

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Хантаковой Юлии Николаевны
**«ВЛИЯНИЕ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК, ТРАНСФИЦИРОВАННЫХ
ПОЛИЭПИТОПНЫМИ ДНК-КОНСТРУКЦИЯМИ, НА ИНДУКЦИЮ
ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ОТВЕТА КУЛЬТУРЫ МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТОК
БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»**

по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Фамилия, имя, отчество	Миронова Надежда Львовна
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	без звания
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	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Markov O.V., Mironova N.L., Maslov M.A., Petukhov I.A., Morozova N.G., Vlassov V.V., Zenkova M.A. Novel cationic liposomes provided highly efficient delivery of DNA and RNA into dendritic cell progenitors and their immature offsets. J. Control. Release. 2012. 160(2):200-10. doi: 10.1016/j.jconrel.2011.11.034. 2. Markov OV, Mironova NL, Shmendel EV, Serikov RN, Morozova NG, Maslov MA, Vlassov VV, Zenkova MA. Multicomponent mannose-containing liposomes efficiently deliver RNA in murine immature dendritic cells and provide productive anti-tumour response in murine melanoma model. J Control Release. 2015, 213:45-56. doi: 10.1016/j.jconrel.2015.06.028. 3. Markov OV, Mironova NL, Sennikov SV, Vlassov VV, Zenkova MA. Prophylactic Dendritic Cell-Based Vaccines Efficiently Inhibit Metastases in Murine Metastatic Melanoma. PLoS One. 2015, 10(9):e0136911. doi: 10.1371/journal.pone.0136911. 4. Mironova N.L., Markov O.A., Popova N.A., Kaledin V.I., Nikolin V.P., Vlassov V.V., 	

Zenkova M.A. Dendritic cells-based antitumor vaccines: opposite effects depending on application scheme. International conference "Cell Signal-omics 2011: Integrated cellular pathology, Systems biology of human disease", Luxembourg, January 26 - 28, 2011, P. 161.

5. Markov O.V., Maslov M.A., Mironova N.L., Vlassov V.V., Zenkova M.A. Novel derivatives of cationic lipids for delivery of DNA and RNA into dendritic cells. 36th FEBS Congress Biochemistry for Tomorrow's Medicine, June 23–25, 2011, Torino, Italy, YSF69, P. 466.
6. Markov O.V., Mironova N.L., Vlassov V.V., Zenkova M.A. Dendritic cells as pre-exposure and post-exposure antitumor vaccines. 38th FEBS Congress, 6-11 July 2013, Saint Petersburg, Russia, P. 463.
7. Markov O.V., Mironova N.L., Kabilova T.O., Maskov M.A., Zenkova M.A. Novel liposome-based systems for effective delivery of therapeutic nucleic acids. Science of the future, 17 – 20 september, 2014, Saint Petersburg, Russia, P. 17.

Подпись официального оппонента:

Подпись Мироновой Н.Л. заверяю:



Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН, к.х.н.

Пестряков П.Е.