

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Зоан Куи Хиеу

«Напряженно-деформированное состояние пластин переменной толщины на основе уточненной теории»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

№	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.	Фирсанов Валерий Васильевич	1943, Российская Федерация	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва, Заведующий кафедрой 906 «Машиноведение и детали машин»	Д.т.н. 01.02.06 Диплом ДК № 006752 дата 27 декабря 1996 г.	Профессор по кафедре «Авиационных робототехнических систем», Аттестат: ПР № 003256

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) наиболее близких к тематике диссертации 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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kozhevnikov V.F., Firsanov V.V. Stress concentration at the edge of a circular hole with unilateral annular reinforcement // Russian Engineering Research. 2016. Т. 36. № 7. С. 532-534. 2. Firsanov V.V. Study of stress-deformed state of rectangular plates based on nonclassical theory // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2016. Т. 45. № 6. С. 515-521. 3. Firsanov V.V. The stressed state of the "boundary layer" type in cylindrical shells investigated according to a nonclassical theory // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2018. Т. 47. № 3. С. 241-248. 4. Boitsov B.V., Gavva L.M., Endogur A.I., Firsanov V.V. Stress-strain state and buckling
---	--

(Указать выходные данные)	<p>problems of structurally-anisotropic aircraft panels made of composite materials in view of production technology // Russian Aeronautics. 2018. Т. 61. № 4. С. 524-532.</p> <p>5. Firsanov V.V. The basic stress-strain state of a circular plate of variable thickness based on a nonclassical theory // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2019. Т. 48. № 1. С. 54-60.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций наиболее близких к тематике диссертации 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) (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фирсанов Вал.В., Зоан К.Х. Напряженное состояние “пограничный слой” в прямоугольной пластине переменной толщины // Известия ТулГУ. Технические науки. 2018. Выпуск 6. С.443-451. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,235. 2. Фирсанов В.В., Зоан К.Х. Исследование напряженно-деформированного состояния симметричных прямоугольных пластин произвольной геометрии на основе уточненной теории // Труды МАИ, 2018. № 103. URL: http://trudymai.ru/published.php?ID=100589. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,462. 3. Фирсанов В.В., Зоан К.Х. Краевое напряженно-деформированное состояние прямоугольной пластины переменной толщины под действием локальной нагрузки // Труды МАИ. 2020. № 110. DOI: 10.34759/trd-2020-110-10. URL: http://trudymai.ru/published.php?ID=112851. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,596. 4. Фирсанов В.В. Расчётная модель изгиба круглой осесимметричной пластинки с учётом её несжимаемости // Механика композиционных материалов и конструкций. 2019. Т. 25. № 1. С. 110-121. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,47. 5. Фирсанов В.В., Во А.Х., Доан Ч.Н. Исследование напряженного состояния подкреплённых оболочек по уточненной теории с учетом влияния упругости ребер и заземленного края // Труды МАИ. 2019. № 104. С. 7. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,462. 6. Фирсанов В.В., Во А.Х. Исследование продольно подкреплённых цилиндрических оболочек под действием локальной нагрузки по уточненной теории // Труды МАИ. 2018. № 102. С. 7. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,462. 7. Фирсанов В.В., Во А.Х., Чан Н.Д. Напряженно-деформированное состояние продольно подкреплённых цилиндрических оболочек на основе неклассической теории // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2017. № 12-2. С. 42-53. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,235.
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p style="text-align: center;">Общее число публикаций – 75; Общее количество цитирований – 83.</p>

<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фирсанов В.В., Зоан Куи Хиеу, Во Ань Хиеу. Внутреннее напряженно-деформированное состояние круглой пластины переменной толщины на основе неклассической теории // Материалы XXIII международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Москва, МАИ, 2017г. Сборник тезисов докладов. 2017. С. 86 – 88. 2. Фирсанов В.В., Зоан К.Х., Во А.Х. Внутреннее напряженно-деформированное состояние круглой пластинки переменной толщины на основе неклассической теории // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред Материалы XXIII международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. - М.: ООО "ТР-принт", 2017. С. 86-88. (Вятчи, 13-17 февраля 2017 г.). 3. Фирсанов В.В., Зоан Куи Хиеу. Напряженно-деформированное состояние “пограничный слой” типа “краевой плоской деформации” в прямоугольной пластине переменной толщины // Материалы XXIV международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Москва, МАИ. Сборник тезисов докладов. 2018. С. 218 – 220. 4. Фирсанов В.В., Зоан Куи Хиеу. Краевое напряженно-деформированное состояние круглой пластины переменной толщины на основе неклассической теории // Сборник докладов VII международного научного семинара «Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы». Москва, МАИ, 12 – 13 ноября 2018г. Сборник тезисов докладов. С. 124 – 125. 5. Фирсанов В.В., Зоан Куи Хиеу. Краевое напряженно-деформированное состояние симметричных прямоугольных пластин переменной толщины на основе неклассической теории // Материалы XXV международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Москва, МАИ, 2019г. Сборник тезисов докладов. С. 206 – 207. 6. Фирсанов В.В., Зоан Куи Хиеу. Напряженное состояние “пограничный слой” в круглой пластине переменной толщины по уточненной теории// Международная конференция Авиация и космонавтика, МАИ, 2019г. Сборник тезисов докладов. С. 18.
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности</p>	<p>Нет</p>

(Указать выходные данные, тираж)	
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) Патенты	1. Самсонович С.Л., Фирсанов В.В., Чубиков В.Н. Привод резервированный самостоорящийся // патент на изобретение RUS 2653606 05.04.2016.

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков

Начальник отдела УДС МАИ

Т.А. Анкина


