

## Список литературы

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Anshel1999                | 1. <i>Anshel I., Anshel M., Goldfeld D.</i> An algebraic method for public-key cryptography // Mathematical Research Letters. — 1999. — Т. 6, № 3. — С. 287–291. — DOI: 10.4310/mrl.1999.v6.n3.a3.  |
| Fine2011                  | 2. Aspects of Nonabelian Group Based Cryptography: A Survey and Open Problems / В. Fine [и др.] // arXiv.org, e-Print Archive Mathematics. — 2011. — DOI: 10.48550/ARXIV.1103.4093. — URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1103.4093v2">https://arxiv.org/abs/1103.4093v2</a> (дата обр. 06.04.2023).  |
| Bezverkhniy1999           | 3. <i>Bezverkhniy N. V.</i> On the solvability of the general word problem for a cyclic subgroup of a group with condition C(6) // Fundam. Prikl. Mat. — 1999. — Т. 5, № 1. — С. 39–46. — ISSN 1560-5159. — URL: <a href="http://mech.math.msu.su/~fpm/eng/99/991/99102h.htm">mech.math.msu.su/~fpm/eng/99/991/99102h.htm</a> .   |
| Bezverkhniy2019           | 4. <i>Bezverkhniy N. V., Nikitina M. V.</i> Asymmetric Secret Key Transfer Scheme over an Open Channel in K-Deterministic Groups with the Conditions C (3)–T (6) // Mathematics and Mathematical Modeling. — 2019. — Янв. — № 6. — С. 88–111. — DOI: 10.24108/mathm.0618.0000151.   |
| Bigdely2013               | 5. <i>Bigdely H.</i> Subgroup theorems in relatively hyperbolic groups and small-cancellation theory : дис. . . . канд. / Bigdely Hadi. — McGill University, 2013. — URL: <a href="https://escholarship.mcgill.ca/concern/theses/4j03d3299">https://escholarship.mcgill.ca/concern/theses/4j03d3299</a> .   |
| Bishop2020                | 6. <i>Bishop A., Ferov M.</i> Density of Metric Small Cancellation in Finitely Presented Groups // journal of Groups, complexity, cryptology. — 2020. — Сент. — Т. Volume 12, Issue 2. — DOI: 10.46298/jgcc.2020.12.2.6200.   |
| Blackburn2009             | 7. <i>Blackburn S. R., Cid C., Mullan C.</i> Group theory in cryptography // arXiv.org, e-Print Archive Mathematics. — 2009. — Июнь. — DOI: 10.48550/ARXIV.0906.5545. — arXiv: 0906.5545 [math.GR]. — URL: <a href="http://arxiv.org/abs/0906.5545v2">http://arxiv.org/abs/0906.5545v2</a> (дата обр. 18.04.2023).  |
| Coulon2013                | 8. <i>Coulon R.</i> Small cancellation theory and Burnside problem // Internat. J. Algebra Comput. 24 (2014), no. 3, 251-345. — 2013. — 27 февр. — Т. 24, № 03. — С. 251–345. — DOI: 10.1142/s0218196714500143. — arXiv: 1302.6933 [math.GR].   |
| Coulon2019                | 9. <i>Coulon R., Gruber D.</i> Small cancellation theory over Burnside groups // Advances in Mathematics. — 2019. — Сент. — Т. 353. — С. 722–775. — DOI: 10.1016/j.aim.2019.05.029.   |
| Flores2016                | 10. <i>Flores R., Kahrobaei D.</i> Cryptography with right-angled Artin groups // arXiv.org, e-Print Archive Mathematics. — 2016. — DOI: 10.48550/ARXIV.1610.06495. — URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1610.06495v3">https://arxiv.org/abs/1610.06495v3</a> (дата обр. 06.04.2023).  |
| Gromov1987                | 11. <i>Gromov M.</i> Hyperbolic groups // Essays in Group Theory / под ред. M. L. Green. — Germany : Springer New York, 1987. — Гл. 8.2. С. 75–265. — ISBN 0-387-96618-8.   |
| Gruber2014                | 12. <i>Gruber D.</i> Groups with graphical C(6) and C(7) small cancellation presentations // Transactions of the American Mathematical Society. — 2014. — Июль. — Т. 367, № 3. — С. 2051–2078. — DOI: 10.1090/s0002-9947-2014-06198-9.  |
| Habeeb2012                | 13. <i>Habeeb M., Kahrobaei D., Shpilrain V.</i> A Secret Sharing Scheme Based on Group Presentations and the Word Problem. — 2012. — Май. — DOI: 10.48550/ARXIV.1205.0157. — arXiv: 1205.0157 [cs.CR].   |
