

Сергей Степанович Давидов

✉ davidov@ysu.am



Факультет математики и механики

Кафедра алгебры и геометрии

Доцент

🌐 Знание языков

English Русский

👥 Членство

Учреждение член редколлегии журнала "Quasigroups and Related Systems" (Scopus Q3)

Период времени 2023 до настоящего времени

📖 Публикации

Статья

On Singular Functional Variables in Hyperidentities

Yu.Movsisyan, S.Davidov

Pattern Recognition and Image Analysis 2024 pp.31-39

Статья

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

Статья

Invertible binary algebras principally isotopic to a group

Sergey Davidov, Davit Shahnazaryan, Senik Alvrtsyan

Asian-European Journal of Mathematics 2020 2050118-205128

Статья

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

Статья

Hyperidentities with permutations leading to the linearity of invertible binary algebras

S.Davidov, D. Shachnazaryan

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

Статья

Hyperidentities with permutations in invertible binary algebras

S. S. Davidov, D. A. Shahnazaryan

Armenian Journal of Mathematics 2020 1-21

Статья

Functional Equations with Division and Regular Operations

Sergey Davidov, Aleksandar Krapez, Yuri Movsisyan

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

Статья

О структуре медиальных делимых n -арных группоидов

С.С.Давидов

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2018 33-44

Монография

Алгебры близкие к квазигруппам

Ю.М.Мовсисян, С.С.Давидов

2018 408

Статья

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>

Статья

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/>

Статья

On paramedial division groupoid

S. S. Davidov

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

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

Статья

Linear Invertible Algebras and their Nucleus

Sergey Davidov

Вестник Казанского государственного энергетического университета 2016 29 - 39

Статья

Свободные коммутативные медиальные n -группоиды

С. С. Давидов

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

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

Статья

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/>

Статья

Регулярные и корегулярные подстановки обратимой алгебры

С. С. Давидов

Մաթեմատիկական բարձրագույն դպրոցում 2015 29-34

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

Статья

О триабелевых обратимых алгебрах

С. С. Давидов

Մաթեմատիկական բարձրագույն դպրոցում 2015 21-29

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

Статья

Fre commutative medial n-ary groupoids

Sergey S. Davidov

Discrete Mathematics and Applications 2015 203-210

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

Конференция

On Functional Equations with Division and Regular Operations

S.Davidov, A.Krapez, Yu.Movsisyan

Конференция

Direct Product and Reduced Product of F-algebras

S. S. Davidov, J. Hatami

Конференция

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

Sergey Davidov

Конференция

Equational Theory of Algebras with Fuzzy Operations

Sergey Davidov, Jahangir Hatami

Конференция

On Division and Regular Algebras with Functional Equations

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov, Aleksandar Krapez

Конференция

A characterization of binary invertible algebras isotopic to an abelian group

Sergey Davidov

Конференция

Parastrophically Uncancellable Equations with Division and Regular Operations

Sergey Davidov, Yuri Movsisyan, Aleksandar Krapez

Конференция

Invertible Binary Algebras Isotopic to a Group or an Abelian Group

Sergey Davidov, Davit Shahnazaryan, Senik Alvrtsyan

Конференция

The Structure of Distributive d-algebras

S. Davidov, Yu. Movsisyan

Конференция

On Singular Functional Variables in Hyperidentity of Distributivity

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov

Конференция

On Classification of Moufang Hyperidentities

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov
