

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.2.333.03
Вшивковой О.В.

Заявление

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Мельникова Александра Викторовича на тему: «Разработка и исследование инфракрасных приборов ориентации по Земле на основе матричных фотоприемных устройств» по специальности 2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук.

О себе сообщаю:

1.	Фамилия, имя, отчество	Коротаев Валерий Викторович
2.	Учёная степень	Доктор технических наук
3.	Отрасль науки	технические
4.	Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.11.07 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
5.	Учёное 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
7.	Ведомственная принадлежность организации (ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Почтовый адрес организации	Российская Федерация, 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А.
9.	Название структурного подразделения (т.е. наименование отдела)	Институт "Высшая инженерно-техническая школа"
10.	Должность	профессор
11.	Адрес электронной почты	korotaev_v_v@mail.ru
12.	Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству)	Не являюсь

	организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель/консультант?	
13.	Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация?	Не являюсь
14.	Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика	Не являюсь
15.	Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят научный руководитель соискателя ученой степени или его научный консультант в качестве руководителя организации-заказчика, исполнителя (соисполнителя)?	Не являюсь
16.	Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	Не являюсь
17.	Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Не являюсь
18.	Являетесь ли Вы соавтором научного руководителя соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Не являюсь

Даю согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте МИИГАиК www.miiigaik.ru/science/councils/congregation/ (или www.miiigaik.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 Валерия Викторовича по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Импакт-фактор журнала	Кол-во цитирований
1	2	3	4
1.	Korotaev, V.V.; Rodikova, L.S.; Timofeev, A.N.; Ryzhova, V.A.; Yarishev, S.N.; Djamiykov, T.S.; Marinov, M.B. An Optoelectronic System for the Online Monitoring of the Chord Length of Steam Turbine Rotor Blades for Early Fault Detection. Machines 2025, 13, 174.	2,5	0
2.	Чехов М.А., Маркушин Г.Н., Чиванов А.Н., Коротаев В.В., Рыжова В.А. Исследование погрешности стабилизации линии визирования в сканирующих оптико-электронных системах наблюдения //Оптический журнал. 2025. Т. 92. № 10. С. 26-40.	0,414	0
3.	Маркушин Г.Н., Чехов М.А., Чиванов А.Н., Симановский М.М., Коротаев В.В., Рыжова В.А. Стенд и методика исследования погрешностей стабилизации линии визирования в сканирующих оптико-электронных системах наблюдения //Оптический журнал. 2025. Т. 92. № 2. С. 76-86.	0,414	2
4.	Родикова Л.С., Коротаев В.В., Тимофеев А.Н., Рыжова В.А., Мараев А.А., Михеев С.В. Методика выбора параметров оптико-электронных систем контроля износа рабочих лопаток паровых турбин по заданной величине суммарной погрешности [Selection of parameters of optoelectronic systems for monitoring the wear for steam turbine rotor blading based on the value of the total error] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики [Scientific and Technical Journal of Information Technologies, Mechanics and Optics] -2024. - Т. 24. - № 2. - С. 171-181	0,516	2
5.	Bokatyi I.O., Korotaev V.V., Romanova G.E., Timofeev A.N., Ryzhova V.A. Scintillation optical-electronic converter of gamma radiation based on a silicon photomultiplier//Journal of Optical Technology, 2023, Vol. 90, No. 7, pp. 376-383	0,439	0
6.	Tikhonov E.V., Markushin G.N., Koshelev A.V., Vekshin Y.A., Almazov A.A., Shvaley A.V., Korotaev V.V. Parametric laser rangefinder with a passive thermal stabilization system//Journal of Optical Technology, 2023, Vol. 90, No. 10, pp. 609-616	0,439	1

1	2	3	4
7.	Markushin G.N., Korotaev V., Koshelev A.V., Samokhina I.A., Vasilev A.S., Timofeev A., Vasileva A.S., Yaryshev S.N. Dual-band optoelectronic poaching detection systems//Journal of Optical Technology, 2022, Vol. 89, No. 9, pp. 528-536	0,508	2
8.	Турухано Б.Г., Турухано Н., Коротаев В.В., Васильев А.С., Ханов С.Н., Ермоленко О.Г., Константинов Д.Л. Анализ составляющих угловых погрешностей при обработке данных считывающей головкой // Наноиндустрия -2022. - Т. 15. - № 1(111). - С. 66-78	0,160	0
9.	Шелепин Ю.Е., Луцив В.Р., Коротаев В.В. Оптические технологии и зрительная картина мира: иконика и нейроиконика // Оптический журнал -2022. - Т. 89. - № 8. - С. 3-7	0,410	8
10.	Lazarenko V., Korotaev V.V., Yaryshev S.N., Marinov M.B., Djamiykov T.S. Precision Calibration of Omnidirectional Camera Using a Statistical Approach//Computation, 2022, Vol. 10, No. 12, pp. 209	2,450	2
11.	Khlynov R.D., Ryzhova V.A., Yaryshev S.N., Konyakhin I.A., Korotaev V.V., Shelepin Y.E., Djamiykov T.S., Marinov M.B. Analysis of Polarization Images in the Microphysical Blood Parameters Research for the Hematocrit Diagnostics//Micromachines, 2022, Vol. 13, No. 12, pp. 2241	3,530	3

Коротаев Валерий Викторович

«23» 06 2026 г.

Подпись В.В. Коротаева удостоверяю

Подпись
удостоверяю
Менеджер ОПС
Виноградова А.Д.