| Hasapis2015               | 14. <i>Hasapis S. D., Panagopoulos D., Raptis E.</i> A Survey of Group-based Cryptography // Journal of Applied Mathematics & Bioinformatics. — 2015. — Т. 5, № 3. — С. 73–96. — URL: <a href="https://scholar.google.hk/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=rKbU2GYAAAAJ&amp;citation_for_view=rKbU2GYAAAAJ:d1gkVwhDp10C">https://scholar.google.hk/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=rKbU2GYAAAAJ&amp;citation_for_view=rKbU2GYAAAAJ:d1gkVwhDp10C</a> .                   |
| Hull2016                  | 15. <i>Hull M.</i> Small cancellation in acylindrically hyperbolic groups // Groups, Geometry, and Dynamics. — 2016. — Т. 10, № 4. — С. 1077–1119. — DOI: 10.4171/ggd/377. — URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1308.4345">https://arxiv.org/abs/1308.4345</a> .   |
| Kalkan2014                | 16. <i>Kalkan M.</i> On the Group Based Cryptography // Journal of Mathematics and System Science. — 2014. — Нояб. — Т. 4. — С. 710–714.  |
| Lee2020                   | 17. <i>Lee Y., Wong D. C., Yap W.-S.</i> Encryption Scheme using Non-Abelian Group based on Conjugacy Search Problem. — 11.2020. — DOI: 10.32802/asmscj.2020.sm26(5.11). — URL: <a href="https://www.semanticscholar.org/paper/Encryption-Scheme-using-Non-Abelian-Group-based-on-Lee-Wong/cc9eae29801568b71644293005d54d9191cfaedd">https://www.semanticscholar.org/paper/Encryption-Scheme-using-Non-Abelian-Group-based-on-Lee-Wong/cc9eae29801568b71644293005d54d9191cfaedd</a> (дата обр. 18.04.2023). |
| Myasnikov2008             | 18. <i>Myasnikov A., Shpilrain V., Ushakov A.</i> Group-Based Cryptography. — 1-е изд. — Birkhauser Verlag, 2008. — С. 1–183. — ISBN 9783764388270. — DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-7643-8827-0">https://doi.org/10.1007/978-3-7643-8827-0</a> . — URL: <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-7643-8827-0">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-7643-8827-0</a> .   |
| Shpilrain2018             | 19. <i>Shpilrain V.</i> Problems in group theory motivated by cryptography // arXiv.org, e-Print Archive Mathematics. — 2018. — DOI: 10.48550/ARXIV.1802.07300. — URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1802.07300v2">https://arxiv.org/abs/1802.07300v2</a> (дата обр. 28.03.2023).  |
| Shpilrain2004             | 20. <i>Shpilrain V., Zapata G.</i> Combinatorial group theory and public key cryptography. — 2004. — Окт. — DOI: 10.48550/ARXIV.MATH/0410068. — arXiv: math/0410068 [math.GR].  |
| Shpilrain2006             | 21. <i>Shpilrain V., Zapata G.</i> Using the subgroup membership search problem in public key cryptography. — 2006. — DOI: 10.1090/conm/418/07955. — URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/228626705_Using_the_subgroup_membership_search_problem_in_public_key_cryptography">https://www.researchgate.net/publication/228626705_Using_the_subgroup_membership_search_problem_in_public_key_cryptography</a> (дата обр. 18.04.2023).   |
| РФРхРчРфРхСГСЖР,РчРе1994  | 22. <i>Безверхний В. Н.</i> О нормализаторах элементов в C(p)-T(q)-группах. // Алгоритмические проблемы теории групп и полугрупп. Межвузовский сборник научных трудов. Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л.Н.Толстого. — 1994. — С. 4–58.   |
| РФРхРчРфРхСГСЖР,РчРе2014  | 23. <i>Безверхний В. Н.</i> Кольцевые диаграммы с периодическими метками и проблема степенной сопряжённости в группах с условиями C(3)-T(6) // Научное издание МГТУ им. Н.Э.Баумана. — 2014. — Т. No11. — С. 238–256.   |
| РФРхРчРфРхСГСЖР,РчРе2010  | 24. <i>Безверхний В. Н.</i> Нормальные формы для элементов бесконечного порядка в группах с условиями C(3)-T(6) // Известия ТулГУ. Естественные науки. — 2010. — № 1. — С. 6–25.  |
| РНБРчР,РчР«Р,1980         | 25. <i>Линдон Р., Шупп П.</i> Комбинаторная теория групп. — М. : Мир, 1980. — С. 1–447. — Пер. с англ.  |
| РЁР«РчР,СГСГ1974          | 26. <i>Магнус Д., Каррас А., Солитер Д.</i> Комбинаторная теория групп. — М. : Наука, 1974. — С. 1–456. — Пер. с англ.  |
| Р«РНБС«СГР«Р,СГР«РчРе1989 | 27. <i>Ольшанский А. Ю.</i> Геометрия определяющих соотношений в группах. — М. : Наука, 1989. — С. 1–448. — (Современная алгебра).  |