

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Михайловой Елены Викторовны
**«МЕЛАНКОРТИНОВАЯ И СЕРОТОНИНОВАЯ СИСТЕМЫ
ГИПОТАЛАМУСА И СРЕДНЕГО МОЗГА В НОРМЕ И ПРИ
МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ У МЫШЕЙ И КРЫС»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальностям 03.03.01 – физиология, 03.01.04 – биохимия.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Цейликман Вадим Эдуардович
гражданство	РФ
Ученая степень, звание, шифр специальности	доктор биологических наук, профессор, (14.03.03 - Патологическая физиология),
Место основной работы, структурное подразделение, должность	заведующий лабораторией перспективных исследований молекулярных механизмов стресса высшей медико-биологической школы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации	454080 г.Челябинск, проспект Ленина 76
телефон	+ 7 351 267 99 00
Адрес электронной почты	vadimed@yandex.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Tseilikman V.E., Kozochkin D.A., Manukhina E.B., Downey H.F., Tseilikman O.B., Misharina M.E., Nikitina A.A., Komelkova M.V., Lapshin M.S., Kondashevskaya M.V, Lazuko S.S., Kusina O.V., Sahabutdinov M.V. Duration of hexobarbital-induced sleep and monoamine oxidase activities in rat brain: Focus on the behavioral activity and on the free-radical oxidation // General Physiology and Biophysics. 2016. V. 35 (2). P. 175-183. 2. Kozochkin D.A., Manukhina E.B., Downey H.F., Tseilikman O.B., Komelkova M.V., Vasilyeva M.V., Lapshin M.S., Sahabutdinov M.N., Lazuko S.S., Tseilikman V.E. The role of microsomal oxidation in the regulation of monoamine oxidase activity in the brain and

liver of rats // General Physiology and Biophysics. 2017. V. 36(4). P. 455-464.

3. Grinchii D., Paliokha R., Tseilikman V., Dremencov E. Inhibition of cytochrome P450 by proadifen diminishes the excitability of brain serotonin neurons in rats // General Physiology and Biophysics. 2018. V. 37(6). P. 711-713.

4. Dremencov E., Lapshin M., Komelkova M., Alliluev A., Tseilikman O., Karpenko M., Pestereva N., Manukhina E., Downey H.F., Tseilikman V. Chronic predator scent stress alters serotonin and dopamine levels in the rat thalamus and hypothalamus, respectively // General Physiology and Biophysics. 2019. V. 38 (2). P. 187-190.

5. Tseilikman V., Komelkova M., Lapshin M., Alliluev A., Tseilikman O., Karpenko M., Pestereva N., Manukhina E., Downey H.F., Kondashevskaya M., Sarapultsev A., Dremencov E. High and low anxiety phenotypes in a rat model of complex post-traumatic stress disorder are associated with different alterations in regional brain monoamine neurotransmission // Psychoneuroendocrinology. 2020. Epub. DOI: 10.1016/j.psyneuen.2020.104691.

6. Tseilikman V., Dremencov E., Tseilikman O., Pavlovicova M., Lacinova L., Jezova D. Role of glucocorticoid- and monoamine-metabolizing enzymes in stress-related psychopathological processes // Stress. 2020. V. 23 (1). P. 1-12.

Заведующий лабораторией перспективных исследований молекулярных механизмов стресса Высшей медико-биологической школы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
доктор биологических наук, профессор
В.Э.Цейликман



ВЕРНО
Начальник службы
делопроизводства
Суякина