



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

Председателю
диссертационного совета Д 900.01.011
на базе ФГБУН «НБС-ННЦ»,
д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН
Ю.В. Плугатарь

29.01.2020 № 01-115-1825

на № _____ от _____

О согласии

Уважаемый Юрий Владимирович!

В ответ на Ваше обращение (исх. НБС-ННЦ от 21.01.2020 № 11-47) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Новицкого Максима Леонидовича на тему: «Экологическая оценка эмбриозёмов сульфидсодержащих пород шахтных отвалов и пути их оптимизации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки), 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 3 л. в 1 экз.

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

Директор Центра экспертиз

А.В. Попов

Исполнитель:
Климова Наталья Юрьевна,
Тел.: (812.) 327-46-15

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Новицкого Н.М. «Экологическая оценка эмбриозёмов сульфидсодержащих пород шахтных отвалов и пути их оптимизации», по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

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»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Alekseev I., Abakumov E., Maksimova E. Agrochemical State and Vertical Organization of Alluviated Soils of Saint Petersburg's 300th Anniversary Park, Russia (2020) Springer Geography, pp. 76-87.</p> <p>2. Ji X., Abakumov E., Polyako V., Xie X., Dongyang W. The ecological impact of mineral exploitation in the Russian Arctic: A field-scale study of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in permafrost-affected soils and lichens of the Yamal-Nenets autonomous region (2019) Environmental Pollution, 255, статья № 113239, .</p> <p>3. Ji X., Abakumov E., Xie X. Atmosphere-ocean exchange of heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons in the Russian Arctic Ocean (2019) Atmospheric Chemistry and Physics, 19 (22), pp. 13789-13807.</p> <p>4. Ji X., Abakumov E., Polyakov V. Assessments of pollution status and human health risk of heavy metals in permafrost-affected soils and lichens: A</p>

- case-study in Yamal Peninsula, Russia Arctic (2019) *Human and Ecological Risk Assessment*, 25 (8), pp. 2142-2159.
5. Ji X., Abakumov E., Xie X., Wei D., Tang R., Ding J., Cheng Y., Chen J. Preferential Alternatives to Returning All Crop Residues as Biochar to the Crop Field? A Three-Source ¹³C and ¹⁴C Partitioning Study (2019) *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 67 (41), pp. 11322-11330.
6. Orlova N., Abakumov E., Orlova E., Yakkonen K., Shahnazarova V. Soil organic matter alteration under biochar amendment: study in the incubation experiment on the Podzol soils of the Leningrad region (Russia) (2019) *Journal of Soils and Sediments*, 19 (6), pp. 2708-2716.
7. Ji X., Abakumov E., Antcibor I., Tomashunas V., Knoblauch C., Zubzycki S., Pfeiffer, E.-M. Influence of Anthropogenic Activities on Metals in Arctic Permafrost: A Characterization of Benchmark Soils on the Yamal and Gydan Peninsulas in Russia (2019) *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 76 (4), pp. 540-553.
8. Petrova A.A., Abakumov E.V. Content of heavy metals in the soils of the city of Murmansk [Содержание тяжёлых металлов в почвах города Мурманска] (2019) *Gigiena i Sanitariya*, 98 (5), pp. 478-482.
9. Shamilishvili G., Abakumov E. Organic and inorganic contaminants in Urban Soils of St. Petersburg (Russia) (2019) *Springer Geography*, pp. 51-57.
10. Dmitrakova J., Abakumov E. Dynamics of soil organic carbon of reclaimed lands and the related ecological risks to the additional CO₂ emission (2019) *Springer Geography*, pp. 97-105.
11. Alekseev I., Shamilishvili G., Abakumov E. Ecotoxicological state of urban soils of the arctic with different functional load (Yamal Autonomous Region) (2019) *Springer Geography*, pp. 206-211.
12. Maksimova E., Abakumov E., Shamilishvili G. Sustainable development of forest ecosystems in

	<p>urbanized territories as a way of wildfire control in Russia (2019) Springer Geography, pp. 279-288.</p> <p>13.Pershina E.V., Ivanova E.A., Abakumov E.V., Andronov E.E. The impacts of deglaciation and human activity on the taxonomic structure of prokaryotic communities in Antarctic soils on King George Island (2018) Antarctic Science, 30 (5), pp. 278-288.</p> <p>14.Abakumov E., Maksimova E., Tsibart A. Assessment of postfire soils degradation dynamics: Stability and molecular composition of humic acids with use of spectroscopy methods (2018) Land Degradation and Development, 29 (7), pp. 2092-2101.</p>
--	---

Верно

Директор Центра экспертизы



А.В. Попов

Приложение №2
к письму от 29.01.2020 № 01-115-1825

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



А.В. Попов