

## Список публикаций

*Строганов Андрей Валентинович*

1. Аристов В.В. Строганов А.В. Построение решений дифференциальных уравнений с помощью метода «компьютерной аналогии» // Доклады академии наук РАН, том. 434, N2, 2010, с. 151-157.
2. Аристов В.В. Строганов А.В. Вероятностные аспекты метода «компьютерной аналогии» для решения дифференциальных уравнений // Компьютерные исследования и моделирование, 2009, Т. 1, N 1, с. 21-31.
3. Аристов В.В. Строганов А.В. Перспективы метода решения дифференциальных уравнений на основе компьютерной аналогии // Прикладная информатика, 2008, 6(18), с. 91-99.
4. Aristov V.V., Stroganov A.V. A method of formalizing computer operations for solving nonlinear differential equations // Applied Mathematics and Computation, 2012, Vol. 218, p.8083-8098. doi:10.1016/j.amc.2011.09.029.
5. Аристов В.В., Строганов А.В. Метод решения дифференциальных уравнений на основе «компьютерной аналогии» // Тезисы докладов международной конференции «Тихонов и современная математика». М.: МГУ. 2006 г. — с26-27.
6. Аристов В.В. Строганов А.В. Новый метод решения дифференциальных уравнений с формализацией математических операций компьютера // Сб. научн. трудов. «Математика. Компьютер. Образование». Ред. Г.Ю.Ризниченко. М.-Ижевск: НИЦ Регулярная и хаотич. динамика. 2006. т.2. с.295-307.
7. Аристов В.В. Строганов А.В. Полуаналитический подход для решения дифференциальных уравнений // 54-я Научно-техническая конференция МИРЭА: Сб.тр. — М.: МИРЭА, 2005. — Ч.2. — Физико-математические науки. — с.35-40.
8. Аристов В.В. Строганов А.В. Развитие метода решения дифференциальных уравнений на основе «компьютерной аналогии» // 55-я Научно-техническая конференция МИРЭА: Сб. тр. — М.: МИРЭА, 2006. — Ч.2. — Физико-математические науки. — с.92-95.
9. Аристов В.В. Строганов А.В. Решение дифференциальных уравнений на основе метода компьютерной аналогии // 56-я Научно-техническая конференция МИРЭА: Сб. тр. — М.: МИРЭА, 2007. — Ч.2. — Физико-математические науки. — с.51-56.
10. Аристов В.В., Строганов А.В. Развитие метода «компьютерной аналогии» для решения дифференциальных уравнений. «Математика. Компьютер. Образование». Ред. Г.Ю. Ризниченко. М.-Ижевск: НИЦ Регулярная и хаотич. динамика. 2008. вып.12, т.2. с.110-120.
11. Аристов В.В., Строганов А.В. Развитие метода решения дифференциальных уравнений с формализацией математических операций компьютера // Сб. научн. трудов. «Математика. Компьютер. Образование». Ред. Г.Ю. Ризниченко. М.-Ижевск: НИЦ Регулярная и хаотич. динамика. 2010. т.2. с.227-235.
12. Aristov V.V., Stroganov A.V. Method of formalizing computer operations for solving nonlinear differential equations // Intern. Conf. Infinite and Infinitesimal in Mathematics, Computing and Natural Sciences. Book of Abstracts. Cetraro. 2010, p.16.
13. Аристов В.В., Строганов А.В. Компьютерная математика — «Бог из машины»? (О соотношении аналитических и компьютерных вычислений). Философия математики: актуальные проблемы. Материалы Международной научной конференции 15-16 июня 2007. —М., Изд. Савин С.А., 2007. — 472