

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Во Ань Хиеу

«Напряженно-деформированное состояние подкрепленных цилиндрических 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, 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. Firsanov V.V., Doan T.N. Investigation of the statics and free vibrations of cylindrical shells on the basis of a nonclassical theory // Composites: Mechanics, Computations, Applications. 2015. Т. 6. № 2. С. 135-166. 2. 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. 3. 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. 4. Firsanov V.V. The stressed state of the "boundary layer" type in cylindrical shells
---	---

(Указать выходные данные)	<p>investigated according to a nonclassical theory // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2018. Т. 47. № 3. С. 241-248.</p> <p>5. 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. Т. 61. № 4. С. 524-532.</p> <p>6. 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>	<p>1. 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.</p> <p>2. Фирсанов В.В., Во А.Х., Доан Ч.Н. Исследование напряженного состояния подкрепленных оболочек по уточненной теории с учетом влияния упругости ребер и защемленного края // Труды МАИ. 2019. № 104. С. 7. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,462.</p> <p>3. Чан Н.Д., Фирсанов В.В. Напряженно-деформированное состояние прямоугольных пластин на основе уточненной теории // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2018. Т. 14. № 1. С. 23-32. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,365.</p> <p>4. Фирсанов В.В., Во А.Х. Исследование продольно подкрепленных цилиндрических оболочек под действием локальной нагрузки по уточненной теории // Труды МАИ. 2018. № 102. С. 7. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,462.</p> <p>5. Фирсанов В.В. Анализ напряженного состояния "пограничный слой" в рамках неклассической теории цилиндрических оболочек // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2017. № 3. С. 71-76. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,365.</p> <p>6. Фирсанов В.В., Во А.Х., Чан Н.Д. Напряженно-деформированное состояние продольно подкрепленных цилиндрических оболочек на основе неклассической теории // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2017. № 12-2. С. 42-53. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,226.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 57; Общее количество цитирований – 41.</p>

г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	<p>1. Во А.Х., Фирсанов В.В. Уточненная теория расчета напряженно-деформированного состояния подкрепленных шпангоутами цилиндрических оболочек // 17-я Международная конференция «Авиация и космонавтика» (Москва, 19-23 ноября 2018 г).</p> <p>2. Фирсанов В.В., Во А.Х. Полное напряженно-деформированное состояние продольно подкрепленных цилиндрических оболочек на основе уточненной теории // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред: Материалы XXIV Междунар. симп. им. А.Г. Горшкова. – М.: ООО «ТР-принт», 2018. – Т1. – С. 217–218. (Вятчи, 19-23 марта 2018 г.).</p> <p>3. Фирсанов В.В., Во А.Х. Напряженное состояние “пограничный слой” в цилиндрических оболочках, подкрепленных кольцевыми ребрами // Тезисы докладов VII Международного научного семинара «Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы» – М.: ООО «ТР-принт», 2018. – С. 126–127. (Москва, 12-13 ноября 2018 г.).</p> <p>4. 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.).</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	1. Самсонович С.Л., Фирсанов В.В., Чубиков В.Н. Привод резервированный самостопорящийся // 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