

СВЕДЕНИЯ

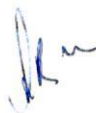
о научном руководителе по кандидатской диссертации соискателя Свиридова Андрея Александровича на тему «Разработка методик определения расчетных характеристик материалов для обеспечения статической прочности и ресурса авиационной конструкции», по специальности 05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Панков Андрей Вячеславович		
Год рождения, гражданство	1960 г.р., Российская Федерация		
Ученая степень (с указанием отрасли)	Кандидат технических наук	Ученое звание	–
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского»		
Структурное подразделение и должность	Заместитель начальника научно-исследовательского отделения №18		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 1		
Телефон организации места работы (с кодом города), E-mail	+7(495)556-40-02 nio18@tsagi.ru		
Индекс Хирша	3		
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	1,48		
Основные работы по профилю диссертации (не более 15 публикаций)			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1	Панков А.В., Токарь В.Л., Петронюк Ю.С., Левин В.М., Мороков Е.С., Рыжова Т.Б., Гулевский И.В. Определение характеристик трещиностойкости слоистых углепластиков на образцах без инициатора трещины с применением метода акустической микроскопии//Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2020. Т. 86. № 8. С. 58-6		
2	Баутин А.А., Свирицкий Ю.А., Панков А.В. Мониторинг состояния конструкции с помощью анализа кинетики местного напряженно-деформированного состояния// Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2019. Т. 85. № 2. С. 42-47.		
3	Васильев И.Е., Матвиенко Ю.Г., Панков А.В., Калинин А.Г. Применение методики ранней диагностики повреждений при исследовании авиационной панели//Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2019. Т. 85. № 6. С. 53-63.		
4	Зиченков М.Ч., Дзюба А.С., Дубинский С.В., Лимонин М.В., Парышев С.Э., Панков А.В. Развитие методов анализа и исследования прочности авиационных конструкций//Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2018. № 11. С. 87-105.		
5	Матвиенко Ю.Г., Васильев И.Е., Панков А.В., Трусевич М.А. Ранняя диагностика зон повреждения и разрушения композиционных материалов с использованием хрупких тензоиндикаторов и акустической ЭМИССИИ//Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2016. Т. 82. № 1. С. 45-56.		

6	Панков А.В. Методика оценки долговечности элементов из ПКМ при циклическом нерегулярном нагружении//Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2016. Т. 82. № 9. С. 58-64.
<i>Другие публикации:</i>	
7	Kalinin A.G., Lukyanchuk A.A., Pankov A.V. A new criterion for determination s-n curve of CFRP under tension// В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019 3rd International Conference on Mechanical Engineering and Applied Composite Materials, MEACM 2019. 2020. С. 012025.
8	Pankov A.V., Konovalov V.V. On equivalence of polymer composite materials structures loading programs under full-scaled service cycle testing// В сборнике: 31st Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (ICAS 2018). ICAS 2018 - CD-ROM PROCEEDINGS. Bonn, Germany, 2018.
9	Lukyanchuk A.A., Kalinin A.G., Pankov A.V., Svirskiy Y.A. Fracture criterion for tested CFRP specimens under tension// В сборнике: Procedia Structural Integrity. 2018. С. 1285-1290.
10	Pankov A.V., Konovalov V.V. Verification of CFRP components fatigue evaluation procedure under irregular cycling loading//В сборнике: 30th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, ICAS 2016. 30. 2016.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Научный руководитель,
Зам. начальника НИО-18
ФГУП «ЦАГИ», к.т.н.



А.В. Панков

Подпись зам. начальника НИО-18 ФГУП «ЦАГИ», кандидата технических наук Панкова Андрея Вячеславовича заверяю.

Заместитель Генерального директора ФГУП «ЦАГИ»

начальник комплекса прочности ЛА



М.Ч. Зиченков