

Чурашева Н.Г.

**Дифференциальные уравнения в частных производных.
Оптимальное граничное управление теплопереносом.**

1. Чурашева, Н. Г. Оптимальное граничное управление гиперболической системой уравнений теплопроводности / Н. Г. Чурашева, Р. К. Романовский // ДАН. – 2012. – Т. 446. – № 2. – С. 138–141.
2. Чурашева, Н. Г. Оптимальное граничное управление теплопереносом в одномерном материале. Гиперболическая модель / Н. Г. Чурашева, Р. К. Романовский // Дифференциальные уравнения. – 2012. – Т. 48. – № 9. – С. 1256–1264.
3. Чурашева, Н. Г. Оптимальное граничное управление теплопереносом в изотропном теле / Н. Г. Чурашева, Р. К. Романовский // Доклады АН ВШ РФ. – 2012. – Т. 19. – № 2. – С. 54–60.
4. Чурашева, Н. Г. Оптимальное граничное управление теплопереносом в двумерном анизотропном материале. Гиперболическая модель / Н. Г. Чурашева // Вестник Омского университета. – 2012. – № 2. – С. 63–66.
5. Чурашева, Н. Г. Информационные технологии в курсе математики для гуманитариев / Н. Г. Чурашева // Материалы III Всероссийской научно-методической конференции " Информационные технологии: актуальные проблемы подготовки специалистов с учетом реализации требований ФГОС", – изд-во ОАБИИ, – 2016, – С. 258-261.