

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте 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

Фамилия, имя отчество	Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет; занимаемая должность Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Сапожников Сергей Борисович	Доктор технических наук, профессор 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Техническая механика» 454080, г. Челябинск, проспект им. В.И. Ленина, 76 Тел.: +7 (351) 267-91-19 E-mail: sapozhnikovsb@susu.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effectiveness of 2-d and 3-d modelling of dovetail joint of composite fan blade for choosing rational reinforcement schemes/ Guseinov K., Kudryavtsev O.A., Sapozhnikov S.B.// PNRPU Mechanics Bulletin. 2021. № 1. С. 5-11. 2. Разрушение тканевых композитов с концентраторами напряжений: учёт неупругого деформирования в численном моделировании/ Сапожников С.Б.// Композиты и наноструктуры. 2020. Т. 12. № 2 (46). С. 31-39. 3. Control of composite nonlinear deformation by local curvature of yarns/ Sapozhnikov S.B., Kheruvimov A.V., Khoruzhiy A.S.// Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematics. Mechanics. Physics. 2019. Т. 11. № 1. С. 43-49. 4. Разработка гибридных тонкослойных композитов с наивысшей конструкционной прочностью/ Сапожников С.Б., Херувимов А.В.// Композиты и наноструктуры. 2018. Т. 10. № 3 (39). С. 99-106. 5. Расчетная оценка кинетики разупрочнения слоистых композитов на основе стохастического микро-мезо-моделирования/ Шаблей А.А., Сапожников С.Б., Шипулин Л.В.// Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. 2017. Т. 17. № 4. С. 59-69. 6. Многомасштабное моделирование и анализ механизма возникновения технологических межслойных напряжений в

			<p>толстостенных кольцах из стеклопластика/ Безмельницын А.В., Сапожников С.Б.// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2017. № 2. С. 5-22.</p> <p>7. Напряженно-деформированное состояние и разрушение элементов конструкций с острыми концентраторами напряжений при изгибе/ Сапожников С.Б., Иванов М.А., Ярославцев С.И., Щербаков И.А.// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2017. № 4. С. 40-55.</p>
--	--	--	---


С.Б. Сапожников

11.10.2021