

Председателю Диссертационного совета  
24.1.137.01 (Д 002.020.01)  
(шифр совета)

по защите докторских и кандидатских диссертаций  
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
д.м.н., профессору Г.И. Лобову  
(ФИО председателя диссовета)

Я, Томиловская Елена Сергеевна, согласна быть официальным оппонентом  
Шаманцевой Наталии Дмитриевны по кандидатской диссертации на тему:  
«Сенсомоторная регуляция вертикальной позы человека при неинвазивной  
стимуляции спинного мозга» по специальности 1.5.5 - физиология человека и  
животных (биологические науки)

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: кандидат биологических наук

Шифр и наименование специальности, по которой проходила защита:

03.00.13 - физиология.

Ученое звание: нет

Должность: ведущий научный сотрудник - заведующий лабораторией  
гравитационной физиологии сенсомоторной системы, заведующий отделом  
сенсомоторной системы и профилактики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-  
биологических проблем Российской академии наук

Адрес организации: 123007, город Москва, Хорошевское шоссе 76 А

Телефон: +7 (499) 195 63 21

e-mail: finegold@yandex.ru

### Публикации за последние 5 лет в журналах из списка ВАК:

1. Qualitative analysis of the presence of gaze-evoked nystagmus in astronauts after long term space flights. Results of “field test” experiment / E. Tomilovskaya, M. Bekreneva, I. Rukavishnikov [et al.] // *Acta Astronautica*. – 2024. – Vol. 224. – P. 82-88.
2. Механическая стимуляция опорных зон стоп как средство предотвращения негативных последствий двигательной разгрузки / М. П. Бекренева, А. А. Савеко, О. Э. Курбанова, А.М. Рябова, Т.А. Шигуева, Е.С. Томиловская // *Сенсорные системы*. – 2024. – Т. 38, № 4. – С. 3-18
3. Grip Force Control in 21-Day Dry Immersion / I. S. Zelenskaya, A. A. Saveko, L. E. Amirova, V.V. Kitov, I.N. Nosikova, K.A. Zelenskii, E.S. Tomilovskaya // *Human Physiology*. – 2023. – Vol. 49, No. 6
4. Sensory organization of postural control after long term space flight / N. Shishkin, V. Kitov, D. Sayenko, E. Tomilovskaya // *Frontiers in Neural Circuits*. – 2023. – Vol. 17.
5. Corticospinal excitability after 5-day Dry Immersion in women / I. Nosikova, A. Riabova, V. Kitov, E. Tomilovskaya // *Frontiers in Neural Circuits*. – 2023. – Vol. 17.
6. Axial loading as a countermeasure to hypogravitational disorders in sensory-motor system / Tomilovskaya E.S., Riabova A.M., Rukavishnikov I.V., Shigueva T.A., Bekreneva M.P., Saveko A.A., Kukoba T.B., Fomina E.V., Zelenskaya I.S., Shishkin N.V., Kitov V.V., Amirova L.E., Yarmanova E.N. // *Acta Astronautica*. - 2025. - V.238. - P.1238-1246.
7. Impact of different ground-based microgravity models on human sensorimotor system / Saveko A., Bekreneva M., Ponomarev I., Zelenskaya I., Riabova A., Shigueva T., Kitov V., Abu Sheli N., Nosikova I., Rukavishnikov I., Sayenko D., Tomilovskaya E. // *Frontiers in Physiology*. - 2023. - V.14.

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

Дата 01.12.2025г.

Подпись  /Томиловская Е.С./

Подпись в.н.с.-зав.лаб., зав.отд. Томиловской Е.С. заверяю

Ученый секретарь ГНЦ РФ – ИМБП РАН,

д.б.н.





Левинских М.А.