

**Отчет о научной и методической работе Скопенкова А. Б
в первом полугодии 2008/09 учебного года**

Я готовил к публикации следующие научные работы:

[1] D. Crowley and A. Skopenkov, A classification of embeddings of non-simply-connected 4-manifolds into 7-space, 2009, draft.

[2] A. Skopenkov and M. Skopenkov, A classification of embeddings of $S^p \times S^q$ into R^m , 2009, draft.

Были опубликованы следующие брошюра и книга

[3] А. Б. Скопенков, Основы дифференциальной геометрии в интересных задачах, МЦНМО, Москва, 2009, <http://arxiv.org/abs/0801.1568>

[4] Математика в задачах. Сборник материалов московских выездных математических школ. Под редакцией А. Заславского, Д. Пермякова, А. Скопенкова, М. Скопенкова и А. Шаповалова. Москва, МЦНМО, 2009.

Я готовил к публикации следующие методические работы:

[5] А. Скопенков, 13-я проблема Гильберта и базисные вложения, представлено к публикации, 2009 <http://dfgm.math.msu.su/files/skopenkov/hilbert.pdf>

[6] А. Скопенков, Объемлемая однородность, представлено к публикации, 2009

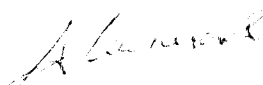
[7] A. Skopenkov, Yet another proof from the book: the Gauss theorem on regular polygons, <http://arxiv.org/abs/0908.2029>

[8] А. Скопенков, Основы теории групп и алгебр Ли в интересных задачах, набросок, 2009, <http://dfgm.math.msu.su/files/skopenkov/lie.pdf>

Я вел спецкурс “Введение в топологию многообразий”. Был отстранен от ведения обязательных лекций и семинаров кафедры дифференциальной геометрии и приложений (необоснованным) решением заведующего кафедрой.

Участвовал в подготовке студенческой олимпиады механико-математического факультета МГУ, а также в подготовке команды мехмата МГУ на международную студенческую олимпиаду. Участвовал в работе жюри московской математической олимпиады и мартовской вступительной олимпиады в МГУ. Руководил подготовкой команды школьников Москвы на всероссийскую математическую олимпиаду.

18.08.2009



А. Скопенков