

СПИСОК основных научных и учебно-методических работ Лысенко Елены Николаевны

Монографии и научно-практические рекомендации:

1. Мищенко В.С., *Лысенко Е.Н.*, Виноградов В.Е. Реактивные свойства кардиореспираторной системы как отражение адаптации к напряженной физической тренировке в спорте. – Київ: Науковий світ, 2007. – 351 с.
2. Медико-біологічне забезпечення підготовки спортсменів збірних команд України з олімпійських видів спорту / [Шинкарук О.А., *Лысенко О.М.*, Гуніна Л.М. та ін.]; за заг. ред. О.А. Шинкарук. – К.: Олімпійська література, 2009. – 144 с.
3. Шинкарук О.А., Тайболіна Л.О., *Лысенко О.М.*, Чередниченко О.О. Веслування на байдарках і каное: підсумки і аналіз виступу на XXVII Олімпійських іграх 2000 року. Методичні рекомендації. – К.: ДНДІФКіС, 2000. – 61 с.

Научные статьи (основные).

1. Дудин Н.П., *Лысенко Е.Н.*, Гнатюк Т.М. Возрастные изменения и взаимосвязь морфофункциональных, психофизиологических и нейродинамических характеристик у хоккеистов 13-16 лет.// Научно-методическое и медико-биологическое обеспечение физкультурно-оздоровительной и спортивной работы /Тезисы докл. научно-практ. конференции. Днепропетровск, 26-28 апреля, 1990 г. -Днепропетровск,1990. - С.28-31.
2. *Лысенко Е.Н.* Оценка адаптации сердечно-сосудистой системы высококвалифицированных хоккеистов к физическим нагрузкам по данным вариационной пульсометрии // Подготовка спортсменов высокой квалификации в спортивных играх./Сборник научных трудов. - Киев:КГИФК, 1992. - С.20-23.
3. *Лысенко Е.Н.*, Сиверский Д.Е., Яковлев Б.П. Взаимосвязь проявлений энергетических возможностей и физиологической реактивности организма квалифицированных спортсменов (циклических видов спорта) как критерий индивидуализации регулирования направленности тренировочного процесса // Актуальные вопросы подготовки спортсменов в циклических видах спорта / Сборник научных трудов. - Волгоград: ВГИФК, 1993. - С.43-46.
4. Мищенко В.С., Сердас Р.Э., Горшков И.А., *Лысенко Е.Н.* Физиологические критерии оценки индивидуальных проявлений специальной выносливости спортсменов // Механизмы развития выносливости спортсменов / Сборник научных трудов. - Киев:КГИФК, 1993. - С.5-24.
5. Мищенко В.С., *Лысенко Е.Н.*, Сиверский Д.Е. Изменение чувствительности системы дыхания человека на гиперкапнический и гипоксический раздражители при воздействии физических нагрузок различной интенсивности // Физиологический журнал им. И.М.Сеченова. - 1994.- № 7. - С.23-28.

6. *Лисенко О.М.* Проявлення енергетичних можливостей кваліфікованих спортсменів, зумовлене індивідуальними особливостями їх фізіологічної реактивності // *Фізіологічний журнал.* – 1998. - Т.44. - №3. - С.270-271.

7. Мищенко В.С., Павлик А.И., Савчин С., Дьяченко А.Ю., *Лысенко Е.Н.*, Федотов А.С., Виноградов В.Е., Самуйленко В.Н., Сухановский А. Функциональная подготовленность квалифицированных спортсменов: подходы к повышению специализированности оценки и направленному совершенствованию // *Наука в Олимпийском спорте. Спец. выпуск.* – 1999. – С.61-69.

8. *Лысенко Е.Н.* Особенности вегетативной регуляции сердечного ритма мальчиков 10-11 лет в зависимости от возраста и адаптации к физическим нагрузкам // *Вісник Черкаського університету. Серія: Біологічні науки.* – Черкаси, 1999. – Вип.13. – С. 84-89.

9. *Лисенко О.* Особливості мобілізації енергетичних механізмів при виконанні фізичних навантажень різного характеру у легкоатлетів, які спеціалізуються у бігу на різні дистанції // *Теорія і методика фізичного виховання і спорту.* – 2000. - №1. – С.47-50.

10. *Лисенко О.М.* Особливості мобілізації анаеробних механізмів енергозабезпечення при виконанні максимальних фізичних навантажень у спортсменів з різною спрямованістю процесу довгострокової адаптації // *Доповіді Національної академії наук України.* – 2000. - №8. – С.195-198.

