

# Иванов Сергей Владимирович



член отделения РАН - Отделение математических наук  
член секции РАН - Секция математики ОНС ЕН  
член отделения РАН - Отделение математических наук  
член совета - Объединённый научный совет по  
естественным наукам (ОНС ЕН)

**Академическое звание:** член-корреспондент РАН

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

[svivanov@pdmi.ras.ru](mailto:svivanov@pdmi.ras.ru)

[+7 \(812\) 312-40-58](tel:+78123124058)

[+7 \(812\) 570-08-46](tel:+78125700846)

## 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. *Annals 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