



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

ул. Профессора Попова, д.5, Санкт-Петербург, 197376
Телефон: (812) 234-46-51; факс: (812) 346-27-58; e-mail: info@etu.ru; <https://etu.ru>
ОКПО 02068539; ОГРН 1027806875381; ИНН/КПП 7813045402/781301001

10.12.2019 № 100102/2050
На № 67-19-17-103 от 04.12.2019

Председателю диссертационного совета
Д 212.021.03 при ФГБОУ ВО «Брянский
государственный технический университет»

О назначении ведущей организации

д.т.н., профессору Аверченкову В. И.

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Школина Алексея Николаевича на тему: «Математическое моделирование процессов в интегральных микросхемах импульсных преобразователей напряжения при внешних тепловых и электрических воздействиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в диссертационный совет Д 212.021.03 на базе ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».

Приложение: сведения об организации, включая список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации в научных изданиях (на 3 листах).

И.о. ректора
д.т.н., проф.



М.С. Куприянов



Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	
Почтовый индекс, адрес	197376, Северо-Западный федеральный округ, субъект Российской Федерации: Санкт-Петербург, город Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.etu.ru/
Телефон	(812) 346-44-87
Адрес электронной почты	office@etu.ru
Фамилия, Имя, Отчество руководителя подразделения, в котором предполагается рассмотрение диссертации	Малышев Виктор Николаевич
Должность	Декан факультета радиотехники и телекоммуникаций
Структурное подразделение	Факультет радиотехники и телекоммуникаций
Степень, звание	доктор технических наук (05.12.01), профессор

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Вьет Н.Д., Маркелов О.А., Богачев М.И. Моделирование агрегированного сетевого трафика узла инфокоммуникационной сети на основе суперстатистического подхода с учетом эффектов долговременной зависимости и нестационарного характера пользовательской активности // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2017. № 5. С. 47-53.
2. Nekrasov A.V., Khachatryan A.B., Abramov E.S., Markelov O.A., Bogachev M.I. On sea ice measurement by a C-band scatterometer at VV polarization: Methodology optimization based on computer simulations. Remote Sensing. 2019. Vol. 11. № 21. P. 2518.
3. Mandrikova O.V., Solovyev I.S., Khomutov S.Y., Geppener V.V., Klionskiy D.M., Bogachev M.I. Multiscale variation model and activity level estimation algorithm of the Earth's magnetic field based on wavelet packets. Annales Geophysicae. 2018. Vol. 36. № 5. P. 1207-1215.

4. Nguyen V.D., Markelov O.A., Serdyuk A.D., Bogachev M.I., Vasenev A.N. Universal rank-size statistics in network traffic: Modeling collective access patterns by Zipf's law with long-term correlations // EPL. 2018. Vol. 123. № 5. P. 50001.
5. Tamazian A., Nguyen V.D., Markelov O.A., Bogachev M.I. Universal model for collective access patterns in the internet traffic dynamics: A superstatistical approach // EPL. 2016. Vol. 115. № 1. P. 10008.
6. Гридин В.Н., Анисимов В.И. Повышение эффективности систем моделирования электронных схем в частотной области // Математическое моделирование. 2019. Т. 31. № 3. С. 69-82.
7. Pronin M.V., Grigorian A.S., Vorontsov A.G., Prokofiev G.I. Analysis of voltage supply source structures with powerful multistage dc-dc converters on IGBT modules // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 1. С. 59-65.
8. Korolev V.V., Zaharov A.E. Simulation of power supply for the mobile composition of the subway // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 1. С. 66-73.
9. Ильюшин Ю.В., Шестопалов М.Ю. Применение модифицированного критерия найквиста для анализа импульсных распределенных систем // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 3. С. 42-46.
10. Ильюшин Ю.В., Новожилов И.М. Математические модели объектов с распределенными параметрами с импульсным входным воздействием // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 4. С. 48-52.
11. Бондаренко Д.Н., Чмиленко Ф.В., Парменов В.Е. Алгоритм частотного регулирования транзисторного инвертора для индукционного нагрева // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 4. С. 85-93.
12. Гридин В.Н., Анисимов В.И. Моделирование электронных схем на основе методов декомпозиции и расчета больших слабосвязанных схем по частям // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2019. № 4 (178). С. 33-38.
13. Воробьев Е.Г., Хомоненко А.Д. Математическая модель и алгоритмы для сжатия информации без потерь // Защита информации. Инсайд. 2019. № 3 (87). С. 52-59.
14. Бутусов Д.Н., Кобызев Н.П., Пестерев Д.О., Тутуева А.В., Рыбин В.Г. Методы бифуркационного и рекуррентного анализа нелинейных динамических систем на примере мемристивной цепи // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2019. Т. 19. № 1. С. 126-133.
15. Александров О.В., Мокрушина С.А. Модель накопления зарядов в N- и P-МОП-транзисторах при туннельной инжекции электронов из затвора // Физика и техника полупроводников. 2018. Т. 52. № 6. С. 637-642.
16. Григорян А.С., Мамутов А.Р., Пронин М.В., Воронцов А.Г. Моделирование IGBT-преобразователей по взаимосвязанным подсистемам с учетом времени переключения транзисторов // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2018. № 1. С. 49-54.
17. Bogachev M.I., Pyko N.S., Pyko S.A., Vasenev A.N. Service delays in strongly linked network communities. Journal of Physics: Conference Series. 2019. Vol. 1352 (1). P. 012006.

18. Markelov O., Nguyen Duc V., Bogachev M. Statistical modeling of the internet traffic dynamics: To which extent do we need long-term correlations? // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 2017. Т. 485. С. 48-60.

19. Нгуен Д.В., Маркелов О.А., Богачев М.И. Программа для имитационного моделирования потоков в информационных сетях на основе ранговых функций. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2018616977 26.04.2018.

20. Нгуен Д.В., Маркелов О.А., Богачев М.И. Программа для анализа данных трафика информационной сети на основе ранговых функций. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2018617019 27.04.2018.

21. Богачев М.И., Соколова А.А. Программа для анализа интервалов между выбросами коррелированных рядов данных. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2018664710 23.10.2018.

22. Пыко Н.С., Пыко С.А., Маркелов О.А., Ульяницкий Ю.Д., Богачев М.И. Программа для исследования стабильности корреляционных свойств двух произвольных сигналов (Stabilys). Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2016615666 04.04.2016.

23. Богачев М.И., Маркелов О.А., Пыко Н.С. Программа для моделирования взаимно кооперативных случайных потоков с заданными корреляционными свойствами. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2019663200 22.10.2019.

Представленные сведения верны

Начальник отдела
диссертационных советов

К.Э.Н. Е.Л. Русяева

М.П