

Սերգեյ Ստեփանի Դավիդով

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոն
Դոցենտ

✉ davidov@ysu.am



Լեզուների իմացություն

English Русский

Անդամակցություն

Հաստատություն "Quasigroups and Related Systems" ամսագրի խմբագրության անդամ
Ժամանակահատված 2023 մինչ օրս

Հրատարակումներ

Հոդված

On Singular Functional Variables in Hyperidentities

Yu.Movsisyan, S.Davidov

Pattern Recognition and Image Analysis 2024 pp.31-39

Հոդված

Classification of Dual Distributive Hyperidentities in Divisible Algebras (КЛАССИФИКАЦИЯ ДУАЛЬНЫХ ДИСТРИБУТИВНЫХ СВЕРХТОЖДЕСТВ В ДЕЛИМЫХ АЛГЕБРАХ)

Ю.М.Мовсисян, С.С.Давидов

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2024 295 - 304

Հոդված

Invertible binary algebras principally isotopic to a group

Sergey Davidov, Davit Shahnazaryan, Senik Alvrtsyan

Asian-European Journal of Mathematics 2020 2050118-205128

Հոդված

Hyperidentities with permutations leading to the isotopy of invertible binary algebras to a group

Sergey S. Davidov, Davit A. Shahnazaryan

Quasigroups and Related Systems 2020 47-52

Հոդված

Hyperidentities with permutations leading to the linearity of invertible binary algebras

S.Davidov, D. Shahnazaryan

Вестник Российско-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2020
17-26

Հոդված

Hyperidentities with permutations in invertible binary algebras

S. S. Davidov, D. A. Shahnazaryan

Armenian Journal of Mathematics 2020 1-21

Հոդված

Functional Equations with Division and Regular Operations

Sergey Davidov, Aleksandar Krapez, Yuri Movsisyan

Asian-European Journal of Mathematics 2018 1850033 (14 p.)

Հոդված

О структуре медиальных делимых n-арных группоидов

С.С.Давидов

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2018 33-44

Մենագրություն

Алгебры близкие к квазигруппам

Ю.М.Мовсисян, С.С.Давидов

2018 408

Հոդված

A characterization of invertible algebras linear over a group by second-order formulas

Sergey Davidov

Journal of Algebra and its Applications 2017 1750238-14 pages

<http://www.worldscientific.com/worldscinet/jaa>

Հոդված

Groups with fuzzy operations (F-groups)

S. S. Davidov, J. Hatami

Journal of Mathematics and Statistical Science 2016 154-165

<http://www.ss-pub.org/journals/jmss/>

Հոդված

On paramedial division groupoid

S. S. Davidov

Asian-European Journal of Mathematics 2016 1650008(10 pages)

<http://www.worldscientific.com/worldscinet/aejm>

Հոդված

Linear Invertible Algebras and their Nucleus

Sergey Davidov

Вестник Казанского государственного энергетического университета 2016 29 - 39

Հոդված

Свободные коммутативные медиальные n-группоиды

С. С. Давидов

Дискретная математика (Discrete Mathematics and Applications) 2015 34-44

<http://www.mathnet.ru/dm>

Հոդված

An embedding theorem for medial n-ary groupoids with cancellation

S. S. Davidov

Armenian Journal of Mathematics 2015 183-193

<http://www.flib.sci.am/eng/journal/Math/>

Հոդված

Регулярные и корегулярные подстановки обратимой алгебры

С. С. Давидов

Մաթեմատիկան բարձրագույն դպրոցում 2015 29-34

<http://www.math.seua.am>

Հոդված

О трибелевых обратимых алгебрах

С. С. Давидов

Մաթեմատիկան բարձրագույն դպրոցում 2015 21-29

<http://www.math.seua.am>

Հոդված

Fre commutative medial n-ary groupoids

Sergey S. Davidov

Discrete Mathematics and Applications 2015 203-210

<https://www.degruyter.com/view/j/dma>

Գիտաժողովի նյութ

On Functional Equations with Division and Regular Operations

S.Davidov, A.Krapez, Yu.Movsisyan

Գիտաժողովի նյութ

Direct Product and Reduced Product of F-algebras

S. S. Davidov, J. Hatami

Գիտաժողովի նյութ

A characterization of invertible algebras linear over a group by formulae of second-order language

Sergey Davidov

Գիտաժողովի նյութ

Equational Theory of Algebras with Fuzzy Operations

Sergey Davidov, Jahangir Hatami

Գիտաժողովի նյութ

On Division and Regular Algebras with Functional Equations

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov, Aleksandar Krapez

Գիտաժողովի նյութ

A characterization of binary invertible algebras isotopic to an abelian group

Sergey Davidov

Գիտաժողովի նյութ

Parastrophically Uncancellable Equations with Division and Regular Operations

Sergey Davidov, Yuri Movsisyan, Aleksandar Krapez

Գիտաժողովի նյութ

Invertible Binary Algebras Isotopic to a Group or an Abelian Group

Sergey Davidov, Davit Shahnazaryan, Senik Alvrtsyan

Գիտաժողովի նյութ

The Structure of Distributive d-algebras

S. Davidov, Yu. Movsisyan

Գիտաժողովի նյութ

On Singular Functional Variables in Hyperidentity of Distributivity

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov
