

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Пеленева Константина Александровича  
на тему «Напряженно-деформированное состояние и прочность шпангоута авиационного двигателя из полимерных композиционных материалов»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук  
по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела

Полное и сокращенное название организации	Юридический адрес (индекс, город, улица, дом) телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)	443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34 Телефон: (846) 335-18-26 Факс: (846) 335-18-36 E-mail: <a href="mailto:ssau@ssau.ru">ssau@ssau.ru</a> <a href="https://ssau.ru">https://ssau.ru</a>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Цифровое проектирование терморазмеростабильных конструкций из слоистого углепластика/ Комаров В.А., Кишов Е.А., Лайкова О.Г., Павлов А.А. Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2021. Т. 20. № 1. С. 75-86.</li><li>2. Учёт требований жёсткости при проектировании трёхслойных конструкций панелей пола самолёта из высокопрочных композиционных материалов/ Комаров В.А., Павлова С.А.// Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2021. Т. 20. № 2. С. 45-52.</li><li>3. Развитие методики топологической оптимизации конструкции фюзеляжа в зоне большого выреза/ Болдырев А.В., Павельчук М.В., Синельникова Р.Н.// Вестник Московского авиационного института. 2019. Т. 26. № 3. С. 62-71.</li><li>4. Выбор материалов для изготовления размеростабильных несущих конструкций/ Биткин В.Е., Жидкова О.Г., Комаров В.А.// Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2018. Т. 17. № 1. С. 100-117.</li><li>5. Экспериментальное и конечно-элементное определение коэффициентов многопараметрического асимптотического разложения м. Уильямса у вершины трещины в линейно-упругом изотропном материале. Часть II/ Степанова Л.В.//</li></ol>

		<p>Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2021. № 1. С. 72-85.</p> <p>6. Компьютерное моделирование роста трещины. Метод молекулярной динамики// Белова О.Н., Степанова Л.В., Чаплий Д.В.// Вестник Самарского университета. Естественнонаучная серия. 2020. Т. 26. № 4. С. 44-55.</p> <p>7. Расчет ориентации коротких волокон на конечно-элементной модели, редуцированной алгоритмами топологической оптимизации конструкций/ Куркин Е.И., Лукьянов О.Е., Кишов Е.А.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2019. Т. 21. № 5 (91). С. 90-95.</p> <p>8. Применение многоуровневого подхода при проектировании пространственных конструкций из короткоармированных композитов/ Куркин Е.И., Спирина М.О., Шапошников С.Н., Макурин Н.М.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2018. Т. 20. № 6-2 (86). С. 270-277.</p> <p>9. Исследование напряженно-деформированного состояния проушин из анизотропного короткоармированного композиционного материала/ Куркин Е.И., Садыкова В.О., Спирина М.О.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2017. Т. 19. № 6. С. 46-53.</p> <p>10. Разработка требований к механическим характеристикам композиционного материала с учетом области применения/ Комаров В.А., Кишов Е.А., Куцевич К.Е., Павлов А.А., Павлова С.А., Тюменева Т.Ю.// Клеи. Герметики. Технологии. 2020. № 2. С. 13-19.</p>
--	--	--

Первый проректор – проректор  
по научно-исследовательской работе



/Прокофьев А.Б./