Иванов Сергей Владимирович



член отделения РАН - Отделение математических наук

член секции РАН - Секция математики ОНС ЕН

член совета СПбО РАН - Объединённый научный совет по естественным наукам (ОНС ЕН)

заместитель руководителя секции СПбО РАН - Секция математики ОНС ЕН

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Ученая степень: доктор физико-математических наук

svivanov@pdmi.ras.ru

+7 (812) 312-40-58

+7 (812) 570-08-46

Общая информация

Научные интересы

дифференциальная геометрия, динамические системы

Научные публикации

- Dmitri Burago, Yuri Burago and Sergei Ivanov. A Course in Metric Geometry. Graduate Studies in Mathematics, vol.33. A.M.S., Providence, RI, 2001. xiv+415 pp. ISBN: 0-8218-2129-6.
- D. Burago, S. Ivanov. Riemannian tori without conjugate points are flat. Geom. Funct. Anal. 4 (1994), 259-269.
- D. Burago, S. Ivanov. Boundary rigidity and filling volume minimality of metrics close to a flat one. Annalls of Math. 171 (2010), no. 2, 1183-1211.
- S. Ivanov. On two-dimensional minimal fillings. Algebra i Analiz 13 (2001), no. 1, 26-38 (Russian); St. Petersburg Math. J., 13 (2002), no.1, 17-25 (English).
- D. Burago, S. Ivanov. Partially hyperbolic diffeomorphisms of 3-manifolds with Abelian fundamental groups. J. of Modern Dynamics 2 (2008), no.4, 541-580.
- S. Ivanov. Volume comparison via boundary distances. Proceedings of the International Congress of Mathematicians. Volume II, 769-784, Hindustan Book Agency, New Delhi, 2010.
- C. Fefferman, S. Ivanov, Y. Kurylev, M. Lassas, H. Narayanan. Reconstruction and interpolation of manifolds I: The geometric Whitney problem. Found. Comput. Math. 20 (2020), no. 5, 1035–1133.

Премии и награды

A.M.S. Steele Prize for Mathematical Exposition (2014)

Место работы и должность

главный научный сотрудник, ПОМИ РАН

Персональные профили исследователя

РИНЦ ID 5688-8935
Scopus ID 57212122256
Web of Science Researcher ID G-1256-2013
Orcid ID 0000-0003-1637-8545