

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Будадин Олег Николаевич
2	Дата рождения (полная)	10 декабря 1951г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. 05.02.11
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141371, Московская обл., Сергиево-Посадский г.о., г. Хотьково, ул. Заводская, д. 34, <a href="https://tsniism.ru/">https://tsniism.ru/</a> , <a href="mailto:tsniism@tsniism.ru">tsniism@tsniism.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство промышленности и торговли
	Тип организации	Акционерное общество
	Наименование подразделения	Отделение надежности и исследования материалов
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budadin O.N., Gusev B.V., Fedotov M.Yu., Leshchenko V.V., Lepikhin A.M., Makhutov N.A. Nondestructive Testing of Offshore Subsea Pipelines and Calculation Substantiation of their Safety According to Risk Criteria // Chemical and Petroleum Engineering. 2023. Т. 58. № 9-10. С. 776-787.</li> <li>2. Будадин О.Н., Орлов А.А., Крылова Е.В., Сириченко А.В., Пыткина Е.А., Козельская С.О., Федотов М.Ю. Программный модуль определения физических размеров диагностируемых металлических изделий сложной формы и внутренней структуры на тепловом поле при автоматизированном тепловом неразрушающем контроле // Промышленные АСУ и контроллеры. 2023. № 12. С. 3-8.</li> <li>3. Будадин О.Н., Кузнецов А.О., Чичигин Б.А., Козельская С.О., Федотов М.Ю., Малушин Д.С. К вопросу автоматизации определения положения и размеров металлических частиц в изделиях из полимерных композитов // Промышленные АСУ и контроллеры. 2023. № 8. С. 17-28.</li> <li>4. Будадин О.Н., Борисенко В.В., Богачев А.С., Федотов М.Ю., Гладков А.П. Автоматизированный рентгеновский контроль изделий сложной формы из разнородных материалов // Промышленные АСУ и контроллеры. 2023. № 8. С. 9-16.</li> <li>5. Будадин О.Н., Ларин А.А., Федотов М.Ю., Анискович В.А., Козельская С.О., Резниченко В.И. Об опыте компьютерной рентгеновской томографии подкрепленных трехстрингерных панелей из полимерных композиционных материалов // Контроль. Диагностика. 2021. Т. 24. № 4 (274). С. 40-49.</li> <li>6. Будадин О.Н., Федотов М.Ю., Козельская С.О. К вопросу повышения безопасности эксплуатации промышленных конструкций по результатам неразрушающего контроля // Безопасность труда в промышленности. 2021. № 12. С. 65-71.</li> <li>7. Будадин О.Н., Козельская С.О., Маркелов Е.Б., Рыков А.Н., Анискович В.А. Современные подходы к комплексированию информации многоканального многопараметрового неразрушающего контроля оценки качества и надежности эксплуатации броневых преград // Известия Российской академии ракетных и</li> </ol>	

артиллерийских наук. 2021. № 1 (116). С. 149-154.

8. Budadin O., Kozelskaya S., Vavilov V., Kuimova M., Fedotov M., Vasiliev S., Gnusin P. Theoretical and Experimental Studies of Structural Health Monitoring of Carbon Composites with Integrated Optical Fiber Sensors Based on Fiber Bragg Gratings // Journal of Nondestructive Evaluation. 2021. Т. 40. № 4.
9. Будадин О.Н., Федотов М.Ю., Козельская С.О. Комплексное применение волоконно-оптических датчиков и компьютерной рентгеновской томографии для контроля трехслойных композитных силовых элементов конструкций // Конструкции из композиционных материалов. 2021. № 2 (162). С. 48-55.
10. Будадин О.Н., Федотов М.Ю., Козельская С.О., Овчинников И.Г., Шелемба И.С. Мониторинг волоконно-оптическими датчиками надежности эксплуатации строительных конструкций с внешним композитным армированием // Контроль. Диагностика. 2020. № 7. С. 54-64.
11. Будадин О.Н., Сычугов С.Н., Бекаревич А.А., Карпов И.В., Полунин А.А., Рыков А.Н. Автоматизированная система производственного неразрушающего контроля // Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. № 4. С. 8-16.
12. Будадин О.Н., Кузнецов А.О., Кошельников В.С., Чернов Л.А. Моделирование случайных геометрических характеристик включений в материале // Контроль. Диагностика. 2020. № 4. С. 40-45.
13. Будадин О.Н., Рыков А.Н., Карпов И.В., Полунин А.А. Вопросы метрологической аттестации технологии автоматизированного неразрушающего контроля изделий из полимерных композиционных материалов // Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. № 5. С. 18-24.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------