

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	https://fnkcr.ru/
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
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии и патенты за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 шт.)	
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., Н.В. 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.