

СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте по диссертации

\_\_\_\_\_Мирошкиной Анастасии Максимовны\_\_\_\_\_

На тему «Получение наноструктурированных частиц для управляемой доставки и высвобождения действующего вещества для фотодинамической терапии»

На соискание ученой степени \_\_\_\_\_ кандидата фармацевтических наук \_\_\_\_\_  
по специальности \_\_\_\_\_ 14.04.01 – Технология получения лекарств \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Балабаньян Вадим Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Лаборатория трансляционной медицины факультета	доктор фармацевтических наук (14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология)	1. Zybina A., Anshakova A., Malinovskaya J., Melnikov P., Baklaushev V., Chekhonin V., Maksimenko O., Titov S., <b>Balabanyan V.</b> , Kreuter J., Gelperina S., Abbasov K. Nanoparticle-based delivery of carbamazepine: A promising approach for the treatment of refractory epilepsy // International Journal of Pharmaceutics. – 2018. – Vol. 547, Issues 1–2. – P. 10–23.

	<p>фундаментальной медицины, ведущий научный сотрудник</p>		<p><a href="https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2018.05.023">https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2018.05.023</a></p> <p>2. Pereverzeva E., Treschalin I., Treschalin M., Arantseva D., Ermolenko Y., Kumskova N., Maksimenko O., <b>Balabanyan V.</b>, Kreuter J., Gelperina S. Toxicological study of doxorubicin-loaded PLGA nanoparticles for the treatment of glioblastoma // International Journal of Pharmaceutics. – 2019. – Vol. 554. – P. 161–178. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2018.11.014">https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2018.11.014</a></p> <p>3. Poltavets Y., Zhirnik A., Zavarzina V., Semochkina Y., Shuvatova V., Krashenninnikova A., Aleshin S., Dronov D., Vorontsov E., <b>Balabanyan V.</b>, Posypanova G. In vitro anticancer activity of folate - modified docetaxel - loaded PLGA nanoparticles against drug - sensitive - resistant cancer cells // Cancer nanotechnology. – 2019. – Vol. 2, Issue 10. – P. 1–17. <a href="https://dx.doi.org/10.1186/s126">https://dx.doi.org/10.1186/s126</a></p>
--	--	--	---

			<p>45-019-0048-x.</p> <p>4. Maksimenko O.O.,  Malinovskaya J., Shipulo E.,  Osipova N.S., Razzhivina V.A.,  Arantseva D., Yarovaya O.,  Mostovaya U., Khalansky A.,  Fedoseeva V.V., Alekseeva  A.I., Vanchugova L.,  Gorshkova M.Y., Kovalenko  E.I., <b>Balabanyan V.</b>, Melnikov  P., Baklaushev V., Chekhonin  V., Kreuter J., Gelperina S.  Doxorubicin-loaded PLGA  nanoparticles for the  chemotherapy of glioblastoma:  Towards the pharmaceutical  development // International  Journal of Pharmaceutics. –  2019. – Vol. 572. – P. e118733.  <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2019.118733">http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2019.118733</a></p> <p>5. Poltavets Y., Zavarzina V.,  Kuznetsov S., Krasheninnikova  A., Dronov D., Gukasova N.,  Shuvatova V., <b>Balabanyan V.</b>  Development of Docetaxel-  loaded Folate-modified  Poly(lactic-co-glycolic acid)  particles // Journal of Reports</p>
--	--	--	--

			<p>in Pharmaceutical Sciences. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 253–261. <a href="http://dx.doi.org/10.4103/jrptps.JRPTPS_64_19">http://dx.doi.org/10.4103/jrptps.JRPTPS_64_19</a></p> <p>6. Малиновская Ю.А., Коваленко Е.И., Ковшова Т.С., Осипова Н.С., Максименко О.О., <b>Балабаньян В.Ю.</b>, Разживина В.А., Гречихина М.В., Бойко А.А., Гельперина С.Э. Цитотоксичность и гемосовместимость PLGA наночастиц, нагруженных доксорубицином // Российский биотерапевтический журнал. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 71–80 <a href="http://dx.doi.org/10.17650/1726-9784-2019-19-1-71-80">http://dx.doi.org/10.17650/1726-9784-2019-19-1-71-80</a></p> <p>7. Kovshova T., Osipova N., Alekseeva A., Malinovskaya J., Belov A., Budko A., Pavlova G., Maksimenko O., Nagpal S., Braner S., Modh H., <b>Balabanyan V.</b>, Wacker M.G. &amp; Gelperina S. Exploring the</p>
--	--	--	---

			Interplay between Drug Release and Targeting of Lipid-Like Polymer Nanoparticles Loaded with Doxorubicin // Molecules. – 2021. – Vol. 26, Issue 4. – P.831. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26040831">https://doi.org/10.3390/molecules26040831</a>
--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент  
Ведущий научный сотрудник лаборатории трансляционной медицины  
факультета фундаментальной медицины  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  
доктор фармацевтических наук  
(14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология)

« 18 » мая 2022 г.

 Балабаньян Вадим Юрьевич

Подпись Балабаньяна В.Ю. подтверждаю:  
Декан факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова,  
академик РАН



  
Ткачук Всеволод Арсеньевич