

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертационной работе Ларионовой Екатерины Владимировны**  
**«Психофизиологические показатели при выполнении задач на внимание и**  
**память у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды», представленной на**  
**соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности**  
**03.03.01 – физиология**

Фамилия Имя Отчество оппонента	Чернышев Борис Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.03.00 – Физиология (03.03.01)
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет
Занимаемая должность	Доцент
Почтовый индекс, адрес	119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
Телефон	+7(495) 939-10-66, +7(916) 716-39-93
Адрес электронной почты	b_chernysh@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Razorenova A.M., Chernyshev B.V., Nikolaeva A.Yu, Butorina A.V., Prokofyev A.O., Tyulenev N.B., Stroganova T.A. Rapid cortical plasticity induced by active associative learning of novel words in human adults // Frontiers in Neuroscience. – 2020. – Т. 14. – С. 1-18.</p> <p>2. Nurislamova Y.M., Novikov N.A., Zhzhikashvili N.A., Chernyshev B.V. Enhanced theta-band coherence between midfrontal and posterior parietal areas reflects post-feedback adjustments in the state of outcome uncertainty // Frontiers in Integrative Neuroscience. – 2019. – Т. 13. – № 14. – С. 14.</p> <p>3. Сайфулина К.Э., Лазарев И.Е., Чернышева Е.Г., Чернышев Б.В. Связывание признаков в зрительной модальности зависит от внимания: анализ негативности рассогласования // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2019. – Т. 69. – № 1. – С. 37-50.</p> <p>4. Lazarev I.E., Sayfulina K.E., Chernysheva E.G., Bryzgalov D.V., Chernyshev B.V. Feature binding in auditory modality requires attention as indexed by mismatch negativity and N2b in an active discrimination task // NeuroReport. – 2018. – Т. 29. – № 4. – С. 308-313.</p> <p>5. Novikov N.A., Nurislamova Y.M., Zhzhikashvili N.A., Kalenkovich E.E., Lapina A.A., Chernyshev B.V. Slow and fast responses: two mechanisms of cognitive control revealed by EEG</p>

- oscillations // Frontiers in Human Neuroscience. – 2017. – Т. 11. – № 218. – С. 1-16.
6. Chernyshev B.V., Bryzgalov D.V., Lazarev I.E., Chernysheva E.G. Distributed feature binding in the auditory modality: experimental evidence toward reconciliation of opposing views on the basis of mismatch negativity and behavioral measures // NeuroReport. – 2016. – Т. 27. – № 11. – С. 837-842.
  7. Chernyshev B.V., Pronko P.K., Stroganova T.A. Early suppression effect in human primary visual cortex during Kanizsa illusion processing: a magnetoencephalographic evidence // Visual Neuroscience. – 2016. – Т. 33. – № E007. – с 1-12.
  8. Chernyshev B.V., Lazarev I.E., Bryzgalov D.V., Novikov N.A. Spontaneous attentional performance lapses during the auditory condensation task: An ERP study // Psychology and Neuroscience. – 2015. – Т. 8. – № 1. – С. 4-18.
  9. Novikov N.A., Bryzgalov D.V., Chernyshev B.V. Theta and alpha band modulations reflect error-related adjustments in the auditory condensation task // Frontiers in Human Neuroscience. – 2015. – Т. 9. – № 673. – С. 1-13.
  10. Полянский В.Б., Алымкулов Д.Э., Евтихин Д.В., Чернышев Б.В. Как звук модулирует ответы на свет при разных временных интервалах между различными модальностями // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2015. – Т. 65. – № 3. – С. 352-362.

Доцент кафедры ВНД биологического ф-та МГУ,

к.б.н., доцент

Чернышев Б.В.

23.12.2020

*ученый секретарь*

*ЕВ Петрова*

