

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе

Белоусова Андрея Петровича

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

Фамилия, имя, отчество	Корольков Виктор Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, специальность 01.04.05 – «Оптика»
Ученое звание	нет
Основное место работы	
Должность	ведущий научный сотрудник
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	лаборатория дифракционной оптики
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634090, Российская Федерация, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, д. 1; http://iae.nsk.su тел.: 8 (383) 330–79–69; iae@iae.nsk.su
Публикации по специальности 05.11.07 – «Оптические и оптико- электронные приборы и комплексы» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
Dostovalov, A.V., Korolkov, V.P. & Babin, S.A. Formation of thermochemical laser-induced periodic surface structures on Ti films by a femtosecond IR Gaussian beam: regimes, limiting factors, and optical properties, Appl. Phys. B (2017) 123: 30. https://doi.org/10.1007/s00340-016-6600-z	
Полещук А.Г., Корольков В.П., Насыров Р.К., Хомутов В.Н., Конченко А.С. Методы оперативного контроля характеристик дифракционных и конформальных оптических элементов в процессе изготовления. Компьютерная оптика. 2016. Т. 40. № 6. С. 818-829.	
Круговая лазерная записывающая система для формирования фазовых и амплитудных микроструктур на сферических поверхностях / А. Г. Верхогляд, М. А. Завьялова, А. Е. Качкин, С. А. Кокарев, В. П. Корольков // Датчики и	

системы. – 2015. – Т. 196. – № 9–10. – С. 42–52.

Optical measuring and laser technologies for scientific and industrial applications / Y. V. Chugui, A. G. Verkhoglyad, P. S. Zavyalov, E. V. Sysoev, R. V. Kulikov, I. A. Vykhristyuk, M. A. Zavyalova, A. G. Poleshchuk, V. P. Korolkov // International Journal of Automation Technology. – 2015. – Т. 9. – № 5. – P. 515–524.

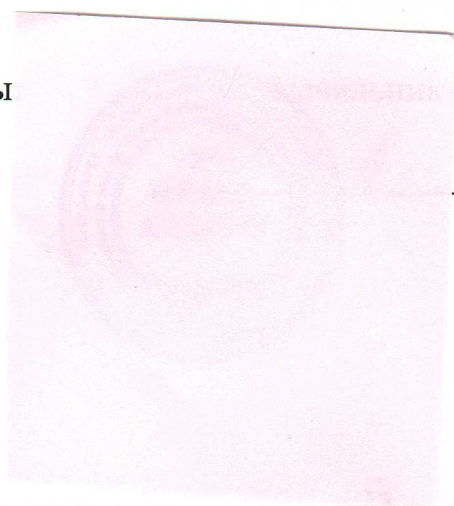
Freeform corrector for laser with large aperture YAG:ND3+ active element/ V. P. Korolkov, R.K. Nasyrov, A.G. Poleshchuk, Y.D. Arapov and A.F. Ivanov//*Optical Engineering* 53(7), 075105 (Jul 24, 2014).

Официальный оппонент



Корольков В. П.

Сведения верны



отдела кадров ИАиЭ СО РАН

Кудрявцева Н. В.