

### Сведения об оппоненте

по диссертации Помыткина Игоря Анатольевича  
на тему «Механизм регуляции чувствительности инсулинового  
рецептора в нейронах»,  
представленной к защите на соискание ученой степени доктора  
биологических наук  
по специальности 1.5.4. Биохимия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кост Наталия Всеволодовна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор биологических наук
Номер и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента	3.3.6.- фармакология, клиническая фармакология
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации – места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр психического здоровья»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ НЦПЗ
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования РФ
Факультет/кафедра/отдел/лаборатория	лаборатория патофизиологии
Должность	главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	115522, Москва, Каширское шоссе, 34
Веб-сайт	<a href="https://www.psychiatry.ru/">https://www.psychiatry.ru/</a>
Телефон	+7 (495) 109 03 67
Адрес электронной почты оппонента	nat-kost@yandex.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zolotarev YA, Shram SI, Dadayan AK, Dolotov OV, 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, 96, 102287. DOI:10.1016/j.npep.2022.102287.</li><li>2. Зозуля С.А., Соколов О.Ю., Кост Н.В., Баймеева Н.В., Дадаян А.К., Золотарев Ю.А. Пептид HLDF-6-Н проявляет противовоспалительное действие при развитии депрессии на МФТП модели болезни Паркинсона // <i>Биомедицина</i>, 2023, 19(3Е), 90-94. DOI: 10.33647/2713-0428-19-3Е-90-94.</li><li>3. Sokolov OY, Prokhorova TA, Tereshkina EB, Zozulya SA, Simonov AN, Kost NV, Dadayan AK, Bogachouk AP, Zolotarev Y A. Neurotropic peptide HLDF-6-amide reduces age-related</li></ol>

	<p>decline in sexual activity in old male rats // <i>Exp Gerontol.</i>, 2021, 149, 111329. DOI: 10.1016/j.exger.2021.</p> <p>4. Pozdnyakova AN, Cheremnykh EG, Sokolov OY, Kost NV, Shevchenko KV, Shevchenko VP, Nagaev IY, Andreeva LA, Myasoedov NF. Assessment of the Cytotoxicity of Peptide Modifications of Doxorubicin on <i>Tetrahymena pyriformis</i> // <i>Dokl Biochem Biophys.</i>, 2021, 497(1), 104-107. DOI: 10.1134/S1607672921020125/</p> <p>5. Zozulya SA, Sokolov OY, Kost NV. Effect of Neurotropic and Immunotropic Drugs on Leukocyte Elastase Activity In Vitro // <i>Bull Exp Biol Med.</i>, 2024, 176(5), 585-590. DOI: 10.1007/s10517-024-06072-5.</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/консультант	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 диссертационного исследования	Нет