

Председателю диссертационного совета 24.2.267.02
при ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»
доктору биологических наук, профессору А.В. Шахановой

Я, Мельников Андрей Александрович выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Барканова Максима Геннадьевича на тему: «Закономерности изменения функционального состояния нервно-мышечного аппарата спортсменов-легкоатлетов в процессе чрескожной электрической стимуляции разных зон спинного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. – Физиология человека и животных (биологические науки).

По Вашей просьбе сообщаю о себе следующие данные:

Мельников Андрей Александрович

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

03.03.01 – Физиология

Уч. степень, уч. звание: доктор биологических наук, профессор

Место работы, подразделение, должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» Министерства спорта Российской Федерации, заведующий кафедрой физиологии.

Индекс, почтовый адрес места работы: 105122. Россия, Москва, Сиреневый бульвар, дом 4, стр. 1.

Контактные телефоны: +7 (495) 961-31-11, доб. 51-85

E-mail личный: melnikov.aa@gtsolifk.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Особенности электроэнцефалограммы у спортсменов с высокой устойчивостью позы в стойках со зрительной обратной связью / А. А. Мельников, М. В. Дроненко, В. С. Березин, В. Л. Бойков // Современные вопросы биомедицины. – 2025. – Т. 9, № 2(32). – DOI 10.24412/2588-0500-2025_09_02_16. – EDN MJKMFG.

2. Динамика постуральной устойчивости на подвижной опоре и психофизического стресса в течение соревновательного сезона у эстетических гимнасток / А. А. Мельников, С. Д. Шипунов, В. С. Березин, Л. А. Белицкая // Человек. Спорт. Медицина. – 2025. – Т. 25, № S1. – С. 7-14. – DOI 10.14529/hsm25s101. – EDN IHKBUO.

3. Шипунов, С. Д. Взаимосвязь антропометрических показателей с устойчивостью вертикальной позы у эстетических гимнасток высокой квалификации / С. Д. Шипунов, А. А. Мельников // Современные вопросы биомедицины. – 2025. – Т. 9, № 1(31). – DOI 10.24412/2588-0500-

2025_09_01_21. – EDN CWCXUE.

4. The Effect of Arm Muscle Discrete Relaxation Training and Fine-Coordination Training on Proprioceptive Control / E. S. Ikonnikova, A. A. Melnikov, R. Kh. Lyukmanov [et al.] // Human Physiology. – 2024. – Vol. 50, No. 3. – P. 231-242. – DOI 10.1134/S0362119724700713. – EDN PXLUF.

5. Study of Psychophysiological Indicators of Sensorimotor Integration in PTSD. Justification of the Choice of Targets for Biofeedback / O. M. Bazanova, N. V. Balioz, S. A. Ermolaeva A.V. Zakharov, A.A. Zonov, I.V. Larkova, T.A. Mariyanovska, A.A. Melnikov, E.D. Nikolenko, E.P. Plotnikova, P.D. Rudych, I.V. Shirolapov // Human Physiology. – 2024. – Vol. 50, No. 3. – P. 249-259. – DOI 10.1134/S036211972360056X. – EDN QZSDNO.

6. Влияние тренировки дискретного расслабления мышц руки и тонко-координационной тренировки на проприоцептивный контроль / Е. С. Иконникова, А. А. Мельников, Р. Х. Люкманов [и др.] // Физиология человека. – 2024. – Т. 50, № 3. – С. 41-55. – DOI 10.31857/S0131164624030047. – EDN BUTEZK.

7. Исследование психофизиологических показателей сенсомоторной интеграции при ПТСР. Обоснование выбора мишеней для биоуправления / Базанова О.М., Балиоз Н.В., Ермолаева С.А., Захаров А.В., Зонов А.А., Ларькова И.В., Марьяновская Т.А., Мельников А.А., Николенко Е.Д., Плотникова Э.П., Рудыч П.Д., Широлапов И.В. // Физиология человека. – 2024. – Т. 50, № 3. – С. 63-80. – DOI 10.31857/S0131164624030061. – EDN BUNHPP.

8. Сравнение реакции Н-рефлекса m. Soleus при утомлении синергистов и антагонистов / А. А. Мельников, П. В. Глиэр, В. Л. Бойков, Л. А. Белицкая // Человек. Спорт. Медицина. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 51-57. – DOI 10.14529/hsm240206. – EDN LGPYDW.

9. Проприоцептивный контроль мышц верхней конечности у спортсменов-самбистов / А. А. Мельников, Е. С. Иконникова, Р. Х. Люкманов, Н. А. Супонева // Журнал медико-биологических исследований. – 2024. – Т. 12, № 3. – С. 329-337. – DOI 10.37482/2687-1491-Z203. – EDN JKZLEV.

10. Влияние тренировки дискретного расслабления мышц предплечья на эффективность формирования мануального навыка / Е. С. Иконникова, П. Д. Бобров, А. А. Мельников, В. Г. Васенина // Современные вопросы биомедицины. – 2024. – Т. 8, № 2(28). – DOI 10.24412/2588-0500-2024_08_02_9. – EDN SDKDMK.

Официальный оппонент:
доктор биологических наук, профессор
заведующий кафедрой физиологии
РУС «ГЦОЛИФК»

Андрей Александрович
Мельников

«26» ноября 2025 г.

Верно
Зам. начальника
Управления кадров
и делопроизводства
В. М. ЗОТОВА

