

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кузнецова Виталия Анатольевича «Электронные транспортные и тензорезистивные свойства композитов с углеродными наноструктурированными материалами и халькогенидов переходных металлов», представленной в диссертационный совет Д.212.173.03 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.01 – «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах»

Фамилия, имя, отчество	Гурин Сергей Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук, 05.27.01 – «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах»
Основное место работы	
Почтовый адрес, веб сайт, телефон и адрес электронной почты организации	440018, г. Пенза, ул. Средняя, д. 9 https://medtehpnz.ru/ 8 (8412) 68-29-51 medteh58@yandex.ru
Полное наименование организации	Закрытое акционерное общество «Медтехника»
Сокращенное наименование организации	ЗАО «Медтехника»
Наименование подразделения	отдел метрологии
Должность	заместитель начальника отдела метрологии

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Печерская, Р. М. SiC в качестве изоляционного слоя чувствительного элемента тензометрического датчика давления для особо жестких условий эксплуатации / Р.М. Печерская, И.В. Волохов, С.А. Гурин, Ф.А. Абдуллин // Нано- и микросистемная техника. – 2016. – Т. 18. – № 12. – С. 767-772.
2. Волохов, И. В. Исследование свойств высокочувствительных термостабильных тонкоплёночных тензорезисторов для интегральных датчиков давления / И. В. Волохов, С. А. Гурин, И. Р. Вергазов // Измерительная техника. – 2016. – № 1. – С. 55-60.
3. Печерская, Р. М. Топологические решения чувствительного элемента тонкопленочного датчика давления / Р. М. Печерская, С. А. Гурин, В. А. Петрин, П. А. Колосов // Приборы. – 2015. – № 9 (183). – С. 44-48.
4. Кучумов, Е. В. Применение пьезоструктур для создания струнного измерительного преобразователя на основе автоколебательной системы / Е.В. Кучумов, И.Н. Баринов, В.С. Волков, С.А. Гурин, С.П. Евдокимов // Измерительная техника. – 2015. – № 6. – С. 49-52.
5. Гурин, С. А. Технологические методы повышения стабильности тонкопленочных датчиков давления / С. А. Гурин // Приборы. – 2015. – № 2 (176). – С. 36-41.
6. Гурин, С. А. Методика термостабилизации тонкопленочных гетерогенных структур / С. А. Гурин, Е. В. Песков, И. Р. Вергазов // Нано- и микросистемная техника. – 2014. – № 11 (172). – С. 12-16.
7. Гурин, С. А. Особенности технологии получения структуры "нитрид алюминия на карбиде кремния" для чувствительного элемента / С. А. Гурин, Р. М. Печерская // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2014. – № 1 (29). – С. 46-53.
8. Пат. 2566538 Российская Федерация, МПК G 01 L 7/02. Способ стабилизации упругого элемента датчика давления с тензорезисторами / Гурин С. А., Песков Е. В., Ворожбитов А. И., Чебурахин И. Н.; заявитель и патентообладатель АО «НИИФИ». – № 2014129534; заявл. 17.07.2014; опубл. 29.09.2015, Бюл. № 30.
9. Пат. 2568812 Российская Федерация, МПК H 01 C 17/00. Способ изготовления тонкопленочных резисторов / Гурин С. А., Песков Е. В., Ворожбитов А. И., Чебурахин И. Н.; заявитель и патентообладатель

АО «НИИФИ». – № 2014134247; заявл. 20.08.2014; опубл. 22.10.2015, Бюл. № 32.

10. Пат. 2555190 Российская Федерация, МПК G 01 L 9/04. Полупроводниковый преобразователь давления / Баринов И. Н., Волков В. А., Гурин С. А., Тареева Ю. А., Евдокимов С. П.; заявитель и патентообладатель АО «НИИФИ». – № 2014110803; заявл. 20.03.2014; опубл. 04.06.2015, Бюл. № 19.
11. Пат. 2572051 Российская Федерация, МПК H 01 L 41/22. Способ изготовления интегрального микромеханического реле / Гурин С. А., Вергазов И. Р., Волков В. А.; заявитель и патентообладатель АО «НИИФИ». – № 2014154615; заявл. 31.12.2014; опубл. 01.12.2015, Бюл. № 36.
12. Пат. 2672034 Российская Федерация, МПК H 01 L 21/308. Способ получения рельефа в диэлектрической подложке / Николаев А. В., Пауткин В. Е., Гурин С. А., Петрин В. А.; заявитель и патентообладатель АО «НИИФИ». – № 2018100713; заявл. 10.01.2018; опубл. 08.11.2018, Бюл. № 31.

Официальный оппонент

кандидат технических наук

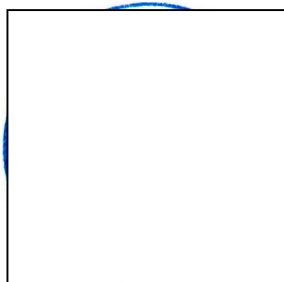
С. А. Гурин

Сведения верны.

Подпись С.А. Гурина удостоверяю

генеральный директор

ЗАО «Медтехника»



В. В. Наумкин