11. *Лысенко Е.* Особенности реализации максимальных аэробных возможностей квалифицированных спортсменов, специализирующихся в беге на различные дистанции // *Наука в олимпийском спорте.* – 2000. - №2. – С.89-94.

12. *Лисенко О.М.* Відмінності максимальних аеробних можливостей спортсменів, зумовлені спрямованістю процесу довгострокової адаптації // *Фізіологічний журнал.* – 2001. – Т. 47. - №3. – С.80-89.

13. *Лисенко О.М.* Динаміка фізіологічної реактивності на різних етапах адаптації до фізичних навантажень швидко-силової спрямованості // *Матеріали наукової конференції “Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність”* – Київ-Черкаси, 2001. – С.75.

14. *Лисенко О.М.* Швидкість розгортання функціональних реакцій за умов фізичних навантажень у спортсменів з різним рівнем фізіологічної реактивності // *Фізіологічний журнал.* – 2002. – Т.48, №2. – С.177.

37. *Лисенко О.М.* Динаміка фізіологічної реактивності на різних етапах адаптації до фізичних навантажень швидко-силової спрямованості // *Вісник Черкаського університету. Серія: Біологічні науки.* – Черкаси, 2002. – Вип.39. – С. 81-87.

15. Анастасія Мічуда, *Олена Лисенко.* Функціональна діагностика як форма стимулювання споживання фізкультурно-оздоровчих послуг у фітнес-структурах // *Молода спортивна наука України / збірник наукових праць в галузі фізичної культури і спорту.* – Львів, 2003. – Вип.7. – Т.1. – С.68-72.

16. Мищенко В.С., *Лысенко Е.Н.*, Полатайко Ю.А., Виноградов В.Е. Типы физиологической реактивности кардиореспираторной системы спортсменов

различной специализации в условиях гипоксии нагрузки // *Nuroxia Medical Journal*, - 2003. Т.11, №1-2. – С.15-21.

17. *Лисенко Олена*. Фізична працездатність та особливості реакції кардіореспіраторної системи з переважно аеробним навантаженням у легкоатлетів високого класу, які спеціалізуються в бігу на різні дистанції // *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*. – 2004. - №1. - С.106-110.

18. Шинкарук О., *Лысенко Е.* Влияние полового диморфизма и физических нагрузок на проявление нейродинамических свойств у спортсменов высокого класса // *Наука в Олимпийском спорте*. – 2004. = №1. – С.75-79.

19. Вековшиніна С., *Лисенко О.* Сучасні виміри глобальної біоетики // *Вісник Національної академії наук України*. 2004. - №6. - С. 57-62.

20. *Лысенко Е.*, Шинкарук О., Самуйленко В., Россоха Г., Спичак Н. Особенности функциональных возможностей гребцов на байдарках и каноэ высокой квалификации. // *Наука в Олимпийском спорте*. – 2004. - №2. – С.65-71.

21. Виноградов В.Е., *Лысенко Е.Н.* Изменение физиологической реактивности кардиореспираторной системы на сдвиги дыхательного гомеостаза при применении комплекса средств предварительной стимуляции работоспособности // *Спортивная медицина*. – 2005, №1. – С.35-41.

22. В.С.Мищенко, *Лысенко Е.Н.*, Томяк Т. Изменение начальной кинетики реакций аэробного энергообеспечения работы как фактор утомления при напряженных тренировочных нагрузках спортсменов // *Proces doskonalenia treningu i walki sportowej*. – Akademia Wychowania Fizycznego Jozefa Pilsudskiego. – 2005, tom. 2. – 296-299.

23. Tomasz Tomiak, *Elena Lysenko*, Mariusz Zasada. Fast Kinetics and Sensitivity of Cardiorespiratory Responses in Athletes of Different Sport Events // *Research Yearbook. Studies in Physical Education and Sport*. – 2005, Vol. 11. – P.25-29.

24. *Лысенко Е.Н.*, Виноградов В.Е., Чорторыжская А.В. Применение внутренировочных средств мобилизационного типа в зависимости от индивидуальных особенностей спортсменов // *Спортивная медицина*. – 2005, №2. – С.51-60.

25. *Лысенко Е.* Ключевые направления оценки реализации функциональных возможностей спортсменов в процессе спортивной подготовки спортсменов // *Наука в олимпийском спорте*. – 2006. - №2. – С. 70-77.

26. Міщенко В.С., Томяк Т., *Лисенко О.М.* Вплив “дихального тренування” на чутливість і кінетику реакцій кардіореспіраторної системи кваліфікованих спортсменів при стомленні // *Фізіологічний журнал*. – 2006. – Т.52, №2. – С. 207.

