

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе Кожевникова Владимира Федоровича

«Аналитические методы расчета на прочность болтовых соединений летательного аппарата, передающих усилие среза»

№	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	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Министерство науки и высшего образования РФ, г. Москва Заведующий кафедрой № 906	Доктор технических наук, 01.02.06 Диплом ДК № 006752	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. (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Firsanov Val. V., Doan Chan Ngok Investigation of the statics and free vibrations of cylindrical shells on the basis of a nonclassical theory. Web of science Composites: Mechanics, Computations, Applications: An International Journal. 2015, Vol. 6, No. 2 pp. 135-166. 2. Makarov P.V. Firsanov Val. V. Design of Compressor Rotors in Gas-Turbine Engines to Minimize Flutter. SCOPUS Russian Engineering Research. Scopus. 2015, Vol. 35, No. 9 pp. 650-652. 3. Фирсанов В.В. Математическая модель напряженно-деформированного состояния прямоугольной пластинки переменной толщины с учетом пограничного слоя. Механика композиционных материалов и конструкций (МРБД-Chemical Abstracts), ФГБУН ИПРИМ РАН, 2016, Т. 22, № 1 С. 3-18.
---	---

	<p>4. Kozhevnikov V.F. Stress Concentration at the Edge of a Circular Hole with Unilateral Annular Reinforcement. SCOPUS Russian Engineering Research. 2016, Vol. 36, No. 7 Scopus pp. 532-534.</p> <p>5. Фирсанов В.В. Study of Stress-Deformed State of Rectangular Plates Based on Nonclassical Theory. Web of science Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2016. Vol. 45, No. 6 pp. 515-521.</p> <p>6. Фирсанов В.В. The Stressed State of the “Boundary Layer” Type in Cylindrical Shells Investigated according to a Nonclassical Theory. Web of science. Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2018. Vol. 47, No. 3 Pp 241-248.</p> <p>7. B. V. Boitsov, L. M. Gavva, A. I. Endogur Stress-Strain State and Buckling Problems of Structurally-Anisotropic Aircraft Panels Made of Composite Materials in View of Production Technology. SCOPUS. Russian Aeronautics (Iz. VUZ), Vol. 61, No. 4, 2018 С. 524-532.</p> <p>8. Фирсанов В.В. Основное напряженно-деформированное состояние круглой пластинки переменной толщины на основе неклассической теории, статья. SCOPUS. Проблемы машиностроения и надежности машин: РАН. Изд-во «Наука». 2019. №1 С. 66-73</p> <p>9. Firsanov Val. V. The basic stress—strain state of a circular plate of variable thickness based on a nonclassical theory (Основное напряженно-деформированное состояние круглой пластинки переменной толщины на основе неклассической теории) Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2019. Vol. 48, No 1 pp. 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. Гавва Л.М. Исследование изгибной формы потери устойчивости конструктивно-анизотропных панелей из композиционных материалов в операционной среде MATLAB, статья. Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2017. №4. С. 66-76.</p> <p>2. Фирсанов В.В., Гавва Л.М. Параметрический анализ докритического напряжённо-деформированного состояния конструктивно-анизотропных панелей из композиционных материалов. Механика композиционных материалов и конструкций, 2019, т. 25, №2. С. 145-153.</p> <p>3. Фирсанов В.В., Зоан К.Х. Напряженно-деформированное состояние симметричных прямоугольных пластин переменной толщины при температурном воздействии. Тепловые процессы в технике, 2019. т.11, №8. С. 365-373.</p>

в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – 69. Общее количество цитирований – 232
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	1. Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры. 10 докладов.
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. Фирсанов В.В., Самсонович С.Л., Чубиков В.Н. Патент на изобретение «Привод резервированный самотормозящийся» RU 2 653 606 C2 от 11.05.2018 г.

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков