

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Белоусова Андрея Петровича

«Разработка оптических систем локальной и полевой диагностики газожидкостных потоков» по специальности 05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТУСУР
Место нахождения	Россия, г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Телефон (при наличии)	(3822) 51-05-30
Адрес электронной почты (при наличии)	<a href="mailto:office@tusur.ru">office@tusur.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="https://tusur.ru/">https://tusur.ru/</a>

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1.	<u>Шмаков С. С.</u> Анализ влияния вклада обратного флексоэлектрического эффекта на выходные характеристики адаптивного голографического интерферометра / <u>О. С. Сюваева, С. М. Шандаров, Н. И. Буримов, В. В. Шепелевич</u> // Южно-Сибирский научный вестник. – 2012. – №2. – С. 206–209.
2.	<u>Горбачев В. С.</u> Двухканальные фотоприемные устройства для адаптивного голографического интерферометра / <u>С. С. Шмаков, С. М. Шандаров, Н. И. Буримов</u> // Южно-Сибирский научный вестник. – 2012. – №2. – С. 117–119.
3.	<u>Шмаков С. С.</u> Исследование амплитудных характеристик голографического интерферометра / <u>А. С. Котин, С. М. Шандаров, Н. И. Буримов</u> // Южно-Сибирский научный вестник. – 2012. – №1. – С. 198–200.
4.	<u>Мамбетова К. М.</u> Формирование оптических волноводов на кристаллах с нелинейными оптическими свойствами имплантацией ионов цинка в ниобат лития / <u>Л. Н. Орликов, С. И. Арестов, Л. Я. Серебренников, М. В. Бородин, С. М. Шандаров, В. В. Щербина</u> // Электронные средства и системы управления. – 2013. – №1. – С. 80–83
5.	<u>Шепелевич В. В.</u> Оптимизация выходных характеристик смешанных голограмм в фоторефрактивном пьезокристалле ВТО среза / <u>А. В. Макаревич, С. М. Шандаров</u> // Проблемы физики, математики и техники. – 2014. – №3(20). – С. 42–46.
6.	<u>Shepelevich V. V.</u> Mixed transmission holograms in $\text{Bi}_{12}\text{TiO}_{20}$ photorefractive crystal / <u>A. V. Makarevich, S. M. Shandarov</u> // Technical Physics Letters. – 2014. – v. 40, No 11. – P. 1024–1026.
7.	<u>Феропонтов В. А.</u> Исследование контактных перемещений в динамике с использованием метода голографической интерферометрии / <u>Н. В. Перфильева, С. С. Шмаков, С. М. Шандаров</u> // Ползуновский вестник. – 2014. – №4–2. – С. 171–174.
8.	<u>Шепелевич В. В.</u> Смешанные пропускающие голограммы в фоторефрактивном пьезокристалле $\text{Bi}_{12}\text{TiO}_{20}$ / <u>А. В. Макаревич, С. М. Шандаров</u> // Письма в Журнал технической физики. – 2014. – Т. 40, №22. – С. 83–89.

