

Список публикаций Вьюгина Ильи Владимировича

СТАТЬИ

- [1] Вьюгин И.В., Шкредов И.Д., Об аддитивных сдвигах мультипликативных подгрупп, Матем. сб., 2012, Т. 203, N 6, С. 81-100.
- [2] Вьюгин И.В., Гонцов Р.Р., К вопросу о разрешимости в квадратурах фуксовых систем, УМН, 2012, Т. 67 N. 3(405), С. 183-184.
- [3] Gontsov R.R., Vyugin I.V., Apparent singularities of Fuchsian equations, and the Painleve VI equation and Garnier systems, Journal of Geometry and Physics, 2011, V. 61, P. 2419-2435 (arXiv:0905.1436).
- [4] Вьюгин И.В., Проблема Римана-Гильберта для скалярных фуксовых уравнений и родственные задачи, УМН, Т. 66, №1(397), 2011, С. 37-64.
- [5] Вьюгин И.В., Гонцов Р.Р., О построении системы линейных дифференциальных уравнений по скалярному уравнению, Тр. МИАН, 2010.
- [6] Вьюгин И.В., О 21-ой проблеме Гильберта для скалярных фуксовых уравнений, Доклады академии наук, Т. 425, №3, 2009, С. 305-308.
- [7] Вьюгин И.В., О фуксовых системах с вполне приводимой монодромией, Матем. заметки, Т. 85, В. 6, 2009, С. 817-825.
- [8] Gontsov R.R., Vyugin I.V., Some additions to the generalized Riemann-Hilbert problem, Annales de la Faculte des Sciences de Toulouse, 2009, V.18, N. 3, P. 561-676. (arXiv:0804.0609)
- [9] Вьюгин И.В., Неприводимый набор данных Стокса, доставляющий контрпример к обобщенной проблеме Римана-Гильберта, Матем. заметки, 2007, Т. 82, В. 2, С. 305-309.
- [10] Вьюгин И.В., Гонцов Р.Р., О дополнительных параметрах в обратных задачах монодромии, Матем. сборник, 2006, Т. 197, В. 12, С. 43-64
- [11] Вьюгин И.В., Неразложимая фуксова система с разложимым представлением монодромии, Матем. заметки, 2006, Т. 70, В. 4, С. 501-508.
- [12] Вьюгин И.В., О конструктивных условиях разрешимости проблемы Римана-Гильберта, Матем. заметки, 2005, Т. 77, В. 5, С. 643-655.

ДРУГИЕ ТРУДЫ

- [13] Vyugin I.V. Local expansions for solutions of

the Schlesinger equation, Abstracts of
International Conference "Painlevé Equations and Related Topics"
St. Petersburg, June 17-23, 2011, P. 151-154.

[14] Vyugin I.V., Solutions of the Schlesinger equation in a neighborhood
of a singular point,
Abstracts of International Mathematical Conference «50 Years of IPPI»,
2011.

[15] Вьюгин И.В., Изомонодромные слияния фуксовых особенностей и
особенности уравнения Шлезингера, Труды конференции ИТИС-09
(Информационные
технологии и системы ИППИ РАН), 15-18 декабря 2009г., Бекасово, С. 447-
452.

[16] Вьюгин И.В., Проблема Римана-Гильберта в нетривиальных расслоениях
над CP^1 //
Труды конференции ИТИС-10 (Информационные технологии и системы - 2010),
секция математики, С. 280-283.

[17] Вьюгин И.В., О сходимости решений разностных уравнений к решениям
дифференциальных уравнений,
Труды 5-й международной AMADE 2009, 2010, С. 34-41.

[18] Вьюгин И.В., Построение фуксовой системы по фуксову уравнению,
Вестник КГПИ,
(№2 (3), 2007), С. 43-47.

Публикации выложены на странице:

<http://www.iitp.ru/ru/users/372/publications/>.