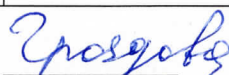


Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Жирника Александра Сергеевича на тему «Исследование противоопухолевой активности никлозамида и комбинированных воздействий с его использованием», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Гроздова Ирина Дмитриевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», ведущий научный сотрудник кафедры высокомолекулярных соединений Химического факультета	доктор биологических наук, 03.00.04 – «биохимия»	<ol style="list-style-type: none"> Zhirnov A., Nam E., Badun G., Romanyuk A., Ezhov A., Melik-Nubarov N., Grozdova I. Molecular Targets of the Hydrophobic Block of Pluronics in Cells: a Photo Affinity Labelling Approach // J. Pharmaceutical Research. - 2018. V. 35. P. 205-217. DOI 10.1007/s11095-018-2484-4 Grozdova I.D., Badun G.A., Chernysheva M.G., Orlov V.N., Romanyuk A.V., Melik-Nubarov N.S. Increase in the length of poly(ethylene oxide) blocks in amphiphilic copolymers facilitates their cellular uptake // Journal of Applied Polymer Science. – 2017. – V. 134. – № 44. – Article number: 45492. – P. 1-12. Romanyuk A.V., Grozdova I.D., Ezhov A.A. Melik-Nubarov, N.S. Peroxyoxalate Chemiluminescent Reaction as a Tool for Elimination of Tumour Cells under Oxidative Stress // Scientific Reports. – 2017. – V. 7. – № 1. – Article number: 3410. – P. 1-13. Maximova E.D., Zhiryakova M.V., Faizuloev E.B., Nikonova A.A., Ezhov A.A., Izumrudov V.A., Orlov V.N., Grozdova I.D., Melik-Nubarov N.S. Cationic nanogels as Trojan carriers for disruption of endosomes // Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. – 2015. – V. 136. – P. 981-988. Demina T.V., Budkina O.A., Badun G.A., Melik-Nubarov N.S., Frey H., Müller S.S., Nieberle J., Grozdova I.D. Cytotoxicity and chemosensitizing activity of amphiphilic poly(glycerol)-poly(alkylene oxide) block copolymers // Biomacromolecules. – 2014. – V. 15. – № 7. – P. 2672-2681.

Официальный оппонент


(подпись)

Гроздова Ирина Дмитриевна

Верно:

И.о. декана химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова


(подпись)

чл.-корр. РАН, проф. Калмыков С.Н.

Дата 1 апреля 2019