Юрий Мовсесович Мовсисян

23-17
(060) 71-03-17
movsisyan@ysu.am

Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория математических исследований
Заслуженный ведущий ученый

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория математических исследований
Заслуженный ведущий ученый

Факультет математики и механики
Кафедра алгебры и геометрии
Почетный заведующий кафедрой

Образование

Факультет	математика
Дата	1966 - 1971
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Дата	1992
Степень / Звание	Доктор наук
Научная тема	Сверхтождества в алгебрах

Дата	1974
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	В.Д.Белоусов
Научная тема	Тождества второго порядка и алгебры второй ступени

Опыт работы

Учреждение	Армянский математический союз
Период времени	2017 до настоящего времени
Звание/степень	Президент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2015 до настоящего времени
Звание/степень	Ведущий научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет

Период времени	2013 до настоящего времени
Звание/степень	Почетный заведующий кафедрой алгебры и геометрии

Учреждение	Европейская региональная академия
Период времени	2005 - 2015
Звание/степень	Заведующий кафедрой прикладной математики

Учреждение	Университет штата Айова
Период времени	2004 - 2005
Звание/степень	Приглашенный профессор Фулбрайта

Учреждение	Российско-Армянский (Славянский) университет
Период времени	1998 - 2003
Звание/степень	профессор математики

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1986 - 2013
Звание/степень	Заведующий кафедрой алгебры и геометрии

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1986 до настоящего времени
Звание/степень	Профессор математики

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1974 - 1986
Звание/степень	доцент

Государственные награды и почетные звания

2019 Медаль Анания Ширакаци

Публикации

Статья

On the Structure of Idempotent Algebras with an Associative Hyperidentity. Burnside Varieties

Yuri Movsisyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2025 4124- 4134

https://www.scopus.com/pages/publications/105026982439?origin=resultslist

Статья

Representations of Pre-Transitive Modes

Yuri M. Movsisyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2025 4135- 4140

https://www.scopus.com/pages/publications/105027009175?origin=resultslist

Конференция

Varieties and Hypervarieties of Algebras

Yuri Movsisyan

2025 50-50

https://www.ysu.am/en/conference/915

Конференция

Hyperidentities and Related Applications

Yuri Movsisyan

2025 60

https://www.icbs.cn/site/pages/index/index?pageId=be780000-9bce-0ece-94a2-08dd1...

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

Статья

Second-Order Formulas in Action

Yuri Movsisyan

Applied Mathematics 2024 651-685

Конференция

STOCHASTIC MAPPINGS FORM AN ALGEBRA WITH HYPERIDENTITIES

Movsisyan Yu.M.

2024 20-20

http://www.cemi.rssi.ru/

Конференция

ON HYPERIDENTITIES OF ASSOCIATIVITY

Yuri Movsisyan

2024 73-74

https://amu.sci.am/international-conference-on-algebra-logic-and-their-applicat...

Статья

Schauffler-type theorems
Yu.M. Movsisyan, D.N. Harutyunyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 116-124

Статья

Schauffler-Like Theorems for Medial and Paramedial Algebras
Yu.M. Movsisyan, D.N. Harutyunyan

London Journal of Research in Science Natural & Formal 2023 1-15

Статья

Теоремы типа Шауфлера
Ю.М. Мовсисян, Д.Н. Арутюнян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2023 68-81

Конференция

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

2023 24-24

http://mathconf.sci.am

Конференция

On linearity of universal algebras with second order formulas
Yu.Movsisyan, D.Harutyunyan

2023 75-76

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

Конференция

Varieties and Hypervarieties of Algebras and New Discrete Mathematical Functions
Yuri Movsisyan
2023 1

https://www.icmaacs.com/h-col-114.html

Учебник

Բարձրագույն Հանրահաշիվ և Թվերի Տեսություն
Յուրի Մովսիսյան
2023 954

Статья

Boole-De Morgan Bilattices
Yu. M. Movsisyan
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing 2022 137–152

Монография

Hyperidentities: Boolean and De Morgan Structures

Yuri Movsisyan

2022 560

Статья

Invertible algebras satisfying associative identities with functional variables
Yu.Movsisyan, A.Gevorgyan

Asian-European Journal of Mathematics 2021 2050155(16pages)

