

**В диссертационный совет 24.1.241.02**

ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»  
(109240, г. Москва, Устьинский проезд, 2/14)

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**по диссертационной работе Балакиной Анастасии Станиславовны на тему «Влияние биологически активных веществ пищи – антиоксидантов на активность Nrf2-регулируемых ферментов в печени крыс»**

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	РЕКТОР Глыбочко Петр Витальевич Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Авдеев Сергей Николаевич Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Медицинские науки Специальность – 14.00.43 - Пульмонология Проректор по научной и инновационной работе Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Согласен на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Глухов Александр Иванович, доктор биологических наук, профессор заведующий кафедрой биологической химии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	1. Определение 2-оксокислот в экстрактах мозга крыс с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. Н. Ташлицкий, А. В. Артюхов, Н. В. Федорова [и др.]. // Биохимия. – 2022. – Т. 87, № 4. – С.497-507. DOI: 10.31857/S0320972522040030 2. Increasing inhibition of the rat brain 2-oxoglutarate dehydrogenase decreases glutathione redox state, elevating anxiety and perturbing stress adaptation / A. V. Artiukhov, A. V. Graf, A. V. Kazantsev, et al. // Pharmaceuticals. – 2022. – Vol. 15, № 2. – P. 182. DOI: 10.3390/ph15020182

3. Inhibition of 2-oxoglutarate dehydrogenase as a chemical model of acute hypobaric hypoxia / A. Graf, A. Ksenofontov, V. Bunik // *Frontiers in Medicine*. – 2021. – № 8. – P. 751639. DOI: 10.3389/fmed.2021.751639

4. Hypoxic adaptation of mitochondrial metabolism in rat cerebellum decreases in pregnancy // A. Graf, L. Trofimova, A. Ksenofontov, L. Baratova, V. Bunik // *Cells*. – 2020. – Vol. 9, № 1. – P. 139. DOI: 10.3390/cells9010139

5. Omics Untargeted Key Script: R-Based Software Toolbox for Untargeted Metabolomics with Bladder Cancer Biomarkers Discovery Case Study / Plyushchenko Ivan V., Fedorova Elizaveta S., Potoldykova Natalia V., Polyakovskiy Konstantin A., Glukhov Alexander I., Rodin Igor A. // *J. Proteome Res.* – 2022, V. 21, № 3, – P. 833-847 DOI <https://doi.org/10.1021/acs.jproteome.1c00392>

6. Влияние мезенхимальных стволовых клеток на показатели апоптоза в паренхиме почек на фоне экспериментального стресса / Е. В. Демьяненко, А. И. Глухов, Г. К. Грызунова // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)*. –2019. – Т. 4, № 1. – С.138-142. DOI: 10.29413/ABS.2019-4.1.21

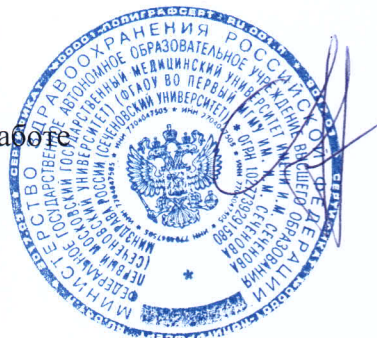
7. Suppression of light-induced oxidative stress in the retina by mitochondria-targeted antioxidant / V. E. Baksheeva, V. V. Tiulina, N. K. Tikhomirova, A. A. Zamyatnin et al. // *Antioxidants*. – 2019. – Vol. 8, № 1. – P. 3. DOI: 10.3390/antiox8010003

Адрес ведущей организации

Индекс	119991
Объект	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Город	Москва
Улица	ул. Трубецкая
Дом	д.8, стр. 2
Телефон	(495) 609-14-00
e-mail	<a href="mailto:rektorat@sechenov.ru">rektorat@sechenov.ru</a>
Web-сайт	<a href="https://www.sechenov.ru">https://www.sechenov.ru</a>

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.

Проректор по научной и инновационной работе



С.Н. Авдеев

13.04.2023 г.