

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Фам Винь Тхиен

«Напряженно-деформированное состояние сферических и конических оболочек 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, профессор кафедры 914 «Проектирование сложных технических систем»	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:

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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. Vol. 47. No. 3. pp. 241-248. 2. Boitsov B.V., Gavva L.M., Endogur A.I., Firsanov V.V. Stress-strain state and buckling problems of structurally-anisotropic aircraft panels made of composite materials in view of production technology // Russian Aeronautics. 2018. Vol. 61. No. 4. pp. 524-532. 3. 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. Vol. 48. No. 1. pp. 54-60.
--	---

(Указать выходные данные)	<p>4. Firsanov Val.V., Pham Vinh Thien. Research of the Stress-Strain State of Conical Shell Under the Action of Local Load Based on the Non-Classical Theory // Journal of Mechanical Engineering Research and Developments. 2020. Vol. 43. No. 4. pp. 24-32.</p> <p>5. Firsanov V.V., Quy Hieu Doan, Trong Chuc Nguyen. Stress and deformation state for the edge of a rectangular plate based on nonclassical theory. Structural integrity and life. 2020. Vol.20. No.1. pp. 15-19.</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>	<p>1. Фирсанов В.В. Исследование напряженно-деформированного состояния прямоугольных пластинок на основе неклассической теории // Проблемы машиностроения и надежности машин. Изд. ИМАШ РАН. 2016. № 6. С.35-43. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,147.</p> <p>2. Фирсанов В.В. Напряженное состояние «пограничный слой» в цилиндрических оболочках на основе неклассической теории, статья. // Проблемы машиностроения и надежности машин. Изд. ИМАШ РАН. 2018. № 2. С.44-51. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,147.</p> <p>3. Фирсанов В.В., Гавва Л.М. Параметрический анализ докритического напряжённо-деформированного состояния конструктивно-анизотропных панелей из композиционных материалов // Механика композиционных материалов и конструкций. Изд. ИПРИМ РАН. 2019. Т. 25. № 2. С. 145-153. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,531.</p> <p>4. Фирсанов В.В., Гавва Л.М. Математические модели и методы расчета напряженно-деформированного состояния панелей летательного аппарата из композиционных материалов с учетом технологии изготовления // Известия РАН. МТТ. 2020. №3. С. 122-133. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,058.</p> <p>5. Фирсанов В.В., Фам В.Т. Напряженное состояние в краевой зоне конической оболочки по уточненной теории // Проблемы машиностроения и надежности машин. Изд. ИМАШ РАН. 2021. № 1. С.64-71. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,147.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 118; Общее количество цитирований – 316.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Фирсанов В.В., Фам В.Т. Напряженно-деформированное состояние сферической оболочки по уточненной теории // Материалы XXV международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Сборник тезисов докладов. 2019. С. 208 – 209. (Вятчи, 18-22 марта 2019 г.).</p> <p>2. Фирсанов В.В., Фам В.Т. Напряженное состояние «пограничный слой» в сферических оболочках по уточненной теории // 18-я Международная конференция «Авиация и</p>

	<p>космонавтика». Сборник тезисов докладов. 2019. С. 34-35. (Москва, 18-22 ноября 2019 г.).</p> <p>3. Фирсанов В.В., Фам В.Т. Исследование напряженного состояния конической оболочки в зоне жесткого защемления в рамках неклассической теории // Материалы XXVI международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Сборник тезисов докладов. том 1. 2020. С. 226 – 227. (Вятчи, 16-20 марта 2020 г.).</p> <p>4. Фирсанов В.В., Фам В.Т. Уточненная теория расчета конической оболочки переменной толщины // XIII Международная конференция по «Прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли» (АММАИ'2020), Сборник тезисов докладов. 2020. С. 355-356. (Крым, 6-13 сентября 2020 г.).</p> <p>5. Фирсанов В.В., Фам В.Т. Уточненная теория расчета многослойной ортотропной композитной оболочки вращения // 19-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Сборник тезисов докладов. 2020. С. 32-33. (Москва, 23-27 ноября 2020 г.).</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) Патенты	Нет

Научный руководитель д.т.н., профессор

Фирсанов В.В.

Подпись Фирсанова Валерия Васильевича заверяю.

Директор дирекции института
«Общеинженерной подготовки»



Рабинский Л.Н.