



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(ФГБНУ «ИЭМ»)

ул. Академика Павлова, 12, Санкт-Петербург, 197376
телефон: +7 (812) 234-6868, факс: +7 (812) 234-9489, e-mail: iem@iemrams.ru

“ 12 ” 12 20 16

№ 58 - 1/12 - 832

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Полякова Юрия Израилевича на тему

«Физиологические основы диагностики и стереотаксического лечения психических расстройств, представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (197376, Санкт-Петербург, ул. Акад. Павлова. д.12).

Сокращенное название организации: ФГБНУ «ИЭМ».

Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации: Евгений Владимирович Шайдаков, доктор медицинских наук, профессор

Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации:

Клименко Виктор Матвеевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий Физиологическим отделом им. И.П. Павлова и Лабораторией интегративных функций мозга

Адрес ведущей организации: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 197376, Санкт-Петербург, улица Академика Павлова. д.12.

Адрес официального сайта в сети «Интернет» <http://iemspb.ru>

Телефон +7(812) 234-68-68

Адрес электронной почты: iem@iemrams.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками

Список основных публикаций работника ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. V. N. Mukhin, I. N. Abdurasulova, K. I. Pavlov, A. P. Kozlov, V. M. Klimenko. Effects of Activation of κ -Opioid Receptors on Behavior during Postnatal Formation of the Stress Reactivity Systems-Print-Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 46, No. 6, July. P 626-631., 2016. DOI 10.1007/s11055-016-0288-8.
2. Pavlov K.I., Mukhin V.N., Kamenskaya V.G., Klimenko V.M. Dependence of Cerebral-Cortex Activation in Women on Environmental Factors. Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics, 2016, Vol. 52, No. 7, pp. 737–744.
3. Homberg J.R., Kyzar E.J., Nguyen M., Norton W.H., Pittman J., Poudel M.K., Gaikwad S., Nakamura S., Koshiba M., Yamanouchi H., Scattoni M.L., Ullman J.F., Diamond D.M., Kaluyeva A.A., Parker M.O., Klimenko V.M., Apryatin S.A., Brown R.E., Song C., Gainetdinov R.R., Gottesman I.I., Kalueff A.V. Understanding autism and other neurodevelopmental disorders through experimental translational neurobehavioral models. *Neurosci Biobehav Rev.* 2016, V. 65, Pp. 292-312. DOI:org/10.1016/j.neubiorev.2016.03.013/
4. Konstantinov K.V., Leonova M.K., Miroshnikov D.B., Klimenko V.M.. Characteristics of the Perception of Acoustic Images of Intrinsic Electrical Activity by the Brain-Print-Neuroscience and Behavioral Physiology. January 2016, Volume 46, Issue 1, pp 57-63. DOI 10.1007/s11055-015-0198-1-6.
5. A.N. Trofimov, O.E. Zubareva, A.P. Shvarts, A.M. Ishchenko, V. M. Klimenko. Expression of the FGF2 and TIMP1 Genes in the Adult Rat Brain after Administration of Interleukin-1 β during Early Postnatal Ontogeny. *Neuroscience and Behavioral Physiology*, May 2016, Volume 46, Issue 4, pp 413-420. DOI 10.1007/s11055-016-0252-7.
6. Homberg J.R., Kyzar E.J., Stewart A.M.,... Klimenko V.M.,... Kalueff A.V. Improving treatment of neurodevelopmental disorders: Recommendations based on preclinical studies. *Expert Opinion on Drug Discovery*, V. 11, N 1, 2016; p. 11-25. DOI:10.1517/17460441.2016.1115834.
7. Павлов К.И., Мухин В.Н., Каменская В.Г., Клименко В.М. Дистантное влияние наночастиц меди на электрофизиологические проявления когнитивных процессов в мозге. *Медицинский академический журнал.* 2016. Т. 16. №1. С. 27-35.
8. Lioudyno V., Abdurasulova I., Bisaga G., Skulyabin D., Klimenko V. Single-Nucleotide Polymorphism rs948854 in Human Galanin Gene and Multiple Sclerosis: a Gender-Specific Risk Factor. “*Journal of Neuroscience Research*”, Volume 95, Numbers 1–2 January/February 2017. Pp. 651-644.

9. Мухин В.Н., Павлов К.И., Клименко В.М. Механизмы уменьшения численности нейронов при болезни Альцгеймера. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2016. Т. 102. № 2. С. 113-129.
10. Tikhomirova M.S., Karpenko M.N., Kirik O.V., Sukhorukova E.G., Korzhevskii D.E., Klimenko V.M. GAP-43 Protein and Its Proteolytic Fragment in Spinal Cord Cells in Rats with Experimental Allergic Encephalomyelitis. -Print-Neuroscience and Behavioral Physiology, June 2016, Volume 46, Issue 5, pp 582-588, DOI 10.1007/s11055-016-0282-1-6.
11. Людино В.И., С.Г. Цикунов, Абдурасулова И.Н., Кусов А.Г., Клименко В.М. Модификация тревожного поведения после перенесенной психогенной травмы под действием антагониста рецепторов галанина. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015, т. 159, № 2, с. 322- 325.
12. Милюхина И.В., Карпенко М.Н., Клименко В.М. Клинические показатели и уровень цитокинов в крови и цереброспинальной жидкости пациентов с болезнью Паркинсона. // Клиническая медицина, 2015, № 1, с. ,51- 55.
13. Абдурасулова И.Н., Зубарева О.Е., Ищенко А.М., Клименко В.М. Течение экспериментального аллергического энцефаломиелита у взрослых крыс после введения интерлейкина-1 β в разные периоды ранней жизни. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2015.- Т. 101, № 4.-С. 386-399.
14. Трофимов А.Н., Зубарева О.Е., Шварц А.П., Ищенко А.М., Клименко В.М. Экспрессия генов FGF2 и TIMP1 в мозге взрослых крыс после введения интерлейкина-1 β в раннем постнатальном онтогенезе // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова, 2014. Т. 100, № 9.-С. 1025-1037.
15. Мухин В.Н., Клименко В.М. Механизм нарушения долговременной потенциации при болезни Альцгеймера. // Медицинский академический журнал. 2014.- №1.- С. 42-51.

Врио директора

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»

доктор медицинских наук, профессор

«8» декабря 2016 г.



Е.В. Шайдаков