

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Ф.И.О. Ракитина Ирина Сергеевна

на тему: «Физиологические механизмы переносимости дополнительного респираторного сопротивления»

на соискание ученой степени доктора медицинских наук

по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных,

представленной в диссертационный совет 21.2.060.02 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9, тел.: 8(4912) 97-18-01 rzgmu@rzgmu.ru, www.rzgmu.ru

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	Ученое звание по специальности (по кафедре)	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Брындина Ирина Георгиевна	1958	г. Ижевск, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения	доктор медицинских наук, 03.00.13 – Физиология	профессор	1. Hypoxic Preconditioning Reduces Ceramide Formation, TNF α Levels, and TNFR1 Expression in the Rat Brain in Acute Cerebral Ischemia / P. N. Gerasimov, V. A. Protopopov, I. G. Bryndina // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. – 2025. – Vol. 61, No. 4. – P. 1209-1216. – DOI 10.1134/S0022093025040210. 2. Гипоксическое preconditioning уменьшает образование церамида, уровень TNF α и экспрессию TNFR1 в мозге крыс в острый период церебральной ишемии / П. Н. Герасимов, В. А. Протопопов, И. Г. Брындина //

		Российской Федерации, заведующий кафедрой патологической физиологии и иммунологии		Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2025. – Т. 111, № 9. – С. 1501-1511. – DOI 10.7868/S2658655X25090053. 3. Взаимосвязь сфинголипидных механизмов с окислительным стрессом и изменениями митохондрий при функциональной разгрузке постуральных мышц / В.А. Протопопов, А.В. Секунов, А.В. Панов, И.Г.Брындина// Acta Biomedica Scientifica. – 2024. – Т. 9, № 2. – С. 228-242. DOI 10.29413/ABS.2024-9.2.23. 4. Влияние иммуносупрессора FTY-720 на коагуляционную, нитроксидергическую активность и водный баланс легких при экспериментальном антифосфолипидном синдроме / М. А. Уракова, И. В. Капустин, Е.С. Плеханова, П.А. Пахмутова, А.А. Шайхуллин, Д.В. Шараев, И.Г. Брындина // Российский иммунологический журнал. – 2024. – Т. 27, № 4. – С. 795-800. – DOI 10.46235/1028-7221-16771-ТЕО. 5. Изменения сарколеммального кавеолина-3 как результат церамид-ассоциированных эффектов кислой сфингомиелиназы при 14-дневной функциональной разгрузке камбаловидной мышцы крыс / А.В.
--	--	--	--	---

					Секунов, В.А. Протопопов, И.Г. Брындина // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2024. – Т. 58, № 2. – С. 99- 104. DOI 10.21687/0233-528X-2024-58-2- 99-104.
--	--	--	--	--	--

Вышепредставленные данные подтверждаю, согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент, д.м.н., профессор

Брындина И.Г.

«12» января 2026 г.

Подпись профессора Брындиной И.Г. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
д.м.н., доцент



Лукина С.А.