27. *Лисенко О.М.*, Міщенко В.С. Рівень виділення CO₂ та фізична працездатність кваліфікованих спортсменів з різною спрямованістю процесу довготривалої адаптації до фізичних навантажень // *Фізіологічний журнал*. – 2006. – Т.52, №2. – С. 205-206.

28. *Лисенко О.М.* Зміни фізіологічної реактивності кардіореспіраторної системи на зрушення дихального гомеостазису під впливом засобів передчасної стимуляції працездатності // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі та патології. Тези доповідей III всеукраїнської наукової конференції присвяченої 70 річчю з дня народження Г.М. Чайченка, Київ, 4-6 жовтня 2006 року. – Київ: Знання України, 2006. – С.75-76.

29. *Лисенко О.М.* Індивідуально-типологічні особливості спортсменів та прояви фізичної працездатності // Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій в онтогенезі. Матеріали симпозиуму до 100-річчя з дня народження В.О.Трошихіна. – Київ-Черкаси, 2006. - С. 60.

30. Міщенко В.С., *Лисенко О.М.*, Виноградов В.Є.. Типи фізіологічної реактивності системи дихання і специфіка прояву спеціальної працездатності спортсменів // Фізіологічний журнал. – 2006. – Т.52, №4. – С. 69-77.

31. *Лисенко О.М.* Статевий диморфізм у прояві нейродинамічних властивостей у спортсменів високого класу // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2006. – Вип. 91. – С. 92-99.

32. *Лисенко О.М.* Структура функціональної підготовленості висококваліфікованих веслярів на байдарках, які спеціалізуються на змагальних дистанціях різної тривалості // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2007. – Випуск 105. - С. 72-83.

33. *Лисенко Олена.* Медико-біологічний контроль в оздоровчому фітнесі // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. - № 1. – С. 72-76.

79. *Lysenko Olena.* Cardiorespiratory responseveness and manifestations of energy potential for elite athletes // Research Yearbook. Studies in Physical Education and Sport. – 2007, Vol. 13. - №2. – P.235-238.

34. *Лисенко О.М.* Фізіологічна реактивність та співвідношення «стимул-реакція» за умов фізичних навантажень різного характеру. // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2008. – Випуск 128. - С. 87-96.

35. *Лысенко Е.Н.* Проявление устойчивости реакций кардиореспираторной системы у квалифицированных спортсменов в условиях достижения максимального уровня потребления O_2 . // Спортивная медицина. – 2008, №1. – С.42-47.

36. *Лисенко О.М.* Прояви фізичної працездатності та особливості продукції CO_2 в умовах напружених фізичних навантажень // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченко / Серія «Біологічні науки». – 2008, жовтень, №20 (159). – С.26-31.

37. Шинкарук О.А., *Лысенко Е.Н.*, Тайболина Л.О., Дубинин С.А., Осипенко И.В. Особенности подготовки и научно-методического обеспечения этапа непосредственной подготовки в гребле на байдарках и каноэ в Играм XXIX Олимпиады в Пекине // Наука в олимпийском спорте/ Игры XXIX Олимпиады и направления совершенствования олимпийской подготовки спортсменов Украины. – 2009, № 1. – С.134-148.

38. *Лысенко Е.Н.* Изменение кинетических характеристик реакций кардиореспираторной системы под влиянием утомления в процессе

напряженной тренировочной физической нагрузки // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка (медико-біологічні науки). – Луганськ: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2009. – С.33-38.

39. *Лисенко О.М.* Специфіка впливу фізичних навантажень на реактивні властивості системи дихання при впливах фізичних навантажень, що повторюються // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2009. – Випуск 156. - С. 69-76.

40. *Lysenko Olena.* The Features of Functional Capabilities of Elite Basketball Players Related to Game Function // *Baltic Journal of Health and Physical Activity (Formerly Research Yearbook)*. – Vol. 1, Number 1, 2009.- P. 39 – 46.

41. *Mishchenko Viktor, Suchanowski Andrzej, Lysenko Olena.* Changes Related to Fatigue in Cardiorespiratory Response Sensitivity to Hypoxic and Hypercapnic Stimulation during Strenuous Physical Load // *Baltic Journal of Health and Physical Activity (Formerly Research Yearbook)*. – Vol. 1, Number 1, 2009.- P. 25 – 29.

42. *Лисенко О.М.* Особенности регуляции сердечного ритма у спортсменки высокого класса в условиях среднегорья // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2010. – Випуск 184. -С.65-73.

