

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

По диссертации Русланцева Андрея Николаевича «Разработка моделей деформирования полимерных волокнистых слоев с различной укладкой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

1. Фамилия, имя, отчество: Горбачев Владимир Иванович
2. Год рождения, гражданство: 1948 г., гражданин РФ.
3. Место основной работы (организация, должность): ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой механики композитов.
4. Ученая степень, звание: доктор физико-математических наук, профессор по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела».
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:
 1. Горбачев В.И. Инженерная теория сопротивления неоднородных стержней из композиционных материалов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2016. № 6 (69). С. 56-72.
 2. Горбачев В.И. Инженерная теория деформирования неоднородных пластин из композиционных материалов // Механика композиционных материалов и конструкций. 2016. Т. 22. № 4. С. 585-601.
 3. Горбачев В.И., Емельянов А.Н. Осреднение уравнений моментной теории упругости неоднородного тела // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2014. № 1. С. 95-107.
 4. Горбачев В.И. Интегральные формулы в связанной задаче термоупругости неоднородного тела. Применение в механике композитов // Прикладная математика и механика. 2014. Т. 78. № 2. С. 277-299.
 5. Горбачев В.И. Эффективные определяющие соотношения неупругих композитов // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. 2013. № 6. С. 37-42.

Официальный оппонент,
д.ф.-м.н., профессор



Горбачев В.И.

Подпись В.И. Горбачева заверено
Вер. ему с.и. Морозов/Корова Н.А.



СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

По диссертации Русланцева Андрея Николаевича «Разработка моделей деформирования полимерных волокнистых слоев с различной укладкой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

1. Фамилия, имя, отчество: Каюмов Рашит Абдулхакович
2. Год рождения, гражданство: 1951 г., гражданин РФ.
3. Место основной работы (организация, должность): ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», профессор кафедры механики.
4. Ученая степень, звание: доктор физико-математических наук, профессор по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела».
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:
 1. Паймушин В.Н., Холмогоров С.А., Каюмов Р.А. Математическое моделирование нелинейных процессов многократного нагружения конструкций из волокнистых композитов // В книге: Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред Материалы XXIII международного симпозиума им. А.Г. Горшкова . 2017. С. 153-158.
 2. Каюмов Р.А., Шакирзянов Ф.Р., Ахметзянов Р.И. Моделирование процесса деформирования и оценка долговечности армированной балки // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2017. № 4 (42). С. 174-181.
 3. Каюмов Р.А., Шакирзянов Ф.Р. Моделирование поведения стержней в упругой среде с учетом влияния эффекта пуассона в одномерных элементах // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 21. С. 139-143.
 4. Каюмов Р.А., Страхов Д.Е., Шакирзянов Ф.Р., Гимранов Л.Р., Мангушева А.Р. Идентификация жесткостных характеристик композита // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 24. С. 109-112
 5. Каюмов Р.А., Луканкин С.А., Паймушин В.Н., Холмогоров С.А. Идентификация механических характеристик армированных волокнами композитов // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2015. Т. 157. № 4. С. 112-132.
 6. Каюмов Р.А., Гусев С.В. Определение предела прочности на сдвиг композита из эксперимента на растяжение полосы с перекрестной укладкой волокон // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 14. С. 197-200.
 7. Каюмов Р.А., Гатиятуллин А.Э., Шабанов А.М. Расчет долговечности балки при ползучести с учетом упрочнения // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2014. № 4. С. 326-330.
 8. Туйсина Е.Б., Каюмов Р.А. Расчет двутавровой балки, находящейся под действием неравномерной циклической нагрузки // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2014. № 4. С. 335-340.

Официальный оппонент
д.ф.-м.н., профессор



Каюмов Р.А. Каюмов Р.А.

Собственноручную подпись <i>Каюмова Р.А.</i>
И удостоверяю Начальник Отдела кадров <i>Алиф. Закиржанов Р.Р.</i>
« 02 » 04 2018 г.