

Рафик Грачикович Арамян

Имя: Рафик Грачикович Арамян

Адрес: Российско-Армянский (Славянский) университет, ул Овсепя Эмина 123, Ереван, 0051, Армения.

Телефон: (374 96) 338754

Электронная почта: rafikaramyan@yahoo.com

Родился в городе Аштарак (Армения), 20 февраля 1962 года.

Национальность: армянин

Семейное положение: Женат, имеет троих детей.

Образование:

1984-1987 аспирант Института математики Акад. Наук Арм. ССР,

1978-1983 студент мех.- мат. факультета Ереванского Государственного Университета,

1976-1978 учился в физ-мат школе N1 при ЕГУ.

Ученые степени:

Доктор физ-мат наук: (Теория вероятностей и математическая статистика) Ереванский государственный университет (2010),

Диссертация: Флаговые алгоритмы в стохастической и интегральной геометрии.

Кандидат физ-мат наук: Математический институт им. В. А. Стеклова РАН Москва (1988),

Диссертация: Две задачи в интегральной геометрии.

Получил сертификат по эконометрике в Российской экономической школе (Россия), 2004 год.

Работа:

_ Российско-Армянский (Славянский) университет;

_ Институт математики НАН Армении.

Сфера научных интересов:

Теория вероятностей и математическая статистика, Эконометрики, Стохастическая и интегральная геометрия.

Преподавательский опыт:

Основные курсы:

- Теория вероятностей и математическая статистика,

- Эконометрика,

Специальные курсы: - Стохастическая и интегральная геометрия; Точечные процессы ;

Выпуклые тела.

Опыт работы:

С 2003 по настоящее время - Российско-Армянский (Славянский) университет, профессор;

с 1998 по настоящее время - старший научный сотрудник, Института математики НАН;

1993 - 1995: Американский университет Армении (AUA);

1987 - 1998: младший научный сотрудник, Институт математики Армянской Национальной академии наук.

Гранты:

Фонд Сороса (1993),

исследовательский грант CRDF (2004),

Государственный комитет науки Р. Армения (2011).

Приглашенные доклады

МИАН, Москва, 2007;

Институт математики. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Германия, 2007;

Институт математики. Университет Карлсруэ, Германия, 2007 год.

Участие в конференциях

- Международная конференция по геометрии, посвященная 70-летию академика А.Д.Александрова, Новосибирск, Россия (1987);
- Пятая Международная конференция по теории вероятностей и мат. статистике Вильнюс (1989);
- Международная конференция по теории вероятностей и мат. статистике, Toulouse, Франции (1996);
- Симпозиум по стохастической геометрии, Ереван (2000);
- Международная конференция. Цахкадзор, Армения, (2003);
- Международный семинар Глобальные и геометрические аспекты нелинейных дифференциальных уравнений. Ереван, Армения (2004);
- Международная конференция гармонический анализ и аппроксимации. Цахкадзор, Армения (2005);
- Российско-армянское совещание: математической физики и смежные темы. Ереван, Армения (2006 г.);
- Международный семинар по стохастической геометрии, Стереология и анализ изображений Neudietendorf, Германия (2007);
- VI-я Международная школа семинар «эконометрика», Цахкадзор, Армения (2004);
- VII-я Международная школа семинар "Многомерный статистический анализ и эконометрика», Цахкадзор, Армения (2008);
- Международная конференция по теории вероятностей и статистике методов, Цахкадзор, Армения (2009).
- Международный семинар по теории вероятностей и случайных процессов, Рашт, Иран (2011);
- Международная конференция: Гармонический анализ и аппроксимации, В. Посвященная 75-летию академика. Норайр Аракелян Цахкадзор, Армения (2011).
- Международная конференция по теории вероятностей и мат. Статистике, 4S, Прага, Чехия (2012).

Публикации: более 50 публикаций, включая книги, журнальные статьи, материалы конференций.

Избранные публикации:

R. Aghayan, "Меры в пространстве плоскостей и выпуклые тела", Известия НАН Армении Математика том. 47 но 2, pp. 19-30, 2012.

- R. Aramyan, "Reconstruction of measure in Hilbert's fourth problem", Вестник физ.-мат. наук РАУ, 2, pp. 3-8, 2011.
- R. H. Aramyan, "Reconstruction of Crofton measures from projective Finsler metrics R^3 ", arXiv:1103.4088v1 [math.MG].
- R. Aramyan, "Reconstruction of measures in the space of planes", Lobachevskii Journal of Mathematics, vol 32 (4), pp. 241 -- 246, 2011.
- R. Aramyan, "Reconstruction of centrally symmetric convex bodies in R^n " Buletinul Acad. De Stiinte A R. Moldova. Mathematica, vol. 65(1), pp 28-32, 2011.
- R. Aramyan, "Solution of an integral equation by consistency method", Lithuanian Math. Journal, 50 (2), pp. 133 -- 139, 2010.
- R. Aramyan, "Generalized Radon transform on the sphere", Analysis, 30 (3), pp. 271-284, 2010.
- R. Aramyan, "A representation for the generating density of convex bodies", Lobachevskii Journal of Mathematics, vol 30 (2), pp. 97 -- 101, 2009.
- R. Aramyan, "Measure of planes intersecting a convex body", Sutra: Inter. J. of Math. Science, 3 (1), pp. 1 -- 7, 2010.
- R. Aramyan, "Solution of one integral equation on the sphere by methods of integral geometry", Doklady Mathematics (Russian Academy of Sciences), vol. 79(3) , pp. 325-328, 2009 .
- R. Aramyan, "Reconstruction of centrally-symmetrical convex bodies in R^3 ", Vestnikfiz-mat nauk RAU, 2, pp. 10 -- 15, 2009.
- R. Aramyan, "Reconstruction of centrally-symmetrical convex bodies by projection curvature radii " Journal of Contemporary Math. Anal. (Armenian Academy of Sciences), vol. 39 (5), pp. 50 – 68, (2004).
- R. H. Aramyan. "Generalized Radon transform with an application in convexity theory", Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences), vol. 38(3), pp. 16-36, 2003.
- R. H. Aramyan, "An approach to generalized Funk equations I", Journal of Contemporary Math. Anal. (Armenian Academy of Sciences), vol. 36(1), pp. 47 -- 58, 2001.
- R. V. Ambartzumian, A. Der Kiureghian, V. K. Ohanyan, H. S. Sukiasian, R. H. Aramyan, "Poisson random planes model in tunnelbuilding", Journal of Contemporary Mathematical Analysis, 31(2), (1996).
- R. H. Aramyan, "Measure generation in the space of planes and spherical Euler functionals", Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences), vol. 29(4), pp. 52 - 74, 1994.
- R. Aramyan, "Recovering rose of directions from flag densities in \mathbb{R}^3 ", Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences), vol. 27 (5), pp. 421-429, 1992.
- R. Aramyan, "Flag representations and curvature measures of convex bodies", Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences), vol. 23(1), pp. 97-101, 1988.

R. Aramyan, "About stochastic approximation of convex bodies", Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences), vol. 22(5), pp. 427-438, 1986.