

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 33

НОМЕР 4

1998

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОМБИНАТОРНОЙ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ, III Сборник статей

	Страницы
Предисловие редактора.....	4
Инвариантное вложение в стохастической геометрии Р. В. Амбардумян	5
Интегральное уравнение Вольтерра в стереологии многоугольников Р. В. Амбардумян	18
Распределения Пальма в анализе однородных случайных процессов прямых на плоскости Р. В. Амбардумян, В. К. Оганян.....	35
Валюации в пространстве прямых в $\mathbb{R}^3$ А. Н. Давтян	66
Иерархия простых валюаций в $\mathbb{R}^3$ Г. С. Сукиасян	88

CONTENTS

VOLUME 33

NUMBER 4

1998

JOURNAL OF
CONTEMPORARY MATHEMATICAL ANALYSIS
(NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF ARMENIA)

ANALYTICAL IMPLICATIONS OF COMBINATORIAL
INTEGRAL GEOMETRY, III

Collection of Papers

	PAGES
Editor's Preface	1
Invariant imbedding in stochastic geometry R. V. Ambartzumian	2
Volterra integral equation in stereology of polygons R. V. Ambartzumian	15
Palm distributions in the analysis of homogeneous random line processes in the plane R. V. Ambartzumian, V. K. Oganian	31
Valuations in the space of lines in $\mathbb{R}^3$ A. N. Davtian	59
A hierarchy of simple valuations in $\mathbb{R}^3$ H. S. Sukiasian	79

©1999 by Allerton Press Inc. Authorization to photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Allerton Press, Inc. for library and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transaction Reporting Service, providing that the base fee of \$50.00 per copy is paid directly to CCC, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. An annual license may be obtained only directly from Allerton Press, Inc., 150 5th Avenue, New York, NY 10011.