

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Новикова Ольга Викторовна

1. Новикова О.В., Редькина Т.В. Решение с полюсными особенностями для уравнения с комплекснозначными функциями // *Обозрение прикладной и промышленной математики*, т.17, в.3. – М: ОПиПМ. – 2010. – с. 448 – 449.
2. Новикова О.В., Редькина Т.В. Построение точных решений в виде бегущих волн для нелинейного уравнения в частных производных второго порядка // *Обозрение прикладной и промышленной математики*, т.17, в.4. – М: ОПиПМ. – 2010. – с. 580.
3. Новикова О.В., Редькина Т.В. Множество решений для нелинейного уравнения в частных производных с комплекснозначными функциями // *Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования: тезисы докладов международной научной конференции (Владикавказ, 19–24 июля 2010 г.)*. – Владикавказ: ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А, 2010. – с. 218 – 220.
4. Новикова О.В., Редькина Т.В. Множество решений для нелинейного уравнения в частных производных в виде ряда Лорана и бегущих волн // *Математический анализ и математическое моделирование: труды международной конференции молодых ученых (Владикавказ, 12–19 июля 2010 г.)*. – Владикавказ: ЮМИ ВНЦ РАН, 2010. – с. 107 – 108.
5. Новикова О.В., Редькина Т.В. Свойство Пенлеве для уравнения в частных производных второго порядка // *Нелинейный анализ и экстремальные задачи: Тезисы докл. / Международная школа-семинар (2; 28 июня - 4 июля 2010; Иркутск)*. – Иркутск: Изд-во ИДСТУ СО РАН, 2010. – 82 с.
6. Новикова О.В., Редькина Т.В. Частные решения для дифференциального уравнения с комплекснозначными функциями // *Современные методы теории краевых задач: материалы Воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения – XXI»*. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2010. – с. 187 – 188.
7. Новикова О.В., Редькина Т.В. Частное решение, полученное методом Хироты для нелинейного комплекснозначного уравнения // *Современные методы теории краевых задач: материалы Воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения – XXII»/ Воронежский государственный университет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Математический институт им. В.А. Стеклова РАН*. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2011. – с. 131 – 132.
8. Новикова О.В. История развития солитонной математики // *Общественно-экономические и политико-правовые проблемы регионального развития современной России. Сборник научных статей*. – Пятигорск: Рекламно-информационное агентство на Кавминводах, 2010. – с. 214 – 216.
9. Новикова О.В., Редькина Т.В. Решение уравнения с комплекснозначными функциями в виде ряда Лорана // *Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 55-й научно-методической конференции «Университетская наука – региону»*. – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2010. – с. 98 – 101.
10. Новикова О.В., Редькина Т.В. Метод Хироты для нелинейного уравнения в частных производных с комплекснозначными функциями // *Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 56-й научно-методической конференции «Университетская наука – региону»*. Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2011. – с. 130 – 133.
11. Новикова О.В. Применение метода Хироты при решении дифференциального уравнения в частных производных // *Современные вопросы науки – XXI век: Сб. науч. тр. по материалам VII междунар. науч.-практ. конф. (29 марта 2011 г.)* – Тамбов: Изд-во Тамбовского областного института повышения квалификации работников образования, 2011. – Вып. 7. – Ч. 1. – с. 102 – 103.