

Сведения об официальном оппоненте (согласие на оппонирование)

Я, Карташов Эдуард Михайлович, *согласен быть официальным оппонентом* Бочкова Михаила Владимировича по кандидатской диссертации на тему «Процессы теплопереноса в нагельных соединениях элементов деревянных стропильных конструкций при циклических режимах эксплуатации» по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор физико-математических наук, Шифр специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения

Ученое звание: профессор, заслуженный деятель науки РФ

Должность: Профессор кафедры высшей и прикладной математики Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет» (Институт тонких химических технологий),

119311, г. Москва, проспект Вернадского, 86, стр. 3

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Валишин, А.А. Обобщенный принцип суперпозиции внутренних повреждений при разрушении полимерных и композиционных материалов / А.А. Валишин, Т.С. Степанова, Э.М. Карташов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. - 2012. - №2. - С. 107-112.
2. Kartashov, E.M. Integral relations for the analytical solutions of hyperbolic transfer models / E.M. Kartashov // Thermal Engineering. - 2013. - Т. 60. - №13. - С. 982-989.
3. Карташов, Э.М. Тепловой удар массивного тела с внутренней сферообразной трещиной / Э.М. Карташов, И.А. Нагаева // Тонкие химические технологии. - 2014. - Т. 9. - №1. - С. 81-86.
4. Карташов, Э.М. Метод сопряженных гармонических функций в задачах для уравнения Лапласа на плоскости / Э.М. Карташов // Тонкие химические технологии. - 2014. - Т. 9. - №1. - С. 76-80.
5. Карташов, Э.М. Краевые задачи теплопроводности при переменном во времени коэффициенте теплоотдачи / Э.М. Карташов, И.А. Нагаева // Тонкие химические технологии. - 2015. - Т. 10. - №4. - С. 79-86.
6. Кротов, Г.С. Функции Грина в задачах нестационарной теплопроводности в полуограниченной области с границей, движущейся по корневой зависимости / Г.С. Кротов, Э.М. Карташов // Тепловые процессы в технике. - 2015. - №6. - С. 263-277.
7. Карташов, Э.М. Теплопроводность при переменном во времени относительном коэффициенте теплообмена / Э.М. Карташов // Известия Российской академии наук. Энергетика. - 2015. - №2. - С. 138-149.
8. Карташов, Э.М. Гиперболические модели нестационарной теплопроводности / Э.М. Карташов, И.В. Антонова // Тонкие химические технологии. - 2016. - Т. 11. - №2. - С. 74-80.

9. Стригунова, А.Ю. Тепловой удар и динамическая термоупругость / А.Ю. Стригунова, Э.М. Карташов // Тонкие химические технологии. - 2016. - Т. 11. - №1. - С. 67-74.
10. Карташов, Э.М. Стохастическая модель теплового удара и динамической термоупругости / Э.М. Карташов, И.А. Соловьев // Тепловые процессы в технике. - 2016. - №6. - С. 249-257.

Профессор кафедры высшей и прикладной математики
ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»

(Институт тонких химических технологий),

доктор физико-математических наук, профессор

Э.М. Карташов

119311, г. Москва, проспект Вернадского, 86, стр. 3

Тел.: (495) 246-05-55

e-mail: kartashov@mitht.ru

Подпись Карташова Э.М. заверяю

*Первой проректор
ФГБОУ ВО «Московский
технологический университет»*



М.И. Фраконов