

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Голицына Андрея Вячеславовича на тему: «Прибор наблюдения с лазерным локационным и тепловизионным каналами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Фамилия, Имя, Отчество	Кириянов Валерий Павлович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы, технические науки
Ученое звание	Действительный член Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИАиЭ СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки России
Почтовый адрес организации	630090, Российская Федерация, г. Новосибирск, пр. Коптюга, д. 1
Телефон организации	+7 (383) 3305134
Сайт организации	<a href="https://www.iae.nsk.su">https://www.iae.nsk.su</a>
Наименование подразделения организации	Лаборатория интегрированных информационных систем управления
Должность в организации	Ведущий научный сотрудник

Публикации в рецензируемых научных изданиях по специальности 2.2.6 - Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы за последние 5 лет (не более 15):

- 1) Кириянов В.П., Повышение допустимых пределов кривизны осесимметричных 3D поверхностей при синтезе микрорельефа. Автометрия. 2022. Т. 58. №2.
- 2) Кириянов В.П., Петухов А.Д., Кириянов А.В. Анализ алгоритмов самокалибровки в оптических датчиках угловых перемещений. Автометрия. 2022. Т. 58. №3.

Применение когерентных решётчатых фильтров в  
Т. 57. № 6..

4) Кирьянов В.П., Бобков А.В., Гурин Н.А., Зотов А.А., Каракоцкий А.Г., Кирьянов А.В. Предварительно программируемая фокусировка микрообъектива углоизмерительной установки // Оптический журнал. 2021. № 5. С. 40-45.

5) Кирьянов В.П., Кирьянов А.В., Чуканов В.В. Алгоритмы интерполяции квадратурных сигналов для высокоразрешающих преобразователей линейных и угловых перемещений // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 64-71. DOI 10.15372/AUT20190109.

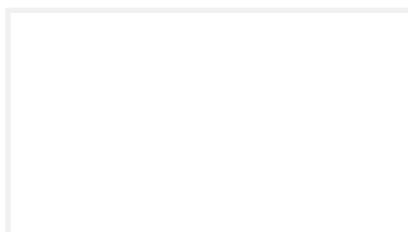
6) Кирьянов А.В., Зотов А.А., Каракоцкий А.Г., Кирьянов В.П., Петухов А.Д., Чуканов В.В. Оперативный контроль оптических прецизионных углоизмерительных структур // Оптический журнал. – 2019. – № 9. – С. 60-62. - DOI 10.17586/1023-5086-2019-86-09-60-62.

7) А.В. Кирьянов, В.П. Кирьянов. Инвариантность результатов измерений к неидеальностям прозрачных носителей при контроле точности углоизмерительных структур // Оптический журнал. 2018. №10. С. 43-49.

8) A. Kiryanov, V. Kiryanov, V. Chukanov Control accuracy enhancement for precision angle measuring structures // Proceedings of APEIE-2018 (The 14th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instruments Engineering – 44894). Novosibirsk, Russia, 3–6 October 2018. Vol. 1. P. 246–252.

9) Кирьянов А.В., Кирьянов В.П. Метод компенсации искажений траекторий относительного движения записывающего луча в лазерных генераторах изображений с круговым сканированием // Автометрия. 2019. Т. 55. № 3. С. 94-102.

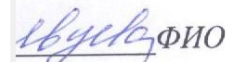
10) Кирьянов А.В., Зотов А.А., Каракоцкий А.Г., Кирьянов В.П., Петухов А.Д., Чуканов В.В. Особенности оперативного контроля прецизионных углоизмерительных структур // Измерительная техника. 2019. № 5. С. 31-35.



Кирьянов Валерий Павлович

Сведения (подпись) Кирьянова В.П.  
Начальник отдела кадров ИАи

Печать организации

 ФИО

09 2022 г.