

Пигарев Иван Николаевич

Доктор биологических наук

Шифр специальности, по которой проходила защита - 14.00.17 – нормальная физиология

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), и.о. главного научного сотрудника лаборатории №8 127994, Москва, ГСП-4, Большой Каретный пер.19,стр.1 .

Тел 8 (495) 952 33 03, pigarev@iitp.ru

1. Pigarev I.N., Saalman Y.B., Vidyasagar T.R. A minimally invasive and reversible system for chronic recordings from multiple brain sites in macaque monkeys. *J Neurosci Methods*. 2009. 181(2): 151-158.
2. Nothdurft H.C., Pigarev I.N., Kastner S. Overt and covert visual search in primates: reaction times and gaze shift strategies. *J Integr Neurosci*. 2009. 8(2): 137-174.
3. I. N. Pigarev, G. O. Fedorov, E. V. Levichkina, J. M. Marimon, M. L. Pigareva and H. Almirall. Visually triggered K-complexes: a study in New Zealand rabbits. *Experimental Brain Res* 2011. 210(1): 131-142.
4. I. N. Pigarev, E. V. Levichkina. Distance modulated neuronal activity in the cortical visual areas of cats. *Exp. Brain Res.*, 2011. 214(1): 105-111.
5. Пигарев И. Н., Пигарева М. Л. Сон и контроль висцеральных функций. *Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова*. 2011. 97(4): 374 – 387.
6. Pigarev I. N., Bagaev V. A., Levichkina E. V., Fedorov G. O., Busigina I. I Cortical visual areas process intestinal information during slow-wave sleep. *Neurogastroenterology and motility*. 2013. 25: 268-275.
7. Бибиков Н.Г., Пигарев И.Н. Основные статистические характеристики фоновой активности корковых нейронов кошки в состоянии медленного сна. *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова*. 2013. 99(3): 348-362.
8. Пигарев И.Н. Висцеральная теория сна. *Журнал высшей нервной деятельности*. 2013. 63(1): 86-104.
9. Пигарева М. Л., Пигарев И. Н. Депривация сна животных – методы и последствия. В сборнике "Сомнология и медицина сна (избранные лекции)" Левин Я.И., Полуэктов М.Г. (ред.). М.: «Медфорум», 2013. 430 стр.
10. Ryan T. Maloney, Jaikishan Jayakumar , Ekaterina V. Levichkina , Ivan N. Pigarev, Trichur R. Vidyasagar. Information processing bottlenecks in macaque posterior parietal cortex: an attentional blink? *Exp. Brain Res*. 2013. 228 (3): 365-376.
11. Пигарев И.Н., Пигарева М.Л. Сон, эмоции и висцеральный контроль. *Физиология человека*. 2013. 39 (6): 31 – 44.
12. Pigarev I.N., Pigareva M.L. Sleep, Emotions and Visceral Control. *Human Physiology*. 2013. 39(6): 590 – 601.
13. Pigarev I.N., Pigareva M.L. Partial sleep in the context of augmentation of brain function. *Frontiers in Systems Neuroscience*. 2014. 8: 75.