



Публичное акционерное общество  
«Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина»  
(Группа компаний ОАК)

Филиал ПАО «Ил»  
- ЭМЗ им. В.М. Мясищева

Ул. Наркомвод, д. 7, г. Жуковский, Московская область, 140180  
тел.: (495) 556-19-22, факс: (495) 728-41-30  
e-mail: MDB@emz-m.ru  
http://www.emz-m.ru

18.02.22 № 2/353

На № 010/1489-1 от 16.02.2022

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук  
Д 212.125.10  
на базе Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский  
университет) \_\_\_\_\_  
д.т.н., профессору, Денискину Ю.И.

**Уважаемый Юрий Иванович!**

Филиал Публичного акционерного общества «Ил» – Экспериментальный машиностроительный завод имени В.М. Мясищева» сообщает о своем согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертации Свиридова Андрея Александровича на тему «Разработка методик определения расчетных характеристик материалов для обеспечения статической прочности и ресурса авиационной конструкции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.03 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов».

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Филиал Публичного акционерного общества «Ил» – Экспериментальный машиностроительный завод имени В.М. Мясищева
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Филиал ПАО "ИЛ" - ЭМЗ им. В.М. Мясищева
3	Ведомственная принадлежность	–
4	Место нахождения	г. Жуковский
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Горбунов Александр Александрович
6	Полный Почтовый адрес организации	140180, Российская Федерация, Московская область, город Жуковский, ул. Наркомвод, дом 7.
7	Веб-сайт	http://www.emz-m.ru/
8	Телефон	+7 (495) 556-19-22
9	Адрес электронной почты	info@emz-m.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	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 03.06.2021 г.

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 натурных 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., Можаяв 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.

		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	--	---

Директор  
филиала публичного акционерного общества «Ил» –  
Экспериментальный машиностроительный  
завод имени В.М. Мясищева

А.А. Горбунов

Подпись

Горбунова Александра Александровича удостоверяю

(фамилия имя отчество оппонента полностью)

Первый заместитель директора филиала  
Публичного акционерного общества «Ил» –  
Экспериментальный машиностроительный  
завод имени В.М. Мясищева

(должность)



(подпись)

Р.М. Ибатулин  
(Ф.И.О.)