

**Сведения о ведущей организации**  
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

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФНКЦ РР
Организационно-правовая форма организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования РФ
Место нахождения	Москва, ул. Петровка, д.25, стр.2
Почтовый адрес организации	107031 г. Москва, ул. Петровка, д.25, стр.2
Адрес официального сайта	<a href="https://fnkcr.ru/">https://fnkcr.ru/</a>
Телефон организации	8 (495) 641-30-06
Адрес электронной почты	fnkcr@fnkcr.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Лаборатория молекулярных механизмов критических состояний Научно-исследовательского института общей реаниматологии имени В.А. Неговского
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, должность)	Кузовлев Артем Николаевич, доктор медицинских наук, Врио директора
<b>Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии и патенты за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 шт.)</b>	
1. Getsina M.L., Nikolay Tsyba N.A., Polyakov P.A., 1, Natalia Beloborodova N.V., Chemevskaya E.A. Blood Serum and Drainage Microbial and Mitochondrial Metabolites in Patients after Surgery for Pancreatic Cancer. // <i>Metabolites</i> 2023, 13(12): 1 198. 2. Pautova A.K., Getsina M.L., Beloborodova N.V. Determination of Tryptophan Metabolites in Serum and Cerebrospinal Fluid Samples Using Microextraction by Packed Sorbent, Silylation and GC-MS Detection. // <i>Molecules</i> . 2020, 25(14):3258. 3. Pisarev V.M. Peroxynitrite in the tumor microenvironment changes the profile of antigens allowing escape from cancer immunotherapy. // <i>Cancer Cell</i> . 2022, 40(10): 1173-1189.e6. 4. Tsokolaeva Z.I. Tumor Necrosis Factor-Alpha Induces Proangiogenic Profiling of Cardiosphere-Derived Cell Secretome and Increases Its Ability to Stimulate Angiogenic Properties of Endothelial Cells. // <i>Int J Mol Sci</i> . 2023, 24(23):16575. 5. Grechko A.V. Type 1 diabetes mellitus: Inflammation, mitophagy, and mitochondrial function. // <i>Mitochondrion</i> . 2023, 72:11-21. 6. Inozemtsev V.A., Sherstyukova E.A., Grechko A.V. Cell Surface Parameters for Accessing Neutrophil Activation Level with Atomic Force Microscopy. <i>Cells</i> . 2024, 13(4):306. 7. Pisarev V.M., Chumachenko A.G. Association of NEF2L2 Rs35652124 Polymorphism	

with Nrf2 Induction and Genotoxic Stress Biomarkers in Autism. // *Genes (Basel)*. 2023, 14(3):718.

8. Pisarev V.M. Oxidized cell-free DNA as a stress-signaling factor activating the chronic inflammatory process in patients with autism spectrum disorders. *J Neuroinflammation*. 2020, 17(1):212.

9. Babkina A.S., Lyubomudrov M.A., Pisarev M.V., Golubev A.M. Neuron-Specific Enolase-What Are We Measuring? // *Int J Mol Sci*. 2024, 25(9):5040.

10. Khadzhieva M.B., Gracheva A.S., Redkin I.V., Pisarev M.V., Kuzovlev A.N. Serial Changes in Blood-Cell-Count-Derived and CRP-Derived Inflammatory Indices of COVID-19 Patients. // *Diagnostics (Basel)*. 2023, 13(4):746.

11. Черневская Е.А., Гецина М.Л., Черпаков Р.А., Сорокина Е.А., Шабанов А.К., Мороз В.В., Белобородова Н.В. Сепсис-ассоциированные метаболиты и их биотрансформация кишечной микробиотой. // *Общая реаниматология*. 2023, 19(6): 4-12.

12. Черневская Е.А., Белобородова Н.В., Буякова И.В. Связь ароматических микробных метаболитов, воспалительных и аутоиммунных биомаркеров с клинической динамикой при тяжелых заболеваниях центральной нервной системы // *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. 2020, т. 120, № 7, с. 78-85.

13. Гецина М.Л., Черневская Е.А., Белобородова Н.В. Роль общих для человека и микробиоты метаболитов триптофана при тяжелых заболеваниях и критических состояниях (обзор). // *Клиническая практика*. 2020; 11(1):92-102.

14. Мартюшев-Поклад А.В., Янкевич Д.С., Петрова М.В., Савицкая Н.Г. Две модели развития инсулиновой резистентности и стратегия борьбы с возрастзависимыми заболеваниями: обзор литературы. // *Проблемы эндокринологии*. 2022; 68(4); 59-68.

15. Мартюшев-Поклад А.В., Янкевич Д.С., Петрова М.В., Савицкая Н.Г. Гиперинсулинемия и возрастзависимые заболевания: взаимосвязь и подходы к лечению // *Вопросы питания*. 2022. Т. 91, № 3. С. 21-31.

**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.**