

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.09.2026 г.
аспирант ИХБФМ СО РАН Жильникова Мария Васильевна 2024

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

Научные публикации		Участие в научных проектах (№, название, руководитель)	Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления НИР (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)					
1. Жильникова М.В., Атаманов В.В., Зверева С.П., Гайнер Т.А., Боярских У.А., Станишевская О.М., Черных Д.В., Кононова Н.В., Коваль О.А. Молекулярно-генетический анализ персональных культур клеток увеальной меланомы // Офтальмохирургия. 2024. Т. 140 (2s). С. 63-71. DOI: 10.25276/0235-4160-2024-2S-63-71.	1. М.В. Жильникова, С.П. Зверева. Чувствительность к гипоксии и способность к васкулогенной мимикрии клеток увеальной меланомы // Материалы IX Молодежной школы-конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН. 2024. С. 14-15. DOI: 10.53115/9785001885320.	1. РНФ № 25-14-20051 "Протеомный и метаболомный анализ увеальной меланомы: создание панели биомаркеров для раннего обнаружения и прогнозирования метастазирования" (руководитель - Чернонос А.А.)	Победа в конкурсном отборе 2026 года на назначение стипендии Президента РФ для аспирантов и адъюнктов	1. IX Молодежная школа-конференция по молекулярной и клеточной биологии ИНЦ РАН (15.10.2024-18.10.2024, Институт цитологии РАН, г. Санкт-Петербург)	Подана заявка на патент	2

2. O. Koval, M. Zhilnikova , M. Balantaeva, M. Biryukov, V. Atamanov. Cell Death of Tumor Melanocytes and Treatment Options // BIOCELL. 2025. V. 49 (3). P. 355-379. DOI: 10.32604/biocell.2025.059987	2. Жильникова М.В. Определение метастатического потенциала клеток первичных культур увеальной меланомы // Материалы научной молодежной школы-конференции Bio-Tor-2024. С. 16	2. Проект Минобрнауки РФ № 075-15-2026-235 «Технология активации гидрогеля газоразрядной плазмой для терапии меланомы» (руководитель - Коваль О.А.)		2. III Молодежная школа-конференция Bio-Tor-2024 (17.12.2024-18.12.2024, ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск)		
3. С.П. Зверева, М.В. Жильникова , М.М. Бирюков, М.Н. Балантаева, В.В. Атаманов, Д.В. Черных, О.М. Станишевская, Н.В. Кононова, О.А. Коваль. Экспрессия генов семейства MAGE в культурах клеток увеальной меланомы человека // Офтальмохирургия. 2025. № 2S. DOI: 10.25276/0235-4160-2025-2S-40-47	3. Жильникова М.В. , Балантаева М.Н., Атаманов В.В. Влияние транскрипционного фактора ZEB1 на метастатический потенциал клеток увеальной меланомы // Материалы II школы-конференции молодых ученых "Современные вызовы молекулярной биологии". 2025. С. 45			3. IV Международная научная конференция «Future of Biomedecine» (16.09.2025-22.09.2025, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток)		
4. M. Zhilnikova , M. Balantaeva, S. Zvereva, M. Biryukov, V. Atamanov, J. Poletaeva, E. Ryabchikova, O. Stanishevskaya, D. Chernikh, N. Kononova, O. Koval. ZEB1 and Uveal Melanoma Invasiveness // International Journal of Molecular Sciences. 2025. V. 26 (21). DOI: 10.3390/ijms262110346	4. Зверева С.П., Бирюков М.М., Жильникова М.В. , Атаманов В.В., Коваль О.А. Экспрессии генов семейства MAGE в культурах клеток увеальной меланомы человека // Материалы II школы-конференции молодых ученых "Современные вызовы молекулярной биологии". 2025. С. 48			4. Конференция молодых ученых «Междисциплинарные подходы в науке» (26.02.2026-27.02.2026, ИЦиГ СО РАН, ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск)		

5. M. Biryukov, A. Polyakova, M. Zhilnikova , E. Milakhina, P. Gugin, R. Wang, D. Zakrevsky, I. Schweigert, O. Koval. Low-Dose Cold Atmospheric Plasma Enables siRNA Penetration and Alters EGFR Membrane Distribution in Adenocarcinoma Cells // Plasma Medicine. 2026. V. 16 (1). DOI: 10.1615/PlasmaMed.2026065079	5. M.V. Zhilnikova , M.N. Balantaeva, V.V. Atamanov, O.A. Koval. The response of uveal melanoma cells to inhibition of vascular endothelial growth factor is associated with ZEB1 protein level // Future of Biomedicine 2025. Abstract book. 2025. P. 149			5. Международная конференция «The 5th Asia-Pacific Conference on Plasma and Terahertz Science» (11.09.2026-13.09.2026, г. Сиань, Китай)		
	6. M.N. Balantaeva, M.V. Zhilnikova , S.P. Zvereva, V.V. Atamanov, O.A. Koval The potency of uveal melanoma cells for vasculogenic mimicry // Future of Biomedicine 2025. Abstract book. 2025. P. 165					
	7. O. Koval, M. Zhilnikova , S. Zvereva, M. Biryukov, M. Balantaeva, D. ChernihI, O. StanishevskayaI, V. Atamanov. Interaction of ZEB1 with VEGFA, and MAGE-D2 in uveal melanoma // Febs Open Bio. 2025. V. 15. № S2					

	8. С.В. Баранова, Д.В. Кондратьева, М.В. Жильникова, О.А. Коваль, А.А. Черносов. Определение протеомного профиля на клеточных моделях меланомы А375 // XI Всероссийская конференция с международным участием «МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ И ЕЕ ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ». Сборник Тезисов. 2025. С. 100					
	9. Баранова С.В., Жильникова М.В., Атаманов В.В., Черносов А.А., Коваль О.А. Определение белковых маркеров меланомы на клеточных моделях меланомы мыши В16 и меланомы человека А375 // XII Международная научно-практическая конференция «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА». Сборник трудов. 2025. С. 56-57					

	10. М.В. Жильникова, М.Н. Балантаева, С.П. Зверева, В.В. Атаманов, О.А. Коваль. Увеальная меланома как модель для изучения иммунологически холодных опухолей // Междисциплинарные подходы в науке. Сборник тезисов. 2026. С. 27-28					
--	---	--	--	--	--	--