Статья

A generalization of the Artin theorem
Yu.M.Movsisyan, M.A.Yolchyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2021 104-111

Статья

Cayley-type theorems for g-dimonoids
Yu.M.Movsisyan, M.A.Yolchyan

Armenian Journal of Mathematics 2020 1-14

Статья

The Geometry of Point Reflections and Quasigroups
Yuri Movsisyan, Victor Pambuccian

Results in Mathematics 2020 1-19

Статья

Armenian Mathematical Union – History and Activity

Yuri Movsisyan

Newsletter Of The European Mathematical Society 2020 43-44

Статья

Armenian Mathematical Union–History and Activity

Yuri Movsisyan

Newsletter Of The European Mathematical Society 2020 43-44

Статья

On Idempotent and Hyperassociative Structures
Yu.Movsisyan, M.Yolchyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2019 1113–1121

Статья

Интерассоциативность с помощью сверхтождеств
Ю.М.Мовсисян, Г.Киракосян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2019 70-75

Статья

Interassociativity Via Hyperidentities
Yu.M.Movsisyan, G.Kirakosyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2019 191-194

Статья

Invertible Algebras with ∀∃∗ (∀)-Identities of Second Order Logic
Yuri Movsisyan, Albert Gevorgyan

CSIT-2019 Proceedings 2019 24-25

Конференция

Cayley-type theorem for g-dimonoids
Yuri Movsisyan, Marlen Yolchyan

2019 11-11

http://www.ams.org/meetings/sectional/2251_program.html

Конференция

A Cayley-type theorem for g-dimonoids
Yuri Movsisyan, Marlen Yolchyan

2019 20-20

http://www.ams.org/meetings/sectional/2261_program.html

Конференция

Boolean and de Morgan Structures, Their Applications
Yuri Movsisyan
2019 30-30

https://euro-math-soc.eu/cmc/

Конференция

Algebras and Varieties with Formulas of Second Order Logic
Yuri Movsisyan
2019 44-44

http://gmu.ge/Batumi2019/

Конференция

HYPERIDENTITIES ANDRELATEDSECONDORDERFORMULAE
Yu.M.Movsisyan
2019 40-40

http://amu.sci.am/archives/2349

Статья

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

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

Статья

Hyperidentities and Related Concepts, II
Yu.M.Movsisyan
Armenian Journal of Mathematics 2018 1-85

Статья

On functional equations and distributive second order formulae with specialized quantifiers
Yuri Movsisyan

Algebra and Discrete Mathematics 2018 269-285

Конференция

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

2018 43

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

Конференция

Algebraic foundation of new discrete mathematical functions
Yu.M.Movsisyan
2018 14

https://people.uib.no/chunlei.li/workshops/BFA2018/

Конференция

Varieties and Hypervarieties of Algebras and New Discrete Mathematical Functions
Yu.M.Movsisyan
2018 95

http://amu.sci.am/archives/2143

Конференция

INTERASSOCIATIVITY VIA HYPERIDENTITIES
Yu.M.Movsisyan, G.Kirakosyan

2018 96-97

http://amu.sci.am/archives/2143

Конференция

Representations of Free Algebras of Varieties and Hypervarieties
Yuri Movsisyan
2018 55

http://www.gmu.ge/index.php?page=3&lang=en

Конференция

Schauffler Type Theorems for New Second Order Formulas
Yuri Movsisyan, Albert Gevorgyan

2018 119

http://www.gmu.ge/index.php?page=3&lang=en

Конференция

Algebras with hyperidentities of lattice varieties
Yuri Movsisyan
2018 51-51

http://amu.sci.am/archives/2170

Конференция

On idempotent and hyperassociative algebras
Yu.Movsisyan, M.Yolchyan

2018 52-52

http://amu.sci.am/archives/2170

Монография

Алгебры близкие к квазигруппам
Ю.М.Мовсисян, С.С.Давидов

2018 408

Статья

Non-Idempotent Plonka Functions and Weakly Plonka Sums
Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

Вестник Казанского государственного энергетического университета 2017 7_17

Статья

Artin Theorem for Semigroups
Yu.M.Movsisyan, T.A.Hakobyan

Journal of Algebra and its Applications 2017 1750034(16 pages

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

Статья

Dicson’s theorem for Bool loops
Yuri Movsisyan
Algebra and Discrete Mathematics 2017 297-301

