

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Шуруповой Марины Алексеевны**

«Особенности движений глаз у детей при дисфункции мозжечка, вызванной опухолью и ее лечением»

1. Ф.И.О.: Бондарь Игорь Вечеславович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная(ые) специальность(и): 03.03.01 - «Физиология»

Должность: Заместитель директора по научной работе и заведующий лабораторией

Место работы, подразделение и должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук, лаборатория физиологии сенсорных систем

Адрес места работы: 117485, Россия, г. Москва, ул. Бутлерова, д.5А

Тел:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. Bugrova V. S., Bondar I. V. Propofol Resistance of Functional Domains with Orientation and Direction Sensitivity of the Primary Visual Cortex in Rats //Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – V. 50. – №. 3. – P. 327-334.
2. Бондарь И. В., Васильева Л. Н., Терещенко Л. В., Шамсиев И. Д., Анисимов В. Н., Мицын Г. В., Латанов, А. В. Экспериментальные подходы к подготовке и проведению изучения эффектов облучения на когнитивные функции низших приматов //Радиационная биология. Радиоэкология. – 2020. – Т. 60. – №. 4. – С. 352-361.
3. Bondar I. V., Vasileva L. N., Tereshchenko L. V., Buynevich A. V., Latanov A. V. Training of Rhesus Macaques to Complex Cognitive Tasks //Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2019. – V. 49. – №. 8. – P. 996-1007.
4. Merkulyeva N., Mikhalkin A., Bondar I. Influence of rhythmic light stimulation on orientation signal within visual cortex columns in the cat //Acta Neurobiol Exp. – 2019. – V. 79. – P. 225-231.
5. Merkulyeva N. S., Bugrova V. S., Bondar I. V. Development of Intermodule Interactions in Field 18 in Kittens Reared in Different Visual Environments: Orientation Modules //Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Т. 48. – №. 2. – С. 186-191.
6. Терещенко Л.В., Васильева Л.Н., Бондарь И.В., Латанов А.В., Красавин Е.А. Исследование воздействия протонного облучения на зрительно-моторное поведение обезьян // Авиакосмическая и экологическая медицина. — 2018. — Т. 52. — № 7. — С. 226–227.
7. Shumikhina S. I., Bondar I. V., Svinov M. M. Dynamics of stability of orientation maps recorded with optical imaging //Neuroscience. – 2018. – Т. 374. – С. 49-60.
8. Васильева Л. Н., Бондарь И. В. Распознавание зрительных социальных стимулов: поведенческие и нейрофизиологические механизмы //Журнал высшей нервной деятельности им. ИП Павлова. – 2018. – Т. 68. – №. 3. – С. 273-291.

2. Ф.И.О.: Богданов Ринат Равилевич

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 14.00.13 - «Нервные болезни»

Должность: профессор кафедры

Место работы, подразделение и должность: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра неврологии

Адрес места работы: 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1

Тел:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. Дербенева С. А., Богданов Р. Р., Богданов А. Р. Способ коррекции нарушений когнитивных функций у больных хронической сердечной недостаточностью и ожирением //Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2019. – Т. 18. – №. S1.
2. Minvaleev R. S., Bogdanov R. R., Bahner D. P., Levitov A. B. Headstand (Sirshasana) does not increase the blood flow to the brain //The Journal of Alternative and Complementary Medicine. – 2019. – V. 25. – №. 8. – P. 827-832.
3. Богданов Р. Р., Матюк Ю. В., Богданов А. Р., Дербенева С. А., Залетова, Т. С. и др. Распространённость и спектр нарушений моторики желудочно-кишечного тракта у больных ранними стадиями болезни Паркинсона. Эффективность их диетологической коррекции //Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2018. – V. 158– №.10. – С. 27-33.
4. Скоромец А. А., Одинак М.М., Якупов Э., Литвиненко И.В., Залялова З.А., Тимофеева А.А., Киртаев С.Ю., Богданов Р.Р., Агафина А.С., Chatamra K., Robieson W., Benesh J., Латыпова Г.Р., Ершова М.В., Иллариошкин С.Н. Леводопа-карбидопа интестинальный гель в терапии больных с развернутыми стадиями болезни Паркинсона: результаты 12-месячного открытого исследования //Журнал неврологии и психиатрии им. СС Корсакова. – 2017. – Т. 117. – №. 2. – С. 22-31.
5. Худоерков Р. М., Воронков Д. Н., Богданов Р. Р., Соболев В. Б., Борисова С. Ю., Давыдов И. А., Никитин А. А., Котов С. В., Иллариошкин С. Н. Исследование а-синуклеина в биоптатах подъязычных слюнных желез при болезни Паркинсона //Неврологический журнал. – 2016. – Т. 21. – №. 3.
6. Ратманова П. О., Литвинова А. С., Богданов Р. Р., Напалков Д. А., Полянский В. Б. Влияние временных и пространственных характеристик стимулов на параметры саккадических движений глаз в норме и при болезни Паркинсона //Сенсорные системы. – 2016. – Т. 30. – №. 1. – С. 29-41.

