

Сведения об официальном оппоненте

По диссертационной работе

Сейфи Натальи Андреевны

на тему: «Метод реализации активно-импульсного видения на основе ПЗС-фотоприемника»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

| | |
|---|--|
| Фамилия, Имя, Отчество | Кирьянов 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 | https://www.iae.nsk.su/ |
| 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) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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.

5) 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.

6) 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.

7) 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.

«13» июля 2021 г.

Кирьянов Валерий Павлович

Сведения (подпись) Кирья
Ученый секретарь ИАиЭ

Донцова Екатерина Игоревна

«13» июня 2021 г.