

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Багаманшиной Анастасии Викторовны

«ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ РЕКОМБИНАНТНЫХ АНАЛОГОВ ЛАКТАПИНА»

по специальности 03.01.03 – молекулярная биология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Миронова Надежда Львовна
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория биохимии нуклеиновых кислот
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630090, Россия, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8, http://www.niboch.nsc.ru/ тел.: (383) 363-51-50, niboch@niboch.nsc.ru
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
1. Марков О. В., Миронова Н. Л., Власов В. В., Зенкова М. А. Молекулярные и клеточные механизмы формирования дендритными клетками противоопухолевого иммунного ответа. Обзор. Acta Naturae. 2016, 8(3): 169 – 182. 2. Алексеева Л.А., Патутина О.А., Сенькова А.В., Зенкова М.А., Миронова Н.Л. Подавление инвазивных свойств меланомы мыши под действием бычьей панкреатической ДНКазы I in vitro и in vivo. Молекулярная биология. 2017. 51(4): 637-646. 3. Patutina OA, Bichenkova EV, Miroshnichenko SK, Mironova NL, Trivoluzzi LT, Burusco KK, Bryce RA, Vlassov VV, Zenkova MA. miRNases: Novel peptide-oligonucleotide bioconjugates that silence miR-21 in lymphosarcoma cells. Biomaterials. 2017. 122:163-178. 4. Mironova N, Patutina O, Brenner E, Kurilshikov A, Vlassov V, Zenkova M. The systemic tumor response to RNase A treatment affects the expression of genes involved in maintaining cell malignancy. Oncotarget. 2017; 8: 78796-78810. 5. Mironova N, Vlassov V. Surveillance of tumour development: the relationship between tumour-associated RNAs and ribonucleases. Front Pharmacol. 2019. 10:1019. 6. Patutina OA, Miroshnichenko SK, Mironova NL, Sen'kova AV, Bichenkova EV, Clarke DJ, Vlassov VV, Zenkova MA. Catalytic knockdown of miR-21 by artificial ribonuclease: biological performance in tumor model. Front Pharmacol. 2019. 10:879.	

