

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Нгуен Дак Куанг (Вьетнам)

«Влияние термоциклических нагрузок на механические характеристики материала композитных панелей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Дудченко Александр Александрович	1937, Российская Федерация	ФГБОУ ВПО Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), профессор	Доктор технических наук, специальность 05.07.03, ДК № 004183 дата 23.02.1996 г.	Профессор по кафедре строительной механики и прочности
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)				Нет	
б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ)				<p>1. Дудченко, А.А. Разработка методики аналитического расчета конструкции отсека фюзеляжа гражданских самолетов из композиционных материалов [Текст] / А.А. Дудченко, Р.А. Кончая Рохас // Механика композиционных материалов и конструкций». – 2011. – Т. 17. – № 1. – С. 133-144. Импакт-фактор РИНЦ 2012 – 0,378.</p> <p>2. Дудченко, А.А. Рациональное проектирование конструкции отсека фюзеляжа гражданских самолетов из композиционных материалов [Текст] / А.А. Дудченко, Р.А. Кончая Рохас // Конструкции из композиционных материалов». – 2011. – № 2. – С. 21-34. Импакт-фактор</p>	


(Указать выходные данные)	<p>РИНЦ 2012 – 0,378.</p> <p>3. Дудченко, А.А. Расчет и проектирование контурно подкрепленной композитной нагруженной поперечной силой [Текст] / А.А. Дудченко, С.А. Лурье, Ле Ким Кьонг // Электр. журнал «Труды МАИ». – 2012. – № 50. Импакт-фактор РИНЦ 2012 – 0,06.</p> <p>4. Дудченко, А.А. Об оценке трещиностойкости при межслойном разрушении слоистых панелей [Текст] / А.А. Дудченко, С.А. Лурье, Ле Ким Кьонг // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2012. – Т. 21. – № 1. – С. 258-270. Импакт-фактор РИНЦ 2012 – 0,378.</p> <p>5. Дудченко, А.А. Исследование свойств нанокompозита в зависимости от расположения и размеров наночастиц [Текст] / А.А. Дудченко, С.А. Лурье, Н.П. Шумова // Конструкции из композиционных материалов. – 2012. – № 4. С. 52-57. Импакт-фактор РИНЦ 2012 – 0,167.</p> <p>6. Дудченко, А.А. Моделирование влияния параметров вискеризации волокон на остаточное напряженно-деформированное состояние слоистых композитов [Текст] / А.В. Афанасьев, Д.К. Нгуен, Ю.О. Соляев, Л.Н. Рабинский, А.А. Дудченко // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2014. – Т. 20. – № 3. – С. 333-342. Импакт-фактор РИНЦ 2012 – 0,378.</p> <p>7. Дудченко, А.А. Градиентная модель термоупругости для слоистой композитной структуры [Текст] / С.А. Лурье, А.А. Дудченко, Д.К. Нгуен // Электр. журнал «Труды МАИ». – 2014. – № 75. Импакт-фактор РИНЦ 2012 – 0,06.</p>
в) Общее число ссылок на публикации	<p>Общее число публикаций – 30; Общее количество цитирований – 78. (информация с сайта http://elibrary.ru)</p>
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	<p>1. Дудченко А.А. «Проектирование авиационных конструкций из композиционных материалов». Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова» Российской академии наук, Международная Конференция «Деформирование и разрушение композиционных материалов и конструкций», 10-13 ноября 2014 г., Москва.</p>

д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	1. «Расчёт напряженно-деформированного состояния элементов авиационных, ракетных и машиностроительных конструкций из композиционных материалов», М.: НПУ «Федеративная информационная система», 2013. 14,5 п.л., тираж 500 экз.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) Патенты	Нет


Д.т.н., профессор,
профессор кафедры 603 «Прочность авиационных
и ракетно-космических конструкций»

 А.А. Дудченко

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

 Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

 Г.В. Федотенков

Сведения о Дудченко А.А. заверяю

Декан факультета «Аэрокосмический» МАИ



А.Л. Медведский