

Сведения

о научном консультанте Тыганова Сергея Александровича, представившего в диссертационный совет Д 002.111.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного Научного центра Российской федерации – Института медико-биологических проблем Российской Академии Наук диссертационную работу «Реализация механического сигнала в системе регуляции синтеза белка в скелетной мышце млекопитающих на фоне гравитационной разгрузки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности и, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасли науки	Основные работы по профилю диссертации
1	Шенкман Борис Сتيнович	1957 г.р. Гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Москва Заведующий лабораторией	Доктор биологических наук, 03.00.13 – физиология, 14.00.23 – гистология цитология, клеточная биология	Профессор	03.03.01 – физиология (биологические науки)	<p>1. Мирзоев Т.М., Тыганов С.А., Ломоносова Ю.Н., Мусиенко П.Е., Шенкман Б.С. Сигнальные пути, регулирующие синтез белка в камбаловидной мышце крысы на ранних сроках гравитационной разгрузки // Рос. Физиол. Журн. им. И.М. Сеченова. - 2015. - Т. 101. № 11. С. 1299-1308.</p> <p>2. Мирзоев Т.М., Тыганов С.А., Петрова И.О., Шенкман Б.С. Реализация механического сигнала на фоне гравитационной разгрузки: реакция молекулярных мишеней mTORC1 на экцентрические сокращения. // Биофизика. - 2016. - Т. 61. № 5. С. 979-985.</p> <p>3. Mirzoev T., Tyganov S., Vilchinskaya N., Lomonosova Y., Shenkman B. Key Markers of mTORC1-Dependent and mTORC1-Independent Signaling Pathways Regulating Protein Synthesis in Rat Soleus Muscle During Early Stages of Hindlimb Unloading. // Cell. Physiol. Biochem. - 2016. - V. 39. № 3. P. 1011-1020.</p> <p>4. Мирзоев Т.М., Тыганов С.А., Шенкман Б.С. Роль стретч-активируемых каналов в реализации mTORC1 сигналинга в изолированной m. soleus крысы в ответ на механический стимул после функциональной разгрузки // Рос. Физиол.</p>

