсменів з обмеженими фізичними можливостями / Романна Руденко, Володимир Трач, Володимир Мухін // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Львів, 2014. – Вип. 18, т. 3. – С. 171 – 176.
90. Свистун Ю. Д. Питание спортсменов-стрелков / Свистун Ю. Д., Трач В. М. // Эколого-гигиенические проблемы физической культуры и спорта : материалы науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 110-летию со дня рожд. А. А. Михна. – Москва, 2014. – С. 234 – 236.
91. Вплив рухливих ігор на фізичний розвиток та працездатність дітей з вадами слуху та затримкою психічного розвитку / Шавель Х. Є., Музика Ф. В., Лесько О. М, Трач В. М. // Вісник Чернігів. нац. пед. ун-ту. Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2014. – Вип. 118, т. 1. – С. 388–392.

92. Характерні особливості стану симпато-адреналової системи неповносправних дітей молодшого шкільного віку (на прикладі глухих та дітей із затримкою психічного розвитку) / Володимир Трач, Христина Шавель, Орест Лесько, Роман Кравців // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Львів, 2014. – Вип. 18, т. 3. – С. 212–218.
93. Фізична підготовленість та оцінка функціонального стану юних футболістів у змагальному періоді / Свистун Ю. Д., Трач В. М., Чорнобай І. М., Шавель Х. Є. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2014. – № 11. – С. 54–59.
94. Boretsky Y. R. Yeast as a suitable system to study mechanisms of transcriptional control of oxidative stress response / Boretsky Y. R., Trach V. M., Muzyka F. V. // Microorganisms in detoxification of heavy metals and xenobiotics : International Scientific Conference. – Rzeszow, 2014. – C. 6.

**2015:**

95. Тимочко-Волошин Р. Фізичне виховання як шлях до поліпшення стану здоров'я дітей 5–9 класів зі суглобовими проявами дисплазії сполучної тканини / Р. Тимочко-Волошин, В. Трач // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2015. – Вип. 19, т. 1. – С. 668–673.
96. Тимочко-Волошин Р. До питання фізичного виховання учнів 5–9 класів зі суглобовими проявами дисплазії сполучної тканини / Роксолана Тимочко-Волошин, Володимир Трач, Федір Музика // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Львів, 2015. – Вип. 19, т. 2. – С. 296–299.

97. Shavel Kh. Morpho-functional state, peculiarities of food ration 15-18 year old athlete, engaged in fencing rapiers, during preparatory period / Khrystyna Shavel, Volodymyr Trach, Oleksandra Senjuta // Applied and Fundamental Studies in Eurasia, Africa and America : VIII International Academic Congress. – Cape Town, 2015. – Vol. 3. – P. 67–71.
98. Sybil M. G. Personalization of freestyle wrestlers' training process by influence the anaerobic systems of energy supply / Sybil M. G., Pervachuk R. V., Trach V. M. // Journal of Physical Education and Sport. – 2015. – Vol. 15, is. 2. – P. 225–228.
99. Енергоінформаційна та гравітаційна взаємодії при аналізі рухових дій / Лопатьєв А. О., Власов А. П., Трач В. М., Попов Д. В. // Моделювання та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті : матеріали XI Міжнар. наук. конф. – Харків, 2015. – С. 3–7.

**2016:**

100. Львівський державний університет фізичної культури (1946–2016) : попул. енцикл. / авт. кол. : Ф. Музика, А. Вовканич, В. Левків, В. Трач, І. Свістельник [та ін.] ; упоряд. О. Борис ; за заг. ред. Є. Приступи. – Львів : ЛДУФК, 2016. – 488 с. – ISBN 978-966-7336-01-2.
101. Розвиток і застосування неінвазивних методів аналізу лактату при фізичних навантаженнях / Юрій Борецький, Богдан Кіндзер, Володимир Трач, Андрій Власов, Федір Музика // Моделювання та інформаційні технології у фізичному вихованні та спорті : тези доп. XII Міжнар. наук. конф. – Львів, 2016. – С. 45–48.
102. Підходи до застосування неінвазивних методів дослідження лактату та індивідуальних генетичних особливостей в спорті та фізичній реабілітації [Електронний ресурс] / Юрій Борецький, Володимир Трач, Володимир Борецький, Андрій Герцик, Федір Музика // Спортивна наука України. – 2016. – № 3(73). – С. 55–61. – Режим доступу : <http://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/snu/article/view/428/412>

