

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Мокрова Григория Владимировича** на тему  
«Создание оригинальных малых молекул с психотропной,  
противосудорожной и кардиотропной активностью методами  
молекулярного моделирования», представленной к защите на  
соискание ученой степени доктора химических наук  
по специальности 1.4.16. Медицинская химия

Фамилия, имя, отчество	Золотарёв Юрий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор химических наук
Номер и название специальности по диссертация	02.00.10. Биоорганическая химия
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации – места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИЦ «Курчатовский институт»
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Правительство РФ
Факультет/кафедра/отдел/лаборатория	Институт молекулярной генетики, лаборатория молекулярной фармакологии пептидов
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	123098, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 2
Веб-сайт	<a href="http://nrcki.ru/">http://nrcki.ru/</a>
Телефон	+7 (499) 196-00-06
Адрес электронной почты оппонента	zolyural@yandex.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по теме диссертации (5 шт.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sokolov OY, Prokhorova TA, Tereshkina EB, Zozulya SA, Simonov AN, Kost NV, Dadayan AK, Bogachouk AP, <b>Zolotarev YA</b>. Neurotropic peptide HLDF-6-amide reduces age-related decline in sexual activity in old male rats. <i>Exp Gerontol.</i> 2021 Jul 1;149:111329.</li> <li>2. Malyshev AV, Sukhanova IA, Zlobin AS, Gedzun VR, Pavshintsev VV, Vasileva EV, Zalevsky AO, Doronin II, Mitkin NA, Golovin AV, Lovat ML, Kovalev GI, <b>Zolotarev YA</b>, Kuchumov AR, Babkin GA, Luscher B. In silico Screening and Behavioral Validation of a Novel Peptide, LCGA-17, With Anxiolytic-Like Propertie. <i>Front Neurosci.</i> 2021 Aug 2;15:705590.</li> <li>3. <b>Zolotarev YA</b>, Mitkevich VA, Shram SI, Adzhubei AA, Tolstova AP, Talibov OB, Dadayan AK, Myasoyedov NF, Makarov AA, Kozin SA. Pharmacokinetics and Molecular Modeling Indicate nAChR<math>\alpha</math>4-Derived Peptide HAEE Goes through the Blood-Brain Barrier. <i>Biomolecules.</i> 2021 Jun 18;11(6):909.</li> <li>4. <b>Zolotarev YA</b>, Shram SI, Dadayan AK, Dolotov OV,</li> </ol>

	<p>Markov DD, Nagaev IY, Kudrin VS, Narkevich VB, Sokolov OY, Kost NV. HLDF-6 peptides exhibit neuroprotective effects in the experimental model of preclinical Parkinson's disease. <i>Neuropeptides</i>. 2022 Dec;96:102287. doi: 10.1016/j.npep.2022.102287.</p> <p>5. Kirsanov KI, Fetisov TI, Antoshina EE, Gor'kova TG, Trukhanova LS, Shram SI, Nagaev IY, <b>Zolotarev YA</b>, Qoura LA, Pokrovsky VS, Yakubovskaya MG, Švedas VK, Nilov DK. 7-Methylguanine Inhibits Colon Cancer Growth in Vivo. <i>Acta Naturae</i>. 2024 Apr-Jun;16(2):50-52. doi: 10.32607/actanaturae.27422.</p>
Является ли работником ФИЦ ПХФ и МХ (в том числе по совместительству)	Нет
Является ли работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель, его научный руководитель	Нет
Является ли работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем)	Нет
Является ли членом Высшей аттестационной комиссии	Нет
Является ли членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите	Нет
Является ли соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации	Нет