

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 48, номер 1, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
R. V. AMBARTZUMIAN, Sevan methodologies revisited: Random line processes	9
R. V. AMBARTZUMIAN, Parallel X-ray tomography of convex domains as a search problem in two dimensions	37
Б. С. НАХАПЕТЯН, Л. А. ХАЧАТРИАН, Принцип рандомизации в построении многомерных мартигалов	53
Б. С. НАХАПЕТЯН, Г. Т. ОРОМЯН, Алгебраический подход к вопросу описания спецификаций одноточечными подсистемами	71 – 78

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 48, No. 1, 2013

CONTENTS

Preface	3
R. V. AMBARTZUMIAN, Sevan methodologies revisited: Random line processes	9
R. V. AMBARTZUMIAN, Parallel X-ray tomography of convex domains as a search problem in two dimensions	37
B. S. NAHAPETIAN, L. A. KHACHATRYAN, Randomization in the construction of multidimensional martingales	53
B. S. NAHAPETIAN, G. T. HOROMYAN, On algebraic approach to the problem of specification description by means of one-point subsystems	71 – 78