

”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ

Выпуск No. 2, 2013 (Vol. 47)

Рига

E. Gnedenko and I. Ushakov

Б.В. Гнеденко – отец советской школы теории надежности, с. 5-10.

G.P. Basharin and Yu.V. Gaidamaka and K.E. Samouylov

Математическая теория телеграфика и ее приложения к анализу мультисервисных сетей связи следующих поколений, с.11-21.

G.S. Tsitsiashvili, A.S. Losev and M.A. Osipova

Асимптотические формулы для вероятностей связности случайных графов, с.22-28.

M.S. Tikhov and T.S. Borodina

Ядерные оценки квантилей в зависимости «доза-эффект», с. 29-43.

Yu. Paramonov, V. Cimanis, S. Varickii and M. Kleinhofs

Исследование надёжности и долговечности параллельных систем с дефектами с использованием последовательностей Даниэлса, с. 44-53.

R.V. Kakubava

Модель надежности резервированной системы с задержками замещения отказавших элементов, с. 54-59.

D. Santalova

Экспериментальный анализ статистических свойств оценок параметров модифицированной гравитационной модели, с. 60-69.

M.I. Rebezova, N.I. Sulima and R.T. Surinov

Модификация задачи о рюкзаке, учитывающая эффект взаимодействия предметов, с. 70-76.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS

Vol.47, Number 2, 2013

Allerton Press, Inc.

E. Gnedenko and I. Ushakov

B.V. Gnedenko: The father of the Russian school of reliability theory, pp. 57-61.

G.P. Basharin, Yu.V. Gaidamaka and K.E. Samouylov

Mathematical theory of teletraffic and its application to the analysis of multiservice communication of next generation networks, pp. 62-69.

G.S. Tsitsiashvili, A.S. Losev and M.A. Osipova

Asymptotic formulas for connectivity probabilities of random graphs, pp. 70-74.

M.S. Tikhov and T.S. Borodina

Kernel quantile estimators in the dose-effect dependence, pp. 75-86.

Yu. Paramonov, V. Cimanis, S. Varickii and M. Kleinhofs

Investigation of the reliability and longevity of parallel systems with defects using Daniels' sequences, pp. 87-93.

R.V. Kakubava

Reliability model for standby system with replacement delays of failed elements, pp. 94-98.

D. Santalova

Experimental analysis of statistical properties of parameter estimates of modified gravity model, pp.99-106.

M.I. Rebezova, N.I. Sulima and R.T. Surinov

A modification of the knapsack problem taking into account the effect of the interaction between the items, pp.107-112.