

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности (1.5.8. Математическая биология, биоинформатика) на тему: Разработка алгоритмов для специализированных задач сборки геномов, опубликованных в рецензируемых изданиях

Антимова Дамирия Юрьевна

Author ID (Scopus) – 55210749600
 Researcher ID (Web of Science) - AAI-3057-2021
 SPIN (РИНЦ) 7308-8670
 ORCID - 0000-0002-6087-0660

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ./русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIVRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ. л./авт. л., личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	hybridSPAdes: an algorithm for hybrid assembly of short and long reads	Статья	10.1093/bioinformatics/btw688	Bioinformatics	1367 - 4803	Том: 32; Номер: 7; Год: 2016; Страницы: 1009-1015	https://academic.oup.com/bioinformatics/article/32/7/1009/1743807	Web of Science, Scopus	136	7, 8	7/5	Коробейников, А., McLean, J. S., Revzler, P. A.
2	plasmidSPAdes: assembling plasmids from	Статья	10.1093/bioinformatics/btw493	Bioinformatics	1367 - 4803	Том: 32; Номер: 22; Год: 2016; Страницы:	https://academic.oup.com/bioinformatics/article/32/22/3380/2525610	Web of Science, Scopus	138	7, 8	8/5	Hartwick, N., Shen, M., Raiko, M.

whole genome sequencing data				3380-3387					Lapidus, A., Revzner, P. A.		
3 Plasmid detection and assembly in genomic and metagenomic data sets.	Статья	10.1101/gr.241299.118	Genome research	1088 - 9051	Том: 29; Номер: 6; Год: 2019; Страницы: 961-968	https://genome.cshpr.org/content/29/6/961.short	Web of Science, Scopus	104	7, 8, 48	9/5	Raikov, M., Lapidus, A., Revzner, P. A.
4 SPAdes: a new genome assembly algorithm and its applications to single-cell sequencing	Статья	10.1089/cmb.2012.0021	Journal of computational biology	1066 - 5277	Том: 19; Номер: 5; Год: 2012; Страницы: 455-477	https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/cmb.2012.0021	Web of Science, Scopus	12	7, 8, 85	23/3	Bankevich, A., Nurk, S., Tesler, G., Alekseyev, M.A., Revzner, P.A. и др, всего 16 человек
5 Assembling Single-Cell Genomes and Mini-Metagenomes From Chimeric MDA Products.	Статья	10.1089/cmb.2013.0084	Journal of computational biology	1066 - 5277	Том: 20; Номер: 10; Год: 2013; Страницы: 714-737	https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/cmb.2013.0084	Web of Science, Scopus	93	7, 8, 85	24/3	Nurk, S., Bankevich, A., Tesler, G., Alekseyev, M.A., Revzner, P.A. и др, всего 18 человек

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации на тему «Разработка алгоритмов для специальных задач сборки геномов» опубликованы в вышеприведенных пяти публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 5 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.



06.10.2021

Аншин Дмитрий Юрьевич