

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Шестакова Олега Игоревича

«Особенности электрофизиологической активности головного мозга и мышечной системы в различные периоды становления целенаправленного движения при стрельбе из лука»  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных

Полное официальное название организации (в соответствии с уставом)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации (в соответствии с уставом)	Национальный исследовательский Томский государственный университет; Томский государственный университет; НИ ТГУ; ТГУ
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения организации	Томская область, г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634050, Томская обл., г. Томск, просп. Ленина, д. 36
Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»	www.tsu.ru
Телефон ведущей организации	(3822) 52-98-52
Адрес электронной почты ведущей организации	rector@tsu.ru
Руководитель организации	Краснова Татьяна Семеновна, канд. геол.-минерал. наук, начальник научного управления, и.о. проректора по научной и инновационной деятельности
ФИО ученая степень, ученое звание сотрудника, ответственного за подготовку отзыва ведущей организации	Капилевич Леонид Владимирович, доктор медицинских наук (03.03.01 – Физиология), профессор, заведующий кафедрой спортивно-оздоровительного туризма, спортивной физиологии и медицины
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Капилевич Л. В. Физиологические особенности реакции систем дыхания и кровообращения на физическую нагрузку у студентов, занимающихся зимним футболом / Л. В. Капилевич, А. А. Ильин, Л. Цзяо, Ф. Сяо, С. Г. Кривошеков // Физиология человека. – 2024. – Т. 50, № 2. – С. 70–83. – DOI: 10.31857/S0131164624020062. <i>в переводной версии журнала, входящей в Scopus:</i> Kapilevich L. V. Physiological Features of the Response of the Respiratory and Circulation Systems to Physical Load in Students Engaged in Winter Soccer / L. V. Kapilevich, A. A. Ilyin, L. Jiao, Xiao Feiyan, S. G. Krivoschekov // Human Physiology. – 2024. – Vol. 50, № 2. – P. 137–148. – DOI: 10.1134/S0362119723600601.
2.	Капилевич Л. В. Влияние холодной иммерсии на повреждения мышц и работоспособность при интенсивной двигательной активности // Л. В. Капилевич, Я. Ван, Т. Ли, Е. С. Негоденко // Теория и практика физической культуры. – 2024. – № 10. – С. 48–49. <i>Scopus:</i> Kapilevich L. V. Effect of cold immersion on muscle damage and performance

