**СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ**

За матеріалами дисертації опубліковано 11 друкованих робіт: 5 статей у міжнародних наукових журналах, та 6 тез доповідей на наукових конференціях.

**1. Абрамович Т.І.** Координація активності м’язів плечового поясу та плеча людини в перебігу бімануальних синхронних двосуглобових рухів / Т. І. Абрамович, І. В. Верещака, А. М. Тальнов, А. В. Горковенко, М. Дорновський, О. І. Костюков // Нейрофизиология/Neurophysiology.- 2015.- T.47, №4. - С.50-60.

**2.** Tomiak T. The averaged EMGs recorded from the arm muscles during bimanual "rowing" movements. / T. Tomiak, A.V. Gorkovenko, A. N. Tal'nov, **T. I. Abramovych**, V. S. Mishchenko, I.V. Vereshchaka, A. I. Kostyukov // Front Physiol. – 2015. – V.6, №349. doi: 10.3389/fphys.2015.00349.

**3. Абрамович Т.І.** Особливості активності м’язів людини при виконанні циклічних бімануальних рухів з різною організацією циклів / Т. І. Абрамович, А. В. Горковенко, І. В. Верещака, А. М. Тальнов, В. С. Міщенко, О. І. Костюков // Нейрофизиология/Neurophysiology.- 2016.- T.48, №1. - С.35-46.

**4.** T. Tomiak. The movement-and load-dependent differences in the EMG patterns of the human arm muscles during two-joint movements (a preliminary study) /T. Tomiak, **T. I. Abramovych**, A. V. Gorkovenko, I. V. Vereshchaka, V. S. Mishchenko, M. Dornowski, A. I. Kostyukov // Front Physiol. – 2016. – V.7, № 218. doi: 10.3389/fphys.2016.00218.

**5. Абрамович Т.І.** Особливості активації м’язів руки людини під час виконання двосуглобових рухів / **Т.І. Абрамович** // Нейрофизиология/Neurophysiology.- 2017.- T.49, №2. - С.176-180.

**Тези доповідей**

1.Абрамович Т. І. Активація м’язів плечового поясу та плеча людини під час бімануальних рухів типу «ramp-and-hold» / Т. І. Абрамович // IX Міжнародний симпозіум «Актуальні проблеми біофізичної медицини», Київ, 12-15 травня 2016.– С. 3.

2. Абрамович Т. І. Активація м’язів рук людини в умовах відтворення бімануального руху з різним рівнем зовнішнього навантаження / Т. І. Абрамович // XII Міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів «Молодь і поступ біології», Львів, 19-21 квітня 2016.– С.283.

3. Абрамович Т. І. Особливості ЕМГ-активності м’язів рук людини в перебігу циклічних бімануальних рухів з різним типом рухової задачі / Т. І. Абрамович //«Біологічні дослідження-2016», Житомир, Україна, 2016 р.

4. Абрамович Т. І. Особливості ЕМГ-активності м’язів руки людини при виконанні довільних рухів по колу проти дії зовнішнього навантаження / Т. І. Абрамович // Міжнародна наукова конференція «Механізми функціонування фізіологічних систем», Львів, 15-17 жовтня 2014.–С. 15.

5. Абрамович Т.І. Координація м’язів плечового поясу і плеча людини під час зміни напрямку руху та зовнішнього навантаження / Т. І. Абрамович // XI Міжнародна наукова конференція «Молодь і поступ біології», Львів 20-24 квітня 2015.

6. Абрамович Т. І. Координація активації м’язів плечового пояса та плеча людини під час виконання двосуглобових рухів / Т. І. Абрамович // Матеріали XX-го з’їзду Українського фізіологічного товариства ім. П. Г. Костюка з міжнародною участю, присвяченого 95 - річчю від дня народження академіка П. Г. Костюка. Фізіол. ж. 2019;65(№3S), C. 137.