

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.392.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»,
Аникину Валерию Михайловичу


На № 3/4172 от 08.09.22

СОГЛАСИЕ
официального оппонента

Я, Тимошенков Сергей Петрович
Ученая степень: доктор технических наук
Ученое звание: профессор
Место работы: Национальный исследовательский университет «МИЭТ»—
Московский институт электронной техники
Должность: директор института нано- и микросистемной техники
Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации
Сторублева Антона Вячеславовича

Представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств на тему:
«Получение и исследование функциональных покрытий на основе наноуглеродных композитов для СВЧ и субтерагерцовой микроэлектроники».

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Директор Института нано и микросистемной техники МИЭТ,
д.т.н., профессор  Тимошенков Сергей Петрович

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Сторублева Антона Вячеславовича на тему «Получение и исследование функциональных покрытий на основе наноуглеродных композитов для СВЧ и субтерагерцовой микроэлектроники», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств

Фамилия, имя, отчество	Тимошенко Сергей Петрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.27.06 – технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники.
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре микроэлектроники
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, электронный адрес организации	124498, г. Москва, г. Зеленоград, площадь Шокина, дом 1. https:// miet.ru E -mail: netadm@miee.ru .
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники».
Наименование подразделения	Институт нано- и микросистемной техники
Должность	Директор Института нано и микросистемной техники
<p>Публикации по специальности 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств (4-5 публикаций за последние 5 лет):</p> <p>1. Тимошенко С.П., Михеев А.В., Тимошенко А.С., Полушкин В.М. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА МИКРОАКСЕЛЕРОМЕТРОВ, МИКРОГИРОСКОПОВ И ИНЕРЦИАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЭМС // Наноиндустрия. 2020. Т. 13. № S4 (99). С. 468-469.</p> <p>2. Тимошенко С.П., Калугин В.В., Анчутин С.А., Зарянкин Н.М., Кочурина Е.С. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА МИКРОАКСЕЛЕРОМЕТРА // Наноиндустрия. 2019. № S (89). С. 480-483.</p> <p>3. Симонов Б.М., Тимошенко С.П., Горошко В.Н. НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОГЕННЫЙ РИСК. // Учебник и практикум / Москва, 2018. Сер. 61 Бакалавр и магистр. Академический курс (1-е изд.).</p>	

4.Новиков С.Н., Ермолаева А.И., Тимошенков С.П., Горюнова Е.П. ВЛИЯНИЕ СПИНОВЫХ ИЗОМЕРОВ ВОДЫ НА ЭФФЕКТ ШОТТКИ //Наукоемкие технологии. 2019. Т. 20. № 4. С. 55-61.

5.ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ДАТЧИКА ОРИЕНТАЦИИ. Тимошенков С.П., Разживалов П.Н., Коробова Н.Е., Михеев А.В., Шепелев С.О., Косолапов А.А. //Патент на полезную модель RU 179360 U1, 11.05.2018.

6.Красников Г. Я., Горнев Е. С., Орлов С. Н., Яфаров Р. К., Яфаров А. Р., Тимошенков С. П., Тимошенков В. П. Полевая эмиссия электронов многоострийных кремниевых катодных матриц // ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА. Серия 3. МИКРОЭЛЕКТРОНИКА. 2018. № 2 (170). С. 38-42

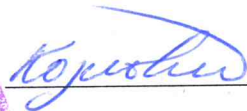
7. Красников Г.Я., Горнев Е.С., Орлов С.Н., Яфаров Р.К., Яфаров А.Р., Тимошенков С.П., Тимошенков В.П. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ТОКА И ДЕГРАДАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ АВТОЭМИССИОННЫХ КАТОДОВ НА КРЕМНИЕВЫХ ПЛАСТИНАХ // Патент на изобретение RU 2654522 С1, 21.05.2018.

Официальный оппонент,
д.т.н., профессор



Тимошенков Сергей Петрович

Заверяю:
Ученый секретарь



Козлов Антон Викторович.