

# 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 по которой защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности, кафедре) | Шифр специальности в совете и отрасли науки (для членов диссертационного совета) | Основные работы по профилю диссертации<br><br>(за последние 5 лет, не менее 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Фомина Елена Валентиновна | 28.01.1964<br>Российская Федерация | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки<br>Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук,<br>Министерство науки и высшего образования, г. Москва,<br>Ведущий научный сотрудник-заведующий лабораторией-заведующий отделом | Доктор биологических наук по специальности 03.00.13- Физиология.                 | Профессор, член-корреспондент РАН         | 03.03.01 Физиология – биологические и медицинские науки                          | 1) Фомина Е.В., Сенаторова Н.А., В.Д. Бахтерева, Е.Н. Ярманова, Козловская И.Б. Роль быстрого бета в предотвращении негативных влияний пребывания человека в невесомости // Медицина экстремальных ситуаций, 2023, №4, С.33-40. DOI: 10.47183/mes.2023.046<br>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.<br>3) Meigal A., Ivanov D., Senatorova N., Monakhova U., Fomina E. Passive-mode treadmill test effectively reveals neuromuscular modification of a |

|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  | <p>lower limb muscle: sEMG-based study from experiments on ISS // Acta Astronautica, 2022, № 199, C. 471-479. DOI: 10.1016/j.actastro.2022.07.045</p> <p>4) Фомина Е., Романов Р., Буракова А., Ганичева А., <b>Сенаторова Н.</b>, Бахтерева В., Кокueva М., Алферова Л., Шущупова Т., Гришин А., Васин А., Ролыаков А., Урманова З., Лемешко У., Васильевская М., Харламов М., Орлов О. LBNP exposure - as perspective countermeasure for Moon missions // prj Microgravity, 2024, DOI: 10.21203/rs.3.rs-4692541/v1.</p> <p>5) Фомина Е. В., Лысова Н. Ю., Савинкина А. О., Желдаев 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</p> <p>6) Фомина Е. В., Лысова Н. Ю., Резванова С. К., Киреев К. С., Котов О. В., Новикий О. В., Тимме Е. А. Предикторы готовности космонавта к деятельности на поверхности Марса из опыта орбитальных полетов на МКС // Авиакосмическая и</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                           |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | Экологическая медицина. – 2019. – Т. 53, № 7. – С. 19-27. |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------|

Научный руководитель,  
Доктор биологических наук

Ученый секретарь ГНЦ РФ ИМБП РАН  
Доктор биологических наук

ПЕЧАТЬ



*[Handwritten signature]*

Фомина Е.В.

подпись

*[Handwritten signature]*

Левинских М.А.