

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ПетрГУ)

Ленина пр., д. 33, г. Петрозаводск,
Республика Карелия, 185910
тел. (814 2) 78-51-40, 71-10-29
факс: (814 2) 71-10-00
E-mail: rectorat@petsu.ru
E-mail: office@petsu.ru
https://petsu.ru
ОКПО 02069533, ОГРН 1021000519935,
ИНН/КПП 1001040287/100101001

05 АЕК 2025

№

87.2/5841

от

В совет по защите докторских
и кандидатских диссертаций
Д 24.1.137.01
на базе Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки «Институт
физиологии им. И.П. Павлова»
Российской академии наук
(199034, г. Санкт-Петербург, ул.
Макарова, д. 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Шаманцевой Наталии Дмитриевны на тему
«Сенсомоторная регуляция вертикальной позы человека при неинвазивной
стимуляции спинного мозга», представленной на соискание степени
кандидата биологических наук по специальности
1.5.5 Физиология человека и животных.

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ПетрГУ»
3.	Место нахождения	Российская Федерация, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
5.	Телефон с указанием кода города	+7 (814-2) 71-10-01
6.	Адрес электронной почты	rectorat@petsu.ru

7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://petrsu.ru/
8.	Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Воронин Анатолий Викторович, доктор технических наук, профессор
9.	Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Герасимова-Мейгал Людмила Ивановна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры физиологии человека и животных ПетрГУ
10.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Characteristics of the Post-Activation Effect of Human Skeletal Muscles Using Spectral and Non-Linear Parameters of Interference Electromyogram / A. Yu. Meigal, A. E. Peskova, A. S. Sklyarova, L. I. Gerasimova-Meigal // Human Physiology. – 2024. – Vol. 50, No. 4. – P. 366-373. 2. Реакция на движущийся объект у лиц с болезнью Паркинсона после курса "сухой" иммерсии / О. Г. Третьякова, А. Ю. Мейгал, Л. И. Герасимова-Мейгал, М. М. Буркин // Физиология человека. – 2024. – Т. 50, № 6. – С. 35-43. 3. Electromyographic Characteristics of Postactivation Effect in Dopamine-Dependent Spectrum Models Observed in Parkinson's Disease and Schizophrenia / A. Meigal, L. Gerasimova-Meigal, A. Kuzmina [et al.] // Biomedicines. – 2024. – Vol. 12, No. 6. – P. 1338. 4. Vertical stance in 'no-hat' vs. 'in-a-hat' conditions in subjects with bilateral vestibular hypofunction: Probable inference of the egocentric vertical / E. N. Kravtsova, A. Yu. Meigal, L. I. Gerasimova-Meigal, V. V. Dvoryantchikov // Integrative Physiology. – 2024. – Vol. 5, No. 2. – P. 177-185. 5. Влияние возраста на относительный вклад сенсорных систем в контроль вертикальной стойки здорового человека / Е. Н. Кравцова, А. Ю. Мейгал, Е. Д. Кульгова, В. В. Дворянчиков // Российская оториноларингология. – 2023. – Т. 22, № 4(125). – С. 8-12. 6. Meigal, A. A Concept Model of mHealth Sensorics for Digital Assistance of Human Cognitive Resilience / A. Meigal, L. Gerasimova-Meigal, D. Korzun // Conference of Open Innovations Association, FRUCT. – 2023. – No. 34. – P. 100-107. 7. Passive-mode treadmill test effectively reveals neuromuscular modification of a lower limb muscle: sEMG-based study from experiments on ISS / A. Meigal, D. Ivanov, N. Senatorova [et al.] // Acta Astronautica. – 2022. – Vol. 199. – P. 471-479.

	<p>8. Вертикальная ориентация в пространстве у больных паркинсонизмом при воздействии однократной “сухой” иммерсии и курса иммерсий / А. Ю. Мейгал, О. Г. Третьякова, Л. И. Герасимова-Мейгал, И. В. Саенко // Физиология человека. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 72-82.</p> <p>9. Evidence of autonomic dysfunction in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: Heart rate variability and cardiovascular parameters / L. Gerasimova-Meigal, A. Meigal, I. Sirenev // Pathophysiology. – 2021. – Vol. 28, No. 1. – P. 10-19.</p> <p>10. Оценка эффекта курса краткосрочных сеансов “сухой” иммерсии на автономную регуляцию у больных с паркинсонизмом / Л. И. Герасимова-Мейгал, Н. В. Сиренева, А. Ю. Мейгал // Физиология человека. – 2021. – Т. 47, № 4. – С. 51-57.</p> <p>11. Autonomic Function in Parkinson's Disease Subjects Across Repeated Short-Term Dry Immersion: Evidence From Linear and Non-linear HRV Parameters / L. Gerasimova-Meigal, A. Meigal, N. Sireneva, I. Saenko // Frontiers in Physiology. – 2021. – Vol. 12, No. APR. – P. 712365.</p> <p>12. Contribution of Various Sensory Inputs to Vertical Stance and Locomotion in Humans: Robust Assessment with Stabilography and Motion Videocapture / A. Meigal, E. Kravtsova, L. Gerasimova-Meigal [et al.] // Conference of Open Innovations Association, FRUCT. – 2021. – No. 28. – P. 286-292.</p> <p>13. Motion Videocapture and Treadmill to Study Postural Reactivity and Transition: Application to the condition of "Dry" Immersion in Parkinson's Disease / A. Meigal, O. Tretjakova, L. Gerasimova-Meigal [et al.] // Conference of Open Innovations Association, FRUCT. – 2021. – No. 30. – P. 141-147.</p> <p>14. Влияние звука костной проводимости на вертикальную стойку у лиц с двусторонней вестибулярной гипофункцией в сложных сенсорных условиях / Е. Н. Кравцова, А. Ю. Мейгал, Е. Д. Кульгова [и др.] // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2025. – Т. 59, № 2. – С. 54-60.</p> <p>15. Young “athlete's hearts” and isolated systolic hypertension: can “athlete's genes” underlie their relationship? Results from the pilot study / S. N. Kolomeichuk, A. A. Putilov, A. Yu. Meigal [et al.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2025. – Vol. 10, No. 4. – P. 129-139.</p>
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

В соответствии с п. 34 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 №1093 (в редакции от 14.12.2023 №1186), п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства России от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 16.10.2024 № 1382) и п. 4.10, 4.11 приказа Минобрнауки России от 09.01.2020 №1 (в редакции от 01.03.2024 №163) «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» ведущая организация дает согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Ректор



Воронин А. В.

