



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»
(СГУ)**

Астраханская ул., д. 83, г. Саратов, Россия, 410012
Тел. (845-2) 26-16-96, факс (845-2) 27-85-29
E-mail: rector@sgu.ru, <http://www.sgu.ru>
ОКПО 02069177, ОГРН 1026402674935
ИНН/КПП 6452022089/645201001

Astrakhanskaya Street, 83, Saratov, Russia, 410012
tel: 7(845-2) 26-16-96, fax: 7(845-2) 27-85-29
E-mail: rector@sgu.ru, <http://www.sgu.ru>

12.09.2019 № 3/3752
На № _____ от _____

Председателю Экспертного совета

НИТУ «МИСиС»

по специальностям 01.04.10, 05.27.06

Кожитову Льву Васильевичу

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Борозниной Натальи Павловны на тему «Разработка способа управления сорбционной активностью нанотубулярных материалов для создания сенсорных наноустройств», представленной к защите на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников в диссертационном совете при НИТУ «МИСиС».

Сведения о ведущей организации

по диссертации Борозниной Натальи Павловны

«Разработка способа управления сорбционной активностью нанотубулярных материалов для создания сенсорных наноустройств», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», СГУ, Саратовский университет
3.	Ведомственная принадлежность	МИНОБРНАУКИ РОССИИ
4.	Почтовый индекс, адрес организации	410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
5.	веб-сайт	www.sgu.ru
6.	телефон	+7 (8452) 26-16-96, +7 (8452) 27-85-29
7.	Адрес электронной почты	rector@sgu.ru, suchkov.s.g@mail.ru
Публикации работников ведущей организации по специальности 01.04.10 – «Физика полупроводников»		
<p>1. Сучков С.Г., Александров Д.А., Николаевцев В.А., Сучков Д.С., Толстиков А.В., Папаева Ж.В., Толстокоров А.С. Измеритель кровенаполнения биотканей на основе ёмкостного датчика // Журнал радиоэлектроники (электронный журнал). 2019. №4., с. 13.</p> <p>2. Suchkov S., Nikolaevtsev V., Suchkov D., Komkov S., Pilovets A., Nikitov S. IMPLEMENTATION OF UNLIMITED ANTICOLLISION FOR RFID SYSTEM BY MULTILATERATION METHOD // Communications in Computer and Information Science. 2018. Т. 919. с. 316-326.</p> <p>3. Suchkov S.G., Nikitov S.A., Yankin S., Komkov S.V., Pilovets A.A., Shatrova Y.A., Nikolaevtsev V.A., Suchkov D.S. ISM BAND ANTICOLLISION TIME DISCRETE CODING RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM ON SURFACE ACOUSTIC WAVE TAGS // В сборнике: Wave Electronics and Its Applications in the Information and Telecommunication Systems Scientific papers. Editor's committee: Bestugin A., Kulakov S.; chairman: Yakimov A. 2017. с. 95-100.</p> <p>4. Сучков С.Г., Никитов С.А., Янкин С.С., Пиловец А.А., Комков С.В., Николаевцев В.А., Шатрова Ю.А. РАДИОЧАСТОТНЫЕ МЕТКИ НА ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНАХ В ДИАПАЗОНЕ 2.4-2.483 ГГц ДЛЯ АНТИКОЛЛИЗИОННЫХ СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ// Журнал радиоэлектроники. 2017. № 10. с 2.</p> <p>5. Сучков С.Г., Пиловец А.А., Комков С.В., Литвиненко А.Н., Николаевцев В.А. ФРАКТАЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ АНТЕННА ДЛЯ РАДИОЧАСТОТНЫХ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ МЕТОК// Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2017. Т. 1. с. 559-562.</p> <p>6. Korolovych V.F., Grishina O.A., Inozemtseva O.A., Selifonov A.V., Bratashov D.N., Suchkov S.G., Glukhova O.E., Gorin D.A., Bulavin L.A., Sukhorukov G.B. IMPACT OF HIGH-FREQUENCY ULTRASOUND ON NANOCOMPOSITE MICROCAPSULES: IN SILICO AND IN SITU VISUALIZATION//PCCP: Physical Chemistry Chemical Physics. 2016. Т. 18. № 4. с. 2389-2397.</p>		

7. Gilshteyn, E.P., Romanov, S.A., Kopylova, D.S., Savostyanov, G.V., Anisimov, A.S., Glukhova, O.E., Nasibulin, A.G. Mechanically Tunable Single-Walled Carbon Nanotube Films as a Universal Material for Transparent and Stretchable Electronics// ACS Applied Materials and Interfaces Volume 11, Issue 30, 31 July 2019, P. 27327-27334.
8. Savostyanov, G.V., Slepchenkov, M.M., Gerasimenko, A.Y., Telyshev, D.V., Glukhova, O.E. Transport gap engineering in zigzag graphene nanoribbons through topological design of deposited oxygen atoms: A new way to control the quantum transport in graphene-like materials// Materials Research Express Volume 6, Issue 9, 31 July 2019, Номер статьи 0950B6.
9. Slepchenkov, M.M., Shunaev, V.V., Glukhova, O.E. Response to external GHz and THz radiation of $K^+@C_{60}$ endohedral complex in cavity of carbon nanotube containing polymerized fullerenes// Journal of Applied Physics Volume 125, Issue 24, 28 June 2019, Номер статьи 244306.
10. Slepchenkov, M.M., Glukhova, O.E. Mechanical and electroconductive properties of mono- and bilayer graphene-carbon nanotube films// Coatings. Volume 9, Issue 2, 2019, Номер статьи 74.

Проректор по НИР

Ученый секретарь

Руководитель
НТЦ «Микро-и нанoeлектроника»,
д.ф-м.н. профессор



Короновский А.А.

Федусенко И.В.

A blue ink signature, likely belonging to Sutchkov S.G., written in a stylized cursive script.

Сучков С.Г.