

В Диссертационный совет
21.2.058.07 при ФГАОУ ВО
Российский национальный
исследовательский медицинский
университет имени Н. И. Пирогова
(РНИМУ им. Н.И. Пирогова)

Сведения

О ведущей организации
по диссертации Павловой Ольги Валерьевны
«Рекомбинантный BDNF. Получение моноклональных антител, разработка
тест-системы иммуноферментного анализа и клинико-лабораторная
диагностика», представленную к защите на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.4, – биохимия.

Полное наименование ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Сокращенное наименование ведущей организации	ИБМХ
Директор организации	Пономаренко Елена Александровна Доктор биологических наук
Лицо, утверждающее отзыв ведущей организации	Пономаренко Елена Александровна доктор биологических наук 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика; 03.01.04 – Биохимия Директор Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Почтовый индекс и адрес организации	119121, Россия, Москва, ул. Погодинская, д. 10, стр.8
Лицо, составляющее отзыв ведущей организации	Жданов Дмитрий Дмитриевич Доктор биологических наук, доцент Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией медицинской биотехнологии Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Адрес электронной почты лица, составляющего отзыв	zhdanovdd@mail.ru
Телефон организации	+7(499)246-69-80
Адрес электронной почты организации	inst@ibmc.msk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.ibmc.msk.ru/

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций):

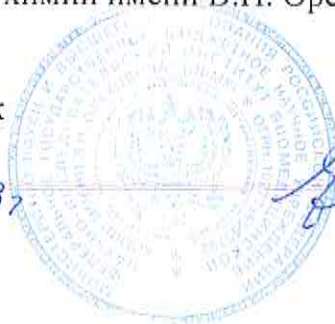
1	Radko S.P., Khmeleva S.A., Mantsyzov A.B., Kiseleva Ya.Y., Mitkevich V.A., Kozin S.A., Makarov A.A., Heparin Modulates the Kinetics of Zinc-Induced Aggregation of Amyloid-betaPeptides, <i>Journal of Alzheimers Disease</i> , 2018, 63(2), 539-550
2	Kaysheva A.L., Stepanov A.A., Kopylov A.T., Butkova T.V., Pleshakova T., Ryabtsev V.V., Iourov I.Yu., Vorsanova S.G., Ivanov Yu.D., Pilot data of serum proteins from children with autism spectrum disorders, <i>Data in Brief</i> , 2019, 27, 104558
3	Буткова Т.В., Мальсагова К.А., Степанов А.А., Костюк Г.П., Захарова Н.В., Бравве Л.В., Синицына А.А., Изотов А.А., Кайшева А.Л., «Инь-ян» гены в онкопатологии, шизофрении и аутистических расстройствах, <i>Вопросы практической педиатрии</i> , 2019, 14(6), 37-46
4	Butkova T.V., Kopylov A.T., Stepanov A.A., Malsagova K.A., Kostyuk G.P., Zakharov N.V., Bravve L.V., Sinicyna A.A., Kaysheva A.L., Proteome data of serum samples from patients with schizophrenia, <i>Data in Brief</i> , 2020, 29, 105338
5	Курбатов Л.К., Радько С.П., Кравченко С.В., Киселёва О.И., Дурманов Н.Д., Лисица А.В., Одностадийная очистка CRISPR-нуклеазы Cas13a методом металл-хелатной хроматографии после гетерологичной экспрессии с сохранением коллатеральной рибонуклеазной активности, <i>Прикладная биохимия и микробиология</i> , 2020, 56(6), 587-594
6	Dumina M., Zhgun A., Pokrovskaya M., Aleksandrova S., Zhdanov D., Sokolov N., El'darov M., Highly Active Thermophilic L-Asparaginase from <i>Melioribacter roseus</i> Represents a Novel Large Group of Type II Bacterial L-Asparaginases from Chlorobi-Ignavibacteriae-Bacteroidetes Clade, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2021, 22(24), 13632
7	Aleksandrova S., Zhdanov D., Sokolov N., El'darov M., A Novel L-Asparaginase from Hyperthermophilic Archaeon <i>Thermococcus sibiricus</i> : Heterologous Expression and Characterization for Biotechnology Application, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2021, 22(18), 9894
8	Artiukhov A.V., Kolesanova E.F., Boyko A.I., Chashnikova A.A., Gnedoy S.N., Kaehne T., Ivanova D.A., Kolesnichenko A.V., Aleshin V.A., Bunik V.I., Preparation of Affinity Purified Antibodies against ϵ -Glutaryl-Lysine Residues in Proteins for Investigation of Glutarylated Proteins in Animal Tissues, <i>Biomolecules</i> , 2021, 11(8), 1168
9	Kopylov A.T., Petrovsky D.V., Stepanov A.A., Rudnev V.R., Malsagova K.A., Butkova T.V., Zakharova N.V., Kostyuk G.P., Kulikova L.I., Enikeev D.V., Potoldykova N.V., Kulikov D.A., Zulkarnaev A.B., Kaysheva A.L., Convolutional neural network in proteomics and metabolomics for determination of comorbiity between cancer and schizophrenia, <i>Journal of Biomedical Informatics</i> , 2021, 122, 103890
10	Белявцев А.Н., Мельникова М.В., Шевченко Н.Г., Сапронов Г.В., Вахренев Р.Г., Шастина Н.С., Колесанова Е.Ф., Николаева Л.И., Синтез и анализ свойств иммуногенного фрагмента полипептида NS4A вируса гепатита С, <i>Биоорганическая химия</i> , 2021, 47(3), 341-347
11	Ахметзянов В.А., Чибискова О.В., Колесанова Е.Ф., Выбор наиболее эффективного протокола выделения иммуноглобулинов Y из желтка куриного яйца, <i>Biomedical Chemistry: Research and Methods</i> , 2022, 5(4), e00179
12	Kopylov A.T., Stepanov A.A., Butkova T.V., Malsagova K.A., Zakharova N.V., Kostyuk G.P., Elmuratov A.U., Kaysheva A.L., Consolidation of metabolomic, proteomic, andGWAS data in connective model of schizophrenia, <i>Scientific Reports</i> , 2023, 13(1), 2139

13	Dumina M., Zhdanov D., Zhgun A., Pokrovskaya M., Aleksandrova S., Veselovsky A., El'darov M., Enhancing the Catalytic Activity of Thermo-Asparaginase from <i>Thermococcus sibiricus</i> by a Double Mesophilic-like Mutation in the Substrate-Binding Region, International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(11), 9632
----	--

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»

Кандидат химических наук

29.09.2023г.



[Handwritten signature]

Карпова Елена Анатольевна