

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 12.09.2024.						
аспирант ИХБФМ СО РАН Абдурахманова Мария Маджидовна 2022 г.						
фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру						
Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта			
1. Abdurakhmanova M.M., Ermakov M.S., Richter V.A., Koval O.A., Nushtaeva A.A. The optimization of methods for the establishment of heterogeneous three-dimensional cellular models of breast cancer // Genes & Cells. - 2022. - Vol. 17. - N. 4. - P. 91-103. doi: 10.23868/gc425244	1. Леонтьева А.А., Абдурахманова М.М. Влияние TGFβ и IL-15 на активность NK-клеток человека в отношении 3D-моделей рака молочной железы. МНСК-2024. Молекулярная биология. Материалы 62-й Международной научной студенческой конференции. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, 17-23 апреля 2024 г. стр. 64.		1. Исполнитель научного проекта: «Гетеротипические 3D-модели опухолей молочной железы и головного мозга человека для исследования взаимодействия опухолю-стромы и разработки новых терапевтических подходов» на базе научных и образовательных организаций федеральной территории «Сириус».	Второе место в секции "молекулярная биология" IX Международной конференции молодых ученых вирусологов, биофизиков, биотехнологов и молекулярных биологов (OpenBio-2022)	Научная молодежная школа-конференция «BioTop-2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ». 30 ноября – 1 декабря 2023, г. Новосибирск.	3
2. Nushtaeva, A.; Ermakov, M.; Abdurakhmanova, M.; Troitskaya, O.; Belovezhets, T.; Varlamov, M.; Gayner, T.; Richter, V.; Koval, O. "Pulsed Hypoxia" Gradually Reprograms Breast Cancer Fibroblasts into Pro-Tumorigenic Cells via Mesenchymal–Epithelial Transition. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 2494. https://doi.org/10.3390/ijms24032494	2. Абдурахманова М.М., Леонтьева А.А., Юрина А.А., Беловежец Т.Н., Кулемзин С.В., Кулигина Е.В., Рихтер В.А., Нуштаева А.А. Изменение фенотипа NK-клеток в составе 3D-модели РМЖ при воздействии IL-15 или TGFβ. Материалы VIII Всероссийской конференции по молекулярной онкологии. 20-22 декабря 2023, г. Москва. стр. 82.		2. Исполнитель гранта РФФИ № 24-14-00390 "Онколитический вирус VV-GMCSF-Ласт для иммунотерапии злокачественных опухолей головного мозга"	Диплом III степени за лучший устный доклад на 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022)	X Международная конференция молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и биоинформатиков в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio-2023. Научоград Кольцово, 26 – 29 сентября 2023	

аспирант ИХБФМ СО РАН Абдурахманова Мария Маджидовна 2022 г.							
фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру							
Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант- участник гранта				
3. Nushtaeva, A.A., Savinkova, M.M., Ermakov, M.S., Varlamov M.E., Novak D.D., Richter V.A. & Koval O.A. Breast Cancer Cells in 3D Model Alters Their Sensitivity to Hormonal and Growth Factors. Cell and Tissue Biology – 2022 16, P. 555–567 <i>https://doi.org/10.1134/S1990519X22060050</i>	3. Абдурахманова М.М., Леонтьева А.А., Юрина А.А., Беловежец Т.Н., Кулемзин С.В., Кулигина Е.В., Рихтер В.А., Нуштаева А.А. Трансформация фенотипа НК-клеток в составе 3D-модели РМЖ при стимуляции IL-15 или TGFβ. Материалы Научной молодежной школы-конференции «BioTop-2023. Достижения молодых ученых ИХБФМ». 30 ноября – 1 декабря 2023, г. Новосибирск. стр. 15.		3. Исполнитель гранта РНФ № 20-74-10039 "Органоидоподобные 3D-модели рака молочной железы, состоящие из опухолевых, стромальных и иммунных клеток" (07.2020 - 06.2023)		76 Всероссийская школа - конференция молодых ученых «Биосистемы: организация, поведение, управление» 11–14 апреля 2023, г. Нижний Новгород, Университет Лобачевского		
4. Troitskaya O.S., Novak D.D., Nushtaeva A.A., Savinkova M.M., Varlamov M.E., Ermakov M.S., Richter V.A., Koval O.A. EGFR Transgene Stimulates Spontaneous Formation of MCF7 Breast Cancer Cells Spheroids with Partly Loss of HER3 Receptor. MDPI Journals Int. J. Mol. Sci., Int. J. Mol. Sci. 2021, 222, 12937 DOI: 10.3390/ijms222312937	4. Абдурахманова М.М., Леонтьева А.А., Юрина А.А., Беловежец Т.Н., Кулемзин С.В., Кулигина Е.В., Рихтер В.А., Нуштаева А.А. Влияние IL-15 и TGFβ на фенотип НК-клеток в составе 3D-модели рака молочной железы. Материалы X Международной конференции молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и биоинформатиков в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio-2023. Научоград Кольцово, 26 – 29 сентября 2023 г. стр. 550-551. DOI: 10.25205/978-5-4437-1526-1-284		4. Исполнитель гранта Правительства Новосибирской области молодым ученым "Трехмерная опухолевая модель рака молочной железы для тестирования новых противоопухолевых средств"		VII Всероссийская конференция по молекулярной онкологии 21–23 декабря 2022, г. Москва		

