

Сведения

об официальном(ых) оппоненте(ах) 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, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки	Основные работы по профилю диссертации
1	Орлов Сергей Николаевич	1947 г.р., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», заведующий лабораторией физико-химии биологических мембран	Доктор биологических наук, 03.00.02 - биофизика	Профессор	03.03.01 – физиология (биологические науки)	<p>1. Dulin N. O., Smolyaninova L. V., Orlov S. N. Control of lung myofibroblast transformation by monovalent ion transporters // Current topics in membranes. — 2019.</p> <p>2. Na⁺,K⁺-ATPase as a target for treatment of tissue fibrosis / S. N. Orlov, L. Jenifer, L. V. Smolyaninova, N. O. Dulin // Current Medicinal Chemistry. — 2019. — Vol. 26, no. 3. — P. 564–575</p> <p>3. Sustained smad2 phosphorylation is required for myofibroblast transformation in response to TGF-β / A. Shawn, E. B. Reed, L. V. Smolyaninova et al. // American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology. — 2019. — Vol. 60, no. 3. — P. 367–369.</p> <p>4. A method to simultaneously detect changes in intracellular Ca²⁺ concentration and cell volume / O. O. Ponomarchuk, F. Boudreault, A. A. Shiyan et al. // Biophysics. — 2018. — Vol. 63, no. 3. — P. 369–374.</p> <p>5. Search for upstream cell volume sensors: the role of plasma membrane and cytoplasmic hydrogel / S. Orlov, A. Shiyan, F. Boudreault et al. // Current topics in membranes. — 2018. — Vol. 81. — P. 53–82.</p>

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Тыганова С.А. на тему: «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.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Дата

(подпись необходимо заверить)

ПЕЧАТЬ



ФИО

ПОДПИСЬ

