

### Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Тыганова С.А. «Реализация механического сигнала в системе регуляции синтеза белка в скелетной мышце млекопитающих на фоне гравитационной разгрузки», по специальности 03.03.01 – физиология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.spbu.ru">www.spbu.ru</a>
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	<a href="mailto:spbu@spbu.ru">spbu@spbu.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Krivoi I.I., Petrov A.M. Cholesterol and the safety factor for neuromuscular transmission. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2019. 20, 1046. doi: 10.3390/ijms20051046.</p> <p>2) Chibalin A.V., Benziane B., Zakyrjanova G.F., Kravtsova V.V., Krivoi I.I. Early endplate remodeling and skeletal muscle signaling events following rat hindlimb suspension. <i>J. Cell. Physiol.</i> 2018. 233: 6329-6336. doi: 10.1002/jcp.26594.</p> <p>3) Petrov A.M., Kravtsova V.V., Matchkov V.V., Vasiliev A.N., Zefirov A.L., Chibalin A.V., Heiny J.A., Krivoi I.I. Membrane lipid rafts are disturbed in the response of rat skeletal muscle to short-term disuse. <i>Am J Physiol Cell Physiol.</i> 2017. 312(5):C627-C637. doi: 10.1152/ajpcell.00365.2016.</p> <p>4) Kravtsova V.V., Petrov A.M., Matchkov V.V., Bouzinova E.V., Vasiliev A.N., Benziane B., Zefirov A.L., Chibalin A.V., Heiny J.A., Krivoi I.I. Distinct <math>\alpha 2</math> Na,K-ATPase membrane pools are</p>

differently involved in early skeletal muscle remodeling during disuse. J Gen Physiol. 2016. 147(2):175-88. doi: 10.1085/jgp.201511494.  
5) Kravtsova V.V., Matchkov V.V., Bouzinova E.V., Vasiliev A.N., Razgovorova I.A., Heiny J.A., Krivoi I.I. Isoform-specific Na,K-ATPase alterations precede disuse-induced atrophy of rat soleus muscle. Biomed Res Int. 2015: 720172. doi: 10.1155/2015/720172.

Верно

Директор Центра экспертиз

*Семенов*

В.А.Семенов



Приложение №2  
к письму от 16.04.2019 № 01-115-9192

**Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации**

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе

Верно

Директор Центра экспертиз

*Семенов*

В.А.Семенов

