

Чистяков Виктор Филимонович,

доктор физико-математических наук, 01.01.02, старший научный сотрудник.
ФГБУН Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова
СО РАН, лаборатория системного анализа и вычислительных методов, главный
научный сотрудник.

Список основных публикаций
Чистякова Виктора Филимоновича
за 2011-2015 гг.

1. Чистяков, В.Ф. О решении краевых задач для вырожденных систем линейных интегро-дифференциальных уравнений методом наименьших квадратов / Нгуен Банг Дык, В.Ф. Чистяков // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2015. – Т. 8, № 2. – С. 81-94.

2. Чистяков, В.Ф. О моделировании с использованием дифференциально-алгебраических уравнений в частных производных / Нгуен Хак Диеп, В.Ф. Чистяков // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2013. – Т. 6, № 1. – С. 98-111.

3. Чистяков, В.Ф. О применении теории возмущений к исследованию разрешимости дифференциально-алгебраических уравнений / А.А. Бойчук, А.А. Покутный, В.Ф. Чистяков // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2013. – Т. 53, № 6. – С. 958-969.

4. Чистяков, В.Ф. О разрешимости линейных интегро-алгебраических уравнений и численных методах их решения / В.Ф. Чистяков // Сибирский математический журнал. – 2013. – Т. 54, № 4. – С. 932-946.

5. Чистяков, В.Ф. Об одном численном методе решения дифференциально-алгебраических уравнений в частных производных / Нгуен Хак Диеп, В.Ф. Чистяков // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2013. – Т. 53, № 6. – С. 946-957.

6. Чистяков, В.Ф. Применение метода наименьших квадратов для решения линейных дифференциально-алгебраических уравнений / В.Ф. Чистяков, Е.В. Чистякова // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2013. – Т. 16, № 1. – С. 81-95.

7. Чистяков, В.Ф. О декомпозиции разностных схем при численном решении дифференциально-алгебраических уравнений / В.Ф. Чистяков, Э.А. Таиров, Е.В. Чистякова, А.А. Левин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2012. – № 5 (264). – С. 88-100.

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134, тел. (3952) 45-30-29,
e-mail: chist@icc.ru.