43. *Victor Mishchenko, Oksana Shynkaruk, Andrzej Suchanowski, Olena Lysenko, Tomasz Tomiak, Andrej Diachenko, Adam Korol.* Individualities of Cardiorespiratory Responsiveness to Shifts in Respiratory Homeostasis and Physical Exercise in Homogeneous Groups of High Performance athletes // *Baltic Journal of Health and Physical Activity*. – Vol. 2, Number 1, 2010.- P. 13 – 29.

44. *Лысенко Е.* Особенности структуры функциональной подготовленности высококвалифицированных баскетболистов различной специализации // *Наука в олимпийском спорте*. – 2010. - № 1-2. – С. 80-86.

45. *Лысенко Е.Н., Сологуб Л.Н.* Оценка адаптации сердечно-сосудистой системы высококвалифицированных хоккеистов к физическим нагрузкам по данным вариационной пульсометрии // *Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму. Материалы XII Международной научной сессии по итогам НИР за 2010 год. Минск, 12-20 апреля 2011 г.* – Минск: БГУФК, 2011. - С.178-180.

46. *Лысенко Е.Н., Виноградов В.Е., Сологуб Л.Н.* Применение внутренировочных средств мобилизационного типа для повышения специальной работоспособности спортсменов высокого класса в условиях соревнований // *Физическое воспитание студентов творческих специальностей [зб. наук. праць / наук. ред. Єрмаков С.]*. – Харків: ХДАДМ (ХХІІ), 2011. - №6. – С. 3-11.

47. *Лисенко О.М.* Тип вегетативної регуляції серцевого ритму і особливості прояву фізичної працездатності кваліфікованих спортсменів // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2011. – Випуск 204. -С.100-110.

48. *Zasada M., Mishchenko W., Sawczyn S., Lysenko O., Vinogradov W., Tomiak T.* Cardiorespiratory responsiveness throughout continuous strenuous

physical exercise and its individualities in endurance athletes // *Medical and Biological Sciences*. – 2011. – 25, № 4. – P. 55-64.

49. *Лисенко О.М.* Застосування позатренувальних засобів мобілізаційного типу для підвищення спеціальної працездатності спортсменів високого класу // *Вісник проблем біології і медицини*. – 2012. – Вип. 1 (91). – С. 265-270.

50. *Лисенко О.* Вплив концентрації CO₂ і O₂ на структуру дихальної реакції за умов фізичних навантажень різного характеру // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка / Серія: Біологія*. – 2012. – Вип. 61. – С. 52-55.

51. *Лысенко Е.Н.* Проблема повышения экстремальной физической работоспособности спортсменов при применении разрешенных внутренировочных средств // *Український журнал з проблем медицини праці*. – 2012. - № 1(29). – С. 34-42.

52. *Лисенко О.М.* Зміни фізіологічної реактивності дихальної системи на зрушення дихального гомеостазу при застосуванні комплексу засобів стимуляції працездатності // *Фізіологічний журнал*. – 2012. – Т.58, №5. – С.70-77.

53. *Шинкарук О.А., Лысенко Е.Н., Тайболина Л.А.* Индивидуализация тренировочного процесса спортсменки высокого класса на этапе непосредственной подготовки к главным соревнованиям // *Спортивная медицина*. – 2012, №1. – С.54-61

54. *Лисенко О.М.* Особливості реалізації функціонального потенціалу організму у кваліфікованих веслувальників-байдарочників в залежності від спортивної спеціалізації спортсменів // *Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки*. – Черкаси, 2012. – Випуск 39 (252). -С.84-93.

55. *Лисенко О.М.* Стійкість реакцій кардіореспіраторної системи за умов досягнення максимального рівня споживання кисню / *О.М.Лисенко* // *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*. 2012. Випуск 60. С. 259–269.

56. *Лысенко Е., Станкевич Л., Гатилова Г.* Физическая работоспособность и особенности мобилизации энергетических механизмов при нагрузках различного характера у квалифицированных спортсменов различной специализации // *Наука в олимпийском спорте*. – 2013. - №1. – С.61-65.

57. *Лысенко Е.* Особенности структуры дыхательной реакции квалифицированных спортсменов при нагрузках различной интенсивности // *Наука в олимпийском спорте*. – 2013. - №2. – С.48-52.

58. *Лисенко О.М.* Фізична працездатність та особливості реакції кардіореспіраторної системи при аеробних фізичних навантаженнях у спортсменів високого класу // *Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт*. – Чернігів, 2013. - Випуск 112. - Том I. – С. 189- 194.

