

**Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации Евстратова Сергея Владимировича на тему: «Разработка  
технологических процессов изготовления сверхлегких комбинированных  
металлокомпозитных баллонов давления», представленную на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 - «Тепловые,  
электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»**

<b>Фамилия, имя, отчество полностью</b>	Лебедев Константин Нитович		
<b>Ученая степень (с указанием отрасли науки)</b>	доктор технических наук	<b>Ученое звание (по кафедре)</b>	Профессор
<b>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	20.02.14 – Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения, каф. Двигатели летательных аппаратов.		
<b>Наименование организации места работы</b>	ОАО «ЦНИИСМ»		
<b>Структурное подразделение и должность</b>	“Центр прочности”, заместитель начальника отделения.		
<b>Адрес организации места работы</b>	141371, Московская область, г. Хотьково, ул. Заводская		
<b>Телефон</b>	8 496-54-3-82 84		
<b>Адрес электронной почты</b>	lebedev@yandex.ru		
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация		
<b>Публикации по специальности 05.07.05 - «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»</b>			
1.	Лебедев К.Н. Разработка математической модели технологического процесса теплостатических испытаний элементов конструкций ракетно-артиллерийских комплексов из композиционных материалов. Вопросы оборонной техники. Сер. 15. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении 2014. Вып. (175) С. 69-76.		
2.	Лебедев К.Н., Лебедев И.К., Мороз Н.Г. Экспериментальные исследования ресурсных характеристик металлокомпозитных баллонов. Научный Вестник МГТУ ГА, № 212. 2014. С. 136-141.		
3.	. Лебедев К.Н, Лебедев И.К. Разработка новых технологий производства труб из высокопрочных композиционных материалов. Сб. докладов III Международная конференция. «Газотранспортные системы: настоящее и будущее». М. Газпром ВНИИГАЗ 2010. с. 372-376.		
4.	Лебедев К.Н., Кульков А.А., Никитин Н.Р., Палкин Н.В. Разработка комплексной многоканальной интегрированной автоматизированной системы технологического процесса теплостатических испытаний элементов конструкций ракетно-космической техники из композиционных материалов. Известия Военной академии ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого № 256. 2014. с. 558-566.		

5. Асюшкин В.А., Викуленков В.П., Лебедев К.Н., Лукьянец С.В., Мороз Н.Г. Создание высокоэффективного металлокомпозитного баллона высокого давления. Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2015. Вып. 1(27). с.19-27.

Официальный оппонент



К.Н. Лебедев

Подпись К.Н. Лебедева удостоверяю

*Секретарь*



*Т.В. Краева*

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертации Евстратова Сергея Владимировича на тему: «Разработка технологических процессов изготовления сверхлегких комбинированных металлокомпозитных баллонов давления», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 - «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»**

<b>Фамилия, имя, отчество полностью</b>	Бухаров Сергей Викторович		
<b>Ученая степень (с указанием отрасли науки)</b>	доктор технических наук	<b>Ученое звание (по кафедре)</b>	Профессор
<b>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	05.02.01 Материаловедение (в машиностроении), каф. Технология переработки неметаллических материалов		
<b>Наименование организации места работы</b>	ФГБОУ ВПО «МАТИ — Российский государственный технологический университет им. К. Э. Циолковского»		
<b>Структурное подразделение и должность</b>	Кафедра “Технология композиционных материалов, конструкций и системной технологии”, заведующий кафедрой.		
<b>Адрес организации места работы</b>	121552, г. Москва, ул. Оршанская, д.3		
<b>Телефон</b>	(926) 874-02-53		
<b>Адрес электронной почты</b>	bukharovsv@mail.ru		
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация		
<b>Публикации по специальности 05.07.05 - «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»</b>			
1.	Бухаров С.В., Мийченко И.П., Станкой М.А. Влияние природы оксидных волокнистых наполнителей на процессы образования имидных матриц АПИ. Технология машиностроения, 2014. - №4. - С. 5-13.		
2.	Бухаров С.В., Долгова М.И., Станкой М.А., Мийченко И.П. Термоустойчивые матрицы для радиопоглощающих ПКМ. Пластические массы, 2014. - №7-8. – С. 45-47.		
3.	Бухаров С.В., Валевин Е.О., Кириллов В.Н., Мелехина М.И., Мараховский П.С. Исследование влагостойкости конструкционных стеклопластиков при лабораторных тепловлажностных испытаниях. Пластические массы, 2014. - №1-2. - С. 26-30. Импакт-фактор РИНЦ 2013 0,322.		
4.	Bukharov S.V., Komarov G.V., Lebedev A.K. Thermoplastic composite aircraft structure repair methodology. Preceding of 29th Congress of the International council of the Aeronautical Sciences, Programme ICAS. St. Petersburg, 7-12 September 2014. P. 82.		
5.	. Бухаров С. В., Лебедев А.К., Грищенко В.А. Технология листовых термопластичных текстолитов и профильных изделий в аэрокосмической технике. Сборник материалов II Научно-технической конференции «Материалы и технологии нового поколения для перспективных изделий авиационной и космической техники ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, г. Москва, 24.08.15		
6.	Бухаров С.В., Лебедев А.К., Базаев Е.М. Технологии пространственно армированных полимерных волокнистых		

композиционных материалов в аэрокосмической технике. Сборник материалов II Научно-технической конференции «Материалы и технологии нового поколения для перспективных изделий авиационной и космической техники»  
ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, г. Москва, 24.08.15

Официальный оппонент



С.В. Бухаров

Подпись Бухарова С.В. удостоверяю

Скворцова С.В.  
Уд. секретаря для свеса  
Ф 212.110.04

Печать

