Սերգեյ Ստեփանի Դավիդով

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոն
Դոցենտ

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոն
Դոցենտ

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտություննե կենտրոն
Մաթեմատիկական հետազոտությունների լաբորատորիա
Գիտական աշխատող

davidov@ysu.am

Լեզուների իմացություն

English Русский

Անդամակցություն

Հաստատություն	"Quasigroups and Related Systems" (Scopus Q3) ամսագրի խմբագրության անդամ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս

Հրապարակումներ

Գիտաժողովի նյութ
On Classification of Moufang Hyperidentities
Yuri Movsisyan, Sergey Davidov

2025 103 - 105

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

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

Գիտաժողովի նյութ

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

2023 24-24

http://mathconf.sci.am

Գիտաժողովի նյութ

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

2023 24 - 25

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

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. Shachnazaryan

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

17-26

Հոդված

Hyperidentities with permutations ininvertible binary algebras
S. S. Davidov, D. A. Shahnazaryan

Armenian Journal of Mathematics 2020 1-21

Հոդված

Functional Equations with Division and Regular Opertions
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 2018 33-44

Գիտաժողովի նյութ

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

2018 43

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

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

A characterization of binary invertible algebras isotopic to an abelian group
Sergey Davidov

2017 8

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

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

2016 173-173

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

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 триабелевых 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

Direct Product and Reduced Product of F-algebras

S. S. Davidov, J. Hatami

2015 21-22

Գիտաժողովի նյութ

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

Sergey Davidov

2015 17-20

Գիտաժողովի նյութ

Equational Theory of Algebras with Fuzzy Operations

Sergey Davidov, Jahangir Hatami

2015 32-34
