

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сергеевой Екатерины Андреевны на тему «Влияние моделированной микрогравитации на мегакариоцитарные клетки человека *in vitro*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

№ № п.п	Фамилия Имя, Отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы, должность, адрес места работы, телефон, e-mail	Ученая степень, с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация, отрасль науки	Ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1.	Макаров Максим Сергеевич	1986, РФ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно- исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы», старший научный сотрудник 129090, Москва, Б. Сухаревская пл., д. 3 89684739105 MakarovMS@sklif.mos.ru	доктор биологических наук по специальности «Клеточная биология» (1.5.22)		1. Makarov M.S., Storozheva M.V. Morphofunctional Properties of Human Platelets, Treated with Low Doses of Hydrogen Peroxide // Journal of Biosciences and Medicines. –2020. –Vol 8, № 9. –P. 125-130. 2. Макаров М.С., Сторожева М.В. Регуляция адгезивной активности тромбоцитов человека с помощью аскорбиновой кислоты // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. –2022. –Т. 174, № 8. –С. 253-256 3. Макаров М.С. Морфофункциональные особенности веретеновидных тромбоцитов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. –2022. –Т. 174, №11. –С. 646-649. 4. Бурькин К.И., Боровкова Н.В., Макаров М.С., Пономарев И.Н., Паршиков М.В., Ярыгин Н.В., Файн А.М. Оптимизация способа получения богатой тромбоцитами плазмы для использования в клинической практике // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». –2023. –Т.12, №2. –С. 268-273.

					5. Буланов А.Ю., Макаров М.С., Боровкова Н.В., Сторожева М.В., Пономарев И.Н., Евсеев А.К., Горончаровская И.В., Биткова Е.Е., Костин А.И. Сравнение параметров качества тромбоцитов в аферезных и пулированных концентратах // Медицинский алфавит. –2024. –№ 20. –С. 59–64. 6. Макаров М.С., Гольдфарб Ю.С., Бадалян А.В., Симонова А.Ю., Поцхверия М.М. Влияние виброакустической терапии на структурную целостность эритроцитов и тромбоцитов у пациентов с острыми экзогенными отравлениями // Трансплантология. –2024. –Т.16, №3. –С. 303-312. Макаров М.С., Боровкова Н.В., Сторожева М.В., Пономарев И.Н. Влияние низкоимпульсного лазерного излучения in vitro на морфофункциональные свойства тромбоцитов человека // Клеточные технологии в биологии и медицине. –2024. –№ 3. –С. 174-180.
--	--	--	--	--	--

Даю согласие на обработку персональных данных.

Старший научный сотрудник
отделения биотехнологий и трансфузиологии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», д.б.н.

Подпись Макарова М.С. заверяю
Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», к.м.н.

Мак

Макаров Максим Сергеевич

Шахова

Шахова Ольга Борисовна

21.05.2025

