**СВЕДЕНИЯ**

**о ведущей организации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения(страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом),телефон (при наличии);адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего профессионального образования«Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) | Россия, г.Челябинск | Россия, 454080 Челябинск, проспект Ленина, 76 Тел./факс: +7 (351) 267-90-51 http://susu.ruE-mail: admin@susu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):1. Bibikova E.A., Kundikova N.D. Properties of an adjustable quarter-wave system under conditions of multiple beam interference. *Applied Optics*, **52** (9), 1852-1856 (2013).
2. Kundikova N.D., Miklyaev Yu.V., Pikhulya D.G. Rhombohedral photonic crystals by triple-exposure interference lithography: Complete photonic band gap", *Optics Communications*, **285**,  1238-1241 (2012).
3. Bibikova E., Kundikova N., Popkova A., Popkov I. Effective parameters of composed polarization systems. *Proceedings of SPIE*, , **8011**, 80110U (2011).
4. Bolshakov M., Ershov A., Kundikova N. Optical Effects Connected with Coherent Polarized Light Propagation Through a Step-Index Fiber. In Book:  Fiber Optic Sensors, Dr Moh. Yasin (Ed.), ISBN: 978-953-307-922-6,  InTech, 2012, p. 249-274.
5. Bolshakov, M. V., Kundikova, N. D., Vlazneva, M. A. Modal power decomposition of light propagating through multimode optical fiber. *Opt. Commun.* **365,** 1–6 (2016).
6. Isakov, D. S., Kundikova, N. D., Miklyaev, Y. V. Interference lithography for the synthesis of three-dimensional lattices in SU-8: Interrelation between porosity, an exposure dose and a grating period. *Opt. Mater.*  **47,** 473–477 (2015).
 |