

Председателю
Диссертационного совета
Д121.125.05

Я, Аношкин Александр Николаевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Абдуллина Марата Равильевича на тему «Статистическое обоснование прочностных характеристик композиционных материалов».

Сведения об официальном оппоненте

ФИО	Аношкин Александр Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (механика деформируемого твердого тела-01.02.04)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре механики композиционных материалов и конструкций
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Наименование подразделения	Кафедра
Должность	Профессор
Публикации по специальности	
A.N. Anoshkin, V. Y. Zuiko, M. A. Tashkinov, V. V. Silberschmidt Repair of damage in aircraft composite sound-absorbing panels// Composite Structures, 2015, Vol/ 120 (February), P. 153-166	
Аношкин А.Н., Зуйко В.Ю., Шипунов Г.С., Третьяков А.А. Технологии и задачи механики композиционных материалов для создания лопатки спрямляющего аппарата авиационного двигателя// Вестник ПНИПУ. Механика. 2014, №4, С.5-44	
Аношкин А.Н., Вильдеман В.Э., Лобанов Д.С., Чихачев А.И. Оценка эффективности ремонта в конструкциях из полимерных волокнистых композиционных материалов//Механика композиционных материалов, 2014, Т.50, №3, С. 441-450	
Аношкин А.Н., Пospelov А.Б., Якушев Р.М. Особенности деформирования и разрушения комбинированных полимерных труб при низких температурах// Вестник ПНИПУ. Механика. 2014, №2, С.5-28	
Аношкин А.Н., Бабин А.Д., Лимонов С.В. Исследование теплового состояния сопла газотурбинного авиационного двигателя из углерод-углеродного карбидо-кремниевое композиционного материала//Научно-технический вестник Поволжья, 2012, №1, С. 75-79.	

Зуйко В.Ю., Лобанов Д.С., Аношкин А.Н. Методики определения предела прочности полунатуральных образцов-панелей из композиционных материалов при статических испытаниях на растяжение, сжатие и сдвиг// Вестник ПНИПУ. Механика. 2012. №2, С. 99-111

Общее число за последние 3 года

11

Официальный оппонент

Аношкин Александр Николаевич



Подпись Аношкина А.Н. заверена

Сведения о публикациях Трунина Ю.П.

Ф.И.О.	Организация	Должность, звание	Статьи
Трунин Ю.П.	«ФГУП ЦАГИ»	Ведущий научный сотрудник, ктн	«Способ расчёта остаточной прочности образцов из ПКМ при одноосном сжатии с учётом повреждённой ударом зоны», Р.В.Гольдштейн, Е.И.Шифрин, П.С.Шушпанников, Ю.П.Трунин, В.Ф.Фагалов. Сборник публикаций «Результаты фундаментальных исследований в прикладных задачах авиастроения», 2015г.
			«Критерии прочности и модели разрушения механического соединения элементов из полимерных композиционных материалов» Ю.П.Трунин, Труды ЦАГИ, выпуск 2725, 2013г, с.91-103.

Ведущий научный сотрудник НИО-18 «ФГУП ЦАГИ», ктн

Ю.П. Трунин / Ю.П. Трунин/

Подпись Ю.П.Трунина заверяю:
Заместитель Генерального директора «ФГУП ЦАГИ»
начальник комплекса прочности ЛА

М.Н.Зиченков/



М.Н. Зиченков