

В Диссертационный совет 24.1.172.01 (Д 001.010.01) при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»

Сведения

О ведущей организации по диссертации Мичуриной Светланы Сергеевны «Регуляция поглощения и утилизации глюкозы под действием интерлейкина-4 в адипоцитах», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4.Биохимия.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Шляхто Евгений Владимирович доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника подразделения, составившего отзыв ведущей организации	Галагудза Михаил Михайлович Доктор медицинских наук Член-корр. РАН, директор Института экспериментальной медицины, заведующий кафедрой патологической физиологии Института медицинского образования «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Почтовый индекс и адрес организации	197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккурадова, д. 2
Электронная почта организации	fmrc@almazovcentre.ru
Официальный сайт организации	http://www.almazovcentre.ru/
Телефон организации	+7 (812) 702-37-06

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Burovenko IY, Sonin DL, Borshcheva OV, Istomina MS, Zaitseva EA, Protsak ES, Borshchev VY, Borshchev YY, Galagudza MM. Influence of Interleukin-2 and Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF) on the Size of Myocardial Infarction in Rats with Systemic Inflammatory Response. Bull Exp Biol Med. 2023 Jun;175(2):219-224. doi: 10.1007/s10517-023-05838-7.

2. Smolina N, Khudiakov A, Kostareva A. Assaying Mitochondrial Respiration as an Indicator of Cellular Metabolism and Fitness. *Methods Mol Biol.* 2023;2644:3-14. doi: 10.1007/978-1-0716-3052-5_1.
3. Ermolenko E, Simanenкова A, Voropaeva L, Lavrenova N, Kotyleva M, Minasian S, Chernikova A, Timkina N, Gladyshev N, Dmitriev A, Suvorov A, Galagudza M, Karonova T. Metformin Influence on the Intestinal Microbiota and Organism of Rats with Metabolic Syndrome. *Int J Mol Sci.* 2022 Jun 20;23(12):6837. doi: 10.3390/ijms23126837.
4. Artemyeva MS, Vasileva LB, Ma Y, Kondratov KA, Fedorov AV, Kostareva AA, Lapshina SE, Anopova AD, Likhonosov NP, Neymark AE, Babenko AY, Shlyakhto EV. Relationship between the Levels of lncRNA H19 in Plasma and Different Adipose Tissue Depots with Patients' Response to Bariatric Surgery. *Life (Basel).* 2022 Apr 25;12(5):633. doi: 10.3390/life12050633.
5. Porembskaya O, Zinserling V, Tomson V, Toropova Y, Starikova EA, Maslei VV, Bulavinova NI, Kirik OV, Syrtsova MA, Laberko L, Galchenko MI, Kravchuk V, Saiganov S, Brill A. Neutrophils Mediate Pulmonary Artery Thrombosis In Situ. *Int J Mol Sci.* 2022 May 23;23(10):5829. doi: 10.3390/ijms23105829.
6. Simanenкова A, Minasian S, Karonova T, Vlasov T, Timkina N, Shpilevaya O, Khalzova A, Shimshilashvili A, Timofeeva V, Samsonov D, Borshchev Y, Galagudza M. Comparative evaluation of metformin and liraglutide cardioprotective effect in rats with impaired glucose tolerance. *Sci Rep.* 2021 Mar 23;11(1):6700. doi: 10.1038/s41598-021-86132-2.
7. Korniyushin OV, Sonin DL, Polozov AS, Masley VV, Istomina MS, Papayan GV, Mukhametdinova DV, Cheburkin YV, Toropova YG, Zelinskaya IA, Neimark AE, Derkach KV, Shpakov AO, Galagudza MM. Effects of three types of bariatric interventions on myocardial infarct size and vascular function in rats with type 2 diabetes mellitus. *Life Sci.* 2021 Aug 15;279:119676. doi: 10.1016/j.lfs.2021.119676.
8. Wang J, Li Y, Lai K, Zhong Q, Demin KA, Kalueff AV, Song C. High-glucose/high-cholesterol diet in zebrafish evokes diabetic and affective pathogenesis: The role of peripheral and central inflammation, microglia and apoptosis. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2020 Jan 10;96:109752. doi: 10.1016/j.pnpbp.2019.109752.
9. Smolina N, Khudiakov A, Knyazeva A, Zlotina A, Sukhareva K, Kondratov K, Gogvadze V, Zhivotovsky B, Sejersen T, Kostareva A. Desmin mutations result in mitochondrial dysfunction regardless of their aggregation properties. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 2020 Jun 1;1866(6):165745. doi: 10.1016/j.bbadis.2020.165745.

«22» август 2024 г.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Недошивин Александр Олегович