

Список публикаций С. А. Евдокимова

1. С. А. Евдокимов, “Эйлеровы произведения для конгруэнц-подгрупп зигелевой группы рода 2,” *Мат. сб.*, **99**, 483–514 (1976).
2. С. А. Евдокимов, “Эйлеровы произведения для конгруэнц-подгрупп зигелевой группы рода 2,” Диссертация на соискание учёной степени кандидата физ.-мат. наук, ЛОМИ, 1–119 (1977).
3. А. Н. Андрианов, С. А. Евдокимов, “Дзета-функции, отвечающие зигелевым модулярным формам рода n ,” в: Труды Всесоюзной школы по теории чисел, Душанбе (1977), с. 9–10.
4. С. А. Евдокимов, “О рациональности производящих рядов для коэффициентов Фурье зигелевых модулярных форм рода n ,” *Зап. научн. сем. ЛОМИ*, **76**, 65–71 (1978).
5. С. А. Евдокимов, “Аналитические свойства эйлеровых произведений для конгруэнц-подгрупп $Sp_2(\mathbf{Z})$,” *Мат. сб.*, **110**, 369–398 (1979).
6. С. А. Евдокимов, “Одно свойство коэффициентов Фурье параболических форм Зигеля рода 2,” *Зап. научн. сем. ЛОМИ*, **93**, 159–163 (1980).
7. С. А. Евдокимов, “Характеризация пространства Маасса параболических модулярных форм Зигеля рода 2,” *Мат. сб.*, **112** 133–142 (1980).
8. С. А. Евдокимов, “Мультипликативная арифметика зигелевых модулярных форм и положительно определенные квадратичные формы,” *Успехи Мат. Наук*, **35**, No.6, 183 (1980).
9. С. А. Евдокимов, “Базис из собственных функций операторов Гекке в теории модулярных форм рода n ,” *Мат. сб.*, **115**, No. 3, 337–363 (1981).
10. С. А. Евдокимов, “Ряды Дирихле кратные дзета-функции Андрианова в теории зигелевых модулярных форм рода 3,” *Докл. Акад. Наук СССР*, **277**, No. 1, 25–29 (1984).
11. С. А. Евдокимов, “Два дополнения к формулам Андрианова для действий операторов Гекке на Θ -рядах,” в: Тезисы докладов Всесоюзной конференции “Теория чисел и ее приложения”, Тбилиси (1985), с. 70–72.
12. С. А. Евдокимов, “Действие нерегулярного оператора Гекке с номером p на Θ -ряд квадратичной формы,” *Зап. научн. сем. ЛОМИ*, **144**, 68–71 (1985).
13. S. Evdokimov, “Обобщённая гипотеза Римана и факторизация разрешимого многочлена над конечным полем,” в: Тезисы докладов 8-ой Всесоюзной конференции по математической логике, Москва (1986), с. 64.
14. С. А. Евдокимов, “Факторизация разрешимого многочлена над конечным полем и обобщенная гипотеза Римана,” *Зап. научн. сем. ЛОМИ*, **176**, 104–117 (1990).
15. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “On isomorphism problem for graphs with bounded multiplicities of spectra,” Research Report No. 85111-CS, University of Bonn (1994).
16. S. Evdokimov, “Factorization of Polynomials over Finite Fields in Subexponential Time under GRH,” *Lect. Notes in Comp. Sci.*, **877**, 209–219 (1994).
17. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Транзитивные группы перестановок с ограниченными степенями неприводимых представлений,” *Зап. научн. сем. ЛОМИ*, **223**, 108–119 (1995).
18. В. М. Бухштабер, А. М. Вершик, С. А. Евдокимов, и И. Н. Пономаренко, “Комбинаторные алгебры и многозначные инволютивные группы,” *Функц. анализ и его прил.*, **30**, No.3, 12–18 (1996).
19. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Два неравенства для параметров клеточной алгебры,” *Зап. научн. сем. ЛОМИ*, **240**, 82–95 (1997).

