

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Цейликмане Вадиме Эдуардовиче, д.б.н., профессоре  
по диссертационной работе Лю Годзюня

1. Фамилия, Имя, Отчество – Цейликман Вадим Эдуардович
2. Год рождения, гражданство – 14.07.1960, Россия
3. Ученая степень – доктор биологических наук
4. Ученое звание – профессор
5. Шифр научной специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.
6. Должность – директор Высшей медико-биологической школы, зав. лабораторией перспективных исследований молекулярных механизмов стресса.
7. Место работы (полное название организации, адрес, телефон) – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д.76, тел./факс +7 (351) 267-96-87.
8. Электронный адрес tceilikmanve@susu.ru, сайт - <https://www.medical.susu.ru>.
9. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций в изданиях, рецензируемых ВАК, за последние 5 лет):
  1. Chronic predator scent stress alters serotonin and dopamine levels in the rat thalamus and hypothalamus, respectively / E. Dremencov, M. Lapshin, M. Komelkova, A. Alliluev, O. Tseilikman, V. Tseilikman, M. Karpenko, N. Pestereva, E. Manukhina, H.F. Downey // *General Physiology and Biophysics*. 2019. Т. 38, № 2. С. 187-190. (Scopus – 1.27).
  2. Posttraumatic stress disorder disturbs coronary tone and its regulatory mechanisms / S.S. Lazuko, O.P. Kuzhel, L.E. Belyaeva, E.B. Manukhina, O.B. Tseilikman, M.V. Komelkova, V.E. Tseilikman, H.F. Downey // *Cellular and Molecular Neurobiology*. 2018. С. 209-217. (Scopus – 3.39).
  3. Динамика изменения содержания ГАМК, Катехоламинов и активности МАО-А при экспериментальном посттравматическом стрессовом расстройстве у крыс / В.Э. Цейликман, М.С. Лапшин, М.В. Комелькова, О.Б. Цейликман, Р.В. Деев, П.Н. Попков, П.О. Платковский // *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова*. 2018. Т. 104, № 2. С. 156-163. (РИНЦ – 0.617).
  4. Role of dendritic spines in pathophysiology of depression / E. Dremencov, M. Lapshin, M. Komelkova, O. Tseilikman, V. Tseilikman // *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche*. 2018. Т. 177, № 3. С. 97-103. (Scopus – 0.1).
  5. Effects of 1,3,4-thiadiazine compound with antidepressant properties in ligation model of acute pancreatitis / A. Sarapultsev, O. Chupakhin, M. Rantsev, P. Sarapultsev, I. Danilova, S. Medvedeva, L. Sidorova, T. Tseitler, S. Brilliant, V. Tseilikman // *General Physiology and Biophysics*. 2018. Т. 37, № 5. С. 549-562. (Scopus – 1.27).
  6. Inhibition of cytochrome P450 by proadifen diminishes the excitability of brain serotonin neurons in rats / D. Grinchii, R. Paliokha, E. Dremencov, V. Tseilikman // *General Physiology and Biophysics*. 2018. Т. 37, № 6. С. 711-713. (Scopus – 1.27).
  7. Intermittent hypoxia improves behavioral and adrenal gland dysfunction induced by posttraumatic stress disorder in rats / E.B. Manukhina, V.E. Tseilikman, O.B. Tseilikman, M.V. Komelkova, M.S. Lapshin, P.O. Platkovskii, A.V. Alliluev, H. Fred Downey, A.V. Goryacheva, M.V. Kondashevskaya // *Journal of Applied Physiology*. 2018. Т. 125, № 3. С. 931-937. (Scopus – 2.76).
  8. Влияние антигенной нагрузки на содержание кортикостерона и развитие тревожной симптоматики посттравматического стрессорного расстройства у крыс с различной устойчивостью к гипоксии / О.Б. Цейликман, М.В. Комелькова, М.С. Лапшин,

О.В. Кузина, Р.В. Палиоха, Ю.М. Павлова, В.Э. Цейликман // Российский иммунологический журнал. 2017. Т. 11 (20), № 3. С. 547-549. (PubMed. РИНЦ – 0.512).