3. Ф.И.О.: Томиловская Елена Сергеевна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 03.03.01 - «Физиология»

Должность: заведующий отделом, заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник

Место работы, подразделение и должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук, отдел сенсомоторной физиологии и профилактики, лаборатория гравитационной физиологии сенсомоторной системы

Адрес места работы: 123007, Россия, г. Москва, Хорошевское шоссе 76 А

Тел:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. Соснина И. С., Ляховецкий В. А., Зеленский К. А., Шошина И. И., Карпинская В. Ю., Томиловская Е. С. Влияние 21-суточной «сухой» иммерсии на иллюзии Понзо и Мюллер-Лайера // Физиология человека. - 2021. - Т. 47.- № 1. - С. 63-72.
2. Jillings S., Van Ombergen A.V., Tomilovskaya E., (...), Wuyts F.L., Jeurissen B. Macro- and microstructural changes in cosmonauts' brains after long-duration spaceflight // Science Advances. - 2020. - V. 6.- № 36. - eaaz9488.
3. Глухих Д. О., Наумов И. А., Корнилова Л. Н., Телицын Н. Г., Томиловская Е. С. Следящая функция глаз, зрительно-мануальное слежение и вестибулярная функция в условиях 21-суточной «сухой» иммерсии //Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2020. – Т. 54. – №. 4. – С. 44-51.
4. Шишкин Н. В., Ермаков И. Ю., Амирова, Л. Е., Абу Ш. Н., Томиловская Е. С. Вертикальная устойчивость с открытыми и закрытыми глазами до и после воздействия 21-суточной «сухой» иммерсии //Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2020. – Т. 54. – №. 4. – С. 52-57.
5. Шигуева Т. А., Китов В. В., Томиловская Е. С., Козловская И. Б. Характеристики точностного управления движениями человека в условиях микрогравитации //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – №. 2. – С. 34-39.
6. Amirova L., Navasiolava N., Rukavishnikov I., Gauquelin-Koch G., Gharib C., Kozlovskaya I., Tomilovskaya E. Cardiovascular system under simulated weightlessness: head-down bed rest vs. dry immersion //Frontiers in Physiology. – 2020. – V. 11. – P. 395.
7. Sosnina I. S., Lyakhovetskii V. A., Zelenskiy K. A., Karpinskaya V. Y., Tomilovskaya E. S. Effects of Five-Day “Dry” Immersion on the Strength of the Ponzo and the Müller-Lyer Illusions //Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2019. – V. 49. – №. 7. – P. 847-856.
8. Van Ombergen A., Jillings S., Tomilovskaya E., Wuyts F. L., Zu Eulenburg P. Reply to Wostyn et al.: Investigating the spaceflight-associated neuro-ocular syndrome and the human brain in lockstep //Proceedings of the National Academy of Sciences. – 2019. – V. 116. – №. 32. – P. 15772-15773.
9. Столбков Ю. К., Мошонкина Т. Р., Орлов И. В., Томиловская Е. С., Козловская И. Б., Герасименко Ю. П. Нейрофизиологические корреляты реальной и воображаемой локомоции //Физиология человека. – 2019. – Т. 45. – №. 1. – С. 119-130.
10. Манько О. М., Смолеевский А. Е., Томиловская Е. С., Козловская И. Б. Влияние 5-суточной "сухой" иммерсии на состояние гидродинамики глаза //Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2019. – Т. 53. – №. 5. – С. 22-28.
11. Lazarev I. E., Tomilovskaya E. S., Kozlovskaya I. B. Resting state brain activity during long-term dry immersion //Aerospace medicine and human performance. – 2018. – Т. 89. – №. 7. – С. 642-647.
12. Амирова Л. Е., Шишкин Н. В., Китов В. В., Савеко А. А., Томиловская Е. С., Козловская И. Б. Роль зрительной обратной связи в контроле вертикальной устойчивости человека до и после 5-суточной «сухой» иммерсии //Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2017. – V. 51. – №. 7. – P. 31-37.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.06
доктор биологических наук

Уша

