

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Суслова Антона Владимировича

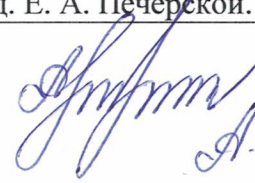
«Информационно-измерительная система определения толщины асфальтосмолопарафиновых отложений в нефтепроводах на основе акустического метода измерений»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющееся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Ученая степень и отрасль науки	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Трофимов Алексей Анатольевич	1978, Российская Федерация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» профессор кафедры "Информационно-измерительная	доктор технических наук по специальности 05.11.16–информационно-измерительные и управляющие системы	Бодин О.Н., Трофимов А.А., Целикин К.Д. Преимущества использования программируемых логических интегральных схем в бесплатформенных инерциальных навигационных системах // Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2024. Т. 2. С. 248-253. Трофимов А.А., Максов А.А., Печерская Е.А Преобразователь акустических давлений на основе пьезоэлектрического датчика // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023621995, 19.06.2023. Заявка № 2023621626 от 02.06.2023. Трофимов А.А., Кикот В.В., Фокина Е.А., Марков Д.М., Смирнов И.Е. Исследование технологии создания высокотемпературных текстурированных материалов для изготовления многослойных пьезоэлементов преобразователей // Надежность и качество сложных систем. 2023. № 2 (42). С. 90-95. Безбородова О.Е., Бодин О.Н., Коваль Н.С., Трофимов А.А.,

		техника и метрология"	Григорьев А.В. Метрологический анализ измерительного канала информационно-измерительной системы для определения экологического благополучия человека //Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2023. № 2 (44). С. 70-76. Козлов В.В., Трофимов А.А., Фокина Е.А., Пономарев В.Н., Жуков Т.О. Методы предварительной обработки речевых сигналов // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2023. № 4 (46). С. 43-49. Кикот В.В., Данилова Е.А., Трофимов А.А., Жуков Т.О. Исследование влияния повышенной температуры на технические характеристики пьезоэлементов из керамики типа цирконат-титанат свинца // Надежность и качество сложных систем. 2023. № 3 (43). С. 83-89. Горячев В.Я., Нефедьев Д.И., Бростилов С.А., Абдирашев О.К., Трофимов А.А., Шатова Ю.А. Влияние спектрального состава напряжения генератора на погрешность информационно-измерительной системы линейных перемещений с фазовым датчиком // В сборнике: Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации («Шляндинские чтения – 2020»). материалы XII Международной научно-технической конференции с элементами научной школы и конкурсом научно-исследовательских работ для студентов, аспирантов и молодых ученых. под ред. Е. А. Печерской. Пенза, 2020. С. 222-227.
--	--	-----------------------	---


А.А. Трофимов