

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Шатова Александра Владимировича
 «Моделирование деформативности композитных сетчатых цилиндрических корпусов
 космических аппаратов» по специальности
 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Каледин Валерий Олегович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре высшей математики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	<i>Сведения об организации:</i> 650043, г. Кемерово, ул. Красная, 6; (3842) 58-12-26, rector@kemsu.ru; www.kemsu.ru <i>Сведения о филиале:</i> 654041, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Циолковского, 23; (384-3) 77-60-54; root@nkfi.ru; http://nbikemsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Факультет информационных технологий Новокузнецкого института (филиала)
Должность	Декан
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Каледин, В. О. Интерпретация данных натуральных испытаний оболочечной композитной конструкции при статическом осевом сжатии / В. О. Каледин, А. Ф. Разин, Т. В. Бурнышева, О. А. Штейнбрехер // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2015. – Т. 81, № 3. – С. 53–58.
2.	Каледин, В. О. Применение объектной декомпозиции математических моделей при разработке программного комплекса / В. О. Каледин, Е. В. Решетникова, Н. В. Нагайцева, Е. В. Равковская // В мире научных открытий. – 2013. – № 10 (46). – С. 121–141.
3.	Каледин, В. О. Программная система для алгоритмизации численного решения задач механики сплошной среды / В. О. Каледин, Я. С. Крюкова, Н. В. Аринархова, Е. В. Равковская // Известия Алтайского государственного университета. – 2014. – № 1/1 (81). – С. 161–164.
4.	Будадин, О. Н. Теоретические и экспериментальные исследования возможности теплового контроля пространственной конструкции из полимерного композиционного материала в процессе одноосного силового нагружения / О. Н. Будадин, В. О. Каледин , А. А. Кульков, А. Н. Пичугин, Н. В. Нагайцева // Контроль. Диагностика. – 2014. – № 5. – С. 72–80.

5.	Бурнышева, Т.В. Сравнение дискретного и континуального подхода к расчету напряженного состояния сетчатых оболочечных конструкций при статическом нагружении / Т.В. Бурнышева, В.О. Каледин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2011. – №4. – С. 113-116.
6.	Бурнышева, Т.В. Напряженное состояние сетчатых оболочечных конструкций с вырезами при осевом сжатии / Т.В. Бурнышева, В.О. Каледин // Известия Алтайского государственного университета. – 2012. – № 1-1. – С. 25-27.
7.	Бурнышева, Т.В. Особенности деформирования сетчатых композиционных оболочек при статическом осевом сжатии / Т.В. Бурнышева, В.О. Каледин , А.Б. Миткевич // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – № 11 (78). – С. 61-65.
8.	Каледин, В.О. Фоновые напряжения в ферменных конструкциях из композитов / В.О. Каледин, Т.В. Бурнышева, А.Б. Миткевич // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – №3. – С. 103-114.
9.	Равковская, Е.В. Оценка параметров напряженно-деформированного состояния волокон анизотропной сетчатой конструкции / Е.В. Равковская, В.О. Каледин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2013. – №6. – С. 397-401.

Официальный оппонент



подпись

В.О. Каледин

Верно

Ученый секретарь



Л.С. Чупятова

20 октября 2016 г.

Председателю диссертационного совета Д 212.267.13,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Шатова Александра Владимировича «Моделирование деформативности композитных сетчатых цилиндрических корпусов космических аппаратов» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А. В. Шатова и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Декан факультета информационных технологий
Новокузнецкого института (филиала) федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»,
доктор технических наук, профессор



Валерий Олегович Каледин

подпись

20.10.2016 г.

Подпись профессора, д.т.н. Каледина В.О. удостоверяю.

Зам. начальника кадровой службы



Н.Н. Баранова