

Список публикаций

- [1] Д. Бураго, С. Иванов, *Изометрические вложения финслеровых многообразий*, Алгебра и анализ, **5** (1993), 179–192;
- [2] D. Burago, S. Ivanov, *Riemannian tori without conjugate points are flat*, GAFA Geometric and Functional Analysis **4** (1994) 259–269.
- [3] D. Burago, S. Ivanov. *On asymptotic volume of tori*, GAFA Geometric and Functional Analysis **5** (1995), 800–808.
- [4] С. Иванов, *Геометрия периодических метрик и объемы предельных финслеровых многообразий*, Автореферат диссертации к.ф.м.-н. С.-Петербург, 1995.
- [5] С. Иванов, *Сходимость по Громову-Хаусдорфу и объемы многообразий*, Алгебра и Анализ **9** (1997), 65–83.
- [6] D. Burago, S. Ivanov, B. Kleiner, *On the structure of the stable norm of periodic metrics*, Math. Research Letters **4** (1997), 791–808.
- [7] S. Ivanov, M. de Rougemont, *Interactive protocols on the reals*, Proc. STACS 98; Lecture Notes in Computer Science, **1373** (1998), 499–510.
- [8] С. Иванов, *О сходящихся метриках ограниченной сверху кривизны на 2-полиэдрах*, Алгебра и Анализ **10** (1998), 130–141
- [9] D. Burago, S. Ivanov. *On asymptotic isoperimetric constant of tori*, GAFA Geometric and Functional Analysis **8** (1998), 783–787.
- [10] S. Ivanov, M. de Rougemont, *Interactive protocols over the reals*, Comput. Complexity **8** (1999), 330–345.
- [11] С. В. Иванов, *О двумерных минимальных заполнениях*, Алгебра и Анализ **13** (2001), 26–38
- [12] С. В. Иванов, *Стягиваемое геодезически полное пространство кривизны ≤ 1 со сколь угодно малым диаметром*, Алгебра и Анализ **13** (2001), 110–118
- [13] М. А. Всемирнов, Э. А. Гирш, Е. Я. Данцин, С. В. Иванов, *Алгоритмы для пропозициональной выполнимости и верхние оценки их сложности*, Записки научных семинаров ПОМИ **277** (2001), 14–46.
- [14] Dmitri Burago, Yuri Burago, Sergei Ivanov, *A Course in Metric Geometry*, Graduate Studies in Mathematics **33**, Amer. Math. Soc., 2001.
Перевод: Бураго Д. Ю., Бураго Ю. Д., Иванов С. В., *Курс метрической геометрии*, Москва-Ижевск: Ин-т компьютерных исслед., 2004.
- [15] D. Burago, S. Ivanov, *On asymptotic volume of Finsler tori, minimal surfaces in normed spaces, and symplectic filling volume*, Ann. of Math. (2) **156** (2002), 891–914.
- [16] S. V. Ivanov, M. G. Katz, *Generalized degree and optimal Loewner-type inequalities*, Israel J. Math., **141** (2004), 221–234.

- [17] D. Burago, S. Ivanov. *Gaussian images of surfaces and ellipticity of surface area functionals*, GAFA Geometric and Functional Analysis, **14** (2004), 469–490.
- [18] M. Brin, D. Burago, S. Ivanov, *On partially hyperbolic diffeomorphisms of 3-manifolds with commutative fundamental groups*, In “Modern Dynamical Systems and Application” (M.Brin, B.Hasselblatt, Y.Pesin eds.), Cambridge University Press, 2004, 307–312.
- [19] V. Bangert, C. Croke, S. Ivanov, M. Katz. *Filling area conjecture and ovalless real hyperelliptic surfaces*, GAFA Geometric and Functional Analysis, **15** (2005), 577–597.
- [20] С. В. Иванов, А. И. Назаров. *О теоремах вложения Соболева с весом для функций с симметриями*, Алгебра и анализ **18** (2006), 108–123.
- [21] V. Bangert, C. Croke, S. Ivanov, M. Katz. *Boundary case of equality in Loewner-type inequalities*, Trans. Amer. Math. Soc. **359** (2007), 1–17.