

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Чернова Артёма Сергеевича «Исследование и разработка оптоволоконного микро-оптоэлектромеханического кремниевого фотовольтаического датчика давления», представленной в диссертационный совет Д.212.173.03 при Новосибирском государственном техническом университете на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.01 «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский государственный технический университет
Сокращенное наименование	ОмГТУ
Место нахождения	Российская Федерация, г. Омск
Почтовый адрес	644050, г. Омск, Пр. Мира, д. 11
Телефон	тел.: 8 (3812) 65-34-07 факс.: 8 (3812) 65-26-98
Веб сайт	<a href="https://omgtu.ru/">https://omgtu.ru/</a>
Адрес электронной почты организации	<a href="mailto:info@omgtu.ru">info@omgtu.ru</a> <a href="mailto:rtf@omgtu.ru">rtf@omgtu.ru</a>

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

1. Фотодиодный пирометр спектрального отношения, Захаренко В.А., Кликушин Ю.Н., Пономарев Д.Б. // Приборы. 2014. № 8 (170). С. 1-4
2. Двухспектральный пирометр на одном фотодиоде  
Захаренко В.А., Пономарев Д.Б. // В сборнике: Наука, Техника, Инновации 2014 сборник статей Международной научно-технической конференции. Под общей редакцией А.Л. Сафонова. 2014. С. 64-68.
3. Термокомпенсация чувствительности фотодиода  
Захаренко В.А., Шкаев А.Г. // В сборнике: Наука, Техника, Инновации 2014 сборник статей Международной научно-технической конференции. Под общей редакцией А.Л. Сафонова. 2014. С. 106-109.
4. Modelling of non-stationary processes in optomechanical thermal microsensors, Kozlov A.G. Proceedings: 15th International Conference on Thermal, Mechanical and Multi-Physics Simulation and Experiments in Microelectronics and Microsystems, "EuroSimE 2014". – Ghent, Belgium, 2014. – P. 174-180.

5. Silicon photodiode as the two-color detector, Ponomarev D.B., Zakharenko V.A. // Journal of Physics: Conference Series. 2015. Vol. 643. № 1. С. 012030.
6. Оптоволоконный пирометр, Захаренко В.А., Веприкова Я.Р. // В сборнике: актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП - 2016) труды XIII международной научно-практической конференции: в 12 томах. 2016. С. 83-85.
7. Моделирование частотных характеристик оптомеханических тепловых микросенсоров, Козлов А.Г. // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС). 2016. № 4. С. 112-120.
8. Оптоволоконный метод пирометрического измерения температуры расплавов, Захаренко В.А., Веприкова Я.Р. // Динамика систем, механизмов и машин. 2017. Т. 5. № 2. С. 129-134.
9. Fiber-optical method of pyrometric measurement of melts temperature, Zakharenko V.A., Veprikova Y.R. // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series, 2018. Vol. 944, С. 012126.
10. Modeling of a temperature distribution in optomechanical thermal microsystems, Kozlov A.G. // Journal of Physics: Conference Series Ser. "Mechanical Science and Technology Update, MSTU 2018" 2018. Vol. 1050, С. 012039.

Декан Радиотехнического  
факультета ОмГТУ  
д.т.н., доцент



Подпись Козлова А.Г.  
заверяю

Ученый секретарь  
ученого совета ОмГТУ,  
д.т.н., профессор

А.В. Бубнов

«12» 01 2019 г.