

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Горбачёвой Евгении Леонидовны «Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарной системы у крыс линии Крушинского-Молодкиной в процессе эпилептогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ «ИЭМ»
Руководитель организации	Дмитриев Александр Валентинович, д.б.н., профессор РАН
Почтовый индекс, адрес организации	197376, Санкт-Петербург, улица Академика Павлова, 12
Веб-сайт	https://www.iemspb.ru
Телефон	8(812) 234-68-68
Факс	8(812) 234-94-89
Адрес электронной почты	iem@iemrams.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Карпенко Марина Николаевна, к.б.н., старший научный сотрудник Физиологического отдела им. И. П. Павлова ФГБНУ «ИЭМ».

Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором подготовлен отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Karpenko M., Tikhomirova M. The role of calpains in regulating synaptic transmission // *Neuroscience and behavioral physiology*. 2015. Vol. 45 (8). P. 952-956.
2. Шварц А., Карпенко М., Трофимов А., Ищенко А., Зубарева О. Влияние повышения уровня интерлейкина-1 β в раннем возрасте на дофамин- и серотонинергическую систему гиппокампа взрослых крыс // *Российский иммунологический журнал*. 2015. Т. 9 (2-1). С. 112-114.
3. Милюхина И.В., Карпенко М., Клименко В. Клинические показатели и уровень цитокинов в крови и цереброспинальной жидкости пациентов с болезнью Паркинсона // *Клиническая медицина*. 2015. Т. 93 (1). С. 51-55.
4. Крицкая Д., Карпенко М., Цикунов С. Моноамины в гиппокампе, гипоталамусе и стриатуме крыс при метаболическом и психогенном // *Медицинский академический журнал*. 2016. Т. 16 (4). С. 25-26.
5. Никищенкова А., Жулёв С., Жулёв Н., Халимов Ю., Карпенко М., Никитина М., Шубная А., Карабанович Е. Динамика электрофизиологических показателей функции нервов рук на фоне заместительной гормональной терапии у больных с впервые диагностированным гипотиреозом // *Вестник Российской военно-медицинской академии*. 2017. Т. (2). С. 65-67.
6. Pyechova E.Y., Miliukhina I.V., Orlov I.A., Muruzheva Z.M., Puchkova L.V., Karpenko M.N. A low blood copper concentration is a co-morbidity burden factor in Parkinson's disease development // *Neuroscience research*. 2018. Vol. 135. P. 54-62.
7. Karpenko M., Vasilishina A., Gromova E., Muruzheva Z., Bernadotte A. Interleukin-1 β , interleukin-1 receptor antagonist, interleukin-6, interleukin-10, and tumor necrosis factor- α

levels in CSF and serum in relation to the clinical diversity of Parkinson's disease // Cellular immunology. 2018. Vol. 327. P. 77-82.

8. Екимова И., Газизова А., Карпенко М., Плаксина Д. Признаки ангедонии и деструктивные изменения в вентральной области покрышки среднего мозга в модели доклинической стадии болезни Паркинсона в эксперименте // Журнал неврологии и психиатрии им. СС Корсакова. 2018. Т. 118 (9). С. 61-67.