

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА СЕРИИ

Настоящий выпуск представляет собой № 4 тематической серии, посвящённой близким предметам ИНТЕГРАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ (в смысле Бляшке–Санта-ло–Хадвигера) и СТОХАСТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ. Статьи в этой области, имеющие прикладную или статистическую природу, публикуются в ряде периодических изданий. Однако работы в той же области, посвящённые математическому анализу, несмотря на большой интерес к ним, не имеют определённого признанного места публикации. Настоящая тематическая серия быть может изменит эту ситуацию.

Список публикаций по Интегральной и Стохастической Геометрии в “Известиях Академии Наук Армении”, серия Математика довольно значителен. В частности, не считая тематической серии, имеются три специальных выпуска (4-ые номера за 1994, 1996 и 1998 годы) под общим названием “Аналитические Результаты Комбинаторной Интегральной Геометрии”. Эти три выпуска заслужили самых высоких оценок (так, профессор Дитер Баум из Трирского Университета писал : “Букет блестящих, впечатляющих аналитических результатов ... очень важные, успешные и глубокие математические исследования”). Эти выпуски составляли хорошую начальную основу для тематической серии.

Выпуски тематической серии не имеют строгого графика. Их публикация зависит от наличия и готовности материала. Предусматривается строгая процедура рецензирования. Планируются несколько дополнительных сборников статей, представляющих лучшие исследования по Интегральной и Стохастической Геометрии, ранее опубликованных в нашем журнале.

Редакционная коллегия надеется на положительный резонанс интернационального математического сообщества, включая представление статей к публикации, участие в процессе рецензирования и т.д.. Журнал готов к любому сотрудничеству, направленному на улучшение качества тематической серии.

Рубен В. Амбарцумян

Ереван, июнь 2003

Главный редактор