

В диссертационный совет ЦДС 0300.025
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Монаковой Анны Олеговны** на тему «Эффективность и безопасность препарата на основе секрета мезенхимных стромальных клеток человека для восстановления нарушения сперматогенеза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4. Биохимия и 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Михайлова Наталья Аркадьевна	1960	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, главный научный сотрудник, заведующая Центром клеточных технологий	Доктор биологических наук, доцент по специальности «Цитология, пситология, клеточная биология»	03.02.04. Зоология	1. Demin S.Ju., Mikhailova N.A., Granovich A.I., Bogolyubov D.S. Non-canonical male meiosis in a marine gastropod, <i>Littorina saxatilis</i> . <i>Biology</i> . 2025, 14(11):1572. doi: 10.3390/biology14111572 2. Alexander-Sinclair E.I., Larina E.S., Edomenko N.V., Kostyakov D.V., Zimovlev E.V., Vinova M.I., Mikhailova N.A. Biocompatibility issues of wound dressings. <i>Bioengineering</i> . 2025, 12(11):1196. doi: 10.3390/bioengineering12111196 3. Krasovskaya N.A., Khozin M.G., Tomilin A.N., Mikhailova N.A. Digest terrogramming of somatic skin cells from a patient with Huntington's disease into striatal neurons to create models of pathology. <i>Doklady Biological Sciences</i> . 2024, 515(1):15-19. doi: 10.1134/S0012496623700849 4. Zhurbenkov K.E., Lobov A.A., Bildyug N.B., Alexander-Sinclair E.I., Davtish D.M., Lomert E.V., Kriger D.V., Zainullina B.R., Chabina A.S., Khorolskaya Ju.I., Perepletchikova D.A., Vinova M.I., Mikhailova N.A. Focal adhesion maturation responsible for behavioral changes in human corneal stromal fibroblasts on fibrillar substrates. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2024,

					<p>25(16):8601. doi: 10.3390/jims25168601</p> <p>5. Yudiniceva N., Bobkov D., Sulatsky M., Mikhailova N., Oganesyan E., Vinogradova T., Muraviov A., Remezova A., Bogdanova E., Garapach I., Maslak O., Esmedyayeva D., Dyakova M., Yablonskiy P., Ziganshin R., Kovalchuk S., Blum N., Sonawane Sh.H., Sonawane A., Behl A. et al. Mesenchymal stem cells-derived extracellular vesicles for therapeutics of renal tuberculosis. <i>Scientific Reports</i>. 2024, 14, 1. doi: 10.1038/s41598-024-54992-z</p> <p>6. Yudiniceva N.M., Kolesnichenko Yu.V., Shatrova A.N., Aksenov N.D., Yartseva N.M., Shevtsov M.A., Fedorov V.S., Khotin M.G., Ziganshin R.H., Mikhailova N.A. Characterization and physiological differences of two primary cultures of human normal and hypertrophic scar dermal fibroblasts: a pilot study. <i>Biomedicine</i>. 2024, 12(10):2295. doi: 10.3390/biomedicine12102295</p> <p>7. Khorolskaya Ju.I., Perepletchikova D.A., Zhurenkov K.E., Kachkin D.V., Rubel A.A., Blinova M.I., Mikhailova N.A. Corneal reconstruction with EGFP-labelled limbal mesenchymal stem cells in a rabbit model of limbal stem cell deficiency. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. 2023, 24(6):5431. doi: 10.3390/jims24065431</p> <p>8. Panova M.A.Z., Vartolomeeva M.A., Gafarova E.R., Maltseva A.I., Mikhailova N.A., Granovitch A.I. First insights into the gut microbiomes and the diet of the Littorina snail ecotypes, a recently emerged marine evolutionary model. <i>Evolutionary Applications</i>. 2023, 16(2):365-378. doi: 10.1111/eva.13447</p> <p>9. Zhurenkov K.E., Alexander-Sinkler E.I., Gavvilyuk I.O., Yartseva N.M., Aleksandrova S.A., Mashel T.V., Khorolskaya J.I., Blinova M.I., Kulikov A.N., Churashov S.V., Chernysh V.F., Mikhailova N.A. 2022. Labial mucosa stem cells: isolation, characterization, and their potential for corneal epithelial reconstruction. <i>Investigative</i></p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Ophthalmology & Visual Science (IOVS). 2022; 63(8):16 https://doi.org/10.1167/iov.63.8.16 10. Yudin'tseva N., Mikhailova N., Fedorov V., Samochernykh K., Vinogradova T., Muraviov A., Shevtsov M. Mesenchymal Stem Cells and MSCs-derived Extracellular Vesicles in the Infectious Diseases: from Basic Research to Clinical Practice. 2022. Bioengineering. 9(11):662. doi: 10.3390/bioengineering9110662</p>
--	--	--	--	--	---

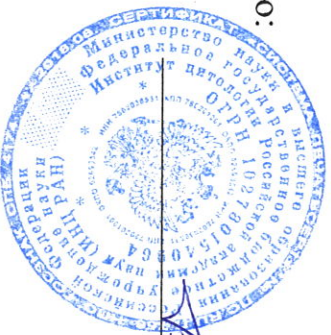
Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,
доктор биологических наук,
Михайлова Наталья Аркадьевна

Дата: 6 марта 2026 года

Подпись Михайловой Натальи Аркадьевны удостоверяю:

Ученый секретарь ИИЦ РАН,
Бердиева Мария Анатольевна



Handwritten signature

Handwritten signature