



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

ИНН 7804040077, ОГРН 1027802505279,
ОКПО 02068574

Политехническая ул., 29, Санкт-Петербург, 195251
тел.: +7(812)297 2095, факс: +7(812)552 6080
office@spbstu.ru

23.09.2022 № 08-11-6-482

на № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета Д 24.2.392.01,
созданного на базе ФГБОУ ВО
«Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени
Н.Г. Чернышевского»,
д.ф.-м.н., профессору В.М. Аникину

410012, г. Саратов,
ул. Астраханская, д.83,
СГУ

Выражение согласия выступить
в качестве ведущей организации
по диссертации

Уважаемый Валерий Михайлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Горшкова Ильи Борисовича на тему: «Исследование особенностей термогенерации акустических волн в кольцевых системах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4 – «Радиофизика». Диссертационная работа будет рассматриваться в Высшей школе прикладной математики и вычислительной физики Физико-механического института.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз.

Проректор
по научно-организационной деятельности



Ю.С. Клочков

Исп. Н.Г. Иванов, тел. (812) 552 66 21

012854

Сведения о ведущей организации
по диссертации Горшкова Ильи Борисовича на тему: «Исследование особенностей термогенерации акустических волн в кольцевых системах» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4 – «Радиофизика», представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 24.2.392.01, созданном на базе ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Полное наименование организации (согласно уставу)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «СПбПУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Высшая школа прикладной математики и вычислительной физики
Почтовый адрес организации	195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 29
Фактический адрес организации	Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 29
Телефон организации	+7 (812) 297-20-95
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://www.spbstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Булович С.В. Численное моделирование термоакустических колебаний газа в трубе с теплообменными элементами тороидальной формы // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки. 2021. Т. 14. № 3. С. 36–48. DOI: 10.18721/JPM.14303
2. Коротков, А. С. Анализ схемы смесителя частот с управлением по току на ненулевой промежуточной частоте с учётом входного импеданса / А. С. Коротков, Т. Д. Чан // Неделя науки ИЭиТ : материалы Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 15–19 ноября 2021 года. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2021. – С. 99-102.
3. Егоров, Е. В. Сверхмалозошумящий опорный автогенератор сантиметрового

диапазона волн на основе диэлектрического резонатора / Е. В. Егоров, С. Б. Макаров, В. М. Малышев // Радиотехника. – 2021. – Т. 85. – № 12. – С. 103-115. – DOI 10.18127/j00338486-202112-09.
4. Б. Ху, Д. Гэ, А. С. Овсянникова. Энергоэффективный генератор наносекундных импульсов // Радиотехника. – 2021. – Т. 85. – № 11. – С. 117-137. – DOI 10.18127/j00338486-202111-17.
5. Е. В. Балашов, Н. В. Иванов, Д. Б. Ахметов, А. С. Коротков. Высокотемпературный инструментальный усилитель // Наноиндустрия. – 2020. – № S96-1. – С. 160-163. – DOI 10.22184/1993-8578.2020.13.3s.160.163. – EDN CSOFLE.
6. Булович С.В., Масюкевич А.В. Экспериментальное исследование взаимодействия ударной волны со слоем проницаемого материала // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки. 2019. Т. 12. № 4. С. 135-144. DOI: 10.18721/JPM.1241
7. Korotkov, A. S. Simulation and design of thin-film thermoelectric generators / A. S. Korotkov, V. V. Loboda // 2018 International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering, ISFEE 2018, Bucharest, 01–03 ноября 2018 года. – Bucharest, 2018. – P. 8742452. – DOI 10.1109/ISFEE.2018.8742452.
8. Булович С.В. Математическое моделирование течения газа в окрестности открытого торца трубы при колебаниях поршня на другом конце трубы по гармоническому закону на резонансной частоте // Журнал технической физики. – 2017. – Том 87. – Вып. 11. – С. 1632-1636. – DOI: 10.21883/JTF.2017.11.45121.2086

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее работником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее работниками.

Проректор
по научно-организационной деятельности



Ю.С. Клочков

Директор Физико-механического
института СПбПУ



М.Е. Фролов