

Сведения

о Ширанкове Александре Фёдоровиче, кандидате технических наук,
выступающим официальным оппонентом по диссертации Шишкина Игоря Петровича

Фамилия, имя, отчество	Ширанков Александр Фёдорович
Учёная степень	Кандидат технических наук
Отрасль науки	Технические науки
Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
Учёное звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Название структурного подразделения	НИИ «Радиоэлектроника и лазерная техника»
Должность	Начальник отдела
Адрес электронной почты	ashirankov@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (перечень согласно ГОСТ)	<p>1. Результаты разработки лазерной головки с силовой оптикой российского производства. //XI Международная конференция "ПРИКЛАДНАЯ ОПТИКА-2014". Санкт-Петербург 21-24 октября 2014г. Сборник трудов Оптического Общества им. Д.С.Рожественского, Секция 1. Оптическое приборостроение. С.237-239. П.А.Носов, А.Г.Григорьянц, Р.С.Третьяков.</p> <p>2. Компактные вариообъективы разных спектральных каналов. // X юбилейный международный форум «Оптические системы и технологии - OPTICS- EXPO 2014», научно-практическая конференция «Оптика в науке и технике», тезисы докладов, С.95. И.И.Пахомов, О.В.Рожков, Д.Е.Пискунов, В.Ю.Павлов, А.М.Хорохоров</p> <p>3. Korean Patent KR20140051030. 30.04.2014. Imaging optical system for 3D image acquisition apparatus and 3D image acquisition apparatus including the imaging optical system. You J.W., Gorelov A., Park Y.H., Lee S.W.</p> <p>4. Павлов В.Ю., Прытов А.Б. Разработка малогабаритного лазерного целеуказателя. // Лазеры в науке, технике, медицине сборник научных трудов XXVI Международной конференции. 2015. С.21-25.</p> <p>5. Певгов В.Г., Пясецкий В.Б., Окунев А.В. Разработка быстродействующего фотоприёмного канала лазерного дальномера. //Лазеры в науке, технике, медицине сборник научных трудов XXVI</p>

Международной конференции. 2015. С.26-29.
6. Носов П.А., Павлов В.Ю. Разработка оптических вариосистем для лазерных технологий. //Лазеры в науке, технике, медицине сборник научных трудов XXVI Международной конференции. 2015. с. 53-57.
7. Nosov P.A., Grigoryants A.G., Tretyakov R.S. Investigation of spatial structure of high-power fiber laser beam. // Journal of Physics: Conference Series. 2015. Т. 584. № 1. с. 012006
8. Патент Российской Федерации №2557364. 20.07.2015. бюл.№20. Оптическая система двухканального коллиматорного индикатора. Калюгин В.С., Павлов В.Ю., Панин А.М., Хорохоров А.М., Ялышев В.В.
9. United States Patent US9,402,067. Jul, 26, 2016. Imaging optical system for 3D image acquisition apparatus and 3D image acquisition apparatus including the imaging optical system. You J.W., Gorelov A., Park Y.H., Lee S.W.
10. A.M. Khorohorov, D.E. Piskunov and A.F. Shirankov. First-order method of zoom lens design by means of generalized parameters. //Journal of the Optical Society of America//Vol.33, No.8, August 2016.
11. Павлов В.Ю., Пясецкий В.Б., Хорохоров А.М., Ширанков А.Ф. «Цветовая эффективность светодиодных осветительных систем». Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. #5(116)/2017, стр.54-69. Опубликовано 29.09.2017.
12. Носов П.А., Ширанков А.Ф. «Лазерно-оптическая вариосистема для аддитивных технологий», Сборник научных трудов XXVIII Международной конференции «Лазеры в науке, технике, медицине». том 28/Под ред. В.А.Петрова - М.:МНТОРЭС им.А.С.Попова, 2017 г., с. 125-129.
13. Рожков О.В., Пискунов Д.Е., Носов П.А., Павлов В.Ю., Хорохоров А.М., Ширанков А.Ф. Особенности теории и практики научной школы МГТУ им. Н.Э. Баумана «Разработка вариосистем» // Компьютерная оптика. 2018. Т. 42, № 1. С. 72-83. DOI: 10.18287/2412-6179-2018-42-1-72-83.

Ширанков Александр Фёдорович
« » _____ 2018г.

Подпись Ширанкова Александра Фёдоровича заверяю
Начальник отдела кадров департамента по персоналу



Зам. начальника
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОМ
НАЗАРОВА О.В.
ТЕЛ. 8-499-263-60-48