



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034  
тел./факс 328-97-88  
http://www.spbu.ru  
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089  
ИНН/КПП 7801002274/780101001

19.09.2016 № 01-115-5592

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии

Директору ФГБУН  
КИБ КазНЦ РАН  
А.Н. Гречкину

Диссертационный совет  
Д 002.005.01

Уважаемые коллеги!

В ответ на Ваше обращение (исх. КИБ КазНЦ РАН от 08.09.2016 № 17343-1451.1-191) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации С.Е. Проскуриной на тему: «Влияние оксида азота (NO) на активность фермента ацетилхолинэстеразы в нервно-мышечном синапсе крысы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.02 – биофизика и 03.03.01 – физиология, и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

Приложение: 1. Сведения о ведущей организации — на 2 л. в 1 экз.  
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации — на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертизы

Л.А. Цветкова

Исполнитель:  
Н.Ю. Климова,  
Тел.: (812) 327-46-15

**Сведения о ведущей организации**

по кандидатской диссертации С.Е. Проскуриной «Влияние оксида азота (NO) на активность фермента ацетилхолинэстеразы в нервно-мышечном синапсе крысы», по специальностям 03.01.02 – биофизика и 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.Matchkov V.V., Krivoi I.I. Specialized Functional Diversity and Interactions of the Na,K-ATPase. <i>Front. Physiol.</i> 2016. 7: 179. doi.org/10.3389/fphys.2016.00179</p> <p>2.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</math>2 Na,K-ATPase membrane pools are differently involved in early skeletal muscle remodeling during disuse. <i>J. Gen. Physiol.</i> 2016. 147(2): 175-188.</p> <p>3.Кривой И.И. Функциональные взаимодействия Na,K-АТФазы с молекулярным окружением. <i>Биофизика</i>. 2014. 59 (5): 871-882.</p> <p>4.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. <i>Biomed. Res. Int.</i> 2015:720172. doi: 10.1155/2015/720172</p> <p>5.Петенкова А.А., Коваленко Р.И., Юсупова</p>

- Э.Р., Ноздрачев А.Д. Оксид азота регулирует хемоаттрактантную активность дефензина HNP-1 в крови. Доклады Академии наук. 2015. 460(6): 725-728.
- 6.Петенкова А.А., Коваленко Р.И., Ноздрачев А.Д. Роль оксида азота в регуляции миграции лейкоцитов в тканях сердца *in vitro*. Доклады Академии наук. 2015. 465(1): 119-122.
- 7.Kravtsova V.V., Petrov A.M., Vasil'ev A.N., Zefirov A.L., Krivoi I.I. Role of cholesterol in the maintenance of endplate electrogenesis in rat diaphragm. Bull. Exp. Biol. Med. 2015. 158(3): 298-300.
- 8.Петенкова А.А., Коваленко Р.И., Ноздрачев А.Д. Нитрит натрия влияет на метаболические превращения оксида азота в переживающих тканях правого и левого желудочков сердца крысы. Доклады Академии Наук, 450 (2): 234-236, 2013.
- 9.Chibalin A.V., Heiny J.A., Benziane B., Prokofiev A.V., Vasiliev A.V., Kravtsova V.V., Krivoi I.I. Chronic nicotine modifies skeletal muscle Na,K-ATPase activity through its interaction with the nicotinic acetylcholine receptor and phospholemman. PLoS One. 2012. 7(3). e33719.
- 10.Кривой И.И. Регуляторная функция  $\alpha_2$ -изоформы Na,K-АТФазы. Биофизика. 2012. 57 (5): 771–788.

Верно

Директор Центра экспертизы



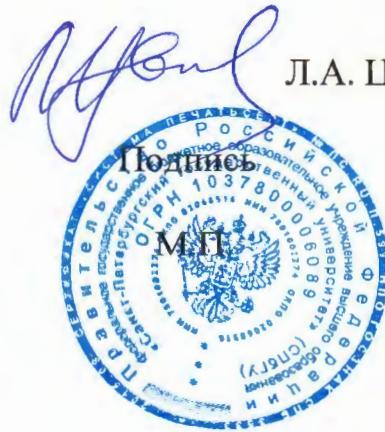
Л.А. Цветкова

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

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Аплонов Сергей Витальевич
<b>Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация</b>	Доктор геолого-минералогических наук 01.04.12 – геофизика Геолого-минералогические науки
<b>Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе. Профессор кафедры геофизики.

Верно

Директор Центра экспертиз



Л.А. Цветкова

