

**СПИСОК**

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата наук**

**по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей на тему:  
ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ НА БОЛЬШИХ ГРАФАХ,  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Гуральника Романа Игоревича*

Author ID (Scopus) – 57199837447

ORCID - 0000-0003-1250-7178

| № п/п | Название публикации на языке оригинала  | Тип публикации | DOI                            | Наименование издания  | ISSN издания   | Группы научной специальности/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал | Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале)                    | Объем публикации (лист)* | Соавторы (Ф.И.О.) | Интернет-адрес публикации в журнале   | Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.) | № публикации и в списке литературы диссертации |
|-------|---|----------------|--------------------------------|---|--|---|---|--------------------------|-------------------|---|--|--|
| 1     | 2   | 3              | 4                              | 5   | 6  | 7   | 8   | 9                        | 10                | 11  | 12   | 13   |
| 1     | Efficiency Thresholds for the Incremental Constrained Shortest Path Algorithm                     | Статья         | 10.3233/978-1-61499-941-6-259  | Databases and Information Systems X   | 978-1-61499-940-9 (print)   978-1-61499-941-6 (online) | 05.13.11  | 315 of Frontiers in Artificial Intelligence and Applications 6 Databases and Information Systems X, стр. 259-273                      | 15                       | Б.А. Новиков      | <a href="http://ebook.siospress.nl/volumearticle/51009">http://ebook.siospress.nl/volumearticle/51009</a>   | Web of Science   | 60   |
| 2     | The algorithm for constrained shortest path problem based on incremental Lagrangian dual solution | Статья         | 10.1007/978-3-319-97571-9_28   | 13th International Baltic Conference on Databases and Information Systems, DB and IS 2018 | 1865-0929  | 05.13.11  | CCIS, volume 838, Databases and Information Systems - 13th International Baltic Conference, DB and IS 2018, Proceedings, стр. 360-375 | 16                       | Б.А. Новиков      | <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-97571-9_28">https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-97571-9_28</a>         | Scopus   | 61   |
| 3     | Некоторые задачи на графовых базах данных   | Статья         | 10.15514/ISP-RAS-2016-28(4)-12 | Труды ИСП РАН   | 2220-6426 (Online), 2079-8156 (Print)                  | 05.13.11  | Труды ИСП РАН, 2016, том 28, выпуск 4, страницы 193–216   | 24                       |                   | <a href="http://www.ispras.ru/en/proceedings/isp_28_2016_4/isp_28_2016_4_193/">http://www.ispras.ru/en/proceedings/isp_28_2016_4/isp_28_2016_4_193/</a> | eLibrary   | 2  |
| 4     | Incremental rerouting algorithm for single-vehicle VRPPD  | Статья         | 10.1145/3134302.3134326        | 18th International Conference, CompSysTech 2017 - Proceedings                             | 9781450352345  | 05.13.11  | Part F132086, стр.44-51   | 8                        |                   | <a href="https://dl.acm.org/citation.cfm?doi=10.1145/3134302.3134326">https://dl.acm.org/citation.cfm?doi=10.1145/3134302.3134326</a>                   | Scopus   | 29   |

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ НА БОЛЬШИХ ГРАФАХ» опубликованы в вышеприведенных 4 публикациях

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

Гуральник Р.И.



*адрес и телефон для связи:* Петергоф, Ботаническая 64/3, +7-981-887-52-23

*Дата 25.03.2019*