

**СПИСОК**  
**основных научных и учебно-методических работ**  
**Колосовой Елены Викторовны**

**Монографии и научно-практические рекомендации:**

1. Медико-біологічне забезпечення підготовки спортсменів збірних команд України з олімпійських видів спорту / [Шинкарук О.А., Лисенко О.М., Гуніна Л.М. та ін.]; за заг. ред. О.А. Шинкарук. – К.: Олімпійська література, 2009. – 144 с.

**Научные статьи (основные).**

1. Яхница И.А. Электрофизиологический анализ состава двигательных единиц камбаловидной мышцы человека, принимающих участие в формировании Н-рефлекса / И.А. Яхница, Е.В.Агулова // Нейрофизиология/Neurophysiology. – 1993. - т.1, №6. - С. 417-420.

2. Тальнов А.Н. Роль динамических и стационарных компонентов моторной команды в формировании равновесного состояния при простейших целенаправленных движениях / А.Н.Тальнов, Д.А.Василенко, С.Г.Серенко, Е.В.Агулова, А.И.Костюков // Нейрофизиология/Neurophysiology. – 1998. - т.30, №6. - С. 508-511.

3. Колосова Е.В., Сливко Э.И. Модуляция Н-рефлекса камбаловидной мышцы человека, обусловленная утомлением // Нейрофизиология/Neurophysiology. – 2006. – т. 38, №5. - С. 360-364.

4. Колосова О.В. Динаміка змін Н-рефлексу камбаловидного м'язу після кондиціонуючого стомлення контраполаральної кінцівки // Нейронауки: теоретические и клинические аспекты. – 2008. - т.4, №2. - С.80.

5. Колосова О.В. Динаміка змін Н-рефлексу камбаловидного м'язу після кондиціонуючого стомлення у людей, тренованих та нетренованих до фізичного навантаження // Тези до 18 З'їзду Укр. Фізіол. Товариства, 20-22 травня 2010, м. Одеса // Фізіологічний журнал. – 2010. – т. 56, № 2. – С. 245.

6. Гаркавенко В.В. Модификации стабилограммы при поддержании вертикальной позы человека в условиях наклонов плоскости опоры / В.В.Гаркавенко, А.В.Горковенко, Е.В.Колосова, В.В.Корнеев, Д.А.Василенко, А.П.Мельничук // Нейрофизиология. – 2012. – т.44, №2. – С. 154–161.

7. Гаркавенко В. В. Стабилографические показатели у человека в позе стационарного полуприседания / В. В. Гаркавенко, Е. В. Колосова, А.П. Мельничук // Нейрофизиология. – 2013. – т.45, №1.– С.55–66.

8. Колосова О.В., Халявка Т.О., Лисенко О.М. Використання методів електронейроміографії у діагностиці порушень функціонального стану поперекового відділу спинного мозку спортсменів // Науковий часопис НПУ ред. М.П. Драгоманова. Серія №15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Збірник наукових праць / За ред. Г.М. Арзютова. – К.: Вид-во НПУ імені Н.П. Драгоманова, 2013. – Випуск 4 (29). – С. 472-476.

9. Kolosova E.V., Khalyavka T.A., Lysenko E.N. The early diagnosis of the lumbar spine functional disorders in athletes with use of electromyographic methods

//17th International Scientific Congress: Olympic Sport and Sport for All. - China (Beijing). – 2013. – P. 422-423.

10. Колосова О.В., Халявка Т.О., Лисенко О.М. Травматизм хребта у кваліфікованих спортсменів: методи діагностики // Інтегративна антропологія. – 2014, № 1 (23). – С. 52-56.

11. Колосова Е.В., Халявка Т.А. Взаимосв'язь професіональної діяльності спортсменов и скорості проведення нервного импульса: біатлон и пулевая стрельба // Сборник матеріалов XXVIII Міжнародного наукового конгреса «Олімпійський спорт и спорт для всіх». – Казахстан (Алматы). – 2014. – С. 140-143.

12. Лисенко О.М., Колосова О.В., Халявка Т.О. Оцінка функціонального стану нервово-м'язової системи за допомогою методу стимуляційної електроміографії // Матеріали XIX з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. П.Г.Костюка з міжнародною участю, присвяченого 90-річчю від дня народження академіка П.Г. Костюка. – Україна (Львів). – Фізіологічний журнал. – т. 60, № 3 (додаток). - 2014. – С. 169-170.

13. Колосова Е.В., Гатилова Г.Д., Халявка Т.А. Показатели стимуляционной миографии и их взаимосвязь с биохимическими параметрами у квалифицированных спортсменов циклических видов спорта в подготовительном периоде // Наука и спорт: современные тенденции. – 2015. – том 6, № 1. – С. 24-28.

14. Колосова Е.В., Халявка Т.А. Динамика електронейроміографических параметров высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в прыжках в воду // Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития системы подготовки спортивного резерва в преддверии XXXI Олимпийских игр в Рио-де-Жанейро». – Россия (Казань). – 2015. – С. 57-59.

37. Колосова Е.В., Халявка Т.А. Сравнение параметров Н-рефлексометрии у спортсменов, специализирующихся в гребле и велоспорте // XIV Международная конференция «Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму». – Беларусь (Минск). – т. 3. – 2016. – С. 84-86.

15. Гаркавенко В.В. Стабіографічні показники у людини в позиціях нахилів тіла вперед та назад / Гаркавенко В.В., Колосова О.В. Максимова В.Д. // Фізіологічний журнал. – 2016. – т.62, №1. – С. 62–67.

16. Kolosova O.V. The relationship of fatigue-induced changes of human soleus Hoffmann reflex and level of adaptation to physical exercise / Kolosova O.V. // Bulletin of Cherkasy University. - 2016, № 1. – С. 59-66.