

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Шпилева Алексея Ивановича
«Исследование и оптимизация газопорошковых потоков
в головках для лазерной порошковой наплавки»,
по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»

Фамилия, имя, отчество, ученое звание авторов отзыва, должность с указанием структурного подразделения	Полное название организации, почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты
Филиппов Вадим Львович, доктор физико-математических наук, профессор, Ученый секретарь Научно-технического совета	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Государственный институт прикладной оптики», 420075, г.Казань, ул.Липатова, д.2 Тел. +7(843) 234 36 72 Факс: +7(843) 234 18 03 E-mail: npogipo@tnpko.ru

№, п/п	Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации за последние 5 лет (но не более 15)
1	Овсянников В.А., Филиппов В.Л. Особенности выбора основных параметров объективов современных тепловизионных приборов. Оптический журнал. 2017. Т. 84. № 3. С. 35-40
2	Алешко Е.И. и др. Калибровки моделей абсолютно черных тел для тепловидения и пирометрии. Оптический журнал. 2017. Т. 84. № 3. С. 47-49
3	Овсянников В.А., Овсянников Я.В., Филиппов В.Л. Влияние атмосферной дымки на эффективность широкопольных телекамер воздушного базирования при наблюдении наземных объектов. Оптический журнал. 2017. Т. 84. № 3. С. 28-34.
4	Ильин Г. И., Овсянников В. А., Филиппов В. Л. О возможности унификации основных технических параметров телевизионной и

	тепловизионной аппаратуры // Авиакосмическое приборостроение. 2015. № 12. С. 3-10.
5	Tiranov, D. T.; Mikhailov, I. D.; Kaplan, V. G.; Nepogodin, I. A.; Filippov, V. L. Laser goniophotometer-polarimeter for investigating the reflective characteristics of structural materials // Journal of Optical Technology Vol. 82, Issue 9, pp. 617-620 (2015)
6	Белозеров А.Ф. Современные технологии создания систем оптико-физических измерений газодинамических полей размером до 1000 мм. Автометрия. 2014. Т. 50. № 5. С. 3-18.
6	Гусева А.А., Кесель Л.Г., Овсянников Я.В., Филиппов В.Л. Особенности расчета спектральной прозрачности атмосферы в условиях широкой вариативности исходных данных. Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2013. № 4. С. 136-142.

Председатель диссертационного совета
Д 212.079.02, д-р техн. наук, профессор

Ю.Ф. Гортышов

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.079.02, д-р техн. наук,



В.А. Алтунин