9. Нарушение морфофункционального состояния надпочечников при экспериментальном посттравматическом стрессовом расстройстве у крыс: корреляция с поведенческими маркерами / М.В. Кондашевская, В.Э. Цейликман, Е.Б. Манухина, Г.Ф. Дауни, П.Н. Попков, А.В. Алилуев, М.В. Васильева, А.С. Курганов, Н.В. Мальцева, О.Б. Цейликман, М.В. Комелькова, М.С. Лапшин, Е.А. Самойлов // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2017. Т. 103, № 7. С. 808-818. (РИНЦ – 0.617).

10. The role of microsomal oxidation in the regulation of monoamine oxidase activity in the brain and liver of rats / D.A. Kozochkin, E.B. Manukhina, O.V. Tseilikman, M.V. Komelkova, M.V. Vasilyeva, M.S. Lapshin, V.E. Tseilikman, H.F. Downey, M.N. Sahabutdinov, S.S. Lazuko // General Physiology and Biophysics. 2017. Т. 36, № 4. С. 455-464. (Scopus – 1.27).

11. Магнитно-резонансная спектроскопия нейрометаболитов ГИППОКАМПА и СТРИАТУМА при синдроме посттравматических стрессорных расстройств / В.Э. Цейликман, О.Б. Шевелев, Н.В. Хоцкин, А.С. Доценко, Г.В. Концевая, М.С. Лапшин, М.П. Мошкин, М.В. Комелькова, И.В. Фекличева, О.Б. Цейликман, И.В. Дременков, Е.Л. Завьялов // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21, № 7. С. 783-787. (Scopus – 0.224, РИНЦ – 0.472).

12. Effect of repeated 1-h episodes of immobilization stress on activity of glucocorticoid metabolism enzymes in the liver / V.E. Tseilikman, D.A. Kozochkin, A.I. Sinitskii, O.V. Kuzina, M.V. Komel'kova, I.B. Telesheva, O.B. Tseylikman, M.S. Lapshin // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2016. Т. 160. № 5. С. 614-616. (Scopus – 0.6).

13. Duration of hexobarbital-induced sleep and monoamine oxidase activities in rat brain: focus on the behavioral activity and on the free-radical oxidation / V.E. Tseilikman, D.A. Kozochkin, M.E. Misharina, A.A. Nikitina, M.V. Komelkova, O.V. Kusina, M.N. Sahabutdinov, E.B. Manukhina, H.F. Downey, O.B. Tseilikman, M.S. Lapshin, M.V. Kondashevskaya, S.S. Lazuko // General Physiology and Biophysics. 2016. Т. 35, № 2. С. 175-183. (Scopus – 1.27).

14. Predicting anxiety responses to halogenated glucocorticoid drugs using the hexobarbital sleep time test / O.B. Tseilikman, D.A. Kozochkin, E.B. Manukhina, H.F. Downey, M.E. Misharina, M.V. Komelkova, A.A. Nikitina, S.V. Golodnii, M.A. Dodohova, V.E. Tseilikman // Stress (Amsterdam, Netherlands). 2016. Т. 19, № 4. С. 390-394. (Scopus – 2.88).

15. Глюкокортикоидзависимая регуляция ПОЛ в коре головного мозга при анксиогенном стрессе / В.Э. Цейликман, А.И. Синицкий, О.Б. Цейликман, Р.В. Деев, М.С. Лапшин, Д.А. Козочкин // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т. 159, № 6. С. 701-703. (РИНЦ – 0.694).

Официальный оппонент  
д.б.н., профессор

Дата 22.01/2020

Подпись д.б.н., проф. В.Э. Цейликмана заверяю  
Начальник ОК ФГАОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный университет (НИУ)»



В.Э. Цейликман

Н.С. Минакова