

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д 212.143.03–
Вшивковой О.В.

Заявление

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Балабановой Дианы Александровны на тему: «Разработка и исследование многолучевых дифракционных лидаров» по специальности; 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

О себе сообщаю:

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Фамилия, имя, отчество | Коротаев Валерий Викторович |
| 2. | Ученая степень | Доктор технических наук |
| 3. | Отрасль науки | Технические науки |
| 4. | Научная специальность, по которой защищена диссертация | 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы |
| 5. | Ученое звание | Профессор |
| 6. | 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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Сокращенное название: Университет ИТМО |
| 7. | Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| 8. | Почтовый адрес организации | Российская Федерация, 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49. |
| 9. | Название структурного подразделения (т.е. наименование отдела) | Факультет прикладной оптики |
| 10. | Должность | Профессор |
| 11. | Адрес электронной почты | vvkorotaev@itmo.ru |

Даю согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте МИИГАиК www.miigaik.ru/science/councils/congregation/ (или www.miigaik.ru), а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Список основных публикаций Коротаева В.В. по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Nekrylov I.S., Timofeev A.N., Konyakhin I.A., Korotaev V.V., Hoa T. Peculiarities of Reducing the Impact of Air Tract on the Accuracy of Positioning Elements of Robotics at Analysis of a Diffraction Pattern of Air Tract Dispersion on a Photo Matrix Field // Studies in Systems, Decision and Control - 2020, Vol. 261, pp. 189-197
2. Vasileva A.V., Gorbunova E.V., Vasilev A.S., Peretyagin V.S., Chertov A.N., Korotaev V.V. Assessing exterior egg quality indicators using machine vision // British Poultry Science - 2018, Vol. 59, No. 6, pp. 636-645
3. Баев С.С., Коротаев В.В., Кузьмин В.Н., Томский К.А. Оптимизация выбора многоэлементного фотоприемника при проектировании спектрорадиометра для измерения фотосинтетической активной радиации // Известия высших учебных заведений. Приборостроение - 2018. - Т. 61. - № 9. - С. 761-770
4. Горбунова Е.В., Чертов А.Н., Вавилова Т.В., Соловьева Н.А., Гайковая Л.Б., Коротаев В.В. Оптико-электронная система для обнаружения микросгустков в пробах крови на преаналитическом этапе лабораторного исследования // Известия высших учебных заведений. Приборостроение - 2018. - Т. 61. - № 9. - С. 788-795
5. Клещенок М.А., Коротаев В.В., Некрылов И.С., Тимофеев А.Н., Сычева Е.А., Блохина А.А., Пуга Козэлю Родригеш Ж. Оптико-электронные датчики с ретрорефлекторами для контроля пространственного положения элементов турбоагрегатов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение - 2018. - Т. 61. - № 9. - С. 771-778
6. Сычева Е.А., Коротаев В.В., Мараев А.А., Тимофеев А.Н. Компенсация погрешности определения пространственного положения реперных марок, вносимой воздушным трактом // Известия высших учебных заведений. Приборостроение - 2018. - Т. 61. - № 4. - С. 348-355
7. Сычева Е.А., Коротаев В.В., Некрылов И.С., Тимофеев А.Н., Клещенок М.А., Пуга Козэлю Родригеш Ж. Выбор параметров оптико-электронных систем контроля смещений с активными реперными марками // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики - 2018. - Т. 18. - № 2(114). - С. 205-211
8. Lashmanov O.U., Vasilev A.S., Vasileva A.V., Anisimov A.G., Korotaev V.V. High-precision absolute linear encoder based on a standard calibrated scale // Measurement - 2018, Vol. 123, pp. 226-234
9. Лазаренко В.П., Джамийков Т.С., Коротаев В.В., Ярышев С.Н. Метод создания сферических панорам из изображений, полученных всенаправленными оптико-электронными системами // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики - 2016. - Т. 16. - № 1(101). - С. 46-53
10. Писарев В.Н., Обрезков А.В., Родионов А.Ю., Чиванов А.Н., Коротаев В.В. Ультрафиолетовый фильтр для «солнечно-слепых» фотоприемных модулей, используемых при создании авиационных систем пеленгации угроз // Оптический журнал - 2016. - Т. 83. - № 1. - С. 11-15
Pisarev V.N., Obrezkov A.V., Rodionov A.Y., Chivanov A.N., Korotaev V.V. Ultraviolet filter for sun-blind photodetector modules used in the development of aircraft direction-finding systems for threat-bearing determination // Journal of Optical Technology - 2016, Vol. 83, No. 1, pp. 7-10
11. Korotaev V.V., Pantyushin A.V., Serikova M.G., Anisimov A.G. Deflection measuring system for floating dry docks // Ocean Engineering - 2016, Vol. 117, pp. 39-44

В.В. Коротаев

