Вардан Геворгович Барадхчян

vardan.bardakchyan@ysu.am

Факультет математики и механики
Кафедра актуарной и финансовой математики
Ассистент

Знание языков

English

Публикации

Статья
Universal Portfolios: Bayesian Approximation
V. Ohanyan, V. Bardakhchyan, H. Kechejian

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 236-243

Статья
Portfolio Value-at-risk approximation for geometric Brownian motion
V. K. Ohanyan, H. Kechejian, V. G. Bardakhchyan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2024 110-119

Статья
Regret theory, Allais' paradox, and Savage's omelet
Vardan Bardakhchyan, Armen Allahverdyan

Journal of Mathematical Psychology 2023 102807

Статья
Hellinger's Distance and Correlation for a Subclass of Stable Distributions
Vardan Bardakhchyan, Mesrop Mesropyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 191-195

Статья
ALGORITHM OF CALCULATION OF COMBINED COMMODITY OPTIONS VALUE
V. K. OHANYAN, V. G. BARDAKHCHYAN, H. KECHEJIAN (USA)

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2022 77 -- 84

Статья
Распределение длины случайного отрезка и ковариограма нечеткого выпуклого тела
В. К. Оганян, В. Г. Бардакчян, Е.И. Улитина

ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 43 - 56

Статья

On Poisson Mixture of Lognormal Distributions
H. Kechejian, V. K. Ohanyan, V. G. Bardakhchyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2020 340-348

Статья

Fuzzification of convex bodies in Rn
Ohanyan V.K., Bardakhchyan V.G., Simonyan A.R., Ulitina E.I.

Программные системы и вычислительные методы 2019 1-10

Статья

Нечеткая оценка наименьших квадратов по выпуклым оболочкам a-уровней
Геворкян Р.А., Бардахчян В.Г.

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2017 78-84

http://jmath.sci.am/index.php/rus

Статья

Ոչ հստակ պատահական մեծությունների թվային բնութագրիչներ
Գևորգյան Ռ.Ա., Բարդախչյան Վ.Գ.

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2017 9-13

http://eaa.academy.am/index.php?LMID=EngineeringAcademyofArmenia&EAAID=Journal

---

Статья

Monte Carlo Method for Geometric Average Options on Several Futures
Viktor Ohanyan, Hagop Kechejian, Vardan Bardakhchyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 88-93

http://ejournal11.com/