

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Гизатулина Азата Ринатовича на тему «Генерация несущих колебаний с орбитальным угловым моментом в гибридных радио-оптических системах связи»
по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Научно-производственное объединение Государственный оптический институт им. С. И. Вавилова»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «НПО ГОИ им. С. И. Вавилова»
3.	Место нахождения	г. Санкт-Петербург
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	192171, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 36, кор. 1
5.	Телефон с указанием кода города	+7 812 386-73-16
6.	Адрес электронной почты	info@goi.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.goi.ru/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Модовая дискриминация в микроструктурированных световодах с тригональной симметрией оболочки / Дукельский К.В. // Труды учебных заведений связи. 2019. Т. 5. № 2. С. 26-34.</p> <p>2. Малодисперсионные многомодовые световоды с сердцевиной из кварцевого стекла, легированного фтором / Дукельский К.В., Ермолаева Г.М., Ероньян М.А., Комаров А.В., Реуцкий А.А., Шилов В.Б., Щеглов А.А. // Оптика и спектроскопия. 2018. Т. 125. № 2. С. 265-268.</p> <p>3. Технологические основы получения механически стабильных одномодовых микроструктурированных световодов с предельно низким затуханием сигнала / Гатчин Ю.А., Демидов В.В., Дукельский К.В., Злобин П.А., Матросова А.С. // Труды учебных заведений связи. 2017. Т. 3. № 4. С. 29-35.</p> <p>4. Квазиодномодовые световоды с увеличенным размером сердцевины на основе микроструктур негексагонального типа / Гатчин Ю.А., Демидов В.В., Дукельский К.В., Тер-Нерсисянц Е.В. // Труды учебных заведений связи. 2017. Т. 3. № 3. С. 37-42.</p> <p>5. Повышение поляризационной устойчивости анизотропных одномодовых кварцевых световодов с эллиптической напрягающей оболочкой / Дукельский К.В., Ероньян М.А., Мешковский И.К., Комаров А.В., Кулеш А.Ю., Ромашова Е.И., Тер-Нерсисянц Е.В. // Оптический журнал. 2016. Т. 83. № 12. С. 92-94.</p> <p>6. Одномодовые микроструктурированные световоды с</p>

круговым расположением пустот для передачи излучения в режиме ограниченной нелинейности / Демидов В.В. // Оптический журнал. 2017. Т. 84. № 8. С. 3-8.

7. Микроструктурированные оптические волокна для систем передачи и обработки информации / Безбородкин П.В., Быков М.В., Демидов В.В., Дукельский К.В. // Труды учебных заведений связи. 2016. Т. 2. № 1. С. 23-27.

8. Кварцевые волоконные световоды, активированные нанокристаллами / Евстропьев С. К., Асеев В. А., Демидов В. В., Кузьменко Н. К., Матросова А. С., Хохлов А. В., Комаров А. В., Дукельский К. В., Никоноров Н. В., Орешкина К. В. // Квантовая электроника. 2019. Т. 49. № 12. С. 1145–1148.

9. Исследование волоконно-оптических элементов на основе фотоактивной полимерной композиции для сенсорных применений / Матросова А.С., Евстропьев С.К., Миронов Л.Ю., Никоноров Н.В., Комаров А.В., Демидов В.В. // Оптика и спектроскопия. 2019. Т. 127. № 10. С. 692-695.

Председательствующий
д.т.н., профессор



В.В. Мартынов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент

И.Л. Виноградова