

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Дьяченко В.С. на тему
«СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ ИНГИБИТОРОВ
ФЕРМЕНТА - РАСТВОРИМОЙ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Новиков Михаил Станиславович
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	Доктор фармацевтических наук, 15.00.02 – Фармацевтическая химия и фармакогнозия
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент кафедры фармацевтической и токсикологической химии
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Poluektov, Y.M., Petrushanko, I.Y., Undrovinas, N.A., Lakunina, V.A., Khapchaev, A.Y., Kapelko, V.I., Abramov, A.A., Lakomkin, V.L., Novikov, M.S., Shirinsky, V.P., Mitkevich, V.A., Makarov, A.A. Glutathione-related substances maintain cardiomyocyte contractile function in hypoxic conditions // <i>Scientific Reports</i>. – 2019. – Vol.1(1). – P. 1050–1060. 2. Paramonova, M.P., Ozerov, A.A., Chizhov, A.O., Snoeck, R., Andrei, G., Khandazhinskaya, A.L., Novikov, M.S. Synthesis of uracil–coumarin conjugates as potential inhibitors of virus replication // <i>Mendelev Communications</i>. – 2019. – Vol.29. – P. 638–639. 3. Hanipah, N.F.A., Ahmad, N.F.O., Tripathy, M., Gureeva, E., Novikov, M., Gushchina, Y., Butranova, O., Ismail, N.H.M., Wang, S.M., Krasilnikova, A. Determination of potential solvents for novel N-substituted 5-(phenylamino)uracil derivatives and evaluation of their cytotoxic effects on Vero 76 Cells // <i>Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology</i>. – 2019. – Vol.27. – P. 19–29. 4. Ozerov, A., Novikov, M., Spasov, A., Iezhitsa, I., Gurova, N., Gurova, V. Pyrimidine derivatives of n-acetylguanidine:

	Novel inhibitors of sodium-hydrogen exchanger 1 // <i>Heterocycles</i>. – 2018. – Vol.96. – P. 1101–1107. 5. Nikitenko, N.A., Gureeva, E.S., Ozerov, A.A., Tukhvatulin, A.I., Izhaeva, F.M., Prassolov, V.S., Deryabin, P.G., Novikov, M.S., Logunov, D.Y. 1-(4-Phenoxybenzyl) 5-aminouracil derivatives and their analogues - novel inhibitors of human adenovirus replication // <i>Acta Naturae</i>. – 2018. – Vol.10. – P. 58–64. 6. Gaman, M.S., Matyugina, E.S., Novikov, M.S., Babkov, D.A., Solyev, P.N., Kochetkov, S.N., Khandazhinskaya, A.L. New benzophenone phosphonate derivatives // <i>Mendeleev Communications</i>. – 2017. – Vol.27. – P. 346–348. 7. Ozerov, A., Novikov, M., Khandazhinskaya, A., Solyev, P. Selective N1-alkylation of 1,3-dibenzoyluracils: One-pot way to N1-monosubstituted uracil derivatives // <i>Heterocycles</i>. – 2017. – Vol.94. – P. 912–922. 8. Paramonova, M.P., Khandazhinskaya, A.L., Seley-Radtke, K.L., Novikov, M.S. Novel 1-[5-(4-bromophenoxy)pentyl]-3-(2-arylamino- 2-oxoethyl)uracils and their antiviral properties // <i>Mendeleev Communications</i>. – 2017. – Vol.27. – P. 85–87. 9. Leporati, A., Novikov, M.S., Valuev-Elliston, V.T., Korolev, S.P., Khandazhinskaya, A.L., Kochetkov, S.N., Gupta, S., Goding, J., Bolotin, E., Gottikh, M.B., Bogdanov, A.A., Jr. Hydrophobic-core PEGylated graft copolymer-stabilized nanoparticles composed of insoluble non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors exhibit strong anti-HIV activity // <i>Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine</i>. – 2016. – Vol.12. – P. 2405–2413. 10. Geisman, A.N., Valuev-Elliston, V.T., Ozerov, A.A., Khandazhinskaya, A.L., Chizhov, A.O., Kochetkov, S.N., Pannecouque, C., Naesens, L., Seley-Radtke, K.L., Novikov, M.S. 1,6-Bis[(benzyloxy)methyl]uracil derivatives - Novel antivirals with activity against HIV-1 and influenza H1N1 virus // <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> – 2016. – Vol.24. – P. 2476–2485.
--	---

Официальный оппонент:

Доцент кафедры фармацевтической и токсикологической химии государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор фармацевтических наук

_____ Новиков М.С.