

Нарине Геворговна Агаронян

✉ narine78@ysu.am

Факультет математики и механики

Кафедра теории вероятностей и математической статистики
Доцент

Образование

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Факультет | факультет математики |
| Дата | 1994 - 1999 |
| Степень / Звание | Квалифицированный специалист |

Ученое звание/Ученая степень

| | |
|----------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Дата | 2009 |
| Степень / Звание | Кандидат наук |
| Специальность | Физико-математические науки |
| Научный руководитель | Оганян Виктор Кароевич |
| Научная тема | УСРЕДНЕНИЯ КОМБИНАТОРНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ |

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

| | |
|----------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2005 до настоящего времени |
| Звание/степень | доцент кафедры теории вероятностей и математической статистики |

Научные интересы

- Теория вероятностей
- Математическая статистика
- Интегральная и стохастическая геометрия

Публикации

Статья

Orientation-Dependent Chord length Distribution Functions of Bounded Convex Domains

V. K. Ohanyan, N. G. Aharonyan

Data Science and Reliable Machine Learning 2024 77-81

Статья

Распределение расстояния между двумя случайными точками в теле R^3

Н. Г. Агаронян, В. Халатян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 3-8

Статья

Distribution of the distance between two random points in a body from R^n

N. G. Aharonyan, V. Khalatyan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 3 - 9

Статья

Calculation of Geometric Probabilities Using Covariogram of Convex Bodies

N. G. Aharonyan, V. K. Ohanyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 113-120
<https://link.springer.com/journal/11957>

Статья

GEOMETRIC PROBABILITY CALCULATION FOR A TRIANGLE

N. G. AHARONYAN, H. O. HARUTYUNYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2017 211-216

Статья

Pattern Recognition by Cross Sections

Narine G. Aharonyan, Victor K. Ohanyan

Modeling of Artificial Intelligence 2017 72-77

<http://ejournal11.com/>

Статья

Moments of the distance between two random points

Victor Ohanyan, Narine Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

<http://ejournal11.com/>

Статья

Moments of the distance between two random points

Victor Ohanyan; n, N.G.Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

<http://ejournal11.com/>

Книга

Հավանականությունների տեսության խնդրագիրք

Վհարոնյան Նարինե Գևորգի

Конференция

A relation between distributions of the distance and the random chord in a convex domain

Aharonyan Narine

Конференция

Generalized Pleijel Identity and chord length distribution

Aharonyan Narine

Конференция

TWO RANDOM POINTS IN A CONVEX DOMAIN

N. G. Aharonyan

Конференция

GENERALIZED PLEIJEL IDENTITY AND COVARIOGRAMS OF CONVEX BODIES

N. G. Aharonyan

Конференция

GENERALIZED PLEIJEL IDENTITY AND CHORD LENGTH DISTRIBUTION

N. G. Aharonyan
