

Сведения о ведущей организации
по диссертации Белоусова Ильи Сергеевича
на тему: «Влияние межслойных дефектов на прочность и устойчивость
композитных элементов конструкций летательных аппаратов»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.14 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»»
Сокращенное наименование организации	Самарский университет, Самарский университет им. Королева
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	443086, Россия, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.
Контактная информация	Телефон: +7 (846) 335-18-26 Факс: +7 (846) 335-18-36; +7 (846) 267-43-70 Сайт: https://www.ssau.ru Email: ssau@ssau.ru
Руководитель:	Богатырев Владимир Дмитриевич, ректор, доктор экономических наук, профессор

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций):

1.	Komarov V.A., Pavlov A.A. Determination of fibers volume fraction in layered composite materials by optical methods // Computer Optics 2022. — Vol. 46. Issue 3. — P. 473-478
2.	Комаров В.А., Павлов А.А., Павлова С.А. Экспериментально-аналитическое определение упругих характеристик слоистого тканевого композита // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2022. – Т. 21. № 2. – С. 65-79.
3.	Комаров В.А. Конструкция и материал // Онтология проектирования. – 2023. – Т. 13. № 2 (48). – С. 175-191.
4.	Болдырев А.В., Павельчук М.В. Анализ адекватности результатов конечно-элементного моделирования фюзеляжа в зоне большого выреза // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2023. – Т. 26. № 4. – С. 64-76.
5.	Асси А.Л., Болдырев А.В., Павлов А.А. Экспериментальное исследование влияния технологических отверстий и дефектов на механические характеристики слоистого полимерного композита // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2024. – Т. 23. № 2. – С. 74-88.
6.	Комаров В.А., Абдуллаев Р.Ф. Эффективный объём коротких углеродных волокон в композите из нарубленных тонких лент // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2024. – Т. 23. № 1. – С. 188-202.
7.	Kurkin E., Kishov E., Chertykovtseva V. Influence of cohesive zone model parameters of polymer lugs with metal bushing on their geometrical and mass

	characteristics // Aerospace Systems. – 2024.– DOI: 10.1007/s42401-023-00228-3
8.	Sedelnikov A., Kurkin E., Smelov V. etc. Short Fiber-Reinforced Polymer Polyamide 6 Lugs and Selective Laser-Melted Ti-6Al-4V Bushing Contact Cohesive Zone Model Mode II Parameters' Evaluation // Computation 2024. — Vol. 12. Issue 5. № 5.
9.	Анисимов С.А., Павлов В.Ф., Сазанов В.П. О границах применимости модели конструктивно-ортотропной оболочки в задачах расчёта на устойчивость при осевом сжатии вафельных цилиндрических оболочек // Динамика и виброакустика. — 2024. — Т. 10. № 2. — С. 49-58
10.	Болдырев А.В., Золотов Д.В. Оценка весовой эффективности центроплана магистрального самолёта // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2025. – Т. 24. № 1. – С. 7-18.
11.	Болдырев А.В., Золотов Д.В. Развитие метода топологической оптимизации конструкции соединения крыла и фюзеляжа магистрального самолёта // Вестник Московского авиационного института. – 2025. – Т. 32. № 4. – С. 73-84.
12.	Павлов В.Ф., Сазанов В.П., Вакулюк В.С. и др. Влияние различных методов поверхностного пластического деформирования на многоцикловую усталость образцов с надрезами // Динамика и виброакустика. — 2025. — Т. 11. № 1. — С. 78-86
13.	Skvortsov Yu.V., Evtushenko M.A., Manukyan L.A. Investigation of the influence of the loading direction on the strength of composite materials // International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing 2025. — Vol. 16. Issue 1. № 1.
14.	Sedelnikov A., Glushkov S., Evtushenko M. etc. Computer Simulation of the Natural Vibrations of a Rigidly Fixed Plate Considering Temperature Shock // Computation 2025. — Vol. 13. Issue 2. № 2.
15.	Чернякин С.А. Собственные колебания трёхслойной пластины с дефектом в виде расслоения // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2025. – Т. 24. № 4. – С. 162-173.

«23» апреля 2026 г.

И.о. первого проректора – проректора по
Самарского университета им. Королева

Д.Е. Пашков