Сергей Степанович Давидов

Факультет математики и механики
Кафедра алгебры и геометрии
Доцент

Факультет математики и механики
Кафедра алгебры и геометрии
Доцент

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория математических исследований
Научный сотрудник

davidov@ysu.am

Знание языков

English Русский

Членство

Учреждение	член редколлегии журнала "Quasigroups and Related Systems" (Scopus Q3)
Период времени	2023 до настоящего времени

Публикации

Конференция
On Classification of Moufang Hyperidentities
Yuri Movsisyan, Sergey Davidov

2025 103 - 105

https://www.csit.am/2025/dates.php

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

Конференция

The Structure of Distributive d-algebras
S. Davidov, Yu. Movsisyan

2023 24-24

http://mathconf.sci.am

Конференция

On Singular Functional Variables in Hyperidentity of Distributivity
Yuri Movsisyan, Sergey Davidov

2023 24 - 25

https://www.csit.am/2023/proceedings.php

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 ininvertible binary algebras
S. S. Davidov, D. A. Shahnazaryan

Armenian Journal of Mathematics 2020 1-21

Статья

Functional Equations with Division and Regular Opertions
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 2018 33-44

Конференция

Parastrophically Uncancellable Equations with Division and Regular Operations
Sergey Davidov, Yuri Movsisyan, Aleksandar Krapez

2018 43

https://math.sci.am/conference/artin120

Конференция

Invertible Binary Algebras Isotopic to a Group or an Abelian Group
Sergey Davidov, Davit Shahnazaryan, Senik Alvrtsyan

2018 44-45

https://math.sci.am/conference/artin120

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

Конференция

A characterization of binary invertible algebras isotopic to an abelian group

Sergey Davidov

2017 8

http://www.cs.du.edu/~petr/milehigh/

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

Конференция

On Functional Equations with Division and Regular Operations
S.Davidov, Yu.Movsisyan, A.Krapez

2016 38-39

http://amu.sci.am/archives/category/sessions?lang=en_us

Конференция

On Division and Regular Algebras with Functional Equations
Yuri Movsisyan, Sergey Davidov, Aleksandar Krapez

2016 173-173

http://www.gmu.ge/Batumi2016/

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

Մաթեմատիկան բարձրագույն դպրոցում 2015 29-34

http://www.math.seua.am

Статья

О триабелевых обратимых алгебрах

С. С. Давидов

Մաթեմատիկան 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

Direct Product and Reduced Product of F-algebras

S. S. Davidov, J. Hatami

2015 21-22

Конференция

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

Sergey Davidov

2015 17-20

Конференция

Equational Theory of Algebras with Fuzzy Operations

Sergey Davidov, Jahangir Hatami

2015 32-34
