

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кулемина Александра Васильевича на тему:  
«Развитие расчётных и экспериментальных методов обоснования  
эксплуатационной живучести самолётных конструкций» на соискание  
учёной степени кандидата технических наук по специальности  
2.5.14. (05.07.03) – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов».

**Наименование организации:** Публичное акционерное общество  
«Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина»

**Сокращённое наименование организации:** ПАО «Ил»

**Почтовый адрес:** 125190, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.45 «Г»

**Телефон:** +7 (495) 000-00-10

**Электронная почта:** info@ilyushin.org

**Сайт:** www.ilyushin.org

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме  
диссертации за последние пять лет:

1. Говорун М.В., Чернышов Д.Ю. Программа расчета геометрических характеристик сечений элементов панели крыла для задания жесткостных характеристик глобальной конечно-элементной модели. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2021661128. Заявка №2021618612 от 03.06.2021г.
2. Азиков Н.С., Зизин А.В., Алипов А.Е., Косарев В.А. Эффективность применения анизотропных композитных элементов в силовых конструкциях крыла самолета // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2021. № 3. С 91-101.
3. Щербань К.С., Сурначев А.А., Наумов С.М., Стерлин А.Я., Калиш А.Г., Чувилин О.В. Проведение статических и усталостных испытаний на единой натурной конструкции транспортного самолета // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2020. Т. 86. № 12. С. 54-63.
4. Щербань К.С., Сурначев А.А., Калиш А.Г., Чувилин О.В. Способ прочностных испытаний натуральных конструкций Патент на изобретение RU 2717750 C1, 25.03.2020. Заявка № 2019125904 от 16.08.2019.
5. Shcherban K.S., Surnachev A.A., Limonin M.V., Kalish A.G., Chuvilin O.V. Combined static and fatigue tests of the full-scale structure of a transport aircraft. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020. С. 736-746.
6. Зизин А.В., Говорун М.В., Применение метода перекашивания пластин для определения прочности и трещиностойкости композитных

материалов при сдвиге. Материалы XXV международного симпозиума имени А.Г. Горшкова. 2019. С. 73-75.

7. Желонкин С.В., Сурначев А.А., Щербань К.С., Говорун М.В., Можаяев И.Л., Чувилин О.В. Нагруженность и НДС траверсы шасси транспортного самолета при усталостных испытаниях. В сборнике: Прочность конструкций летательных аппаратов. Сборник статей научно-технической конференции. Сер. "Труды ЦАГИ" Под редакцией М.Ч. Зиченкова. 2018. С. 107-109.
8. Азиков Н.С., Зизин А.В., Алипов А.Е., Косарев В.А., Васечкин А.В. Конструктивно-силовая схема крыла с пространственными сетчатыми композитными нервюрами. Прочностной расчет и технология изготовления. Труды Третьей международной конференции «деформирование и разрушение композиционных материалов и конструкций». 2018. С 3-5.
9. Жолобов А.Б., Зиченков М.Ч., Калиш А.Г., Коновалов В.В., Куликов С.В., Сахин В.Х., Цурков С.И., Чубань В.Д., Щербань К.С. Обзор ресурсных испытаний натуральных авиаконструкций в ЦАГИ в период с 2015 по 2017 годы. В сборнике: Прочность конструкций летательных аппаратов. Сборник статей научно-технической конференции «Прочность конструкций летательных аппаратов». 2017. С. 110-123.
10. Юнисов Р.Н., Говорун М.В. Оптимизация типовых шпангоутов тяжёлого военно-транспортного самолёта с помощью программных продуктов MSC.Software. В сборнике: Гагаринские чтения – 2016. XLII Научные труды Международной молодёжной научной конференции. Том 1. Москва, 2016. С. 325-326.
11. Лукьянов И.А., Говорун М.В. Анализ влияния прогиба крыла на величину реакций в опорах сервокомпенсатора элерона. В сборнике: Гагаринские чтения – 2016. XLII Научные труды Международной молодёжной научной конференции. Том 1. Москва, 2016. С. 311-312.

Главный конструктор ПАО «Ил»

Ганин Сергей Викторович



Подпись Ганина С.В. заверяю  
Начальник управления  
по работе с персоналом

Харькова Лариса Флерьяновна