

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Ковалёва Артёма Ивановича
«Нейрокогнитивные механизмы взаимодействия субъекта со средой виртуальной реальности»

Ф.И.О.: Ермаков Павел Николаевич.

Научная специальность: 03.00.13 – Физиология (биологические науки).

Учёная степень: доктор биологических наук.

Учёное звание: академик Российской академии образования.

1. Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет».

Должность: заведующий кафедрой психофизиологии и клинической психологии.

Адрес места работы: 344006, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 105/42.

Рабочий e-mail: paver@sfedu.ru

Рабочий телефон: + 7 (683) 230-32-07

2. Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Донской государственный технический университет.

Должность: профессор кафедры психофизиологии и клинической психологии.

Адрес места работы: 344003, г. Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, д. 1, ауд. 25.

Рабочий e-mail: permakov@donstu.ru

Рабочий телефон: + 7 (863) 238-12-13

Список основных научных публикаций по проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Ермаков П.Н.**, Ключко Д.С. Влияние цифрового мира на современного человека [электронный ресурс] // Мир науки. Педагогика и психология. – 2025. – Т 13. – № 1. – URL: <https://mir-nauki.com/PDF/07PSMN125.pdf>.
2. Бабенко В.В., Ковш Е.М., Столетний А.С., **Ермаков П.Н.**, Явна Д.В., Денисова Е.Г., Гапченко К.А. Эмоциональная валентность зрительных сцен: существует ли связь спонтанной электрической активности головного мозга и гена COMT? // Российский психологический журнал. – 2024. – Т. 21. – № 3. – С. 152-171.
3. **Ермаков П.Н.**, Лучинкина И.С. Психофизиологические маркеры поведения личности в цифровой среде [электронный ресурс] // Мир науки. Педагогика и психология. – 2024. – Т 12. – № 6. – URL: <https://mir-nauki.com/PDF/128PSMN624.pdf>.
4. Денисова, Е.Г., Зайцева, Ю.Н., **Ермаков, П.Н.** Электрофизиологические корреляты распознавания визуальных иллюзий: исследование вызванной активности мозга // Национальный психологический журнал. – 2023. – Т. 18. – № 2. – С. 119-128.
5. Babenko V., Alekseeva D., Yavna D., Denisova E., Kovsh E., **Ermakov P.** Recognition of Facial Expressions Based on Information From the Areas of Highest Increase in Luminance Contrast // International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education. – 2022. – Т. 10. – № 3. – С. 37-51.

Ф.И.О.: Котельникова Анастасия Владимировна

Ученая степень: доктор психологических наук.

Ученое звание: доцент.

Научная специальность: 5.3.6. Медицинская психология (психологические науки).

1. **Место работы:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Должность: профессор кафедры педагогики и медицинской психологии.

Адрес места работы: 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2.

Тел.: 8 (495) 609-14-00.

E-mail: kotelnikova_a_v@staff.sechenov.ru

2. **Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Должность: доцент кафедры общей психологии Научно-образовательного института социальных, гуманитарных и экономических наук им. А.П. Чехова.

Адрес места работы: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4.

Список основных научных публикаций по проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Бузина Т.С., **Котельникова А.В.**, Шалина О.С., Денисов А.А., Колосов Ю.А., Горбунова Ю.В., Куркин Д.В., Мурсалов И.Д. Психологические проблемы разработки и внедрения VR-технологий в системе медицинского образования // Национальный психологический журнал. – 2024. – № 2 (54). – С. 47-59.
2. **Котельникова А.В.**, Кукшина А.А., Погонченкова И.В., Турова Е.А., Лямина Н.П. Средства виртуальной реальности в комплексной психокоррекции кинезиофобии у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями крупных суставов и позвоночника // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2021. – Т. 98. – № 3-2. С. 101-102.
3. Кукшина А.А., **Котельникова А.В.**, Разумов А.Н., Погонченкова И.В., Турова Е.А., Рассулова М.А., Лямина Н.П. Сравнительное когортное исследование применения иммерсивных технологий в комплексной психологической реабилитации пациентов с нарушениями двигательных функций // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2021. – № 5S(76). – С. 544-554.
4. **Котельникова А.В.**, Погонченкова И.В., Даминов В.Д., Кукшина А.А., Рассулова М.А. Оценка эффективности включения психологического сопровождения с использованием технологии виртуальной реальности в коррекцию болевого синдрома у пациентов с нарушениями двигательных функций на этапе медицинской реабилитации // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2021. – № 3(98). – С. 11-17.
5. **Котельникова А.В.**, Погонченкова И.В., Кукшина А.А., Лазарева Н.И. Виртуальная реальность в коррекции болевого синдрома у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями крупных суставов и позвоночника // Вестник восстановительной медицины. – 2020. – № 2(96). – С. 41-48.

Ф.И.О.: Дорохов Владимир Борисович

Ученая степень: доктор биологических наук.

Научная специальность: 03.00.13 Физиология (биологические науки).

1. Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук.

Должность: заведующий лабораторией нейробиологии сна и бодрствования.

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

Тел.: +7(495) 334-70-00

E-mail: admin@ihna.ru

2. Место работы: Акционерное общество «НЕЙРОКОМ».

Адрес места работы: 111250, г. Москва, Новорогожская ул., д. 11, с. 1, а/я 17. АО «НЕЙРОКОМ».

Тел.: +7 (495) 640-76-71 (900) 2-9184.

E-mail: info@neurocom.ru

**Список основных научных публикаций по проблематике оппонируемой диссертации
за последние 5 лет:**

1. **Dorokhov V.B.**, Puchkova A.N. Neurotechnologies for the Nonpharmacological Treatment of Sleep Disorders // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2022. – Т. 52. – №. 7. – P. 1030-1044.
2. **Vladimir B. Dorokhov**, Anton O. Taranov, Dmitry S. Sakharov, Svetlana S. Gruzdeva, Olga N. Tkachenko, Gleb N. Arsenyev, Natalya V. Ligun, Dmitry S. Sveshnikov, Zarina B. Bakaeva, Valeriy V. Dementienko, Alexandra N. Puchkova. Effects of exposures to weak 2-Hz vs. 8-Hz electromagnetic fields on spectral characteristics of the electroencephalogram in afternoon nap // Biological Rhythm Research. – 2022. – V. 53. – №. 7. – P. 987-995. – <https://doi.org/10.1080/09291016.2020.1857936>.
3. Cheremushkin E.A., Petrenko N E., **Dorokhov V.B.** Sleep and neurophysiological correlates of activation of consciousness on awakening // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2022. – Т. 52. – №. 2. – P. 213-217.
4. Shumov D.E., Sveshnikov D.S., Bakaeva Z.V., **Dorokhov V.B.** Influence of Binaural and Monaural Beat in the Structure of a Monotonic Sound Stimulus on Sleep Latency // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2023. – Т. 53. – №. 8. – V. 1382-1385.
5. Manaenkov A.E., Prokhorenko N.O., Tkachenko O.N., Sveshnikov D.S., **Dorokhov V.B.** Correlation of the Karolinska Sleepiness with Behavioral Measures of a Monotonous Bimanual Psychomotor Rest // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2023. – V. 53. – P. 1515–1520. – <https://doi.org/10.1007/s11055-023-01547-w>.

И.о. учёного секретаря
диссертационного совета МГУ.053.2,
доктор психологических наук, доцент

Е.И. Первичко