

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Суядукова Александра Евгеньевича на тему «Разработка методов анализа динамических процессов и оценки технического состояния планетарных редукторов ГТД», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (2020-2024 гг.)
Виноградов Александр Юрьевич	<p>Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ</p> <p>426111, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 10</p> <p>Тел.: (843) 238-41-10 Факс: (843) 236-60-32 E-mail: kai@kai.ru, http://www.kai.ru</p> <p>профессор кафедр КиТЭС, ЦЭБ, МСИБ</p>	<p>Доктор технических наук,</p> <p>Доктор технических наук 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» и 05.11.07 – «Оптические и оптико-электрические приборы и комплексы» (технические науки)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Магнито-оптическое устройство контроля безопасности эксплуатации буровых установок. Виноградов В.Ю., Виноградов А.В., Виноградова М.В., Сайфуллин А.А., Коверин Г.Д., Богач В.В., Гиреева Д.И., Хайруллина Л.И., Морозов О.Г. Патент на изобретение RU 2818663 С1, 03.05.2024. Заявка от 23.01.2024. 2. Метод формирования спектрально чистого двухчастотного излучения в первом каскаде умножителя частот на амплитудном модуляторе. Виноградов А.В., Иванов А.А., Спиридонов Р.Р., Виноградов В.Ю., Морозов О.Г., Морозов Г.А., Кузнецов А.А. Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 8. С. 167-169. 3. Принципы мониторинга температуры солнечных батарей. Угрюмов И.И., подход. Ходжанспесов К.А., Ниязгульева А., Матвеев Д.Н., Нурсев П.П., Виноградов В.Ю., Коверин Г.Д. Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 8. С. 173-176. 4. Волоконно-оптическая многоступенчатая система контроля безопасности полетов на аэродроме (г. Казань) Виноградов В.Ю., Казаров В.Ю., Коверин Г.Д., Коновалов К.А., Виноградова М.В. Вестник ИЦБЖД. 2023. № 1 (55). С. 125-130. 5. Послойное картографирование аэроакустических параметров для обеспечения безопасности нефтяных вышек при эксплуатации Виноградов В.Ю., Мураьева Е.В., Виноградова М.В., Коверин Г.Д. Вестник ИЦБЖД.

Подпись

Синица

Меряв, Начальник управления
делопродводства и контро

С

оптическими встроеными системами. Задачи исследования (Т. Казань) / В. Ю. Виноградов, В. Ю. Казаров, В. А. Касимов, Е. В. Муравьева // Вестник ИЦБЖД – 2022. – № 1(51). – С. 178-190 – EDN PWRSBW.

8. Система волоконно-акустического контроля (ВАК) помощи при сбросе мягкого топливного бака вертолета Ми-8 в условиях чрезвычайной ситуации / Виноградов В.Ю., Муравьева Е.В. // Вестник ИЦБЖД – 2022. – № 3(53). – С. 167-173.

9. Acoustic sariography as a method of non-destructive testing of turbine blades based on fiber optic sensor systems. Vinogradov V.Y., Morozov O.G., Ghabdulim R.Z. В сборнике 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020) Series Lecture Notes in Mechanical Engineering, Sochi, Russia, 2021. С. 520-528.

10. Fiber acoustic control system for assisting jetison bladder type fuel cell of mi-8 helicopter in emergency conditions. Vinogradov V.Yu., Muravyeva E.V., Shabirova A.I. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022. T. 1061. № 1. С. 012063.

11. Акустическая картография как метод 1d, 2d и 3d контроля рабочих зон турбомашин с использованием волоконно-оптических распределенных сенсорных систем / Виноградов В.Ю., Гуцериев А.В., Диффенденц В.И., Морозов О.Г., Сидоркин Д.Н., Габдуллин Р.З. // Вестник ИЦБЖД – 2020. – № 1(43). – С. 149-154.



Виноградов Василий Юрьевич