**СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗДОБУВАЧА**

***Статті у наукових фахових виданнях України:***

1. Колосова, Е. В., & Сливко, Э. И. (2006). Модуляция Н-рефлекса камбаловидной мышцы человека, обусловленная утомлением. *Нейрофизиология/Neurophysiology*, 38(5), 360-364.

2. Колосова, О. В. (2016). Взаємозв’язок змін Н-рефлексу камбалоподібного м’яза людини, викликаних стомленням, та рівня адаптації до фізичного навантаження. *Вісник Черкаського університету. Серія: Біологічні науки*, 1, 59-66.

3.Колосова, О. В. (2016). Модуляція Н-рефлексу камбалоподібного м’яза людини, пов’язана зі стомленням, за умов кондиціонуючої стимуляції іпсілатерального загального малогомілкового нерва. *Вісник Черкаського університету. Серія: Біологічні науки,*  2, 33-41.

4.Колосова, О. В. (2017). Модуляція Н-рефлексу камбалоподібного м’яза людини, пов’язана зі стомленням, за умов гомосинаптичної постактиваційної депресії при парній стимуляції великогомілкового нерва. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія, 2 (74), 55-59.

5.Колосова, О. В. **(**2017). Гендерні особливості функціонального стану нервово-м’язового апарату у осіб з високим рівнем адаптації до фізичного навантаження. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: біологія,* 29, 89-93.

6. Dornowski, M., Kolosova, Y. V., & Gorkovenko, A. V.  **(**2017). Gender and Age-Related Peculiarities of the H-Reflex Indices in Sportsmen. *Neurophysiology*, 49(6), 458–461.

7. Колосова, О. В. **(**2020). Модуляційні впливи стомлення на Н-рефлекс камбалоподібного м’яза в умовах парної стимуляції великогомілкового нерва в нетренованих та тренованих людей. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія*, 2(81), 59-63.

***Тези наукових доповідей:***

1. Колосова, Е. В. (2007). Динамика изменений Н-рефлекса камбаловидной мышцы человека в восстановительном периоде после кондиционирующего утомления. *Сучасні питання фізіології та медицини. Матеріали всеукраїнської наукової конференції.* Україна (Дніпропетровськ), 45.

2. Колосова, О. В. (2010). Динаміка змін Н-рефлексу камбалоподібного м’яза 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*, 56(2), 245.

3. Колосова, О. В. (2017). Модуляція Н-рефлексу камбалоподібного м’яза людини, пов’язана зі стомленням: вплив парної стимуляції великогомілкового нерва та кондиціонуючої стимуляції малогомілкового нерва. *Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції КНУ ім. Тараса Шевченка "Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології".* Київ: КНУ ім. Тараса Шевченка, 57.

4. Kolosova, O. (2018). Gender and age peculiarities of electromyographic indices in qualified biathlon athletes. *Здоров’я, фізичне виховання і спорт: перспективи та кращі практики : матер. Міжнарод. наук.-практ. конф., 15 травня 2018 р.* Київ: Київський університет Бориса Грінченка, 36-38.

5. Kolosova, E. V., & Gorkovenko, A. V. (2018). Gender and age peculiarities of electromyographic indices in qualified rowing athletes. *Program No. 497.04. 2018 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience.Online.*

6. Kolosova, E. V. (2019). Fatigue-induced modulation of human soleus Hoffmann reflex in conditions of ipsilateral common peroneal nerve stimulation.*Program No. 585.15. 2019 Neuroscience Meeting Planner. Chicago, IL: Society for Neuroscience. Online.*

***Праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:***

1. Колосова, О. В. (2009). Електронейроміографія. О. А. Шинкарук (Ред), *Медико-біологічне забезпечення підготовки спортсменів збірних команд України з олімпійських видів спорту*. (с. 115-119). Київ: Олімпійська література.

2. Колосова, О. В., Халявка, Т. О., & Лисенко, О. М. (2013). 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,* 4(29), 472-476.

