

**Сведения об официальном оппоненте**  
**Богодвид Татьяне Халиловне**

по диссертации Жиликова Никиты Викторовича, выполненной на тему: «Роль холинорецепторов в регуляции кальциевого транзientа и освобождения нейромедиатора в двигательных нервных окончаниях мышцы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.2. – Биофизика (биологические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "Поволжский ГУФКСИТ"
Полное наименование кафедры	кафедра медико-биологических дисциплин
Ученая степень, звание, должность	Доктор биологических наук, доцент
Специальность, по которой присуждена ученая степень	03.03.01 – физиология
Почтовый индекс, адрес организации	420010, РТ, г. Казань, Деревня Универсиады, д. 35.
Веб-сайт	<a href="https://www.sportacadem.ru/">https://www.sportacadem.ru/</a>
Телефон	+7 (843) 294 90 66 (вн. 9066)
Адрес электронной почты	tat-gain@mail.ru
Список основных публикаций за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrianov V.V., Kulchitsky V.A., Yafarova G.G., Zamaro A.S., Tokalchik Y.P., Bazan L.V., <b>Bogodvid T.K.</b>, Iyudin V.S., Pashkevich S.G., Dosina M.O., Gainutdinov K.L. Comparative Study of the Intensity of Nitric Oxide Production and Copper Content in Hippocampus of Rats After Modeling of Hemorrhagic Stroke and Brain Injury // Applied Magnetic Resonance. 2021. 52(11). P.1657-1669.</li> <li>2. Chihab A.W., Andrianov V.V., <b>Bogodvid T.K.</b>, Deryabina I.B., Sylantyeva D.I., Gainutdinov K.L. Serotonin Synthesis Inhibition by Para-Chlorophenylalanine Impair Defensive Reactions of Aversive Learning and Long-term Sensitization in Terrestrial Snails // BioNanoScience. 2021. 11(1). P.238-243.</li> <li>3. Muranova L.N., Andrianov V.V., <b>Bogodvid T.K.</b>, Deryabina I.B., Lazutin S.A., Gainutdinov K.L. Changes in Membrane and Threshold Potentials of Command Neurons in Terrestrial Snail during Development of a Conditioned Situational Defensive Reflex // Bulletin of experimental biology and medicine. 2020. 168(6). P.709–712.</li> <li>4. Silantyeva D.I., Andrianov V.V., <b>Bogodvid T.K.</b>, Deryabina I.B., Muranova L.N., Vinarskaya A.K., Gainutdinov K.L. The Role of Intracellular Calcium in Changing of Electrical Characteristics of Premotor Interneurons in Intact Snails and Snails During Various Forms of Plasticity // BioNanoScience. 2019. 9(4). P.903-908.</li> </ol>

5. Andrianov V.V., **Bogodvid T.K.**, Deryabina I.B.  
Golovchenko A.N., Muranova L.N., Gainutdinov K.L.  
Effects of Serotonin Receptor Antagonist Methiothepin on  
Membrane Potential of Premotor Interneurons of Naïve and  
Learned Snails // BioNanoScience. 2018. 8(1). P.379-383.

Верно  
Ученый секретарь

« 14 » ноября 2022 г.

М.П.