**2017:**

103. Сибіль М. Моніторинг підготовки легкоатлетів-спринтерів за впливу штучної гіпоксії на показники симпато-адреналової системи / Марія Сибіль, Ярослав Свищ, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : зб. тез доп. / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2017. – Вип. 21, т. 1. – С. 30–31.
104. Тимочко-Волошин Р. Ефективність авторської програми фізичного виховання учнів спеціальних медичних груп 5–9 класів сільських шкіл з суглобовими проявами дисплазії сполучної тканини / Р. Тимочко-Волошин, В. Трач // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту ім. М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.]. – Київ, 2017. – Вип. 5(87)17. – С. 109–114.
105. Тимочко-Волошин Р. Особливості процесу фізичного виховання учнів середнього шкільного віку із суглобовими проявами дисплазії сполучної тканини у спеціальних медичних групах / Р. Тимочко-Волошин, В. Трач // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2017. – Вип. 3(22). – С. 611–615.
106. Тимочко-Волошин Р. Рівень адаптаційно-резервних можливостей учнів спеціальних медичних груп 5–9 класів сільських шкіл львівської області з суглобовими проявами дисплазії сполучної тканини / Роксолана Тимочко-Волошин, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : зб. тез доп. / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2017. – Вип. 21, т. 2. – С. 75–76.
107. Гігієнічні аспекти фізичного виховання і здоров'я школярів / Ю. Д. Свистун, В. М. Трач, Х. Є. Шавель, Ю. М. Кукуюк // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2017. – № 6. – С. 55– 61.
108. Можливості уdosконалення фізичного виховання сільських школярів спеціальних медичних груп 5–9 класів із суглобовими проявами дисплазії сполучної тканини / Тимочко-Волошин Роксолана, Трач

Володимир, Петришин Юрій, Мандюк Андрій // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2017. – № 1. – С. 236–240.

109. Correction of the functional state of 5–9-grade students at rural schools selected for special medical groups due to articular manifestations of connective tissue dysplasia in Ukraine / Тумохко–Voloshyn R., Trach V., Boretsky Y., Dyka M. // Journal of physical education and sport. – 2017. – Vol. 17, is. 2. – P. 568–571.

**2018:**

110. Мультикультуралізм футболу та сучасна генетика спорту [Електронний ресурс] / Андрій Дулібський, Юрій Борецький, Володимир Трач, Євген Приступа // Спортивна наука України. – 2018. – № 4(86). – С. 25–36. – Режим доступу: <http://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/snu/article/view/777>

**2019:**

111. Основи харчової хімії, мікробіології, гігієни та санітарії у готельно-ресторанній справі : лабор. практ. / Борецький Ю. Р., Гашишин В. Р., Прокопів Т. М., Шавель Х. Є., Трач В. М. – Львів : Сполом, 2019. – 182 с.

112. Вплив тренувального навантаження на організм спортсменів / О. В. Гузій, А. В. Магльований, О. П. Романчук, В. М. Трач // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.]. – Київ, 2019 – Вип. 4(112). – С. 17–23.

113. Polyfunctional express-evaluation criteria of the sportsman organism state / Oksana Guzii, Alexander Romanchuk, Anatoliy Mahlovanyi, Volodymyr Trach // Journal of Physical Education and Sport. – 2019. – Vol. 19(4), art 356. – P. 2352–2358.

