

Федеральное агентство научных организаций
НИИ нормальной физиологии им. П.К.Анохина
Директор – чл.-корр. РАМН Сергей Константинович *СУДАКОВ*.
Основной адрес: 125315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 8
Юридический адрес: 125009, Россия, Москва, ул. Моховая, д. 11, строение 4
Тел.: +7 (495) 601-22-45
E-mail: nphys@nphys.ru

1. Никитин В.П., Шерстнев В.В. Концепция интегративной деятельности нейрона и механизмы нейропластичности. *Нейрохимия*. 2009. 26 (1): 35–41.
2. Исенгулова А.А., Зарайская И.Ю., Мирошниченко И.В. Особенности динамики соматического развития и формирования поведенческих актов у крысят линии Вистар при периодическом длительном удалении из гнезда в период молочного вскармливания. *Журнал ВНД*, 2009, 59(5): 610-615
3. Угрюмов М.В. Регуляторные функции мозга: от генома до целостного организма. *Вестник РАН*. 2010, 80(5-6): 415-424.
4. Хаиндрава В.Г., Кудрин В.С., Кучеряну В.Г., Клодт П.Д., Бочаров Е.В., Нанаев А.К., Козина Е.А., Крыжановский Г.Н., Раевский К.С., Угрюмов М.В. Экспериментальное моделирование клинической и преклинической стадий болезни Паркинсона. *Бюлл. эксперим. биол. и медицины*, 2010, 150(11): 494-498.
5. Хакимова Г.Р., Козина Е. А., Сапронова А. Я., Угрюмов М. В. Обратный захват дофамина в черной субстанции и стриатуме на досимптомной и ранней симптомной стадиях паркинсонизма у мышей. *ДАН*. 2010, 435(2): 1–4.
6. Ugrumov M.V., Saifetyarova J.Y., Lavrentieva A.V., Sapronova A.Y. Developing brain as an endocrine organ: Secretion of dopamine. *Mol. Cell Endocrinol*. 2011, 348(1): 78-86.
7. Voronin AA, Fedotov IV, Doronina-Amitonova LV, Ivashkina OI, Zots MA, Fedotov AB, Anokhin KV, Zheltikov AM. Ionization penalty in nonlinear Raman neuroimaging. *Opt Lett*. 2011. 36(4): 508-510.
8. Коробейникова И.И., Каратыгин Н.А. Спектрально-когерентные характеристики альфа ритма ЭЭГ человека при различной эффективности запоминания им зрительно-пространственных задач. *Бюлл. эксперим. биол. и медицины*, 2012, 153(5): 546-550.
9. Шерстнев В.В., Голубева О.Н., Грудень М.А., Сторожева З.И. Гусева Е.В. Нейрогенез и нейроапоптоз в различных структурах мозга взрослых крыс Wistar. *Нейрохимия*. 2012, 29(3): 206-212.
10. Муртазина Е.П. Взаимосвязь различных тактик достижения результата сенсо-моторной деятельности со спектрально-когерентными характеристиками фоновых ЭЭГ испытуемых. *Российский медико-биологический вестник им. И.П. Павлова*, 2012, 2: 90-95.
11. Перцов С.С., Иванникова Н.О., Крылин В.В. Влияние эмоциональной стрессорной нагрузки на содержание биогенных аминов в сенсомоторной коре головного мозга у крыс с экспериментальным внутримозговым кровоизлиянием. *Бюлл. эксперим. биол. и медицины*, 2012, 154(10): 412-416.
12. Башкатова В.Г., Судаков С.К. Роль метаботропных глутаматных рецепторов в механизмах развития экспериментального паркинсонизма. *Бюлл. эксперим. биол. и медицины*, 2012, 75(5): 608-611.
13. Буренкова О.В., Александрова Е.А., Зарайская И.Ю. Депривация потомства мышей 129Sv от матери в раннем онтогенезе ухудшает обонятельное обучение с имитацией материнского грумминга. *Бюлл. эксперим. биол. и медицины*. 2012. 5 (153): 724–726.
14. Джебраилова Т.Д., Коробейникова И.И. Пространственная организация бета-2 ритма ЭЭГ и эффективность когнитивной деятельности человека. *Журнал ВНД*. 2013. 63(6): 1-10.
15. Джебраилова Т.Д., Коробейникова И.И., Каратыгин Н.А. Когерентность бета-1 диапазона ЭЭГ и эффективность интеллектуальной деятельности человека. *Вестник новых медицинских технологий*. 2013, 20(3): 71-74.
16. Судаков К.В., Джебраилова Т.Д., Коробейникова И.И., Каратыгин Н.А. Геометрические образы когерентных взаимоотношений биопотенциалов различных частотных диапазонов ЭЭГ в динамике целенаправленной деятельности человека. *Российский физиологический журнал им. И.М.Сеченова*. 2013, 6: 706-718.