

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 анализа графов геномной сборки и геномных сборок,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Дворкиной Татьяны Евгеньевны
 ФИО

Author ID (Scopus) – 57218093226

Researcher ID (Web of Science) - U-8212-2019

SPIN (РИНЦ) -

ORCID - 0000-0003-2253-1702

№ 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 (eLIBRARY, 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./авт.л. лич. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	SPAligner: alignment of long diverged molecular sequences to assembly graphs	Статья	10.1186 / s12859-020-03590-7	B M C Bioinformatics	1471-2105	Том: 21, Номер: S12, номер статьи 306 Год: 2020, Онлайн	https://bmcbioinformatics.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12859-020-03590-7	Web of Science, Scopus	15	7	14/11	Antipov, D Korobeynikov A., Nurk S.



2	ORFograph : Search for novel insecticidal protein genes in genomic and metagenomic assembly graphs	Статья	10.1186/s40168-021-01092-z	Microbiome	2049-2618	Том: 9, Номер: 1, номер статьи 149 Год: 2021, Онлайн	https://microbiomejournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40168-021-01092-z	Web of Science, Scopus	16	7	14/12	Bankevich A., Sorokin A., Yang F., Aduppong B., Williams R., Turner K., Pevzner P.A.
3	The string decomposition problem and its applications to centromere analysis and assembly	Статья	10.1093/bioinformatics/btaa454	Bioinformatics	1367-4803	Том: 36, Номер: S1, Год: 2020, стр. i93-i101	https://academic.oup.com/bioinformatics/article/36/Supplement_1/i93/5870498	Web of Science, Scopus	17	8	9/7	Bzikadze A. V., Pevzner, P. A.
4	Centromere Architect: Inference and analysis of the architecture of centromeres	Статья	10.1093/bioinformatics/btab265	Bioinformatics	1367-4803	Том: 37, Номер: S1, Год: 2021, стр. 196-204	https://academic.oup.com/bioinformatics/article/37/Supplement_1/i196/6319687	Web of Science, Scopus	18	8	9/3	Kunyavskaya O., Bzikadze A. V., Alexandrov I., Pevzner, P. A.
5	Automated annotation of human centromeres with HORmon	Статья	10.1101/gr.276362.121	Genome Research	1088-9051	Том: 32, Номер: 6, Год: 2022, стр. 1137-1151	https://genome.cshlp.org/content/32/6/1137.long	Web of Science, Scopus	19	8	16/3	Kunyavskaya O., Bzikadze A. V., Alexandrov I., Pevzner, P. A.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Разработка алгоритмов для анализа сложных участков графов геномной сборки и геномных сборок» опубликованы в вышеприведенных 5 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.

Дата / подпись / ФИО

22.03.2023

Проф.
Дворкина Татьяна
Евгеньевна