

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Аймагамбетовой Раушан Жанатовны на тему: «Аппаратно-программный комплекс контроля технического состояния строительных конструкций на основе волоконно-оптических датчиков», представленной по специальности «Приборы и методы измерений» (по видам измерений), технические науки.

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Тихомиров Сергей Владимирович
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	доктор технических наук
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.11.16 - информационно-измерительные и управляющие системы
Полное наименование организации места работы в соответствии с уставом	ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений»
Занимаемая должность	преподаватель отдела аспирантуры (до 2018г. начальник лаборатории метрологии волоконно-оптических, лазерных специальных и медицинских систем)
Адрес организации, телефон, адрес электронной почты	119361, г. Москва, ул. Озерная, 46 Тел.

Публикации по теме диссертации

1. МЕТРОЛОГИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ: ОСОБЕННОСТИ, ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Батулин А.С., Иванов В.С., Кравцов В.Е., Крутиков В.Н., Тихомиров С.В. Фотон-экспресс. 2020. № 8 (168). С. 6-15.

TRANSMISSION OF HIGHLY STABLE TIME SIGNALS OVER OPTICAL FIBER COMMUNICATION LINES Grigor'ev V.V., Kravtsov V.E., Mityurev A.K., Savkin K.B., Tikhomirov S.V. Measurement Techniques. 2019. Т. 61. № 10. С. 1018-1021.

2. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОГЕРЕНТНЫХ РЕФЛЕКТОМЕТРОВ Савкин К.Б., Митюрёв А.К., Погоньшев А.О., Тихомиров С.В. Автоматика, связь, информатика. 2019. № 9. С. 16-1

3. КАЛИБРОВОЧНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ВОЛОКОННОЙ ОПТИКИ Батулин А.С., Кравцов В.Е., Крутиков В.Н., Митюрёв А.К., Савкин К.Б., Тихомиров С.В. Фотон-экспресс. 2019. № 6 (158). С. 18-19.

4. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ Григорьев В.В., Митюрёв А.К., Погоньшев А.О., Савкин К.Б., Тихомиров С.В. Фотон-экспресс. 2019. № 6 (158). С. 36-37.

5. ОСОБЕННОСТИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ РЕФЛЕКТОМЕТРОВ Григорьев В.В., Кравцов В.Е., Митюрёв А.К., Науменко Е.А., Погоньшев А.О., Савкин К.Б., Тихомиров С.В. Фотоника. 2019. Т. 13. № 7. С. 676-679.

6. СОВРЕМЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ РЕФЛЕКТОМЕТРЫ: ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ОБЗОР) Григорьев В.В., Кравцов В.Е., Митюрёв А.К., Мороз Е.А., Погоньшев А.О., Подюкова Л.В., Савкин К.Б., Тихомиров С.В. Фотон-экспресс. 2018. № 5 (149). С. 18-21.

Заслуженный метролог РФ, Академик Метрологической академии РФ

С.В. Тихомиров

Подпись д.т.н. Тихомирова Сергея Владимировича заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИОФИ»



Л.Н. Анисимова

27.10.23