

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Винге Михаила Александровича на тему
«Совершенствование системы обеспечения единства
измерений параметров влажности и конденсации газов»,
представленной в диссертационный совет 32.1.004.01 при
ФГУП «ВНИИФТРИ» на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.10 «Метрология и метрологическое обеспечение»

Фамилия Имя Отчество официального оппонента	Барбар Юрий Александрович
Дата рождения, гражданство	02 сентября 1949 г., Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	-
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»
Место работы:	ООО «Научно-техническое предприятие «ТКА»
Юридический адрес:	192289, г. Санкт-Петербург, Грузовой проезд, д. 33, корп.1, лит. Б
Почтовый адрес:	192289, г. Санкт-Петербург, Грузовой проезд, д. 33, корп.1, лит. Б
Должность:	Технический директор
Телефон:	+7 (812) 331-19-84
Адрес электронной почты:	barbartka@tkaspb.ru
Адрес официального сайта организации:	https://www.tkaspb.ru/

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
ЮРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА БАРБАРА В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ ПО ТЕМЕ
ДИССЕРТАЦИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ (2021-2025)

Патенты, программы для ЭВМ:

1. Томский К.А., Барбар Ю.А., Щур Д.Е., Сафарбеков Ш.Г., Костин Е.С., Рысков М.А. ОБРАБОТКА ДАННЫХ ДВУХКАНАЛЬНОГО ЭТАЛОННОГО ПРИБОРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025617736, 28.03.2025. Заявка № 2025615201 от 13.03.2025.

2. Барбар Ю.А., Рысков М.А., Щур Д.Е. РЕТРАНСЛЯТОР // Патент на полезную модель RU 216742 U1, 27.02.2023. Заявка № 2022113143 от 13.05.2022.

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК:

3. Baev S.S., Nikolaev S.E., Barbar Yu.A., Tomsy K.A. RUSSIAN-MADE WIRELESS LIGHTING AND MICROCLIMATE MONITORING AND CONTROL SYSTEMS ACCOUNTING FOR FEATURES OF MUSEUM PREMISES // Light & Engineering. 2023. Т. 31. № 1. С. 18-23.

4. Барбар Ю.А., Томский К.А. РОССИЙСКИЕ ЭТАЛОНЫ СЕРИИ "ТКА" ДЛЯ ПОВЕРКИ И КАЛИБРОВКИ ГИГРОМЕТРОВ/ Газовая промышленность. 2022. № 8 (836). С. 78.

5. Баев С.С., Николаев С.Е., Барбар Ю.А., Томский К.А. РОССИЙСКИЕ БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ И МИКРОКЛИМАТОМ С УЧЁТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ МУЗЕЙНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ// Светотехника. 2022. № 6. С. 67-71.

Статья в международном научном сборнике:

6. В. В. Лоозе, С. Л. Белецкий, Ю. А. Барбар [и др.] МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ТЕРМОГИГРОМЕТРОВ / Инновационные технологии производства и хранения материальных ценностей для государственных нужд [Текст] : международный научный сборник : открытое приложение к информационному сборнику "Теория и практика длительного хранения" / Федеральное агентство по гос. резервам, ФГБУ Науч.-исслед. ин-т проблем хранения ; [под общ. ред. С. Е. Уланина]. Вып. 15 / под общ. ред. С. А. Сучкова. — Москва: ФГБУ НИИПХ Росрезерва, 2014-, 2021. — 297 с. : ил., табл.; ISBN 978-5-6045124-2-5. — 2021. — № 15. — С. 93-102. — EDN CQLPHI.

Публикации в других научных печатных изданиях:

7. Барбар Ю.А., Томский К.А., Щур Д.Е., Рысков М.А. Калибратор влажности "ТКА-КВЛ-04"//Журнал "ИСУП" (Информатизация и системы управления в промышленности). - 2021. - № 3 (93). - С. 45-50.

8. Барбар Ю., Томский К., Щур Д., Баев С., Рысков М. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПУСКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА. НОВЫЕ СПЕКТРОРАДИОМЕТРЫ // Электронные компоненты. 2025. № 3. С. 38-41. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82274574>

9. Барбар Ю., Томский К., Щур Д., Баев С., Рысков М. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПУСКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА. НОВЫЕ СПЕКТРОРАДИОМЕТРЫ //Электронные компоненты. 2025. № 3. С. 38-41.

10. Барбар Ю., Томский К., Щур Д., Баев С., Рысков М. ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА /Электронные компоненты. 2023. № 8. С. 32-35.

11. Барбар Ю., Томский К., Щур Д., Баев С., Рысков М. НОВЫЕ РОССИЙСКИЕ ЭТАЛОНЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ //Control Engineering Россия. 2023. № 1 (100). С. 26-29.