

№ 169

«12» мая 2020 г.

В Диссертационный Совет Д 002.247.01

на базе Федерального государственного учреждения

«Федеральный исследовательский центр

«Фундаментальные основы биотехнологии»

Российской академии наук»

119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» (ИБМХ)
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Пономаренко Елена Александровна доктор биологических наук ВРИО Директора
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, научная специальность, по которой им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Плешакова Татьяна Олеговна доктор биологических наук специальность 03.01.04 - биохимия (биологические науки) Заместитель директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» по научно-организационной работе
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Поройков Владимир Васильевич доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Geronikaki A., Kartsev V., Petrou A., Akrivou M.G., Vizirianakis I.S., Chatzopoulou F.M., Lichitsky B., Sirakanyan S., Kostic M., Smiljkovic M., Soković M., Druzhilovskiy D., Poroikov V. Antibacterial activity of griseofulvin analogues as an example of drug repurposing. <i>Int J Antimicrob Agents</i> . 2020, 55(3):105884. 2. Pogodin P.V., Lagunin A.A., Rudik A.V., Druzhilovskiy D.S., Filimonov D.A., Poroikov V.V. AntiBac-Pred: A Web

- Application for Predicting Antibacterial Activity of Chemical Compounds. *J Chem Inf Model*. 2019, 59(11):4513-4518.
3. Dmitriev A.V., Filimonov D.A., Rudik A.V., Pogodin P.V., Karasev D.A., Lagunin A.A., Poroikov V.V. Drug-drug interaction prediction using PASS. *SAR QSAR Environ Res*. 2019, 1-10.
 4. Dmitriev A.V., Lagunin A.A., Karasev D.A., Rudik A.V., Pogodin P.V., Filimonov D.A., Poroikov V.V. Prediction of Drug-Drug Interactions Related to Inhibition or Induction of Drug-Metabolizing Enzymes. *Curr Top Med Chem*. 2019, 19(5):319-336.
 5. Radko S.P., Lapa S.A., Chudinov A.V., Khmeleva S.A., Mannanova M.M., Kurbatov L.K., Kiseleva Y.Y., Zasedatelev A.S., Lisitsa A.V. Evaluation of the diversity of random DNA-libraries by the shape of amplification curves for estimation of the efficiency of aptamer selection. *Biomed Khim*. 2019, 65(6):477-484.
 6. Nadaraia N.S., Amiranashvili L.S., Merlani M., Kakhabrishvili M.L., Barbakadze N.N., Geronikaki A., Petrou A., Poroikov V., Ciric A., Glamoclija J., Sokovic M. Novel antimicrobial agents' discovery among the steroid derivatives. *Steroids*. 2019, 144:52-65.
 7. Radko S.P., Poverennaya E.V., Kurbatov L.K., Ponomarenko E.A., Lisitsa A.V., Archakov A.I. The "Missing" Proteome: Undetected Proteins, Not-Translated Transcripts, and Untranscribed Genes. *J Proteome Res*. 2019, 18(12):4273-4276.
 8. Merlani M., Barbakadze V., Amiranashvili L., Gogilashvili L., Poroikov V., Petrou A., Geronikaki A., Ciric A., Glamoclija J., Sokovic M.. *Curr Top Med Chem*. 2019, 19(4):292-304.
 9. Pogodin P.V., Lagunin A.A., Rudik A.V., Filimonov D.A., Druzhilovskiy D.S., Nicklaus M.C., Poroikov V.V. How to Achieve Better Results Using PASS-Based Virtual Screening: Case Study for Kinase Inhibitors. *Front Chem*. 2018, 6:133.
 10. Janardhan S., John L., Prasanthi M., Poroikov V., Narahari Sastry G. A QSAR and molecular modelling study towards new lead finding: polypharmacological approach to Mycobacterium tuberculosis. *SAR QSAR Environ Res*. 2017, 28(10):815-832.
 11. Poverennaya E.V., Ilgisonis E.V., Ponomarenko E.A., Kopylov A.T., Zgoda V.G., Radko S.P., Lisitsa A.V., Archakov A.I. Why Are the Correlations between mRNA and Protein Levels so Low among the 275 Predicted Protein-Coding Genes on Human Chromosome 18? *J Proteome Res*. 2017, 16(12):4311-4318.
 12. Dembitsky V.M., Savidov N., Poroikov V.V., Gloriovova T.A., Imbs A.B. Naturally occurring aromatic steroids and their biological activities. *Appl Microbiol Biotechnol*. 2018, 102(11):4663-4674.

	13. Dembitsky V.M., Glorizova T.A., Poroikov V.V. Pharmacological and Predicted Activities of Natural Azo Compounds. <i>Nat Prod Bioprospect</i>. 2017, 7(1):151-169. 14. Zakharov A.V., Varlamova E.V., Lagunin A.A., Dmitriev A.V., Muratov E.N., Fourches D., Kuz'min V.E., Poroikov V.V., Tropsha A., Nicklaus M.C. QSAR Modeling and Prediction of Drug-Drug Interactions. <i>Mol Pharm</i>. 2016, 13(2):545-56. 15. Kiseleva Y.Y., Ptitsyn K.G., Radko S.P., Zgoda V.G., Archakov A.I. Digital droplet PCR - a prospective technological approach. <i>Biomeditsinskaya Khimia</i>. 2016, 62(4), 403-410.
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	119121
Объект	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Город	г. Москва
Улица	ул. Погодинская
Дом	10, стр.8
Телефон	+7 (499) 246-69-80
Электронный адрес	inst@ibmc.msk.ru
Веб-сайт	http://www.ibmc.msk.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель директора ИБМХ
по научно-организационной работе
доктор биологических наук

 Т.О. Плешакова
«12» мая 2020 г.