

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Лагунин Алексей Александрович	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень Доктор биологических наук	Наименование 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика
Полное наименование организации – основное, место работы должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Заведующий кафедрой биоинформатики МБФ
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	1. Ivanov SM, Lagunin AA, Poroikov VV. In silico assessment of adverse drug reactions and associated mechanisms. Drug Discov Today. 2016, 21(1), 58-71. 2. Konova V, Lagunin A, Pogodin P, Kolotova E, Shtil A, Poroikov V. Virtual screening of chemical compounds active against breast cancer cell lines based on cell cycle modelling, prediction of cytotoxicity and interaction with targets. SAR QSAR Environ Res. 2015, 26(7-9), 595-604. 3. Pogodin PV, Lagunin AA, Filimonov DA, Poroikov VV. PASS Targets: Ligand-based multi-target computational system based on a public data and naïve Bayes approach. SAR QSAR Environ Res. 2015, 26(10):783-93. 4. Ivanov S.M., Lagunin A.A., Pogodin P.V., Filimonov D.A., Poroikov V.V. Identification of drug targets related to the induction of ventricular tachyarrhythmia through systems chemical biology approach. Toxicological Sciences. 2015, 145(2), 321-336. 5. Goel R.K., Poroikov V., Gawande D., Lagunin A., Randhawa P., Mishra A. Revealing medicinal plants useful for comprehensive management of epilepsy and associated co-morbidities through in silico mining of their phytochemical diversity. Planta Medica. 2015, 81(6), 495-506. 6. Zakharov A., Lagunin A. Computational Toxicology in Drug Discovery: opportunities and limitations. In. Applications of Computational Techniques in Pharmacy and Medicine. Gorb L., Kuzmin V., Muratov E. Eds., Springer, 2014, 325-368. 7. Lagunin A.A., Goel R.K., Gawande D.Y., Pahwa P,	

	Gloriozova T.A., Dmitriev A.V., Ivanov S.M., Rudik A.V., Konova V.I., Pogodin P.V., Druzhilovsky D.S., Poroikov V.V. Chemo- and bioinformatics resources for in silico drug discovery from medicinal plants beyond their traditional use: a critical review. <i>Nat. Prod. Rep.</i>, 2014, 31 (11), 1585-1611. 8. Ivanov S.M., Lagunin A.A., Pogodin P.V., Filimonov D.A., Poroikov V.V. Identification of Drug-Induced Myocardial Infarction-Related Protein Targets through the Prediction of Drug-Target Interactions and Analysis of Biological Processes. <i>Chem. Res. Toxicol.</i>, 2014, 27(7), 1263-1281. 9. Lagunin A., Ivanov S., Rudik A., Filimonov D., Poroikov V. DIGEP-Pred: web-service for in silico prediction of drug-induced gene expression profiles based on structural formula. <i>Bioinformatics</i>, 2013, 29, 2062-2063.
--	--