

**Акционерное общество
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СПЕЦИАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
(АО «ЦНИИСМ»)**

ул.Заводская, д. 34,г.Хотьково, Сергиево-Посадский г.о.,
Московская обл., 141371
тел.8-495-993-00-11, факс 8-496-543-82-94
e-mail: tsniism@tsniism.ru
<http://www.tsniism.ru>
ИНН/КПП 5042003203/ 504201001

№ _____
На № _____ от _____

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Буянова Сергея Игоревича на тему: «Автоматизированная система исследований и настройки параметров акустических анемометров и спирометров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «ЦНИИСМ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли РФ
4.	Место нахождения	ул. Заводская, д. 34, г. Хотьково, Сергиево-Посадский г.о., Московская область, Россия, 141371
	Почтовый адрес организации с указанием индекса	ул. Заводская, д. 34, г. Хотьково, Сергиево-Посадский г.о., Московская область, Россия, 141371
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (495) 993-00-11
7.	Адрес электронной почты	tsniism@tsniism.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://tsniism.ru/
9.	Руководитель организации	Разин Александр Федорович
10.	Уполномоченный	Будадин Олег Николаевич
11.	Должность	Главный научный сотрудник
12.	Ученая степень	Доктор технических наук

13.	Ученое звание	нет
14	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1 В. И. Грачёв, О. Н. Будадин, М. Ю. Федотов, С. А. Смотрова, В. А. Анискович, С. О. Козельская, А. Н. Рыков. Изделия из композитных материалов: неразрушающий контроль и техническая диагностика. В 2-х т. Т. 1. М.: Издательский дом «Спектр», 2023. – 381с. 2 В. И. Грачёв, О. Н. Будадин, М. Ю. Федотов, С. А. Смотрова, В. А. Анискович, С. О. Козельская, А. Н. Рыков. Изделия из композитных материалов: неразрушающий контроль и техническая диагностика. В 2-х т. Т. 2. М.: Издательский дом «Спектр», 2023. – 352с. 3 Федотов М. Ю., Бабин С. А., Будадин О. Н., Козельская С. О. Исследование возможности диагностики напряжений композитных конструкций на основе данных контроля деформации и акустической эмиссии интегрированными волоконно-оптическими датчиками. Контроль. Диагностика. 2024. Т. 27, № 9. С. 24 – 35. 4 Гусев Б.В., Федотов М.Ю., Лещенко В.В., Лепихин А.М., Махутов Н.А., Будадин О.Н. Неразрушающий контроль морских подводных трубопроводов и расчетное обоснование их безопасности по критериям риска. Химическое и нефтехимическое машиностроение. 2022. №9.с.33-38.ISSN 0023-1126/ 6 Д.А. Акимов, А.С. Андреев, О.Н. Будадин, С.О. Козельская, В. В. Котельников. Применение глубинных нейронных сетей на основе паллиативного анализа в условиях неполной информации оптико-теплового и электрического контроля. 2021. Контроль. Диагностика. Т. 24, № 3. С. 4 – 15. 7 А.А. Ларин, М.Ю. Федотов, О.Н. Будадин, В.А. Анискович, С.О. Козельская, В.И. Резниченко. Применение метода компьютерной рентгеновской томографии для оценки повреждаемости трехслойных конструкций низкоскоростным ударным воздействием. - Вопросы оборонной техники. Научно-технический сборник. Серия 15. Композитные неметаллические материалы в машиностроении, 2020, №3-4(198-199), с.43-52.

		8 С.О. Козельская. Система автоматизированной ультразвуковой термотомографии. Патент РФ 2772403. Оpubл. 19.05.2022г. Бюл. № 14. Решение от 25.04.2022г. о выдаче патента на изобретение по заявке от 04.08.2021г. № 2021123222. 9 С.О. Козельская. Способ автоматизированного ультразвукового термооптического неразрушающего контроля композитных материалов в труднодоступных зонах и устройство для его осуществления. Патент РФ 2776464. Оpubл. 21.07.2022г., Бюл. 21. Решение о выдаче патента от 21.06.2022г. по заявке № 2021129726 от 13.10.2021г. 10 С.О. Козельская. Развитие интегральных приборов и методов неразрушающего контроля композитных материалов.- М.: Издательский дом «Спектр», 2022. – 96 с. ISBN 978-5-4442-0168-8. 11 О.Н. Будадин, В.В. Борисенко, А.С. Богачев, М.Ю. Федотов, А.П. Гладков. Автоматизированный рентгеновский контроль изделий сложной формы из разнородных материалов. - Промышленные АСУ и контроллеры. 2023. № 8, с.9-16. ISSN 1561-1531. 12 А.О. Кузнецов, О.Н. Будадин, Б.А. Чичигин, С.О. Козельская, М.Ю. Федотов, Д.С. Малущин. К вопросу автоматизации определения положения и размеров металлических частиц в изделиях из полимерных композитов. - Промышленные АСУ и контроллеры. – 2023. – № 8. – С. 17-28. – DOI 10.25791/asu.8.2023.1452. – EDN SRDKPU. 13 А.А. Орлов, О.Н. Будадин, А.С. Богачев, В.В. Борисенко, Е.В. Крылова, С.О. Козельская, Е.А. Пышкина, А.П. Гладков, ЕА. Сапожков. Автоматизированный неразрушающий контроль качества изделий сложной конструкции и структуры материалов. - Промышленные АСУ и контроллеры. – 2023. – № 9. – С. 3-12. – DOI 10.25791/asu.8.2023.1452. – EDN SRDKPU ISSN 1561-1531. 14. О.Н. Будадин, А.Ф. Разин, А.Н. Пичугин, В.А. Анискович, В.В. Борисенко, А.С. Богачев, А.Н. Рыков. Автоматизированная система ультразвукового бесконтактного неразрушающего контроля
--	--	--

