

В диссертационный совет 24.1.172.01
при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении
«Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н.
Ореховича» (119121, Москва, ул. Погодинская, д. 10, стр. 8)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Вавилова Никиты Эдуардовича на тему: «Детекция
низкопредставленных белков 18 хромосомы методами таргетной протеомики»
по специальности 1.5.4 – Биохимия

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи (ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)
Полное и сокращенное название вышестоящей организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Никитюк Дмитрий Борисович доктор медицинских наук 14.00.02 – анатомия человека профессор академик РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации.	Никитюк Дмитрий Борисович доктор медицинских наук 14.00.02 – анатомия человека профессор академик РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудников, составивших отзыв ведущей организации	Гмошинский Иван Всеволодович доктор биологических наук 03.01.04 – биохимия Шипелин Владимир Александрович кандидат медицинских наук 14.02.01 – гигиена
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Apryatin S.A., Trusov N.V., Gorbachev A.J., Naumov V.A., Mzhel'skaya K.V., Balakina A.S., Gmoshinski I.V. Full transcriptome profiling of the liver of fat-, fructose and cholesterol-fed C57Black/6J Mice// Russian Journal of Genetics. 2019, Vol. 55, № 4. P. 399–410. 2. Мжельская К.В., Трусов Н.В., Апрытин С.А., Сото Х.С., Гмошинский И.В., Тутельян В.А. Влияние кверцетина на экспрессию генов ферментов углеводного и липидного обмена в печени у крыс с генетически обусловленным и алиментарным ожирением // Вопросы питания. 2019; Т. 88, № 2. С. 6-16

	3. Apryatin S.A., Trusov N.V., Gorbachev A.Yu., Naumov V.A., Balakina A.S., Mzhel'skaya K.V., Gmoshinski I.V. Comparative whole transcriptome profiling of liver tissue from Wistar rats fed with diets containing different amounts of fat, fructose, and cholesterol // <i>Biochemistry (Moscow)</i>. 2019, Vol.84, № 9. P. 1093-1106. 4. Трусов Н.В., Апрытин С.А., Шипелин В.А., Гмошинский И.В. Полнотранскриптомный анализ экспрессии генов в печени мышей в сравнительном исследовании эффективности кверцетина на двух моделях ожирения // <i>Проблемы эндокринологии</i>. 2020; Том 66, № 5. С.31-47 5. Shipelin V.A., Sokolov I.E., Kirbaeva N.V., Gmoshinski I.V. Quercetin affects the expression of microsomal proteins in obese rats, // <i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i>, 2021. Vol.35, suppl 1, P. S100. doi:10.1080/13102818.2020.1871545 6. Trusov N.V., Apryatin S.A., Shipelin V.A., Shumakova A.A., Gmoshinski I.V., Nikityuk D.B., Tutelyan V.A. Effect of administration of carnitine, resveratrol, and aromatic amino acids with high-fat-high-fructose diet on gene expression in liver of rats: full transcriptome analysis // <i>Russian Journal of Genetics</i>, 2021, Vol. 57, №. 10P. 1149–1163. 7. Трусов Н.В., Семин М.О., Шипелин В.А., Апрытин С.А., Гмошинский И.В. Экспрессия генов в печени крыс, получавших с рационом комплекс ресвератрола и L-карнитина, в норме и при ожирении // <i>Вопросы питания</i>. 2021. Т. 90, № 5. С. 26-37 8. Трусов Н.В., Апрытин С.А., Тимонин А.Н., Шипелин В.А., Гмошинский И.В., Никитюк Д.Б. Сравнительная оценка влияния ресвератрола и карнитина на полнотранскриптомный профиль ткани печени мышей с различной предрасположенностью к развитию алиментарного ожирения. // <i>Вестник Томского государственного университета. Биология</i>. 2021. № 54. С. 83–115 9. Shipelin V.A., Trusov N.V., Apryatin S.A., Shumakova A.A., Timonin A.N., Riger N.A., Gmoshinski I.V., Nikityuk D.B. Comprehensive assessment of the effectiveness of l-carnitine and trans-resveratrol in rats with diet-induced obesity // <i>Nutrition</i>. 2022. Vol.95. P.111561 10. Апрытин С.А., Трусов Н.В., Гмошинский И.В., Тутельян В.А. Эффекторные звенья метаболизма при диет-индуцированном и генетически детерминированном ожирении: полнотранскриптомное исследование ткани печени на экспериментальных моделях у грызунов // <i>Acta Biomedica Scientifica</i>. 2023. Том 8, № 3. С. 25-41
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	109240
Объект	ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
город	Москва

Улица	Устьинский проезд
Дом	2/14
Телефон	+7 (495) 698-53-60
e-mail	mailbox@ion.ru
Web-сайт	https://www.ion.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе научной организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ФГБУН

«ФИЦ питания и биотехнологии»

академик РАН, д.м.н., проф.



[Handwritten signature]

/Никитюк Д.Б./

Ученый секретарь ФГБУН

«ФИЦ питания и биотехнологии»

д.м.н., проф.

[Handwritten signature]

/Тармаева И.Ю./

« 07 » сентября .2023