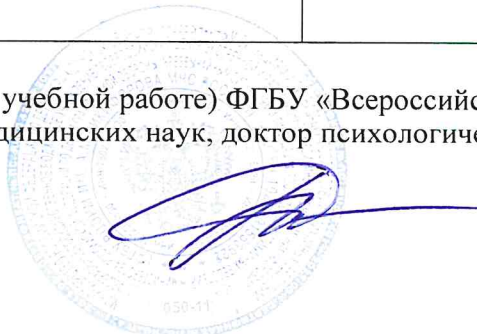


## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лелявиной Татьяны Александровны «Персонализированная физическая реабилитация больных хронической сердечной недостаточностью – патофизиологическое обоснование и оценка эффективности», представленную к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология

№	Фамилия, имя отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные научные труды
	Хирманов Владимир Николаевич	ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС РФ, отдел сердечно-сосудистой патологии, заведующий	Доктор медицинских наук, профессор, 3.1.20- кардиология	<p>1. Bogdanov V.Y., Khirmanov V.N. SARS-CoV-2, platelets and endothelium //Vascular Biology. 2022, v. 4, №2. P. 35-43.</p> <p>2. Дрыгина Л.Б., Хирманов В.Н. Кальциноз коронарных артерий и метаболические нарушения у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС// Медико-биологические и социально-экономические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2021, № 2. С.11-17.</p> <p>3. Хирманов В.Н. COVID-19 как системное заболевание // Клиническая фармакология и терапия. 2021, № 1. С. 5-15.</p> <p>4. Хирманов В.Н., Павлыш Е.Ф Острая сердечная недостаточность: определение понятия, стратификация риска, формулировка диагноза// Клиническая фармакология и терапия. 2020, № 2. С. 5-11.</p> <p>5. Tarasov A.V., Khirmanov V.N. A novel method to obtain endothelial cells// Cell and tissue biology. 2018, v. 12, p. 289-295.</p> <p>6. Хирманов В.Н. Влияние ингибитора Ха фактора ривароксабана на прогрессирование ИБС//Российский кардиологический журнал. 2018, N 3, с. 65-7.</p>

Заместитель директора (по научной и учебной работе) ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России доктор медицинских наук, доктор психологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ



Рыбников В.Ю.

12 июля 2022 г.