59. *Лысенко Е.Н.* Типы физиологической реактивности системы дыхания и специфика проявлений специальной работоспособности спортсменов // *Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и*

экология. – Тверской государственный университет. – 2013. - № 29. - С. 176-184.

60. Дроздовська С.Б., Лисенко О.М., Досенко В.Є., Ільїн В.М., Мойбенко О.О. T⁻⁷⁸⁶→C поліморфізм промотора гена ендотеліальної NO-синтази (eNOS) та фізична працездатність у спорті // Фізіологічний журнал. - 2013. - Т.59, №6. – с. 63-71.

61. Лысенко Е.Н. Прогнозирование физической работоспособности и реакций кардиореспираторной системы при нагрузках аэробного характера у спортсменов высокого класса. // Вестник спортивной науки. – 2013. - №4. – С. 33-38.

62. Лисенко О.М., Міщенко В.С. Відмінності умов прояву максимальних аеробних можливостей спортсменів, обумовлених спрямованістю процесу довгострокової адаптації // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2014. – Випуск 2 (295). - С. 78-85.

63. Tomasz Tomiak, Viktor Mishchenko, Elena Lusenko, Andrej Diachenko, Adam Korol. Effect of moderate and high intensity training sessions on cardiopulmonary chemosensitivity and time-based characteristics of response in high performance rowers // BALTIC JOURNAL OF HEALTH AND PHYSICAL ACTIVITY / Gdansk University of Physical Education and Sport in Gdansk. – 2014. - Vol. 6, No. 3. - P. 218-228.

64. Лысенко Е.Н., Шинкарук О.А. Влияние на проявление нейродинамических свойств спортсменов полового диморфизма и напряженной физической работы // Наука и спорт: современные тенденции. – 2015. - № 1 (Том 6). – С. 11-18.

65. Дьяченко А., Лысенко Е., Виноградов Е. Функциональное обеспечение специальной выносливости в циклических видах спорта (на материале академической гребли // Наука в олимпийском спорте. – 2014. - №3. – С.38-44.

66. Лисенко О.М. Фізична працездатність кваліфікованих спортсменів та особливості вегетативної регуляції серцевого ритму // Міжнародний медико-філософський журнал «Інтегративна антропологія» Одеського національного медичного університету. – 2014. - №2 (24). – С.48-54.

67. Беринчик Д.Ю., Киприч С.В., Лысенко Е.Н., Рыбачок Р.А. Основные факторы повышения эффективности соревновательной деятельности на современном этапе развития бокса // ŞTIINŢA CULTURII FIZICE. Revistă teoretico-ştiinţifică pentru specialiştii în domeniul culturii fizice, colaboratori ştiinţifici, profesori, antrenori, doctoranzi şi studenţi. - CHIŞINĂU: Editura USEFS, 2014. – Nr. 20/4. - С. 36-47.

68. Svitlana B. Drozdovska, Olena M. Lysenko, Victor E. Dosenko, Vladimir N. Ilyin Dependence of Aerobic Performance of Athletes on Polymorphism of Genes // Central European Journal of Sport Sciences and Medicine. – 2015. - Vol. 9, No. 1. – P. 65–73.

69. Лисенко Олена. Фізіологічна реактивність та співвідношення «стимул-реакція» за умов фізичних навантажень різного характеру // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві: зб. наук. пр. Східноєвроп.

нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, 2015. - №2 (30). – С.136-143.

70. *Лысенко Е.Н.* Ключевые направления реализации функциональных возможностей спортсменов в процессе спортивной подготовки // Наука в олимпийском спорте. 2015. - №2. – С. 45-53.

71. *Лысенко Е.Н.* Изменение чувствительности кардиореспираторной системы к гиперкапнии на разных этапах адаптации к физическим нагрузкам скоростно-силовой направленности // Спортивная медицина. - 2015. - № 1-2. – С. 42-51.

72. *Лысенко О.М.* Зміни кінетичних характеристик реакцій кардіореспіраторної системи пр. напруженому фізичному навантаженні під впливом втоми // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – Черкаси, 2016. – №1. - С. 72-81.

73. *Лысенко Е.Н., Мищенко В.С.* Изменение реактивных свойств кардиореспираторной системы в процессе напряженной физической нагрузки и после нее // Спортивная медицина. - 2016. - № 1. – С.11-19.

74. *Колосова Е.В., Халявка Т.А., Лысенко Е.Н.* Электронейромиографические корреляты синдрома мышечной блокады межпозвонковых дисков у квалифицированных спортсменов // Спортивная медицина. - 2016. - № 1. – С.51-56.