

**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертации Тыриновой Тамары Викторовны

**«ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК ПРОТИВ КЛЕТОК ГЛИОБЛАСТОМЫ: МЕДИАТОРЫ, МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ НАПРАВЛЕННОЙ КОРРЕКЦИИ»**

по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология  
на соискание ученой степени доктора биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Миронова Надежда Львовна
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
<b>Основное место работы</b>	
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, <a href="http://www.niboch.nsc.ru/">http://www.niboch.nsc.ru/</a> тел.: (383) 363-51-50, <a href="mailto:niboch@niboch.nsc.ru">niboch@niboch.nsc.ru</a>
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Markov O.V., Mironova N.L., Shmendel E.V., Maslov M.A., Zenkova M.A. Application of mannosylated liposomes to develop efficient dendritic cell-based vaccines against murine melanom. Eur.J. Immun. 2018 V. 48 Suppl. 1 P. 127.</p> <p>2. Markov, O.V., Mironova, N.L., Shmendel, E.V. et al. Systemic delivery of complexes of melanoma RNA with mannosylated liposomes activates highly efficient murine melanoma-specific cytotoxic T cells in vivo. // Mol Biol (2017) 51: 102.</p> <p>3. O. V. Markov, N. L. Mironova, V. V. Vlassov, and M. A. Zenkova. Antitumor Vaccines Based on Dendritic Cells: From Experiments using Animal Tumor Models to Clinical Trials. // Acta Naturae. – 2017. - 9(3): 27–38.</p> <p>4. Markov OV, Mironova NL, Vlasov VV, Zenkova MA. Molecular and Cellular Mechanisms of Antitumor Immune Response Activation by Dendritic Cells. // Acta Naturae. 2016 Jul-Sep;8(3):17-30.</p> <p>5. Markov OV, Mironova NL, Sennikov SV, Vlassov VV, Zenkova MA (2015) Prophylactic Dendritic Cell-Based Vaccines Efficiently Inhibit Metastases in Murine Metastatic Melanoma. PLOS ONE 10(9): e0136911.</p> <p>6. O.V. Markov, N.L. Mironova, E.V. Shmendel, R.N. Serikov, N.G. Morozova, M.A.</p>	

Maslov, V.V. Vlassov, M.A. Zenkova, Multicomponent mannose-containing liposomes efficiently deliver RNA in murine immature dendritic cells and provide productive anti-tumour response in murine melanoma model. // Journal of Controlled Release, 2015, Volume 213, Pages 45-56

Подпись официального оппонента:

Миронова Надежда Львовна