	during intense physical activity / L. V. Kapilevich, Y. Wang, T. Li, E. S. Negodenko // <i>Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury</i> . – 2024. – № 10. – P. 48–49.
3.	<p>Овчинникова Н. А. Влияние физических нагрузок на когнитивные функции и биоэлектрическую активность головного мозга у спортсменов различных специализаций / Н. А. Овчинникова, Е. В. Медведева, Г. С. Ежова, С. Г. Кривошеков, Л. В. Капилевич // <i>Физиология человека</i>. – 2023. – Т. 49, № 5. – С. 61–73. – DOI: 10.31857/S0131164622600938.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Scopus:</i> Ovchinnikova N. A. Influence of Physical Loads on Cognitive Functions and Bioelectric Activity of the Brain in Athletes of Various Specializations / N. A. Ovchinnikova, E. V. Medvedeva, G. S. Yezhova, S. G. Krivoschekov, L. V. Kapilevich // <i>Human physiology</i>. – 2023. – Vol. 49, № 5. – P. 502–512. – DOI: 10.1134/s0362119723600212.</p>
4.	<p>Калинникова Ю. Г. Кардиоинтервалографические характеристики киберспортсменов в постсоревновательном периоде / Ю. Г. Калинникова, И. А. Демешкин, Ю. А. Карвунис, Н. А. Карвунис, Л. В. Капилевич // <i>Теория и практика физической культуры</i>. – 2023. – № 12. – С. 36–38.</p> <p><i>Scopus:</i> Kalinnikova Y. G. Cardiointervalographic characteristics of e-sportsman in the post-competitive period / Y. G. Kalinnikova, I. A. Demeshkin, Y. A. Karvunis, N. A. Karvunis, L. V. Kapilevich // <i>Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury</i>. – № 12. – P. 36–38.</p>
5.	<p>Захарова А. Н. Влияние принудительных беговых нагрузок на содержание изоформ Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-АТФазы и одновалентных катионов в скелетных мышцах мышей с моделью сахарного диабета II типа / А. Н. Захарова, К. Г. Милованова, А. А. Орлова, Е. Ю. Дьякова, Ю. Г. Калинникова, О. В. Коллантай, И. Ю. Шувалов, А. В. Чибалин, Л. В. Капилевич // <i>Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова</i>. – 2023. – Т. 109, № 12. – С. 1920–1934. – DOI: 10.31857/S0869813923120142. (<i>Russian Science Citation Index</i>).</p>
6.	<p>Захарова А. Н. Энергетический обмен в мышечной ткани при статических и динамических нагрузках (экспериментальное исследование) / А. Н. Захарова, К. Г. Милованова, О. В. Коллантай, А. А. Орлова, Л. В. Капилевич // <i>Человек. Спорт. Медицина</i>. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 77–90. – DOI: 10.14529/hsm230210.</p> <p><i>Web of Science:</i> Energy metabolism in muscle tissue under static and dynamic exercise (experimental study) / A. N. Zakharova, K. G. Milovanova, O. V. Kollantay, A. A. Orlova, L. V. Kapilevich // <i>Human Sport Medicine</i>. – 2023. – Vol. 23, № 2. – P. 77–90.</p>
7.	<p>Давлетьярова К. В. Физиологические характеристики двигательных навыков ударных действий у футболистов с ограниченными возможностями здоровья / К. В. Давлетьярова, М. С. Нагорнов, С. Г. Кривошеков, А. А. Ильин, Л. В. Капилевич // <i>Физиология человека</i>. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 5–13. – DOI: 10.31857/S0131164622010040.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Scopus:</i> Davletyarova K. V. Physiological characteristics of motor impact skills in soccer players with disability / K. V. Davletyarova, M. S. Nagornov, L. V. Kapilevich, S. G. Krivoschekov, A. A. Ilin // <i>Human Physiology</i>. – 2022. – Vol. 48, № 2. – P. 113–120. – DOI: 10.1134/S0362119722010042.</p>
8.	<p>Илларионова А. В. Физиологические особенности формирования двигательной координации на основе тренировок с биологической обратной связью / А. В. Илларионова, С. Г. Кривошеков, А. А. Ильин, Л. В. Капилевич // <i>Физиология человека</i>. – 2022. – Т. 48, № 4. – С. 5–21. – DOI: 10.31857/S013116462204004X.</p>

