

СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ

- [1] 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).
- [2] Вьюгин И.В., Шкредов И.Д., Об аддитивных сдвигах мультипликативных подгрупп, *Матем. сб.*, 2011 (в печати).
- [3] Вьюгин И.В., Гонцов Р.Р., К вопросу о разрешимости в квадратурах фуксовых систем, *УМН*, 2011, 2 с. (в печати).
- [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., Solutions of the Schlesinger equation in a neighborhood of a singular point, *Abstracts of International Mathematical Conference «50 Years of IPPI»*, 2011.

[14] 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.

[15] 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.

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

[17] 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/>.