Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Смирнова Ивана Васильевича
по теме «Роль гомо- и гетеросинаптической пластичности в модификации сенсорных ответов нейронов первичной зрительной коры мыши», представленной на соискание ученой степени кандидата/доктора биологических наук по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных
В диссертационный совет 24.1.046.01 при институте Высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН
Адрес:117485, Москва, ул. Бутлерова 5А

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", ФГАОУ ВО КФУ, КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Место нахождение	г. Казань, Российская федерация
Почтовый адрес организации	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Телефон	+7 (843) 939-29-03
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта	https://kpfu.ru/
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Ректор Сафин Ленар Ринатович, кандидат юридических наук, доцент.
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации	Таюрский Дмитрий Альбертович, доктор физико-математических наук, первый проректор - проректор по научной деятельности, профессор
Фамилия Имя Отчество, должность, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Ситдикова Гузель Фаритовна, заведующий кафедрой физиологии человека и животных, доктор биологических наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в	1. Nasretdinov, A., Vinokurova, D., Lemale, C. L., Burkhanova-Zakirova, G., Chernova, K., Makarova, J., Herreras, O., Dreier, J. P., & Khazipov, R. (2023).

рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Diversity of cortical activity changes beyond depression during Spreading Depolarizations. Nature Communications (Vol. 14, Issue 1). https://doi.org/10.1038/s41467-023-43509-3 2. Koroleva, K., Svitko, S., Ananev, A., Buglinina, A., Bogatova, K., Yakovleva, O., Nurmieva, D., Shaidullov, I., & Sitdikova, G. (2023). Effects of Nitric Oxide on the Activity of P2X and TRPV1 Receptors in Rat Meningeal Afferents of the Trigeminal Nerve. International Journal of Molecular Sciences (Vol. 24, Issue 8, p. 7519). https://doi.org/10.3390/ijms24087519 3. Vazetdinova, A., Valiullina-Rakhmatullina, F., Rozov, A., Evstifeev, A., Khazipov, R., & Nasretdinov, A. (2022). On the accuracy of cell-attached current-clamp recordings from cortical neurons. Frontiers in Molecular Neuroscience (Vol. 15). https://doi.org/10.3389/fnmol.2022.979479 4. Suchkov, D., Shumkova, V., Sitdikova, V., & Minlebaev, M. (2022). Simple and Efficient 3D-Printed Superfusion Chamber for Electrophysiological and Neuroimaging RecordingsIn Vivo. eneuro (Vol. 9, Issue 5, p. ENEURO.0305-22.2022). https://doi.org/10.1523/eneuro.0305-22.2022 5. Яковлева, О. В., Богатова, К. С., Скрипникова, В. В., & Ситдикова, Г. Ф. (2021). Влияние умеренного хронического стресса самок крыс до и во время беременности на сенсомоторное развитие, уровень тревожности и когнитивные функции потомства. Журнал высшей нервной деятельности им И П Павлова (Т. 71, Номер 3, сс. 400–414). https://doi.org/10.31857/s0044467721030138 6. Makarov, R., Sintsov, M., Valeeva, G., Starikov, P., Negrov, D., & Khazipov, R. (2021). Bone conducted responses in the neonatal rat auditory cortex. Scientific Reports (Vol. 11, Issue 1). https://doi.org/10.1038/s41598-021-96188-9 7. Shumkova, V., Sitdikova, V., Rechapov, I., Leukhin, A., & Minlebaev, M. (2021). Effects of urethane and isoflurane on the sensory evoked response and local blood flow in the early postnatal rat somatosensory cortex. Scientific Reports (Vol. 11, Issue 1). https://doi.org/10.1038/s41598-021-88461-8

	8. Burkhanova, G., Chernova, K., Khazipov, R., & Sheroziya, M. (2020). Effects of Cortical Cooling on Activity Across Layers of the Rat Barrel Cortex. Frontiers in Systems Neuroscience (Vol. 14). https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00052 9. Lebedeva, J., Zakharov, A., Burkhanova, G., Chernova, K., & Khazipov, R. (2019). The Effects of NMDA Receptor Blockade on Sensory-Evoked Responses in Superficial Layers of the Rat Barrel Cortex. Frontiers in Cellular Neuroscience (Vol. 13). https://doi.org/10.3389/fncel.2019.00259

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заведующий кафедрой физиологии человека
и животных, д.б.н., профессор Г.Ф. Ситдикова

Первый проректор - проректор по научной
деятельности Д.А. Таюрский

«29» августа 2024 г.