

Краткая научная автобиография А. Скопенкова

Родился 15.10.1972. Окончил школу им. А. Н. Колмогорова в 1989. Окончил механико-математический факультет (мехмат) Московского Государственного Университета (МГУ) в 1994. Окончил аспирантуру мехмата МГУ в 1997. Кандидат физ.-мат. наук 1997, МГУ. Доктор физ.-мат. наук 2003, МГУ.

Премия Московского Математического Общества 1997.

Медаль Российской Академии Наук для молодых ученых 2003.

Премия Европейской Академии Наук 2005.

Стипендия П. Делиня 2005.

Стипендия фонда Династия 2013.

Кроме того,

- Призер международной математической олимпиады 1989 (2я премия).
- Первая премия мехмата МГУ за студенческую научную работу 1994.
- Третья премия конкурса работ молодых ученых МГУ 1998.
- Грант Лондонского Математического Общества 2002.
- Стипендия МГУ для молодых преподавателей и ученых 2002-2003 и 2003-2004.
- Грант Experienced Postdoctoral Fellowship INTAS 2003-04.
- Противозаконный выговор за отсутствие на рабочем месте на мехмате МГУ от 20.07.2009 (подписан И.О. декана проф. В.Н. Чубариковым).
- Лауреат конкурса Саймонса для математиков преподавателей-исследователей 2011-2014.

Опубликовано более 40 научных работ и более 30 методических работ (не считая тезисов). Четыре книги опубликованы или приняты к публикации. Важнейшие научные публикации:

A. B. Skopenkov, A description of continua basically embeddable in R^2 , *Topol. Appl.* 65 (1995), 29–48.

A. Skopenkov, On the deleted product criterion for embeddability of manifolds in R^m , *Comment. Math. Helv.* 72 (1997), 543–555.

Д. Реповш и А. Скопенков, ‘Новые результаты о вложениях полиэдров и многообразий в евклидовы пространства’, *УМН* 54:6 (1999), 61–109

A. Skopenkov, On the Haefliger-Hirsch-Wu invariants for embeddings and immersions, *Comment. Math. Helv.* 77 (2002), 78–124.

A. Skopenkov, A new invariant and parametric connected sum of embeddings, *Fund. Math.* 197 (2007), 253–269. <http://arxiv.org/abs/math/0509621>

A. Skopenkov, Embedding and knotting of manifolds in Euclidean spaces, in: *Surveys in Contemporary Mathematics*, Ed. N. Young and Y. Choi London Math. Soc. Lect. Notes, 347 (2008) 248–342. <http://arxiv.org/abs/math/0604045>

A. Skopenkov, A classification of smooth embeddings of 3-manifolds in 6-space, *Math. Zeitschrift*, 260:3 (2008) 647-672, <http://arxiv.org/abs/math/0603429>

D. Crowley and A. Skopenkov, A classification of smooth embeddings of 4-manifolds in 7-space, II, *Internat. J. Math.*, 22:6 (2011) 731-757, <http://arxiv.org/abs/math/0808.1795>

Член редколлегии международного интернет-проекта ‘Атлас многообразий’ (университет Бонна). Член жюри Конкурса Мебиуса (Независимый Московский Университет). Готовил рецензии для журналов ‘Известия РАН’, ‘Математический сборник’, ‘Математические заметки’, ‘Advances in Mathematics’, ‘Algebraic and Geometric Topology’, ‘Archiv der Mathematik’, ‘Arnold Mathematical Journal’, ‘Ars Combinatoria’, ‘Commentarii Mathematici Helvetici’, ‘J. of Dynamics and Differential Equations’, ‘J. of Graph Theory’, ‘J. of Mathematical Physics’, ‘J. of Mathematical Analysis and Applications’, ‘Mathematical Proceedings, Cambridge

Philosophical Society' 'Proceedings of the American Mathematical Society', 'Revista Matemàtica Iberoamericana', 'Topology and Its Application', 'Transformation Groups'.

С 2012 преподавание на ФИВТ МФТИ в должности профессора. С 1997 преподавание на мехмате МГУ: в 1997-2003 и в 2012 спецкурсы на общественных началах, в 2003-06 в должности доцента, в 2006-12 в должности профессора. С 1999 преподавание в Независимом Московском Университете, с 2003 постоянный профессор, в 2004-08 член Методической Комиссии. Соруководитель двух кандидатских диссертаций. В 2006-11 организатор заключительного тура студенческой олимпиады мехмата МГУ.

С 1990 преподавание в школе им. А. Н. Колмогорова при МГУ, в 2001-03 доцент, в 2004-05 профессор, в 2005-2013 спецкурс на общественных началах. В 1991-2003 член жюри Всесоюзной и Всероссийской математических олимпиад школьников. В 1990-96 участвовал в подготовке команды СССР и России на Международную Олимпиаду Школьников. В 2004-09 научный руководитель команды Москвы на Всероссийскую математическую олимпиаду школьников. С 1999 член жюри Летней Конференции Международного Математического Турнира Городов. С 2007 член программного комитета Московской Математической Конференции Школьников.

Домашняя страница <http://www.mccme.ru/~skopenko>