

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Маркова Михаила Александровича

«Новая модель вторичной легочной гипертензии, ассоциированная с односторонней хронической ишемией зоны каротидных телец»

1. Ф.И.О.: Медведева Наталья Александровна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 1.5.5 Физиология человека и животных

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: МГУ имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, кафедра физиологии человека и животных

Адрес: 9982 Москва, Ленинские Горы 1, стр.12

Тел.:

E-mail:

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

1. Kuropatkina Tatyana, Pavlova Olga, Gulyaev Mikhail, Pirogov Yury, Khutorova Anastasiya, Stvolinsky Sergey, Medvedeva Natalia, Medvedev Oleg Sex-Dependent Protective Effect of Combined Application of Solubilized Ubiquinol and Selenium on Monocrotaline-Induced Pulmonary Hypertension in Wistar Rats в *ANTIOXIDANTS*, 2022 том 11, № 3, с. 1-16 DOI 10.3390/antiox11030549
2. Панькова Н.В., Артемьева М.М., Медведева Н.А. Пол-зависимое изменение реактивности изолированных легочных артерий гонадоэктомированных крыс при действии прерывистой гипоксии разной степени тяжести в журнале *Регионарное кровообращение и микроциркуляция*, издательство СП Минимакс (СПб.), 2021, том 20, № 3, с. 77-83 <https://doi.org/10.24884/1682-6655-2021-20-3-77-83>
3. Куропаткина Т.А., Медведева Н.А., Медведев О.С. Роль селена в кардиологии в журнале *Кардиология*, издательство Общероссийская общественная организация Общество специалистов по сердечной недостаточности (Москва), 2021, том 61, № 3, с. 96-104 <https://doi.org/10.18087/cardio.2021.3.n1186>
4. Шаповал Н.С., Малиновская Н.А., Моргун А.В., Салмина А.Б., Оболенская О.Н., Медведева Н.А., Медведев О.С. Влияние убихинола на состояние церебральных эндотелиоцитов в различных структурах головного мозга крыс в журнале *Цитология*, издательство Наука (СПб.), 2020, том 62, № 12, с. 894-902, DOI: 10.31857/S0041377120120056
5. Панькова Н.В., Артемьева М.М., Медведева Н.А., 17 β -Эстрадиол уменьшает чувствительность изолированных легочных сосудов к серотонину у овариоэктомированных самок крыс с гипоксической формой легочной гипертензии в

журнале *Экспериментальная и клиническая фармакология*, издательство Фолиум (М.), 2019, том 82, № 2, с. 7-10, DOI: <https://doi.org/10.30906/0869-2092-2019-82-2-7-10>

2. Ф.И.О.: Торшин Владимир Иванович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 14.00.16 Патологическая физиология

Должность: заведующий кафедрой

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра нормальной физиологии Медицинского института РУДН.

Адрес места работы: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8.

Тел.:

E-mail:

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

1. Bakaeva Z.V., Yakunina E.B., Starshinov Y.P., Sveshnikov D.S., Torshin V.I. The influence of music with the binaural beat effect on heart rate during daytime sleep in humans // *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2022. № 52. С. 218-222.
2. Putilov A.A., Puchkova A.N., Dorokhov V.B., Sveshnikov D.S., Bakaeva Z.V., Yakunina E.B., Starshinov Y.P., Torshin V.I. When early and late risers were left to their own devices: six distinct chronotypes under “lockdown” remained dissimilar on their sleep and health problems // *Chronobiology International*. 2022. Т. 39. № 1. С. 5-11.
3. Putilov A.A., Puchkova A.N., Dorokhov V.B., Sveshnikov D.S., Bakaeva Z.B., Yakunina E.B., Starshinov Y.P., Torshin V.I., Alipov N.N. Differences between male and female university students in sleepiness, weekday sleep loss, and weekend sleep duration // *Journal of Adolescence*. 2021. Т. 88. С. 84-96.0
4. Dorokhov V.B., Sveshnikov D.S., Puchkova A.N., Taranov A.I., Sakharov D.S., Gruzdeva S.S., Tkachenko O.N., Arsen'ev G.N., Ligun N.V., Dementienko V.V., Bakaeva Z.B., Yakunina E.B., Starshinov Y.P., Torshin V.I., Donskaya O.G., Putilov A.A. Differential relationship of two measures of sleepiness with The drives for sleep and wake // *Sleep and Breathing*. Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. 2021. Т. 25. № 4. С. 2179-2187.
5. Бакаева З.В., Шумов Д.Е., Якунина Е.Б., Старшинов Ю.П., Свешников Д.С., Торшин В.И., Дорохов В.Б., Карпов В.И. Влияние музыки с эффектом бинауральных биений на параметры сердечного ритма человека в процессе дневного сна // *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. 2021. Т. 121. № 4-2. С. 31-35.
6. Kovalenko A.N., Kastyro I.V., Torshin V.I., Sedelnikova A.D., Grosu D.. Heart rate variability changes in healthy students after a voice therapy breathing exercise as compared to squat-stand manoeuvres // *European Journal of Preventive Cardiology*. 2019. Т. 6. № Suppl.1. С. S31.0

