

**Сведения**

**о ведущей организации по диссертации Лебедева Дмитрия Сергеевича  
«Природные и синтетические лиганды никотиновых и ГАМК-А рецепторов»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»**

<b>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</b>	<b>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</b>	<b>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова», ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова».	Россия, 125315, Москва, ул. Баггийская, д.8., т: +7 (499) 151 18 81, zakusovpharm@mail.ru, <a href="https://www.academpharm.ru/">https://www.academpharm.ru/</a>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Voronin M. V., Kadnikov I. A., Voronkov D. N., Seredenin S. B. Chaperone SigmaLR mediates the neuroprotective action of afobazole in the 6-OHDA model of Parkinson's disease //Scientific reports. – 2019. – Т. 9. – №. 1. – С. 1-12.</li><li>2. Gudasheva T. A., Deeva O. A., Mokrov G. V., Dyabina A. S., Yarkova, M. A., Seredenin S. B. Design, Synthesis and Anxiolytic Activity Evaluation of N-Acetyltryptophanyl-Containing Dipeptides, Potential TSPO Ligands //Medicinal Chemistry. – 2019. – Т. 15. – №. 4. – С. 383-399.</li><li>3. Ostrovskaya R. U., Yagubova S. S., Gudasheva T. A., Seredenin S. B. Antidiabetic Properties of Low-Molecular-Weight BDNF Mimetics Depend on the Type of Activation of Post-Receptor Signaling Pathways //Bulletin of experimental biology and medicine. – 2018. – Т. 164. – №. 6. – С. 734-737.</li><li>4. Buneeva O., Kopylov A., Kapitsa I., Ivanova E., Zgoda V., Medvedev A. The Effect of Neurotoxin MPTP and Neuroprotector Isatin on the Profile of Ubiquitinated Brain Mitochondrial Proteins //Cells. – 2018. – Т. 7. – №. 8. – С. 91.</li><li>5. Ostrovskaya R. U., Yagubova S. S., Gudasheva T. A., Seredenin S. B. Low-molecular-weight NGF mimetic corrects the cognitive deficit and depression-like behavior in experimental diabetes //Acta Naturae. – 2017. – Т. 9. – №. 2 (33).</li><li>6. Gudasheva T. A., Povarnina, P., Logvinov, I. O., Antipova, T. A., &amp; Seredenin, S. B. Mimetics of brain-derived neurotrophic factor loops 1 and 4 are active in a model of ischemic stroke in rats //Drug design. development and therapy. – 2016. – Т. 10. – С. 3545.</li></ol>

7. Vakhitova, Y. V., Sadovnikov, S. V., Borisevich, S. S., Ostrovskaya, R. U., Gudasheva, T. A., & Seredenin, S. B. Molecular mechanism underlying the action of substituted Pro-Gly dipeptide Noopept. //Acta Naturae. – 2016. – Т. 8. – №. 1 (28).
8. Katnik C., Garcia A., Behensky A. A., Yasny I. E., Shuster A. M., Seredenin S. B., Petrov A.V., Cuevas J.I. Activation of  $\sigma$ 1 and  $\sigma$ 2 receptors by afobazole increases glial cell survival and prevents glial cell activation and nitrosative stress after ischemic stroke //Journal of neurochemistry. – 2016. – Т. 139. – №. 3. – С. 497-509.
9. Stelmashook E. V., Genrikhs E. E., Novikova S. V., Barskov I. V., Gudasheva T. A., Seredenin S. B., Khaspekov L.G., Isaev N. K. Behavioral effect of dipeptide NGF mimetic GK-2 in an in vivo model of rat traumatic brain injury and its neuroprotective and regenerative properties in vitro //International Journal of Neuroscience. – 2015. – Т. 125. – №. 5. – С. 375-379.
10. Mokrov G. V., Deeva O. A., Gudasheva T. A., Yarkov S. A., Yarkova M. A., & Seredenin, S. B. Design, synthesis and anxiolytic-like activity of 1-arylpyrrolo [1, 2-alpyrazine-3-carboxamides/Bioorganic & medicinal chemistry. – 2015. – Т. 23. – №. 13. – С. 3368-3378.

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»  
к.б.н.

Крайнева В. А.

