

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	Дата рождения	02.08.1951
2.	ФИО (полностью)	Будадин Олег Николаевич
3.	Гражданство	Российская Федерация
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.13.06
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Место работы:		
6.	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141371, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г.Хотьково, ул. Заводская https://www.tsniism.ru/ tsniism@tsniism.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	141371, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г.Хотьково, ул. Заводская https://www.tsniism.ru/ tsniism@tsniism.ru
	Ведомственная принадлежность организации	ФНЦП ОАО «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения»
	Тип организации	Акционерное общество
	Наименование подразделения	
	Должность	
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Budadin O.N., Kozelskaya S.O., Kaledin V.O., Vavilov V.P., Kuimova M.V. Evaluating impact damage to fabric-based personal armor by infrared ndt / International Journal of Damage Mechanics. 2019. Т. 28. № 9. С. 1393-1417.</p> <p>2. Budadin O.N., Kozelskaya S.O., Kaledin V.O., Gileva A.E., Vavilov V.P., Kuimova M.V. The influence of deformation waves on impact energy absorption and heat release in multi-layer woven fabric ballistic body armor / Ceramics International. 2019. Т. 45. № 18. С. 24336-24342.</p> <p>3. Будадин О.Н., Каледин В.О., Козельская С.О., Вячкина Е.А., Гилева А.Е. Приближенная модель термомеханических процессов в броневой защите из ткани при взаимодействии с поражающим элементом / Контроль. Диагностика. 2017. № 5. С. 28-33.</p> <p>4. Будадин О.Н., Каледин В.О., Козельская С.О., Вячкина Е.А., Гилева А.Е. Численная схема для приближенного расчета ударных процессов в броневой защите из ткани с поражающим элементом / Контроль. Диагностика. 2017. № 7. С. 34-39.</p> <p>5. Будадин О.Н., Кульков А.А., Кутюрин В.Ю. Волоконно-оптические датчики с решётками брэгга для мониторинга напряженно-деформированного состояния изделий из композиционных материалов / Конструкции из композиционных материалов. 2018. № 2 (150). С. 60-67.</p> <p>6. Будадин О.Н., Кутюрин В.Ю., Муханова Т.А., Гранев И.С. Измерение деформаций в композиционных баллонах высокого давления с использованием оптоволоконных решеток брэгга / Контроль. Диагностика. 2018. № 6. С. 34-39.</p> <p>7. Будадин О.Н., Вячкин Е.С., Вячкина Е.А., Каледин В.О., Козельская С.О.</p>	

	<p>Экспериментальные исследования ультразвуковой тепловой томографии (уз-термотомографии) композитных материалов / Контроль. Диагностика. 2019. № 6. С. 58-62.</p> <p>8. Будадин О.Н., Кутюрин В.Ю., Рыков А.Н., Гнусин П.И. Измерение деформаций с использованием волоконно-оптических датчиков в изделиях из углепластика при повышенных температурах / Контроль. Диагностика. 2019. № 9. С. 14-19.</p> <p>9. Будадин О.Н., Козельская С.О., Каледин В.О., Гилева А.Е. Исследование влияния волновых процессов, возникающих в слоистом тканом композиционном материале при соударении с поражающим элементом, на энергопоглощение и выделение тепла / Конструкции из композиционных материалов. 2019. № 3 (155). С. 74-81.</p>
8.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9.	Адрес электронной почты