

СВЕДЕНИЯ

01.04.02 Прикладная математика и информатика, направленность (профиль)

«Математическое моделирование»

Каледине Валерии Олеговиче, докторе технических наук, профессоре

за 2023 год

№ п/п	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)	
		ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	на национальных конференциях	на международных конференциях
1	2	3	4	5	6
	Разработка методического обеспечения обоснованного выбора оптимальных состава материала и структуры трехслойных композитных корпусных оболочечных конструкций с пространственно армированным многостеночным интегральным профилем-заполнителем, 2123730200062447000218779/3-05/5-21 от 24.03.2021и доп. согл. №1 от 23.05.2023	Имитационное моделирование термомеханического поведения полимерного связующего при изготовлении элементов композитных корпусных конструкций / В. О. Каледин, В. О. Каледин, Е. В. Решетникова [и др.] // Прикладная механика и техническая физика. – 2023. – Т. 64, № 1(377). – С. 152-162. – DOI 10.15372/PMTF202215109. – EDN DZJQUK.		Реализация генетического алгоритма оптимизации конструкций на основе функционально-объектного подхода / Е. В. Решетникова, В. О. Каледин, А. Д. Ульянов, А. С. Лазненко // Сборник тезисов XXVIII Всероссийской конференции по численным методам решения задач теории упругости и пластичности : Тезисы докладов, Красноярск, 10–15 июля 2023 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2023. – С. 114-116. – EDN CFNNOP.	Каледин, В. О. Функционально-объектная реализация комплексирования вычислительных программ / В. О. Каледин, А. Д. Ульянов, Е. А. Вячкина // Science and technology - 2023 : Сборник статей Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 30 ноября 2023 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства "Новая Наука", 2023. – С. 256-264. – DOI 10.46916/03122023-3-978-5-00215-169-1. – EDN HULLQZ.
	Разработка и исследование математических моделей, алгоритмов и компьютерных программ диагностики элементов конструкций на основе функционально-объектного	Каледин, В. О. Разработка функционально-объектных средств комплексирования вычислительного эксперимента / В. О. Каледин, Е. В. Решетникова, А. Д. Ульянов //		Каледин, В. О. Научно-методический подход к обоснованию физико-механических свойств материалов для защитных композиций климатико-	Каледин, В. О. Функционально-объектная реализация алгоритмов оптимизации / В. О. Каледин, А. Д. Ульянов, С. И. Абоймова // RESEARCH FORUM - 2023 : Сборник статей

Подписано электронной подписью:

Вержицкий Данил Григорьевич

Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»

Дата и время: 2024-01-19 00:00:00

471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

	<p>программирования, 3-05/46-19 от 29.04.2019, доп. согл. № 2 от 01.10.2021</p>	<p>Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 11. – С. 74-77. – EDN JALMAJ.</p>		<p>амортизационного подпора перспективных бронезилов / В. О. Каледин, Е. В. Коробова // Актуальные проблемы защиты и безопасности : Труды XXVI Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 03–06 апреля 2023 года. Том 2. – Санкт-Петербург: Типография Любавич, 2023. – С. 92-97. – EDN TVKZXW.</p>	<p>IV Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 07 ноября 2023 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2023. – С. 36-44. – DOI 10.46916/08112023-1-978-5-00215-141-7. – EDN MJHPVS.</p>
				<p>Каледин В. О. Практика численного моделирования тонкостенных конструкций из полимерных композитов / В. О. Каледин и др. // Проблемы прочности авиационных конструкций и материалов: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Новосибирск, 2023 г. С. 18-19 (в печати)</p>	