

П  
ИЗЗ

ISSN 0021-3446

ИЗВЕСТИЯ  
ВЫСШИХ  
УЧЕБНЫХ  
ЗАВЕДЕНИЙ

МАТЕМАТИКА

4

---

2013

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Бибиков П.В.</b> Классификация рациональных функций в симплектических и метрических пространствах.....	3
<b>Букушева А.В., Галаев С.В.</b> Связности над распределением и геодезические пульверизации.....	10
<b>Игудесман К.Б.</b> О разбиении аттракторов для замкнутых бинарных отношений на компактных хаусдорфовых пространствах.....	19
<b>Кокурин М.Ю.</b> О редукции вариационных неравенств с нерегулярными операторами на шаре к регулярным операторным уравнениям.....	32
<b>Лобода А.В., Евченко В.К.</b> О различных способах представления матричных алгебр Ли, связанных с однородными поверхностями.....	42
<b>Тронин С.Н., Туктамышов Р.Н.</b> Оперადы гиперграфов.....	61

## CONTENTS

<b>Bibikov P.V.</b> Classification of rational functions in symplectic and metric spaces.....	3
<b>Bukusheva A.V. and Galaev S.V.</b> Connections over a distribution and geodesic sprays.....	10
<b>Igudesman K.B.</b> Attractor decomposition for closed binary relations on compact Hausdorff spaces.....	19
<b>Kokurin M.Yu.</b> Reduction of variational inequalities with irregular operators on a ball to regular operator equations.....	32
<b>Loboda A.V. and Evchenko V.K.</b> Various representations of matrix Lie algebras related to homogeneous surfaces.....	42
<b>Tronin S.N. and Tuktamyshev R.N.</b> Operads of hypergraphs.....	61