

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Бурых Эдуарда Анатольевича «Общие закономерности и индивидуальные особенности интегративного ответа организма человека на воздействие острой нормобарической гипоксии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.01-физиология

Фамилия, имя, отчество оппонента	Балыкин Михаил Васильевич
Гражданство	РФ
Ученая степень, звание, шифр специальности	Доктор биологических наук, (специальность 03.00.13 — физиология человека и животных), профессор
Место основной работы, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», Институт медицины, экологии и физической культуры, заведующий кафедрой Адаптивной физической культуры
Адрес организации	432000, Российская Федерация, город Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42
Телефон	8 (8422) 41-29-97
Адрес электронной почты	balmv@yandex.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Тимушкин А.В., Антипов И.В., Попов А.В., Талагаева Ю.А., Балыкин М.В. Влияние активного отдыха в среднегорье на функциональное состояние организма спортсменов // Ульяновский медико-биологический журнал - 2020.-№2.- С.112–122.</p> <p>2. Балыкин М.В., Каркобатов Х.Д., Шидаков Ю.Х.-М., Антипов И.В. Изменения системной и регионарной гемодинамики при интенсивной мышечной деятельности (экспериментальное исследование // Человек. Спорт. Медицина. - 2019. - Т. 19, № 3. – С. 46–56</p> <p>3. Ключникова Е.А., Зайнеева Р.Ш., Антипов И.В., Ананьев С.С., Лоханникова М.А., Аббазова Л.В., Балыкин М.В. Изменения системной гемодинамики и церебрального кровообращения у лиц пожилого</p>

возраста при действии прерывистой нормобарической гипоксии // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета.- 2018.- Т. 18. № 9. С. 47-51.

4. Ключникова Е.А., Аббазова Л.В., Лоханникова М.А., Ананьев С.С., Павлов Д.А., **Балыкин М.В.** Влияние прерывистой нормобарической гипоксии на системную гемодинамику, биохимический состав крови и физическую работоспособность лиц пожилого возраста // Ульяновский медико-биологический журнал.- 2017.- № 4. С. 155-163.

5. **Балыкин М.В.**, Сагидова С.А., Жарков А.С., Айзатулова Е.Д., Павлов Д.А., Антипов И.В. Влияние прерывистой гипобарической гипоксии на экспрессию Hif-1 α и морфофункциональные изменения в миокарде // Ульяновский медико-биологический журнал - 2017.- №2. – С. 125-132

6. Ключникова Е.А., Аббазова Л.В., Лоханникова М.А., Ананьев С.С., Павлов Д.А., **Балыкин М.В.** Влияние прерывистой нормобарической гипоксии на системную гемодинамику, биохимический состав крови и физическую работоспособность у лиц пожилого возраста// Ульяновский медико-биологический журнал. – 2017. №4 – С.155-161

7. Айзатулова Е.Д., Жарков А.В., Махова Н.А., Штаев К.С., **Балыкин М.В.** Влияние прерывистой нормобарической гипоксии на экспрессию гена HIF-1A у спортсменов с полиморфизмом Pro582ser. // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета.- 2018.- Т.18.- №6.-С.7-10 .

8. **Балыкин М.В.**, Сагидова С.А., Айзатулова Е.Д., Антипов И.В., Жарков А. Гипоксия: системные, органые, молекулярно-клеточные механизмы компенсации и адаптации // Ульяновский медико-биологический журнал- 2016. - №4, (Приложение). С.13-14.

9. **Балыкин М.В.**, Сагидова С.А., Жарков А.В. Изменения газового состава крови и процессы

	свободнорадикального окисления липидов в миокарде при адаптации к физическим нагрузкам // Российский физиологический журнал им. И.М.Сеченова.- 2015.- Т. 101, № 9.- С.1007-1012.
--	--

Заведующий кафедрой Адаптивной физической культуры Института медицины, экологии и физической культуры,
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,
доктор биологических наук, профессор



Балькин М.В.

11.11.2020