

**Сведения**

О научном руководителе Сенаторовой Натальи Андреевны, представившей в диссертационный совет 24.1.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию на тему: «Экспериментальное обоснование новых подходов к оценке функциональных резервов организма человека в космических полётах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.7 - Авиационная, космическая и морская медицина.

№ п.п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности и по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Фомина Елена Валентиновна	28.01.1964 Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, г. Москва,  Ведущий научный сотрудник-заведующий лабораторией-заведующий отделом	Доктор биологических наук по специальности 03.00.13 – Физиология.	Профессор, член-корреспондент РАН	1.5.5 Физиология человека и животных – биологические науки	1) Фомина Е.В., Сенаторова Н.А., В.Д. Бахтерева, Е.Н. Ярманова, Козловская И.Б. Роль быстрого бега в предотвращении негативных влияний пребывания человека в невесомости // Медицина экстремальных ситуаций, 2023, №4, С.33-40. DOI: 10.47183/mes.2023.046 2) Фомина Е. В., Сенаторова Н. А., Кириченко В. В., Вагнер И. В. МКС-платформа для разработки системы профилактики гипогравитационных нарушений в межпланетных миссиях // Воздушно-космическая сфера, 2020, №4 (105), С. 8-17. DOI: 10.30981/2587-7992-2020-105-4-10-21. 3) Meigal A., Ivanov D., Senatorova N., Monakhova U., Fomina E. Passive-mode treadmill test effectively reveals neuromuscular modification of a

lower limb muscle: sEMG-based study from experiments on ISS // Acta Astronautica, 2022, № 199, С. 471-479. DOI: 10.1016/j.actastro.2022.07.045

4) Fomina E., Romanov P., Burakova A., Ganicheva A., **Senatorova N.**, Bakhtereva V., Kokueva M., Alferova I., Shushunova T., Grishin A., Vasin A., Polyakov A., Yarmanova Z., Lemeshko Y., Vasilevskaya M., Kharlamov M., Orlov O. LBNP exposure - as perspective countermeasure for Moon missions //npj Microgravity, 2024, DOI: 10.21203/rs.3.rs-4692541/v1.

5) Фомина Е. В., Лысова Н. Ю., Савинкина А. О., Жедяев Р. Ю., Сенаторова Н. А., Кукоба, Т. Б. Роль стимуляции рецепторов опоры в локомоторных тренировках для профилактики гипогравитационных нарушений // Физиология человека, 2021, Т. 47(3), С. 88-97. DOI: 10.31857/S013116462103005X

6) Фомина Е. В., Лысова Н. Ю., Резванова С. К., Киреев К. С., Котов О. В., Новицкий О. В., Тимме Е. А. Предикторы готовности космонавта к деятельности на поверхности Марса из опыта орбитальных полетов на МКС // Авиакосмическая и

Научный руководитель,  
Доктор биологических наук



Фомина Е.В.  
Левинских М.А.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

ПОДПИСЬ

Ученый секретарь ГНЦ РФ ИМБП РАН  
Доктор биологических наук

ПЕЧАТЬ