

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Вагина Дениса Владимировича
 на тему: «Методы и реализующее их программное обеспечение для решения трёхмерных
 прямых и обратных задач геоэлектромагнетизма, термоупругости и многофазной
 фильтрации»
 по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и
 комплексы программ

Ф.И.О.	Каледин Валерий Олегович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль наук	01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры, технические науки
Ученое звание	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	КГПИ ФГБОУ ВО КемГУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	654041, г. Новокузнецк, ул. Циолковского, д. 23
Телефон организации	+7 (3843) 77-60-54
Наименование подразделения организации	Научно-исследовательская лаборатория математического моделирования
Должность в организации	заведующий лабораторией

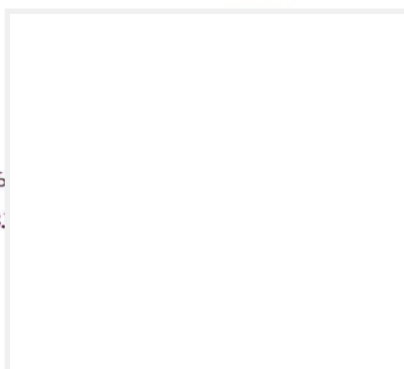
Список основных публикаций Каледина Валерия Олеговича по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Применение термографии и моделирования температурных полей в композитных пластинах для неразрушающего контроля / Галдин Д.А., Каледин В.О. // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 11. – С. 83–86.
2. Разработка инфраструктуры комплекса многопоточных приложений с поддержкой функционально-объектной архитектуры / Каледин В.О., Галдин Д.А., Ульянов А.Д. // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 11. – С. 91-94.
3. Исследование влияния волновых процессов, возникающих в слоистом тканом композиционном материале при соударении с поражающим элементом, на

- энергопоглощение и выделение тепла / Будадин О.Н., Козельская С.О., Каледин В.О., Гилева А.Е. // Конструкции из композиционных материалов. – 2019. – № 3 (155). – С. 74–81.
4. Evaluating impact damage to fabric-based personal armor by infrared NDT / Budadin O.N., Kozelskaya S.O., Kaledin V.O., Vavilov V.P., Kuimova M.V. // International Journal of Damage Mechanics. – 2019. Vol. 28., iss. 9. – P. 1393–1417.
 5. Thermal method as a non-destructive testing of thin-walled parts / Kaledin V.O., Vyachkina E.A., Gileva A.E., Vyachkin E.S., Budadin O.N. // Materials Science Forum. – 2019. Vol. 970. – P. 328-335.
 6. Модель термомеханического поведения конструкций, усиленных волокнистым пластиком / Каледин В.О., Тагильцев-Галета К.В., Ульянов А.Д. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61. № 10. – С. 824–826.
 7. Расчетная модель для анализа прочности и устойчивости сетчатых анизотридных конструкций при интенсивных теплосиловых воздействиях / Ульянов А.Д., Каледин В.О., Каледин В.О. // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2018. – № 4. – С. 134–144.
 8. Контроль качества бронеткани с использованием моделирования термомеханических процессов при ударе поражающим элементом / Каледин В.О., Будадин О.Н., Козельская С.О., Гилева А.Е. // Дефектоскопия. – 2018. – № 5. – С. 41–49.
 9. Математическое моделирование напряженного состояния кольцевых композитных конструкций при высокотемпературных воздействиях / Каледин В.О., Ульянов А.Д., Каледин В.О. // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 54–63.
 10. Разработка математической модели статического деформирования слоистых конструкций с несжимаемыми слоями / Вячкин Е.С., Каледин В.О., Решетникова Е.В., Вячкина Е.А., Гилева А.Е. // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2018. – № 55. – С. 72–83.

18.05.2022

Сведения об официальном
Начальник кадровой с.



В.О. Каледин

удостоверяю.

_____ Е.А. Гардер