

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кравченко Максима Сергеевича

на тему: «Разработка измерительного комплекса на основе метода спекл-интерферометрии для контроля деформаций элементов космических аппаратов при термовакуумных испытаниях»

по специальности 2.2.6 - «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Никулин Дмитрий Михайлович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат 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	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
Сокращенное наименование организации	Сибирский государственный университет геосистем и технологий, СГУГиТ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10
Телефон организации	+7 (383) 343-39-16 (общий отдел), +7 (383) 343-39-37 (приемная ректора)
Наименование подразделения организации	Кафедра фотоники и приборостроения
Должность в организации	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Никулин, Д. М. Влияние размера анализирующей диафрагмы на оценку неравномерности яркости экрана ЭОП / Д. М. Никулин, В. А. Райхерт, Д. В. Кочкарев // Приборы. – 2020. – № 12(246). – С. 45-49.
2.	Никулин, Д. М. Определение степени чистоты рабочего поля зрения электронно-оптического преобразователя / Д. М. Никулин, В. А. Райхерт // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26, № 1. – С. 143-149. – DOI 10.33764/2411-1759-2021-26-1-143-149.
3.	Ушаков, О. К. Разработка малогабаритного гидросъемочного объектива с вынесенным зрачком входа / О. К. Ушаков, П. В. Петров, Д. М. Никулин // Приборы. – 2021. – № 2(248). – С. 37-40.

4.	Study of the Microstrip Waveguide Prototype Model for Use as a Retunable Diffraction Grating / D. Nikulin, V. Reichert, S. Shergin [et al.] // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2021. – Vol. 220. – P. 445-450. – DOI 10.1007/978-981-33-6632-9_39.
5.	Tiamiyu, S. O. Tunable Fabry-Perot interferometer as a dispersing element in spectral devices / S. O. Tiamiyu, D. M. Nikulin // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2022. – Vol. 6. – P. 258-263. – DOI 10.33764/2618-981X-2022-6-258-263.
6.	Топчиенко, А. В. Проектирование оптической системы для диагностики параметров пучка заряженных частиц / А. В. Топчиенко, Д. М. Никулин, В. В. Балакин // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2023. – Vol. 6, No. 1. – DOI 10.33764/10.33764/2618-981x-2023-6-243-248.
7.	Никулин, Д. М. Применение спектрофотометра для исследования мутных сред на примере коллоидного раствора аэросила в воде / Д. М. Никулин, М. П. Егоренко // Физическое образование в ВУЗах. – 2024. – Т. 30, № 4. – С. 88-95. – DOI 10.54965/16093143_2024_30_4_88.
8.	Агеев, Д. М. Анализ методов центрирования оптических деталей / Д. М. Агеев, Д. М. Никулин // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2025. – Т. 6. – С. 3-8. – DOI 10.33764/2618-981X-2025-6-3-8.

«11» декабря 2025 г.

Никулин Дмитрий Михайлович

