

Список публикаций Тимофеева Елена Федоровна

1. Тимофеева Е. Ф., Денисенко Т. И. Непрерывная математическая модель поверхностных волн от начальных возмущений и ее численная реализация // Вестник СевКавГТУ. – Ставрополь: СевКавГТУ, 2009, №3(20). С. 50 – 57.

2. Тимофеева Е. Ф. Построение и исследование математической модели процесса транспорта взвешенных наносов в прибрежных зонах водоемов // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2009, том 16, вып. 5. С. 931 – 932.

3. Тимофеева Е. Ф. Пространственно-многомерные модели движения волны на удалении от берега // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2009, том 16, вып. 6. С. 1133 – 1134.

4. Тимофеева Е. Ф. Математическая модель движения волн для водоема с линейной функцией рельефа дна // Современные проблемы прикладной математики и математического моделирования: Материалы III Международной научной конференции. Часть 1. – Воронеж: Научная книга, 2009. С. 105 – 108.

5. Тимофеева Е. Ф. Математическая модель движения волн для водоема с нелинейной функцией рельефа дна // Известия ЮФУ. Технические науки. – Таганрог: ЮФУ, 2010, №6. С. 95 – 102.

6. Тимофеева Е. Ф., Сухинов А. И., Чистяков А. Е. Построение и исследование дискретной математической модели расчета прибрежных волновых процессов // Известия ЮФУ. Технические науки. – Таганрог: ЮФУ, 2011, №8 (121). С. 22 – 32.

7. Тимофеева Е. Ф., Сухинов А. И., Чистяков А. Е., Шишениа А. В. Математическая модель расчета прибрежных волновых процессов. // Математическое моделирование. – 2012. – Т.24, №8. – С. 32–44.

8. Тимофеева Е. Ф., Фоменко Н. А., Григорян Л. А. Сравнение результатов численных экспериментов моделирования распространения волновых колебаний // Информатика, вычислительная техника и инженерное образование. Моделирование сложных систем. – 2013. – № 4 (15). – 12 с.

9. Тимофеева Е. Ф., Григорян Л. А. Применение схем расщепления по физическим процессам для задач гидродинамики // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М : 2014, том 21, вып. 2. С. 810-811.

10. Тимофеева Е. Ф., Проценко Е. А., Семенова Г. А., Григорян Л. А., Исследование погрешности аппроксимации двумерной математической модели транспорта наносов // Молодой ученый. 2014. № 11. С. 11-18.