

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Соколова Евгения Викторовича «АППРОКСИМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СВОБОДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУПП», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.5. --- математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика.

|  |  |
|--|--|
| Полное и сокращенное наименования организации  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»; ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» |
| Место нахождения   | г. Москва  |
| Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты   | Российская Федерация, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, (495) 939-10-00, <a href="mailto:info@rector.msu.ru">info@rector.msu.ru</a>  |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»   | <a href="https://www.msu.ru/">https://www.msu.ru/</a>  |
| Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)  |  |
| 1. Е. К. Брусаянская, А. А. Клячко, “О числе эпи-, моно- и гомоморфизмов групп”, <i>Изв. РАН. Сер. Матем.</i> , <b>86</b> :2 (2022), 25–33.  |  |
| 2. Klyachko A.A., Ponfilenko A.N., Intersections of subgroups in virtually free groups and virtually free products, <i>Bulletin of the Australian Mathematical Society</i> , 2020, 101(2), 266–271.                                |  |
| 3. Ivanov S.V., Klyachko A.A., Quasiperiodic and mixed commutator factorizations in free products of groups, <i>Bulletin of the London Mathematical Society</i> , 2018, 50(5), 832–844.  |  |
| 4. Клячко А.А., Мажуга А.М., Вербально замкнутые почти свободные подгруппы, <i>Математический сборник</i> , 2018, 209(6), 75–82.   |  |
| 5. Klyachko A., Thom A., New topological methods to solve equations over groups, <i>Algebraic and Geometric Topology</i> , 2017, 17(1), 331–353.   |  |
| 6. Klyachko A.A., Mazhuga A.M., Miroshnichenko V.Yu., Virtually free finite-normal-subgroup-free groups are strongly verbally closed, <i>Journal of Algebra</i> , 2018, 510, 319–330.  |  |
| 7. Klyachko A.A., Luneva N.M., Invariant systems of representatives, or the cost of symmetry, <i>Discrete Mathematics</i> , 2021, 344(6), 112361.  |  |
| 8. Klyachko A.A., The Klein bottle group is not strongly verbally closed, though awfully close to being so, <i>Canadian Mathematical Bulletin</i> , 2021, 64(2), 491–497.  |  |
| 9. Klyachko A.A., Ryabtseva M.A., The dimension of solution sets to systems of equations in algebraic groups, <i>Israel Journal of Mathematics</i> , 2020, 237, 141–154.   |  |
| 10. Elena K. Brusyanskaya, Anton A. Klyachko, Andrey V. Vasil'ev, What do Frobenius's, Solomon's, and Iwasaki's theorems on divisibility in groups have in common?, <i>Pacific Journal of Mathematics</i> , 302:2 (2019), 437-452. |  |
| 11. Dolinar G., Guterman A., Kuzma B., Markova O., Double centralizing theorem with respect to q-commutativity relation, <i>Journal of Algebra and Its Applications</i> ,  |  |

|  |
|--|
| 2019, 18(1), 1950003.  |
| 12. V. Y. Bereznyuk, A. A. Klyachko, Commutator length of powers in free products of groups,<br>Proc. Edinburgh Math. Soc., 65:1 (2022), 102-119.                            |
| 13. Куликова О.В., Ольшанский А.Ю., О мощности множества определяющих соотношений группы $F/\Pi[N_i, N_j]$ , Фундаментальная и прикладная математика, 2019, 22(4), 129–136.  |
| 14. Olshanskii, A.Y., Sapir, M.V., Conjugacy problem in groups with quadratic Dehn function, Bulletin of Mathematical Sciences, 2020, 10(1), 1950023                         |
| 15. Olshanskii, A.Yu., Subnormal subgroups in free groups, their growth and cogrowth, Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, 2017, 163(3), 499–531 |

Сведения верны:

проректор-начальник управления научной политики

У имени М. В. Ломоносова

-м.н. профессор

А. А. Федянин

декан мех-мат факультета МГУ

член-корр. РАН Шафаревич А.И.

зам. зав. кафедрой высшей алгебры  
профессор Зайцев М. В.