

**СПИСОК**  
**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**  
**на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**  
**по научной специальности 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика**  
**на тему: “Алгоритмы квазиэлиминации кванторов и вопросы выразимости в арифметиках с делимостью”,**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Старчак Михаил Романович*  
 ФИО

Author ID (Scopus) – 57194777798

Researcher ID (Web of Science) - U-4024-2019

SPIN (РИНЦ) 6896-3953

ORCID - 0000-0002-2288-9483

№ 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 и 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	Positive existential definability with unit, addition and coprimeness	статья в материалах конференции	10.1145/3452143.3465515	Proceedings of the International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation 2021 (ISSAC '21)	9781450383820	P. 353—360, 2021	<a href="https://dl.acm.org/doi/10.1145/3452143.3465515">https://dl.acm.org/doi/10.1145/3452143.3465515</a>	Scopus	77	13, 14	1.2	нет
2	A Proof of Bel'tyukov–Lipshitz Theorem by Quasi-Quantifier Elimination. I. Definitions and GCD-Lemma.	статья	10.1134/S1063454121030080	Vestnik St. Petersburg University, Mathematics	1934-7855	Vol. 54 No 3, P. 264—272, 2021	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1063454121030080">https://link.springer.com/article/10.1134/S1063454121030080</a>	Web of Science/Scopus	74	13	0.8	нет

3	A Proof of Bel'tyukov-Lipshitz Theorem by Quasi-Quantifier Elimination. II. The Main Reduction.	статья	10.1134/S106345412104018X	Vestnik St. Petersburg University, Mathematics	1934-7855	Vol. 54 No 4, P. 372—380, 2021	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S106345412104018X">https://link.springer.com/article/10.1134/S106345412104018X</a>	Web of Science/Scopus	75	13	0.6	нет
4	Некоторые проблемы разрешимости и выразимости для предиката делимости на два последовательных числа	статья	10.32603/2071-2340-2018-6-5-15	Компьютерные инструменты в образовании	2071-2359	No 6. С. 5–15, 2018	<a href="http://cte.eltech.ru/ojs/index.php/kio/article/view/1552">http://cte.eltech.ru/ojs/index.php/kio/article/view/1552</a>	eLIBRARY	76	13, 14	0.8	нет

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Алгоритмы квазиэлиминации кванторов и вопросы выразимости в арифметиках с делимостью» опубликованы в вышеприведенных 4 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 1 публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 3 публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

04.05.2022



Старчак М.Р.