3. Kolosova, E. V., Khalyavka, T. A., & Lysenko, E. N. (2013). 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), 422-423.

4. Колосова, О. В., Халявка, Т. О., & Лисенко, О. М. (2014). Травматизм хребта у кваліфікованих спортсменів: методи діагностики. *Інтегративна антропологія*, 1(23), 52-56.

5. Лисенко, О. М., Колосова, & О. В., Халявка, Т. О. (2015). 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*, 61(3), 169-170.

6. Колосова, Е. В., & Халявка, Т. А. (2015). Электронейромиографическая характеристика высококвалифицированных спортсменов-биатлонистов различных гендерных групп. *Спортивний вісник Придніпров’я,* 3, 225-229.

7. Колосова, Е. В., Гатилова, Г. Д., Халявка, Т. А. (2015). Показатели стимуляционной миографии и их взаимосвязь с биохимическими параметрами у квалифицированных спортсменов циклических видов спорта в подготовительном периоде. *Наука и спорт: современные тенденции*, 6(1), 24-28.

8. Колосова, Е. В., & Халявка, Т. А. (2015). Электронейромиографическая характеристика квалифицированных спортсменов, специализирующихся в циклических и сложнокоординационных видах спорта. *Ştiinţa Culturii Fizice,* 4(24), 74-79.

9. Колосова, Е. В., Халявка, Т. А., & Лысенко, Е. М. (2016). Электронейромиографические корреляты синдрома мышечной блокады межпозвонковых дисков у квалифицированных спортсменов. *Спортивная медицина*, 1, 51-56.

10. Колосова, Е. В., Халявка, Т. А., & Горенко, З. А. (2017). Сравнение электронейромиографических показателей у спортсменов, специализирующихся в прыжках в воду и велоспорте. *Фізична культура, спорт та здоров'я нації: збірник наукових праць*, 3(22), 319-323.

11. Колосова, Е. В., & Халявка, Т. А. (2017). Электронейромиографические показатели у высококвалифицированных спортсменов-биатлонистов с разным уровнем адаптации нервно-мышечного аппарата к длительной физической нагрузке. *ХXV Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире»*. Україна (Переяслав-Хмельницький), 65-68.ISSN2524-0986 https://elibrary.ru/item.asp?id=29299391

12. Колосова, О. В., & Халявка, Т. О. (2018). Гендерні та вікові відмінності швидкості проведення нервового імпульсу у висококваліфікованих спортсменів-біатлоністів. *Збірник статей ХXVI Міжнародної наукової конференції «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі»*. Україна (Переяслав-Хмельницький), 1 (33), 65-69. ISSN 2524-0986 https://elibrary.ru/item.asp?id=32366488

13. Колосова, О. В., Лисенко, О. М., Гасанова, С. Ф., & Берінчик, Д. Ю. (2019). Електронейроміографічні критерії ризику травматизму у різних гендерних групах спортсменів, що спеціалізуються у боксі. *Спортивна медицина,* 1, 55-62**.** DOI: https://doi.org/10.32652/spmed.2019.1.55–62

14. Колосова, О. В., Федорчук, С. В., & Лисенко, О. М. (2019). Кореляція електронейроміографічних та психофізіологічних показників у осіб, тренованих до фізичного навантаження. *XX з”їзд Українського фізіологічного товариства з міжнародною участю, присвячений 95-річчю від дня народження академіка П.Г.Костюка (27-30 травня 2019 р., м. Київ). Фізіологічний журнал*, 65(3S), 148-149.

15. Kolosova, Elena, & Lysenko, Elena. (2019). The diagnosis of the lumbar spine neuromuscular disorders in qualified athletes with use of H-reflex study. *Abstracts from the Conference Neuropathology. Neurogenetics. Folia Neuropathologica*, 57(4), 383.­ DOI: https://doi.org/10.5114/fn.2019.90820