

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кожевникова Владимира Федоровича на тему «Аналитические методы расчета на прочность болтовых соединений летательного аппарата, передающих усилие среза», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин приборов и аппаратуры».

1. Название организации

полное наименование: Государственный научный центр, Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е.Жуковского»

сокращенное наименование: ЦАГИ

2. Место нахождения

Адрес: 140180 Россия, г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, 1

Телефон: 8 (495) 556-43-03

Факс: 8 (495) 777-63-32

Адрес электронной почты: info@tsagi.ru

3. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Гришин В.И., Глебова М.А., Беспалов В.А., Гоцелюк Т.Б. Исследование критериев разрушения композиционных образцов с концентраторами напряжений при сжатии. «Механика композиционных материалов и конструкций», ИПРИМ РАН, 2014, том 20, №1, с. 58-86. ISSN-1929-6670.
2. V. I. Grishin, M. A. Glebova, V. A. Bepalov, T. B. Gotselyuk Investigation of fracture criteria of composite samples with stress concentrators in compression. «Composites: Mechanics, Computations, Application/ An International Journal», v.5, №2, Begell Hause, 2014, p. 111-145. ISSN 2152-2057.
3. Y.S. Borovskaya, M.A. Glebova, V.I. Grishin; Definition of the bolt shearing load in multiple-row metal composite joints. ICAS2014 0225, St.Petersburg, Russia, September 7-12, 2014.
4. Боровская Я.С., Глебова М.А., Гришин В.И., Гусева Н.В., Осипян Е.Э. Исследование межслоевой прочности материала обшивки при вырыве заклепок с потайными головками. ИПРИМ РАН, 2015, том 21, №4, с. 501-510.
5. Гришин В.И., Глебова М.А., Гусева Н.В. Исследование прочности обшивки при вырыве заклепок. Труды IV - ой международной конференции по вопросам актуальных проблем механики сплошной среды, Ереван, 2015, с.162-167.
6. M. Glebova, V. Grishin, V.Bespalov, N.Guseva. Reseach on Damage for Structure of the Passenger Airplane. Доклад на XIV Российско-Китайской конференции “Фундаментальные проблемы аэродинамики, динамики полета, прочности, и безопасности полетов” (КНР, г. Шеньян, 14-18 сентября 2015 года).
7. Гоцелюк Т.Б Гришин В.И., Коваленко Н.А. Исследование прочности болтовых соединений в слоистых композитах с использованием модели прогрессирующего разрушения. «Механика композиционных материалов и конструкций», ИПРИМ РАН, 2016, том 22, №2, с. 225-244.
8. A.N. Shanygin, A.V. Chernov, D.Yu. Fomin, V.I. Grishin, I.N. Kacharava Development of lightweight and reliable joints for airframes based on unidirectional composite elements. ICAS2016/ Korea.
9. Гоцелюк Т.Б Гришин В.И., Коваленко Н.А. «Исследование разрушения слоистых композитов в болтовых соединениях». Труды второй международной конференции «Деформирование и разрушение композиционных материалов и конструкций», ИМАШ РАН, М., 18-20 октября 2016, с. 27-30.

10. Я.С. Боровская, Глебова М.А., В.И. Гришин, Гусева Н.В. Оценка прочности металло - композитных соединений с применением критерия Нуизмера. М. Ученые Записки ЦАГИ, №2, том XLIX, 2018, стр. 84-92.
11. В.И. Гришин, М.А. Глебова, Я.С. Боровская, Н.В. Гусева. Оценка прочности многоболтовых металло-композитных соединений при совместном действии напряжений смятия и обхода. «Механика композиционных материалов и конструкций», ИПРИМ РАН, 2018, том 24, №2, с. 266-280.
12. Гришин В.И., Глебова М.А., Боровская Я.С., Гусева Н.В. Прочность металло-композитных соединений при комбинированном разрушении. Труды Третьей международной конференции «Деформирование и разрушение композиционных материалов и конструкций», посвященной 80-летию ИМАШ РАН. Москва. 2018 г., стр. 34-36.
13. Гришин В.И., Качарава И.Н., Орлова О.А., Титов С.А. (2018). Проектировочный расчет упруго-прочностных характеристик тонкостенных элементов конструкций из композиционных материалов. Труды ЦАГИ, вып. 2768, 2018, стр. 33-42.

Ученый секретарь
диссертационного совета 1-408-004/01
д.ф.-м.н., доцент



М.А.Брутян

Исп. Гришин В.И.
т. (8)4955564706