**2020:**

114. Відношення висококваліфікованих спортсменів до засобів відновлення організму в умовах навчально-тренувального процесу /

- О. В. Гузій, А. В. Магльований, О. П. Романчук, В. М. Трач // Фізична реабілітація та рекреаційно-оздоровчі технології. – 2020. – № 5(3). – С. 12–20.
115. Guzii O. V. Clically significant subjective features of highly qualified athletes with different types of cardiac rhythm regulation / Guzii O. V. Mahlovanyy A. V., Trach V. M. // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2020. – № 4. – С. 467–472.

**НАУКОВА ШКОЛА**  
**Дисертації, підготовлені під керівництвом**  
**Володимира Михайловича Трача:**

**кандидати наук:**

1. Бережанський В. О. Спеціальна фізична підготовка кваліфікованих лижників-дворборців : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.01 „Олімпійський і професійний спорт” / Бережанський Віктор Олегович ; Львів. держ. ін-т фіз. культури. – Львів, 2002. – 20 с.
2. Бережанський О. О. Уdosконалення структури та змісту фізичної підготовки лижників-дворборців на етапі попередньої базової підготовки : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.01 „Олімпійський і професійний спорт” / Бережанський Олександр Олегович ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Львів, 2011. – 20 с.
3. Воронін Д. М. Іпотерапія в фізичній реабілітації дітей віком 6–10 років з церебральним паралічом : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 „Фізична реабілітація” / Воронін Денис Михайлович ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Львів, 2009. – 20 с.
4. Гурінович Х. Є. Фізичний стан глухих дітей молодшого шкільного віку та його корекція засобами фізичного виховання : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 „Фізична культура, фізичне

виховання різних груп населення” / Гурінович Христина Євгенівна ; Львів. держ. ін-т фіз. культури. – Львів, 2006. – 20 с.

5. Лесько О. М. Організаційно-методичні основи використання рухливих ігор у фізичному вихованні молодших школярів із затримкою психічного розвитку : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 „Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення” / Лесько Орест Михайлович ; Львів. держ. ін-т фіз. культури. – Львів, 2004. – 20 с.
6. Сибіль М. Г. Вплив симпато-адреналової системи на ефективність м'язової роботи спортсменок : дис. ... канд. біол. наук : 03.00.13 / Сибіль Марія Григорівна ; Львів. держ. ін-т фізичної культури ; Тартуський ун-т. – Львів, 1996. – 155 с.
7. Тимочко-Волошин Р. І. Вдосконалення фізичного виховання дітей середнього шкільного віку з суглобовими проявами дисплазії сполучної тканини (на прикладі спеціальних медичних груп сільських шкіл) : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання та спорту : [спец.] 24.00.02 „Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення” / Тимочко-Волошин Роксолана Іванівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Львів, 2018. – 20 с.
8. Чорнобай І. М. Вплив валеологічних знань і вмінь на якісні показники фізичної культури молодших школярів : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 „Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення” / Чорнобай Ігор Миколайович ; Волин. ДУ ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2000. – 19 с.
9. Шутка Г. І. Соціально-педагогічні умови вдосконалення фізичного стану дітей у літньому оздоровчому таборі : автореф. дис. ... канд. пед. наук : [спец.] 13.00.05 „Соціальна педагогіка” / Шутка Галина Іванівна ; Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – Київ, 2001. – 20 с.

## ***Публікації про В. М. Трача:***

1. Бібліографічний покажчик наукових праць докторів наук та професорів Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2017. – 590 с. – (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського” ; вип. 2). – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/6181>
2. Бібліографічний покажчик наукових праць докторів наук та професорів Львівського державного університету фізичної культури [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2016. – 528 с. – (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної культури”, вип. 2). – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/3795>
3. Бібліографічний покажчик наукових праць докторів наук та професорів Львівського державного університету фізичної культури [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2015. – 430 с. (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної культури”, вип. 2). – Режим доступу : <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/212>
4. Бібліографічний покажчик наукових праць докторів наук та професорів Львівського державного університету фізичної культури [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2014. – 390 с. (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної культури”, вип. 2). – Режим доступу : <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/249>
5. Бібліографічний покажчик наукових праць завідувачів кафедр Львівського державного університету фізичної культури [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2015. – 298 с. (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної

- культури”, вип. 4.). – Режим доступу : <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/213>
6. Бібліографічний покажчик наукових праць завідувачів кафедр Львівського державного університету фізичної культури [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2014. – 272 с. (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної культури”, вип. 4.). – Режим доступу : <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/255>
7. Біобібліографічний покажчик наукових праць провідних учених, видатних спортовців Львівського державного університету фізичної культури (1946–2010) : наук. вид. : у 2-х т. / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : ЛДУФК, 2011. – Т. 2. – С. 390–410.
8. Бубела О. Факультет фізичного виховання у структурі Львівського державного інституту фізичної культури / Олег Бубела // Теорія та методика фізичного виховання. – 2006. – № 4. – С. 46.
9. Володимиру Михайловичу Трачу – 80! : біобібліогр. покажч. з нагоди ювілею [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2021. – 27 с. – (Серія „Спортивна наука в особах, документах, бібліографії”). – Режим доступу : <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/27680>
10. Доктори наук та професори Львівського державного університету фізичної культури : бібліогр. покажч. наук. пр. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2018. – 619 с. – (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної культури”, вип. 2). – Режим доступу : <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/9660>
11. Друковані праці докторів наук та професорів Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського : бібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2021. – 844 с. – (Серія „Наукові праці Львівського державного

- університету фізичної культури імені Івана Боберського”, вип. 2). – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/29480>
12. Кафедра біохімії та гігієни // Львівський державний університет фізичної культури : попул. вид. / [авт. кол.: О. Полянський, М. Линець, І. Свістельник] ; за заг. ред. Є. Приступи. – Львів : ЛДУФК, 2011. – С. 77.
13. Кафедра біохімії та гігієни // Львівський державний університет фізичної культури (1946–2016) : попул. енцикл. / авт. кол. : Ф. Музика, А. Вовканич, І. Свістельник [та ін.] ; за заг. ред. Є. Приступи. – Львів : ЛДУФК, 2016. – С. 48–50.
14. Львівський державний університет фізичної культури імені Івана Боберського. Доктори наук та професори : бібліогр. покажч. наук. пр. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2019. – 732 с. – (Серія „Наукові праці Львівського державного університету фізичної культури”, вип. 2). – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/20868>
15. Трач Володимир Михайлович [Електронний ресурс] // Сайт Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського. – Режим доступу: <http://www.ldufk.edu.ua/index.php/profesorsko-vikladackij-sklad.181/articles/trach-volodimir-mixajlovich.html>
16. Трач Володимир Михайлович // Львівський державний університет фізичної культури (1946–2016) : попул. енцикл. / авт. кол. : Ф. Музика, А. Вовканич, І. Свістельник [та ін.] ; за заг. ред. Є. Приступи. – Львів : ЛДУФК, 2016. – С. 433–434.
17. Трач Володимир Михайлович : біобібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2016. – 21 с. (Серія „Доктори наук, професори Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського”). – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/5667>

18. Трач Володимир Михайлович: життєвий шлях та науково-педагогічна діяльність : біобібліогр. нарис [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2016. – 26 с. – (Серія „Декани факультету фізичного виховання Львівського державного університету фізичної культури”). – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/3940>

## **НАУКОВЕ ВИДАННЯ**

*До 75-річчя ЛДУФК імені Івана Боберського  
Серія*

*„Доктори наук та професори Львівського державного університету фізичної  
культури імені Івана Боберського”*

**ТРАЧ  
ВОЛОДИМІР МИХАЙЛОВИЧ**

професор кафедри біохімії та гігієни Львівського державного університету  
фізичної культури імені Івана Боберського

*Біобібліографічний покажчик*

Укладачка – Ірина Свістельник