аспирант ИХБФМ СО РАН Абдурахманова Мария Маджидовна 2022 г.							
фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру							
Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
	5. Леонтьева А.А., Абдурахманова М.М. , Юрина А.А., Кулемзин С.В., Кулигина Е.В., Рихтер В.А., Нуштаева А.А. Активность NK-клеток человека в отношении гетеротипических клеточных 3D-моделей рака молочной железы. Материалы X Международной конференции молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и биоинформатиков в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio-2023. Научград Кольцово, 26 – 29 сентября 2023 г. стр. 677-678. DOI: 10.25205/978-5-4437-1526-1-345						
	6. Леонтьева А. А., Абдурахманова М. М. , Зверева С. П., Нуштаева А. А. Подходы к формированию 3D и 3D-2 моделей рака молочной железы. МНСК-2023. Молекулярная биология. Материалы 61-й Международной научной студенческой конференции. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, 17-26 апреля 2023 г. стр. 104.						
	7. Абдурахманова М.М. , Леонтьева А.А., Зверева С.П., Беловежец Т.Н., Кулемзин С.В., Коваль О.А., Рихтер В.А., Нуштаева А.А. КОНСТРУИРОВАНИЕ ГЕТЕРОТИПИЧЕСКОЙ КЛЕТОЧНОЙ 3D-МОДЕЛИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕЖКЛЕТОЧНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОПУХОЛИ. Материалы 76-й Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Биосистемы: организация, поведение, управление» 11–14 апреля 2023 г., г. Нижний Новгород, Университет Лобачевского, с. 7.						

аспирант ИХБФМ СО РАН Абдурахманова Мария Маджидовна 2022 г.							
фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру							
Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант- участник гранта				
	8. Леонтьева А.А., Абдурахманова М.М. , Зверева С.П., Рихтер В.А., Коваль О.А., Нуштаева А.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ ФОРМИРОВАНИЯ ГОМО-И ГЕТЕРОТИПИЧЕСКИХ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Материалы III межвузовской студенческой конференции «Студенческий биохимический форум - 2023», Том 1, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ), 12–13 марта 2023 г., г. Москва. стр. 59-60.						
	9. Абдурахманова М.М. , Кулемзин С.В., Беловежец Т.Н., Рихтер В.А., Коваль О.А., Нуштаева А.А. ГЕТЕРОТИПИЧЕСКАЯ КЛЕТОЧНАЯ 3D-МОДЕЛЬ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ИМИТИРУЮЩАЯ МИКРООКРУЖЕНИЕ ОПУХОЛИ. ООО «ИД «АБВ-пресс», УСПЕХИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОНКОЛОГИИ, Т.9, №4, приложение МАТЕРИАЛЫ VII Всероссийской конференции по молекулярной онкологии 21–23 декабря 2022 г., Москва, с. 84.						
	10. Новак Д.Д., Троицкая О.С., Нуштаева А.А., Варламов М.Е., Абдурахманова М.М. , Коваль О.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СФЕРОИДОВ НА ОСНОВЕ КЛЕТОК MCF7 С ГИПЕРЭКСПРЕССИЕЙ EGFR. ООО «ИД «АБВ-пресс», УСПЕХИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОНКОЛОГИИ, Т.9, №4, приложение МАТЕРИАЛЫ VII Всероссийской конференции по молекулярной онкологии 21–23 декабря 2022 г., Москва, с. 123.						