Статья

Hyperidentities and Related Concepts, I
Yu.M.Movsisyan
Armenian Journal of Mathematics 2017 146-222

Статья

On Belousov Quasigroups
Yu.M.Movsisyan
CSIT-2017 Proceedings 2017 38-38

Конференция

On functional equations and distributive second order formulae
Yuri Movsisyan
2017 21-21

http://www.ams.org/meetings/sectional/sectional_past.html

Конференция

On the Belousov variety
Yuri Movsisyan
2017 28-28

http://www.ams.org/meetings/sectional/sectional_past.html

Конференция

Bigroup of Operations
Yu.M.Movsisyan
2017 49-50

http://amu.sci.am/

Конференция

On Characterization of Belousov Quasigroups
Yu.M.Movsisyan, M.A.Mando

2017 51-52

http://amu.sci.am/

Конференция

A Characterization of Bigroups of Operations

Yu.M.Movsisyan

2017 135-136

http://www.gmu.ge/Batumi2017/Files/Second-Ann-Bat-2017_Eng.pdf

---

Конференция

A characterization of the Belousov Variety
Yu.M.Movsisyan, M.A.Mando

2017 136-136

http://www.gmu.ge/Batumi2017/Files/Second-Ann-Bat-2017_Eng.pdf

---

Статья

A set-theoretical representation for weakly idempotent lattices and interlaced weakly idempotent bilattices
Movsisyan Yu.M., Davidova D.S.

European Journal of Mathematics 2016 853-873

http://www.springer.com/mathematics/algebra/journal/40879

Статья

Algebras with Parastrophically Uncancellable Quasigroup Equations
Yuri Movsisyan, Amir Ehsani, Aleksandar Krapez

Buletinul Academiei de Ştiinţe a Republicii Moldova Matematica 2016 41-63

http://www.math.md/en/publications/basm/

Конференция

Bilattices of bi-De Morgan Functions

Yuri M.Movsisyan

2016 18-18

Конференция

On idempotent algebras with hyperidentities of associativity
T.Khachikyan, Yu.Movsisyan, S.Narimanyan

2016 81-82

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

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

Free distributive bilattices

Yuri Movsisyan

2016 10-10

Конференция

Idempotent algebras with semigroup operations.

Yuri Movsisyan

2016 14-14

Конференция

On Division and Regular Algebras with Functional Equations

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov, Aleksandar Krapez

2016 173-173

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

Конференция

On Burnside Variety

Yu.M.Movsisyan

2016 172-172

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

Статья

Сверхтождества слабо идемпотентных решеток

Д.С.Давидова, Ю.М.Мовсисян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))

2015 34-45

http://jmath.sci.am/index.php/rus

Статья

Hyperidentities of Weakly Idempotent Lattices

D.S.Davidova, Yu.M.Movsisyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2015 259-264

http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm

Статья

Weakly idempotent lattices and Bilattices,non-idempotent Plonka Functions

D.S.Davidova, Yu.M.Movsisyan

Demonstratio Mathematica 2015 509-535.

http://demmath.mini.pw.edu.pl/index.php

Статья

ALGEBRAS WITH MEDIAL-LIKE FUNCTIONAL EQUATIONS ON QUASIGROUPS

A. Ehsani, A. Krapez, Yu. Movsisyan

arXiv.org 2015 1-9

https://arxiv.org/

Конференция

Finitely generated free algebras with hyperidentities of lattice varieties

Yu.M.Movsisyan

2015 205-205

http://math.nsc.ru/conference/malmeet/15/index.html

Конференция

A characterization of hyperidentities of the variety of weakly idempotent lattices
Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

2015 45-47

Конференция

Boolean-Linear Quasigroups
Yu.M.Movsisyan, G.Rustamyan

2015 69-70

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

Конференция

Non-idempotent Plonka Functions and weakly Plonka Sums
Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

2015 68-68

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

Учебник

Բարձրագույն Հանրահաշիվ և Թվերի Տեսություն
Յու.Մ.Մովսիսյան
2015 1

Статья

Algebras with Parastropically Uncancellable Quasigroup Equations
Yuri Movsisyan, Amir Ehsani, Aleksandar Krapez

arXiv.org 0 1-23

https://arxiv.org/
