

**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	Бокша Ирина Сергеевна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор биологических наук
Номер и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента	03.00.04 - Биохимия
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации – места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Факультет/кафедра/отдел/лаборатория	лаборатория биологически активных наноструктур
Должность	ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	123098, г.Москва, ул. Гамалеи, д. 18
Веб-сайт	<a href="https://gamaleya.org/">https://gamaleya.org/</a>
Телефон	+7 (499) 193-30-01
Адрес электронной почты оппонента	boksha irina@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boksha I.S., Prokhorova T.A., Tereshkina E.B., Savushkina O.K., Burbaeva G.S. Protein phosphorylation signaling cascades in autism: The role of mTOR pathway // Biochemistry, 2021, 86(5), 577-596. DOI: 10.1134/S0006297921050072.</li> <li>2. Tereshkina E.B., Boksha I.S., Prokhorova T.A., Savushkina O.K., Burbaeva G.S., Morozova M.A., Mukaetova-Ladinska E.B. Decrease in 130 kDa-amyloid protein precursor protein (APP) and APP protein ratio in schizophrenia platelets // Neurosci Lett., 2020, 725, 134914. DOI: 10.1016/j.neulet.2020.134914.</li> </ol>

	<p>3. Smirnova L., Seregin A., Boksha I., Dmitrieva E., Simutkin G., Kornetova E., Savushkina O., Letova A., Bokhan N., Ivanova S., Zgoda V. The difference in serum proteomes in schizophrenia and bipolar disorder // BMC Genomics, 2019, 20 (Suppl 7), 535. DOI: 10.1186/s128664-019-5848-1.</p> <p>4. Boksha I., Savushkina O., Sheshenin V., Tereshkina E., Prokhorova T., Pochueva V., Burbaeva G. Late onset psychosis treatment with adjunctive medicines // Front Psychiatry, 2023, 14, 1319891. DOI: 10.3389/fpsy.2023.1319891.</p> <p>5. Savushkina O.K., Tereshkina E.B., Prokhorova T.A., 1. Boksha I.S., Burminskii D.S., Vorobyeva E.A., Morozova M.A., Burbaeva G.S. Platelet glutamate dehydrogenase activity and efficacy of antipsychotic therapy in patients with schizophrenia // J. Med. Biochem., 2020, 39(1), 54-59. DOI: 10.2478/jomb-2019-0018.</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