	<p><i>в переводной версии журнала, входящей в Scopus:</i>          Illarionova A. V. Physiological features of motor coordination formation based on training with biological feedback / A. V. Illarionova, S. G. Krivoshchekov, A. A. Ilyin, L. V. Kapilevich // Human Physiology. – 2022. – Vol. 48, № 4. – P. 355–369. – DOI: 10.1134/s0362119722040041.</p>
9.	<p>Кабачкова А. В. Двигательная активность и когнитивная деятельность: особенности взаимодействия и механизмы влияния / А. В. Кабачкова, А. Н. Захарова, С. Г. Кривошеков, Л. В. Капилевич / Физиология человека. – 2022. – Т. 48, № 5. – С. 126–136. – DOI: 10.31857/S0131164622700102.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Scopus:</i>          Kabachkova A. V. Physical and cognitive activities: interaction and mechanisms of influence / A. V. Kabachkova, A. N. Zakharova, S. G. Krivoshchekov, L. V. Kapilevich // Human Physiology. – 2022. – Vol. 48, № 5. – P. 598–607. – DOI: 10.1134/S0362119722600199.</p>
10.	<p>Загородникова Д. М. Влияние физической нагрузки на когнитивную сферу у спортсменов-ориентировщиков / Д. М. Загородникова, Л. В. Капилевич // Теория и практика физической культуры. – 2022. – № 10. – С. 98–99.</p> <p><i>Scopus:</i> Zagorodnikova D. M. Influence of physical load on the cognitive sphere of athletes-orienters / D. M. Zagorodnikova, L. V. Kapilevich // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2022. – № 10. – P. 98–99.</p>
11.	<p>Шерстюк С. А. «Супернормальная» диастолическая функция левого желудочка – функциональный показатель спортивного сердца / С. А. Шерстюк, А. Ю. Асеева, В. И. Андреев, Л. В. Капилевич // Человек. Спорт. Медицина. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 56–62. – DOI: 10.14529/hsm220108.</p> <p><i>Web of Science:</i> Sherstuk S. A. Supernormal diastolic left ventricular function as a functional indicator of the athlete's heart / S. A. Sherstuk, A. Y. Aseeva, A. V. Andreev, L. V. Kapilevich // Human. Sport. Medicine. – 2022. – Vol. 22, № 1. – P. 56–62.</p>
12.	<p>Захарова А. Н. Мониторинг и менеджмент здоровья, образа жизни и физической активности студенческой молодежи / А. Н. Захарова, Ю. А. Карвунис, Л. В. Капилевич // Вестник Томского государственного университета. – 2021. – № 464. – С. 203–215. – DOI: 10.17223/15617793/464/23.</p> <p><i>Web of Science:</i> Zakharova A. N. Monitoring and Management of Students' Health, Lifestyle and Physical Activity / A. N. Zakharova, Y. A. Karvounis, L. V. Kapilevich // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta – Tomsk State University Journal. – 2021. – № 464. – P. 203–215.</p>
13.	<p>Шерстюк С. А. Гемодинамические характеристики работоспособности спортсменов с учетом вегетативной регуляции / С. А. Шерстюк, Л. В. Капилевич, А. А. Шерстюк // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 4. – С. 55–57.</p> <p><i>Scopus:</i> Sherstyuk S. A. Hemodynamic features of athletes' physical working capacity in view of autonomic regulation type / S. A. Sherstyuk, L. V. Kapilevich, A. A. Sherstyuk // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2021. – № 4. – С. 55–57.</p>
14.	<p>Овчинникова Н. А. Характеристики биоэлектрической активности головного мозга у спортсменов при сочетании когнитивной и физической нагрузок / Н. А. Овчинникова, Э. Ф. Южанин, Е. В. Медведева, Л. В. Капилевич // Человек. Спорт. Медицина. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 64–72. – DOI: 10.14529/hsm210308.</p> <p><i>Web of Science:</i> Ovchinnikova N. A. Bioelectrical activity of the brain in athletes under cognitive and physical load / N. A. Ovchinnikova, E. F. Yuzanin, E. V. Medvedeva, L. V. Kapilevich // Human. Sport. Medicine. – 2021. – Vol. 21,</p>

	№ 3. – P. 64–72.
15.	<p>Ложкина М.Б. Физиологические характеристики техники выполнения баллистических ударных движений у спортсменов / М. Б. Ложкина, С. Н. Неупокоев, С. Г. Кривошеков, Л. В. Капилевич // Физиология человека. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 47–62. – DOI: 10.31857/S0131164620020083.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Scopus:</i></p> <p>Lozhkina M. B. Physiological parameters of the performance of ballistic punch movements in athletes / M. B. Lozhkina, S. N. Neupokoev, L. V. Kapilevich, S. G. Krivoshchekov // Human Physiology. – 2022. – Vol. 46, № 2. – P. 149–162. – DOI: 10.1134/S0362119720020085</p>

Верно

И. о. проректора по научной  
и инновационной деятельности

09.09.2025



*Handwritten signature in blue ink.*

Т.С.Краснова