

**Сведения о ведущей организации по диссертации
Зариновой Ксении Асхатовны «АТФ-зависимая регуляция сигнальных путей
в скелетных мышцах при моделируемой гравитационной разгрузке»
по специальности 3.3.7 - «Авиационная, космическая и морская медицина»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук.**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	КФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Казань, Российская Федерация
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Казань, ул. Кремлевская, 18
Телефон организации	+7 (843) 939-29-03
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта организации и сети Интернет	https://kpfu.ru/
Руководитель организации	Ректор Сафин Ленар Ринатович
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт фундаментальной медицины и биологии, Кафедра физиологии человека и животных,
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Проректор по научной деятельности, д.ф.м.н., профессор Таюрский Дмитрий Альбертович
Сведения о составителе отзыва ведущей организации	Заведующий кафедрой — д.б.н., профессор Ситдикова Гузель Фаритовна; Кандидат наук, доцент кафедры физиологии человека и животных Института фундаментальной медицины и биологии Балтина Татьяна Валерьевна
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по теме диссертации за последние пять лет	1. Consecutive Transcutaneous and Epidural Spinal Cord Neuromodulation to Modify Clinical Complete Paralysis—the Proof of Concept / Mukhametova E., Militskova A., Biktimirov A., Kharin N., Semenova E., Sachenkov O., Baltina T., Lavrov I. // Mayo Clinic Proceedings: Innovations, Quality & Outcomes. – 2024. – Vol. 8, No. 1. – P. 1-16. – DOI 10.1016/j.mayocpiqo.2023.09.006. 2. Morphofunctional Changes in the Spinal Cord of Rats after Contusion Injury with Local Delivery of Methylprednisolone in Combination with a Copolymer / Baltin M.E., Sabirova D.E., Chernova O.N., Baltina T.V., Sachenkov O.A. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2023. – Vol. 174, No. 6. – P. 810-815. – DOI 10.1007/s10517-023-

	<p>05795-1.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Functional State of the Motor Centers of the Lumbar Spine after Contusion (Th8-Th9) with Application of Methylprednisolone-Copolymer at the Site of Injury / Baltin M., Smirnova V., Khamatnurova R., Sabirova D., Samigullin B., Sachenkov O., Baltina T. // Biomedicines. – 2023. – Vol. 11, No. 7. – P. 2026. – DOI 10.3390/biomedicines11072026. 4. Гиперкальциевая модель для выявления постсинаптических эффектов АТФ / Хайруллин А.Е., Гришин С.Н., Теплов А.Ю., Еремеев А.А., Балтина Т.В., Зиганшин А.У. // Биофизика. – 2022. – Т. 67, № 6. – С. 1232-1235. – DOI 10.31857/S0006302922060205. 5. Time-Dependent Effect of Sciatic Nerve Injury on Rat Plasma Lipidome / Senko D., Gorovaya A., Stekolshchikova E., Anikanov N., Fedianin A., Baltin M., Efimova O., Petrova D., Baltina T., Lebedev M.A., Khaitovich PH., Tkachev A. // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, No. 24. – P. 15544. – DOI 10.3390/ijms232415544. 6. Functional State of the Neuromotor Apparatus of the Gastrocnemius Muscle in Rat Under Microgravity: Effect of Spinal Cord Stimulation / Eremeev A., Fedianin A., Lvova I., Galiullina N., Baltina T., Sachenkov O. // BioNanoScience. – 2019. – Vol. 9, No. 2. – P. 433-437. – DOI 10.1007/s12668-019-00611-5.
--	--

Верно

Первый проректор –
 проректор по научной деятельности
 д.ф-м.н., профессор



Таюрский Дмитрий Альбертович

_____ 2024 г.