

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации **Дзреян Валентины Александровны** на тему «Ацетилирование и деацетилирование факторов транскрипции p53 и E2F1 клеток периферической нервной системы после аксотомии» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. – Биохимия.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные научные работы (за последние 5 лет)
Демьяненко Светлана Викторовна	1973 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, лаборатория «Молекулярная нейробиология», ведущий научный сотрудник	доктор биологических наук (1.5.4. (03.01.04) – биохимия; 14.03.03 - патологическая физиология)	1. Axotomy-induced changes of the protein profile in the crayfish ventral cord ganglia / S. Demyanenko, V. Dzreyan, A. Uzdensky // J Mol Neurosci. – 2019. – Т. 68. – С. 667-678. 2. Histone deacetylases and their isoform-specific inhibitors in ischemic stroke / S. Demyanenko, V. Dzreyan, S. Sharifulina // Biomedicines. – 2021. – Т. 9. – С. 1445. 3. Expression of histone deacetylases HDAC1 and HDAC2 and their role in apoptosis in the penumbra induced by photothrombotic stroke / S. V.

				Demyanenko, V. A. Dzreyan, M. A. Neginskaya, A. B. Uzdensky // Mol Neurobiol. – 2020. – T. 57, № 1. – C. 226-238. 4. Overexpression of HDAC6, but not HDAC3 and HDAC4 in the penumbra after photothrombotic stroke in the rat cerebral cortex and the neuroprotective effects of α-phenyl tropolone, HPOB, and sodium valproate / S. V. Demyanenko, V. A. Dzreyan, A. B. Uzdensky // Brain Res Bull. – 2020. – T. 162. – C. 151-165. 5. The focal-focal preconditioning effect of photothrombotic impact on the signaling protein profile in the penumbra surrounding the ischemic core induced by another photothrombotic impact / S. V. Demyanenko, A. B. Uzdensky // Mol
--	--	--	--	---

				Neurobiol. – 2018. – T. 55, № 1. – С. 229-248. 6. The neuroprotective effect of the HDAC2/3 inhibitor MI192 on the penumbra after photothrombotic stroke in the mouse brain / S. V. Demyanenko, V. V. Nikul, A. B. Uzdensky // Mol Neurobiol. – 2020. – T. 57, № 1. – С. 239-248. 7. The role of p53 protein in the realization of the exogenous heat shock protein 70 anti-apoptotic effect during axotomy / S. V. Demyanenko, M. A. Pitinova, V. A. Dzreyan, Y. N. Kalyuzhnaya, M. A. Eid, A. Y. Abramov [et al.] // Cells. – 2021. – T. 11, № 1. – С. 93.
--	--	--	--	---