20. А. М. Вершик, С. А. Евдокимов, и И. Н. Пономаренко, “ C -алгебры и алгебры в планшерелевой двойственности,” *Зап. научн. сем. ПОМИ*, **240**, 53–66 (1997).
21. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Базы примитивных клеточных алгебр”, в: Тезисы Международной алгебраической конференции, посвящённой памяти Д.К. Фаддеева, СПб (1997), с. 45–46.
22. А. М. Вершик, С. А. Евдокимов, и И. Н. Пономаренко, “Алгебры в планшерелевой двойственности и алгебраическая комбинаторика,” *Функц. анализ и его прил.*, **31**, No. 4, 34–46 (1997).
23. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “On geometric graph isomorphism problem,” *J. Pure Appl. Algebra*, **117 & 118**, 253–276 (1997).
24. S. Evdokimov, M. Karpinski, and I. Ponomarenko, “On a new high dimensional Weisfeiler-Lehman Algorithm,” *J. Alg. Comb.*, **10**, 29–45 (1999).
25. S. A. Evdokimov, M. Karpinski, and I. N. Ponomarenko, “Compact cellular algebras and permutation groups,” *Discr. Math.*, **197/198**, 247–267 (1999).
26. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “On highly closed cellular algebras and highly closed isomorphisms,” *Electronic J. Comb.*, **6**, #R18 (1999).
27. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “О примитивных клеточных алгебрах,” *Зап. научн. сем. ПОМИ*, **256**, 38–68 (1999).
28. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “Isomorphism of coloured graphs with slowly increasing multiplicity of Jordan blocks,” *Combinatorica*, **19**, 321–333 (1999).
29. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “Separability number and Schurity number of coherent configurations,” *Electronic J. Comb.*, **7**, #R31 (2000).
30. S. Evdokimov, I. Ponomarenko, and G. Tinhofer, “Forestal algebras and algebraic forests (on a new class of weakly compact graphs),” *Discr. Math.*, **225**, 149–172 (2000).
31. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Об одном семействе колец Шура над конечной циклической группой,” *Алгебра и Анализ*, **13**, No. 2, 139–154 (2001).
32. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “Two-closure of odd permutation group in polynomial time,” *Discr. Math.*, **235**, 221–232 (2001).
33. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Характеризация циклотомических схем и нормальные кольца Шура над циклической группой,” *Алгебра и Анализ*, **14**, No. 2, 11–55 (2002).
34. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Кольца конечных проективных плоскостей и их изоморфизмы,” *Зап. научн. сем. ПОМИ*, **289**, 207–213 (2002).
35. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Распознавание и проверка изоморфизма циркулянтных графов за полиномиальное время,” *Алгебра и Анализ*, **15**, No. 6, 1–34 (2003).
36. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “О вершинной связности отношения ассоциативной схемы,” *Зап. научн. сем. ПОМИ*, **316**, 43–55 (2004).
37. С. А. Евдокимов, “Шуровость и отделимость ассоциативных схем,” Диссертация на соискание учёной степени доктора физ.-мат. наук, ЛОМИ, 1–155 (2004).
38. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “A new look at the Burnside-Schur theorem,” *Bull. London Math. Soc.*, **37**, 535–546 (2005).
39. S. A. Evdokimov and I. N. Ponomarenko, “Circulant graphs: efficient recognizing and isomorphism testing,” *Electron. Notes Discr. Math.*, **22**, 7–12 (2005).
40. S. Evdokimov, “Normal cyclotomic schemes over a finite commutative ring,” in: *Proc. International Conference “Algebraic combinatorics” in Honor of Eiichi Bannai’s 60th Birthday* (2006), pp. 72–75.
41. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Нормальные циклотомические схемы над конечным коммутативным кольцом,” *Алгебра и Анализ*, **19**, No. 6, 58–84 (2007).

42. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “Permutation group approach to association schemes,” *Eur. J. Comb.*, **30**, 1456–1476 (2009).
43. S. Evdokimov and M. Skopina, “2-адические базисы всплесков,” *Тр. ИММ УрО РАН*, **15**, 135–146 (2009).
44. S. Albeverio, S. Evdokimov, and M. Skopina, “p-Adic non-orthogonal wavelet bases,” *Труды МИАН*, **265**, 7–18 (2009).
45. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Схемы отношений конечной проективной плоскости и их расширения,” *Алгебра и Анализ*, **21**, No. 1, 90–132 (2009).
46. S. Evdokimov, “Normal cyclotomic schemes over a Galois ring,” in: *Proc. the 9th International Conference on Finite Fields and their Applications*, Dublin (2009), pp. 15–16.
47. S. Evdokimov, “p-Adic multiresolution analysis, wavelet bases and wavelet frames,” in: *Proc. International Conference on Wavelets and Applications*, Saint-Petersburg (2009), pp. 16–17.
48. S. Albeverio, S. Evdokimov, and M. Skopina, “p-Adic Multiresolution Analysis and Wavelet Frames,” *J. Fourier Anal. Appl.*, **16** (2010), 693–714.
49. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “Schur rings over a Galois ring of odd characteristic,” *J. Comb. Theory, Ser. A*, **117**, 827–841 (2010).
50. С. А. Евдокимов, “Кратномасштабный анализ и базисы Хаара на кольце рациональных аделей,” *Зап. научн. сем. ПОМИ*, **400**, 158–165 (2012).
51. С. А. Евдокимов и И. Н. Пономаренко, “Шуровость S-колец над циклической группой и обобщенное сплетение групп перестановок,” *Алгебра и Анализ*, **24**, No. 3, 84–127 (2012).
52. S. Evdokimov, I. Kovács, and I. Ponomarenko, “Characterization of cyclic Schur groups,” *Алгебра и Анализ*, **25**, No. 5, 61–85 (2013).
53. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “Schur rings over a product of Galois rings,” *Beitr. Algebra Geom.*, **55**, No. 1, 105–138 (2014).
54. S. Evdokimov and M. Skopina, “On orthogonal p-adic wavelet bases,” *Тр. J. Math. Anal. Appl.*, **424**, No. 2, 952–965 (2015).
55. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “On coset closure of a circulant S-ring and schurity problem,” *J. Algebra Appl.*, **15**, No. 4, Article ID 1650068 (2016).
56. S. Evdokimov, I. Kovács, and I. Ponomarenko, “On schurity of finite abelian groups,” *Commun. Algebra*, **44**, No. 1, 101–117 (2016).
57. С. А. Евдокимов, “Доказательство конгруэнц-гипотезы для обобщённых колец,” *Зап. научн. сем. ПОМИ*, **443**, 91–94 (2016).
58. S. Evdokimov and I. Ponomarenko, “On separability problem for circulant S-rings,” *Алгебра и Анализ*, **28**, No. 1, 46–65 (2016).
59. S. Evdokimov, M. Muzychuk, and I. Ponomarenko, “A family of permutation groups with exponentially many non-conjugated regular elementary abelian subgroups,” [arXiv:1609.08467 \[math.GR\]](https://arxiv.org/abs/1609.08467), 1–6 (2016).