7. Никулина А.В., Торшин В.И., Северин А.Е., Козлов В.А. Адаптационный эффект у студентов при комплексном воздействии селенопрофилактики и фотостимуляции в селенодефицитном регионе // Человек. Спорт. Медицина. 2021. Т. 21. № 2. С. 85-92.
8. Ширяева Т.П., Торшин В.И., Грибанов А.В., Федотов Д.М. Функциональное состояние динамического компонента пострурального баланса у женщин пожилого возраста и влияющие на него факторы // Экология человека. 2020. № 3. С. 10-15.
9. Радыш И.В., Торшин В.И., Щиголь Б.И., Ермакова Н.В., Биненко Е.В. Оценка вегетативной регуляции сердечного ритма во время моделирования операторской деятельности у студентов разных этнических групп // Технологии живых систем. 2020. Т. 17. № 4. С. 60-65.
10. Ананьев В.Н., Прокопьев Н.Я., Торшин В.И., Семизоров Е.А., Ананьева О.В., Гуртовой Е.С. Активация мышечной доминанты Ухтомского внушением для увеличения работоспособности по тесту рwc-170 и силы мышц кисти у юношей вузов Тюмени во время изоляции при COVID-19 // Естественные и технические науки. 2020. № 10 (148). С. 65-69.

3. Ф.И.О.: *Мамалыга Максим Леонидович*

Ученая степень: *доктор медицинских наук*

Ученое звание: *нет*

Научная(ые) специальность(и): *03.03.01 - Физиология*

Должность: *ведущий сотрудник лаборатории клеточной подвижности научный сотрудник*

Место работы: *Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава РФ, отделение хирургического лечения ишемической болезни сердца*

Адрес места работы: *119049, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 8, корп. 7*

Тел.:

E-mail:

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

1. Golukhova E. Z., Slivneva I. V., Mamalyga M. L., Marapov D. I., Alekhin M. N., Rybka M. M., Volkovskaya I. V. Transthoracic Echocardiography-Based Prediction Model of Adverse Event Risk in Patients with COVID-19. // Pathophysiology, 2022. – Vol. 29, № 2. – С. 157-172. DOI: 10.3390/pathophysiology29020014
2. Голухова Е.З., Сливнева И.В., Мамалыга М.Л., Марапов Д.И., Алехин М.Н., Скопин И.И., Антонова Д.Е. Продольная деформация свободной стенки правого желудочка по данным спекл-трекинг эхокардиографии как прогностический критерий неблагоприятных исходов у пациентов с легочной гипертензией: систематический обзор и мета-анализ // Российский кардиологический журнал, 2021. - Т. 26, № 4 - с. 103 - 115
3. Голухова Е.З., Сливнева И.В., Рыбка М.М., Мамалыга М.Л., Алехин М.Н., Ключников И.В., Марапов Д.И. Легочная гипертензия как фактор оценки риска неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 // Российский

- кардиологический журнал, 2020. - Т. 25, № 12 - с.121-133 DOI: doi.org/10.15829/1560-4071-2020-4136
4. Голухова Е.З., Сливнева И.В., Рыбка М.М., Мамалыга М.Л., Марапов Д.И., Ключников И.В., Антонова Д.Е., Дибин Д.А. Систолическая дисфункция правого желудочка как предиктор неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 // Кардиология, 2020. - Т. 60, № 11. - с. 16-29. DOI: doi.org/10.18087/cardio.2020.11.n1303
 5. Recovery of respiratory function after coronary artery bypass graft surgery using per-therapy. Mamalyga M.L., Lobacheva G.V., Alshibaya M.M. // Multidisciplinary Cardiovascular Annals, 2018. – Vol. 10, N 1. – p. e82822 DOI: 10.5812/mca.82822
 6. Анализ результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением каротидного и коронарного бассейнов. Дарвиш Н.А., Алшибая М.М., Мамалыга М.Л., Шогенов М.А. // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия, издательство Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2019. - Т. 61, № 6 - с. 475-562. DOI: 10.24022/0236-2791-2019-61-6-500-505
 7. Эффективность респираторных методов РЕР-терапии и вибрационной РЕР-терапии после аортокоронарного шунтирования. Мамалыга М.Л., Алшибая М.М., Лобачева Г.В. // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия, издательство Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва), 2018. – Т. 60, № 6. - с. 420-425 DOI: https://doi.org/10.24022/0236-2791-2018-60-6-477-482

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.7 (МГУ.03.06),
доктор биологических наук

Б.А. Умарова