

Председателю Диссертационного совета
24.2.392.01 на базе ФГБОУ ВО
«СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
д. ф.-м. н., профессору Аникину В.М.

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» даёт своё согласие выступить в качестве ведущей (оппонирующей) организации по диссертации Грищенко Анастасии Александровны «Сопоставление и оценка надежности методов выявления направленной связанности между отделами мозга крыс-моделей абсансной эпилепсии» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальностям 1.3.4. «Радиофизика» и 1.5.2. «Биофизика», поданной в диссертационный совет 24.2.392.01, созданный при ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского. Подразделение, ответственное за составление отзыва: Институт перспективных исследований мозга МГУ.

Сведения об организации:

Полное и сокращённое наименование в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ)
Почтовый индекс, адрес	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1,
Интернет-адрес сайта организации	https://www.msu.ru/
Телефон / факс	+7 (495) 939-10-00 +7 (495) 938-25-48 Факс +7 (495) 939-01-26
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru contact@brain.msu.ru

Список основных публикаций сотрудников организации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Shuvaev S., Koulakov A.A., Kiryanov R., Lazutkin A., Enikolopov G., Anokhin K. Spatiotemporal 3d image registration for mesoscale studies of brain development // Scientific Reports. 2022. Vol. 12. No. 1.
2. Nosovets Z.A., Ushakov V.L., Zaidelman L.Y., Kotov A.A. System of methods and algorithms for comprehensive neurosemantic mapping of the human brain // Cognitive

- Systems Research, 2023, 82, 101122.
3. Ushakov V.L., Kartashov S.I., Orlov V.A., Svetlik M.V., Bushov V.Y. fMRI study of brain activity in men and women during rhythm reproduction and measuring short time intervals // Studies in Computational Intelligence. 2022. Vol. 1032 SCI. P. 569-575.
 4. Enyagina I.M., Poyda A.A., Orlov V.A., Kozlov S.O., Polyakov A.N., Ushakov V.L., Sharaev M.G. Technologies for studying functional neural networks of the human brain based on data of nuclear functional magnetic tomography // Journal of Physics: Conference Series, 2022, 2155(1), 012034.
 5. Knyazev, G.G., Ushakov, V.L., Orlov, V.A., Malakhov, D.G., Kartashov, S.I., Savostyanov, A.N., Bocharov, A.V. and Velichkovsky, B.M., 2021. EEG and fMRI Correlates of Insight: A Pilot Study. Symmetry, 13(2), 330.
 6. Анохин К.В. Когнитом: в поисках фундаментальной нейронаучной теории сознания // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2021. Т. 71. № 1. С. 39-71.
 7. Бушов Ю.В., Ушаков В.Л., Светлик М.В., Карташов С.И., Орлов В.А. Роль зеркальных нейронов в интерпретации действий и намерений // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2021. № 56. С. 86-107.
 8. Pochechuev M.S., Solotenko M.A., Fedotov I.V., Zheltikov A.M., Ivashkina O.I., Anokhin K.V. Multisite cell- and neural-dynamics-resolving deep brain imaging in freely moving mice with implanted reconnectable fiber bundles // Journal of Biophotonics. 2020. Vol. 13. No. 11. e202000081.

Проректор
МГУ имени М.В. Ломоносова,
профессор РАН, доктор физико-математических наук
Федянин Андрей Анатольевич



Директор Института перспективных
исследований мозга МГУ, д. м. н., академик РАН
Анохин Константин Владимирович

Федянин

Анохин