

**Материалы Всероссийской научной конференции по проблемам информатики  
(СПИСОК-2012)**

<http://spisok.math.spbu.ru/2012/txt/SPISOK-2012.pdf>

1. Афанасьева А. С. Выбор функции приспособленности особей генетического алгоритма с помощью обучения с подкреплением /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 397 – 403.

2. Буздалов М. В. Применение эволюционных алгоритмов для покрытия кода тестами /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 404 – 408.

3. Чивилихин Д. С., Ульяновцев В. И. Применение муравьиных алгоритмов для построения конечных автоматов /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 409, 410.

4. Егоров К. В., Царев Ф. Н., Шалыто А. А. Построение автоматов управления системами со сложным поведением на основе верификации и сценариев работы /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 411 – 414.

5. Александров А. В., Казаков С. В., Мельников С. В., Сергушичев А. А., Царев Ф. Н., Шалыто А. А. Метод сборки контигов геномных последовательностей на основе совместного применения графов де Брюина и графов перекрытий /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 415 – 418.

6. Александров А. В., Казаков С. В., Мельников С. В., Сергушичев А. А., Федотов П. В., Царев Ф. Н., Шалыто А. А. Метод сборки генома с использованием технологии MapReduce /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 419 – 422.

7. Malakhovski J. Dependent polyvariadic function /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 423 – 437.

8. Соколов А. А. Генерация конечных автоматов с помощью генетических алгоритмов для решения задачи о поиске цели сенсорным агентом в области с препятствиями /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 438 – 443.

9. Ульяновцев В. И., Царев Ф. Н. Применение методов решения задачи удовлетворения ограничениям для построения управляющих конечных автоматов по сценариям работы /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 444, 445.

10. Законов А. Ю. Метод повышения качества веб-приложений на основе автоматного подхода /Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (СПИСОК-2012). СПб.: ВВМ. СПбГУ. 2012, с. 446 – 454.