

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации Тимофеева Александра Николаевича

«Ресурс и срок службы авиационной конструкции с коррозионным повреждением», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.07.03 — «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

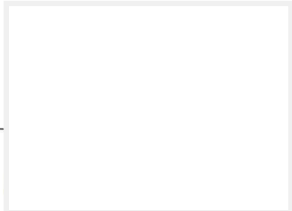
Фамилия, имя, отчество	Адегова Людмила Алексеевна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Кандидат технических наук, 05.07.03
Учёное звание	Доцент
Место работы	
Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом); телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии); адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 191 Тел: (383) 328-04-45; e-mail: adegova@mail.ru сайт: www.stroymech.stu.ru
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Сокращённое наименование организации	СГУПС
Должность	Доцент кафедры «Строительная механика»

Список основных публикаций Л. А. Адеговой  
по теме диссертации Тимофеева А. Н.  
«Ресурс и срок службы авиационной конструкции  
с коррозионным повреждением»

1. Адегова Л.А. Анализ напряжённого состояния пластин с концентраторами напряжений разной конфигурации / Л.А. Адегова, С.А. Гаращук, С.Ф. Лосев // Проектирование и строительство: сборник научных трудов 3-й Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистров и бакалавров / Юго-Западный государственный университет, Московский государственный машиностроительный университет.—2019.—С. 34–37.
2. Анализ долговечности образцов арматурного проката периодического профиля // Л.А. Адегова, С.М. Зеркаль, Л.Ф. Тихонова, В.А. Фролова // Инновации в жизнь.—2019.—№ 2 (29).—С. 113–118.
3. Adegova L.A. Study on characteristics of fatigue strength of arall composite in constructive elements / L.A. Adegova, V. Frolova, S. Losev // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering The conference proceedings ICCATS-2019. South Ural State University (national research university), Irkutsk National Research Technical University, Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin.—2019.—С. 33–32.
4. Адегова Л.А. Оценка влияния конструктивных и технологических факторов на долговечность образцов, выполненных из слоистого гибридного материала алор // Л.А. Адегова, В.А. Фролова / Теория сооружений: достижения и проблемы: материалы III всероссийской научно-практической конференции / Дагестанский государственный технический университет.—2018.—С. 11–20.
5. Фролова В.А. Исследование усталостной долговечности слоистого гибридного материала алор в стенках нервюр // В.А. Фролова, Л.А. Адегова // Материалы XI Всероссийской научно-технической конференции "Актуальные вопросы архитектуры и строительства".—2018.—С. 30–35.
6. Фролова В.А. Влияние поверхностного упрочнения на выносливость образцов из алюминиевых сплавов // В.А. Фролова, Л.А. Адегова // Проблемы оптимального проектирования сооружений: доклады 4-ой Всероссийской конференции / Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Сибирское отделение Российской академии архитектуры и строительных наук.—2017.—С. 318–327.

7. Фролова В.А. Влияние финишных операций поверхностного упрочнения на усталостную долговечность элементов авиаконструкций // В.А. Фролова, Л.А. Адегова // *Авиационная промышленность*.—2017.—№ 2.—С. 40–44.
8. Фролова В.А. Оценка влияния процессов деформирования на усталостную долговечность алюминиевых сплавов / В.А. Фролова, Л.А. Адегова, Г.А. Раевская // *Известия высших учебных заведений. Строительство*.—2017.—№ 3 (699).—С. 91–97.
9. Адегова Л.А. Расчет усталостной долговечности образцов из алюминиевых сплавов при предварительном воздействии коррозии под напряжением / Л.А. Адегова // *Актуальные вопросы строительства: материалы IX Всероссийской научно-технической конференции*.—2016.—С. 15–22.
10. Рудзей Г.Ф. Расчет усталостной долговечности образцов с различными видами обработки поверхности при действии коррозионной среды / Г.Ф. Рудзей, Л.А. Адегова, В.В. Дубинин // *Известия высших учебных заведений. Строительство*.—2016.—№ 1 (685).—С. 105–111.
11. Рудзей Г.Ф. Оценка влияния коррозии на усталость образцов из алюминиевых сплавов / Г.Ф. Рудзей, В.В. Дубинин, Л.А. Адегова // *Актуальные вопросы строительства: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции, посвященные 85-летию со дня образования НГАСУ (Сибстрин) / Редакционная коллегия: В.В. Дегтярёв, В.М. Митасов, Г.И. Гребенюк, Д.В. Карелин, И.А. Косолапова, П.Н. Тамбовцев, М.М. Титов, Ю.Е. Воскобойников, Г.А. Ивашенцева, В.А. Семенихина*.—2015.—С. 47–52.
12. Рудзей Г.Ф. Оценка влияния эксплуатационных факторов на усталостную долговечность конструктивных образцов / Г.Ф. Рудзей, Л.А. Адегова, В.В. Дубинин // *ПОЛИТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ: материалы VIII Международной научно-технической конференции в рамках года науки Россия - ЕС "Научные проблемы реализации транспортных проектов в Сибири и на Дальнем Востоке"*.—2015.—С. 616–622.
13. Рудзей Г.Ф. Влияние коррозионной среды на изменение усталостной долговечности образцов с отверстием после упрочняющих технологий / Г.Ф. Рудзей, Л.А. Адегова, В.В. Дубинин // *Известия высших учебных заведений. Строительство*.—2015.—№ 11-12 (683-684).—С. 103–108.
14. Адегова Л.А. Применение модифицированных кривых усталости для расчетной оценки долговечности тонкостенных элементов конструкций / Л.А. Адегова // *Известия высших учебных заведений. Строительство*.—2015.—№ 3 (675).—С. 92–98.
15. Рудзей Г.Ф. Исследование предварительного воздействия коррозии под напряжением на усталостную долговечность образцов из конструкционных

сплавов / Г.Ф. Рудзей, В.В. Дубинин, Л.А. Адегова // Коррозия: материалы, защита.—2015.—№ 10.—С. 9–15.

—  — (Адегова Л. А.)  
ФИО

Подпись доцента Адеговой Л.А. заверяю

вед. доцента.  
должность

 — Москвина Т. И.  
ФИО  


“ 07 ” апреля 2020 г