

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Юргенсона Сергея Андреевича
на тему: «Изменение несущей способности авиационных конструкций из композиционных материалов в зависимости от силового воздействия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Митрофанов Олег Владимирович	1966 г., гражданин РФ	заместитель главного конструктора по прочности, заместитель начальника НИО прочности акционерного общества “Гражданские самолеты Сухого”	Доктор технических наук	<p>1. Митрофанов О.В. Проектирование панелей композитных агрегатов по закритическому состоянию с учетом ограничений по остаточной прочности с повреждениями // Естественные и технические науки, №3, 2012г. - С.187-192.</p> <p>2. Митрофанов О.В., Огнянова Т.С. Проектирование несущих панелей крыла из композитных материалов самолета средней грузоподъемности при ограничениях по остаточной прочности при сжатии и сдвиге // Естественные и технические науки, 2013г. №6, -С.261-265.</p> <p>3. Митрофанов О.В. Проектирование несущих панелей авиационных тонкостенных конструкций по закритическому состоянию с учетом ограничений по ресурсу. –М. Компания Спутник+, 2012, -231с.</p> <p>4. Митрофанов О.В., Серебряков П.Н., Огнянова Е.С. Проектирование подкрепленных панелей из композитных материалов крыла самолета малой грузоподъемности при обеспечении прочности и устойчивости с учетом влияния допустимых повреждений (дефектов) // Тезисы доклада XVIII международной конференции “Механика композитных материалов”. 2 – 6 июня 2014г. Рига. Латвия. –С.130.</p> <p>5. Митрофанов О.В., Огнянова Т.С. Об аналитической оценке разрушения подкрепленных панелей из композитных материалов при сжатии с учетом закритического поведения тонких обшивок при некоторых формах истощения несущей способности // Материалы XXI международной научно-практической конференции “Современное состояние естественных и технических наук”, -М.:</p>

Официальный оппонент,
заместитель главного конструктора
по прочности, заместитель начальника
НИО прочности акционерного общества
"Гражданские самолеты Сухого",
д.т.н.

О.В. Митрофанов

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор

Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент

А.Р. Денискина


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Юргенсона Сергея Андреевича
на тему: «Изменение несущей способности авиационных конструкций из
композиционных материалов в зависимости от силового воздействия», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 –
«Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Стрижиус Виталий Ефимович	1951 г., гражданин РФ	начальник департамента усталостной прочности и ресурса АО «АэроКомпозит»	Доктор технических наук	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стрижиус В.Е. О некоторых гипотезах и допущениях при расчете усталостной долговечности элементов авиаконструкций из ПКМ // Научный вестник МГТУ ГА. 2011. № 163. С. 96-102. 2. Стрижиус В.Е. Современные теории усталости элементов композитных авиаконструкций // Общероссийский научно-технический журнал «Полет». 2013. № 4. С. 11-19. 3. Стрижиус В.Е. Метод расчета на усталость срезных болтов в металло-композитных соединениях элементов авиаконструкций // Научный вестник МГТУ ГА. 2014. № 199. С. 52-61. 4. Стрижиус В.Е. Расчет усталостной долговечности элементов композитных авиаконструкций по условиям их остаточной прочности // Механика композиционных материалов. - 2014. - Т.50. № 5. - С. 1-16. 5. Стрижиус В.Е. Методы приближенных оценок усталостной долговечности типовых элементов композитных авиаконструкций // Научный вестник МГТУ ГА. 2015. № 211(1). С. 23-28. 6. Стрижиус В.Е. Методы оценки усталостной

				прочности элементов композитных авиаконструкций: справочное пособие. – М: Машиностроение, 2015. – 270 с.
--	--	--	--	---

Официальный оппонент,
начальник департамента усталостной прочности и ресурса
АО «АэроКомпозит»,
д.т.н.



В.Е. Стрижиус

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор



Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент



А.Р. Денискина