

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Захаровой Анны Николаевны
 «Особенности церебральной гемодинамики и продукция миокинов при физических нагрузках различной направленности» по специальности 03.03.01 – Физиология
 на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 22.07.2013 № 2606/с
Фамилия, имя, отчество	Капилевич Леонид Владимирович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор медицинских наук, 03.03.01 – Физиология
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре биофизики
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 52-95-85, e-mail: rector@tsu.ru, http://www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра спортивно-оздоровительного туризма, спортивной физиологии и медицины
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Захарова А. Н. Особенности сенсомоторных процессов у спортсменок с учетом специализации / А. Н. Захарова, Г. С. Лалаева, Л. В. Капилевич // Теория и практика физической культуры. – 2014. – № 11. – С. 30–32. <i>Scopus:</i> Zakharova A. N. Specifics of sensorimotor processes in female athletes in view of specialization / A. N. Zakharova, G. S. Lalaeva, L. V. Kapilevich // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2014. – Vol. 2014, is. 11. – P. 30–32.
2.	Кабачкова А. В. Изменение кровотока в каротидном бассейне у спортсменов при выполнении когнитивной пробы / А. В. Кабачкова, А. Н. Захарова, Г. С. Лалаева, Т. А. Кироненко, Ю. А. Буэль, К. Г. Милованова, Л. В. Капилевич // Теория и практика физической культуры. – 2015. – № 11. – С. 33–35. <i>Scopus:</i> Kabachkova A. V. Blood flow changes in carotid system in athletes during cognitive test / A. V. Kabachkova, A. N. Zakharova, G. S. Lalaeva, T. A. Kironenko, Yu. A. Buel, K. G. Milovanova, L. V. Kapilevich // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2015. – Vol. 2015, is. 11. – P. 33–35.
3.	Kapilevich L. V. Skeletal muscle as an endocrine organ : Role of [Na ⁺] _i /[K ⁺] _i -mediated excitation transcription coupling / L. V. Kapilevich, T. A. Kironenko, A. N. Zaharova, Y. V. Kotelevtsev, N. O. Dulin, S. N. Orlov // Genes & Diseases. – 2015. – Vol. 2, is. 4. – P. 328–336. – DOI: 10.1016/j.gendis.2015.10.001

4.	<p>Капилевич Л. В. Секреторная функция скелетных мышц : механизмы продукции и физиологические эффекты миокинов / Л. В. Капилевич, А. В. Кабачкова, А. Н. Захарова, Г. С. Лалаева, Т. А. Кироненко, Е. Ю. Дьякова, С. Н. Орлов // Успехи физиологических наук. – 2016. – Т. 47, № 2. – С. 7–26.</p> <p><i>Scopus:</i> Kapilevich L. V. Secretory Function of Skeletal Muscles : Producing Mechanisms and Myokines Physiological Effects // L. V. Kapilevich, A. V. Kabachkova, A. N. Zakharova, G. S. Lalaeva, T. A. Kironenko, E. Y. Dyakova, S. N. Orlov // Uspekhi Fiziologicheskikh Nauk. – 2016. – Vol. 2, is. 4. – P. 7–26.</p>
5.	<p>Kabachkova A. V. Cognitive tests to rate physical loads versus cerebral blood flow / A. V. Kabachkova, G. S. Lalaeva, A. N. Zakharova, L. V. Kapilevich // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2016. – Vol. 2016–January, is. 8. – P. 89–90. (Scopus)</p>
6.	<p>Орлов С. Н. Котранспортеры катионов и хлора: регуляция, физиологическое значение и роль в патогенезе артериальной гипертензии / С. Н. Орлов, С. В. Кольцова, Л. В. Капилевич, Н. О. Дулин, С. В. Гусакова // Успехи биологической химии. – 2014. – Т. 54. – С. 267–298.</p>
7.	<p>Koltsova S. V. Transcriptomic changes triggered by hypoxia: evidence for HIF-1α-independent, [Na⁺]_i/[K⁺]_i-mediated, excitation-transcription coupling / S. V. Koltsova, B. Shilov, J. G. Birulina, O. A. Akimova, M. Haloui, L. V. Kapilevich, S. V. Gusakova, J. Tremblay, P. Hamet, S. N. Orlov // PLoS One. – 2014. – Vol. 9, is. 11. – Article number: e110597. – DOI: 10.1371/journal.pone.0110597</p>
8.	<p>Orlov S. N. NKCC1 and NKCC2 : The pathogenetic role of cation-chloride cotransporters in hypertension / S. N. Orlov, S. V. Koltsova, L. V. Kapilevich, S. V. Gusakova, N. O. Dulin // Genes and Diseases. – 2015. – Vol. 2, is. 2. – P. 186–196. – DOI: 10.1016/j.gendis.2015.02.007</p>
Прочие публикации научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет	
9.	<p>Захарова А. Н. Влияние уровня физической активности на психофизиологические функции и биопотенциалы головного мозга спортсменов / А. Н. Захарова, Л. В. Капилевич // Нейронаука для медицины и психологии : материалы одиннадцатого международного междисциплинарного конгресса. Судак, Крым, Россия, 02–12 июня 2015 г. – Судак, 2015. – С. 170 – 171.</p> <p><i>на англ. яз.:</i> Zakharova A. N. The physical activity influence to the physiological function and athletes brain activity / A. N. Zakharova, L. V. Kapilevich // Neuroscience for Medicine and Psychology : Materials of the XI international interdisciplinary congress. Sudak, Crimea, Russia, June 02–12, 2015. – Sudak, 2015. – P. 171.</p>

Научный руководитель

14.11.2016

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ИГУ



(Handwritten signature in blue ink)

Л. В. Капилевич

(Handwritten signature in blue ink)

Н. А. Сазонтова