



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

Проректору по научной работе и
взаимодействию с
государственными органами и
филиалами ФГБОУ ВО
«Российский государственный
гидрометеорологический
университет»
И.И. Мушкету

18.02.2019 № 01-119-188

на № _____ от _____

О согласии

Уважаемый Иван Ильич!

В ответ на Ваше обращение (исх. РГГМУ от 15.01.2019 № 37/03) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Коломеец Людмилы Ильиничны на тему: «Обратные связи между грозовой активностью, температурой и составом атмосферы в тропосфере и нижней стратосфере в глобальном и региональном масштабах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология, 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

В.А.Семенов

Исполнитель:

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

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Коломеец Л.И. «Обратные связи между грозовой активностью, температурой и составом атмосферы в тропосфере и нижней стратосфере в глобальном и региональном масштабах», по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

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.Lukianova R., Kozlovsky A., Lester M. Climatology and inter-annual variability of the polar mesospheric winds inferred from the meteor radar observations over Sodankylä (67N,26E) during solar cycle 24. J. Atmos. Solar-Terr. Phys., 10.1016/j.jastp.2017.06.005, 2017.</p> <p>2.Mursula K., Holappa L., R. Lukianova. Seasonal solar wind speeds for the last 100 years: Unique coronal hole structures during the peak and demise of the Grand Modern Maximum // Geophys. Res. Letters, 43, doi:10.1002/2016GL071573. 2017.</p> <p>3.Lukianova R. Mursula K., Holappa L., Centennial evolution of monthly solar wind speeds: Fastest solar wind streams from long-duration coronal holes // J. Geophys. Res. Space Phys., 122, doi:10.1002/2016JA023683. 2017.</p> <p>4.Lukianova R., Uvarov V.M., P. Coisson, Evolution of the high-latitude F region large-scale ionospheric irregularities under different solar wind</p>

- and zenith angle conditions // *Adv. Space Res.*, 59(2), p. 557-570, doi:10.1016/j.asr.2016.10.010. 2017.
- 5.Gvishiani A., Soloviev A., Krasnoperov R., Lukianova R., Automated hardware and software system for monitoring the Earth's magnetic environment // *Data Science J.*, 15: 18, doi:10.5334/dsj-2016-018. 2016.
- 6.Lukianova R., Thermal and dynamic perturbations in the winter polar upper atmosphere associated with a major sudden stratospheric warming // *Russ. J. Earth. Sci.*, 16, ES4003, doi:10.2205/2016ES000575. 2016.
- 7.Lukianova R., Unusual geomagnetic response to the solar wind dynamic pressure pulse during storm-time // *Russ. J. Earth. Sci.*, 16, ES6001, doi:10.2205/2016ES000583. 2016.
- 8.Kozlovsky, A., R. Lukianova, S. Shalimov, and M. Lester, Mesospheric temperature estimation from meteor decay times during Geminids meteor shower // *J. Geophys. Res. Space Physics*, 121, 1669–1679, doi:10.1002/2015JA022222. 2016.
- 9.Uvarov V.M., R.Yu. Lukianova, Numerical modeling of the polar F region ionosphere taking into account the solar wind conditions // *Adv. Space Research*, 56, 2563–2574, doi:10.1016/j.asr.2015.10.004, 2015.
- 10.Lukianova, R., A. Kozlovsky, S. Shalimov, T. Ulich, and M. Lester, Thermal and dynamical perturbations in the winter polar mesosphere-lower thermosphere region associated with sudden stratospheric warmings under conditions of low solar activity // *J. Geophys. Res. Space Physics*, 120, doi:10.1002/2015JA021269. 2015.
- 11.Mursula K., Lukianova R., and L. Holappa, Occurrence of the high-speed solar wind streams over the Grand Modern Maximum // *The Astrophysical Journal*, 801:30 (5pp), doi:10.1088/0004-637X/801/1/30. 2015.
- 12.Лукьянова Р.Ю., Богоутдинов Ш.Р. Крупномасштабные неоднородности зимней полярной верхней ионосферы по данным спутников SWARM // *Космические*

	<p>исследования, Т.55, № 6, с.448-458, 2017.</p> <p>13. Лукьянова Р.Ю. Распределение электрического потенциала в ионосфере Земли с учетом электродинамической сопряженности полушарий: численная модель // Матем. моделирование, 29:5, с. 122–132, 2017.</p> <p>14. Гвишиани А. Д., Лукьянова Р. Ю. Исследование геомагнитного поля и проблемы точности бурения наклонно направленных скважин в Арктическом регионе // Горный журнал, № 10 (2219), с. 94-99, 2015.</p> <p>15. Гвишиани А.Д., Лукьянова Р.Ю. Геоинформатика и наблюдения магнитного поля Земли: российский сегмент // Физика Земли, № 2, с. 1–18, 2015.</p>
--	--

Верно

Директор Центра экспертиз

Синица

В.А.Семенов



Приложение №2

к письму от 18.02.2019 № 01-119-188

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. И.о. проректора по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз

С.А.Семенов

В.А.Семенов

