

Юрий Мовсесович Мовсисян

Факультет математики и механики

Кафедра алгебры и геометрии

Почетный заведующий кафедрой

☎ 23-17
(060) 71-03-17

✉ movsisyan@ysu.am

🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет, Кишиневский государственный университет
Факультет	математика
Дата	1966 - 1971
Степень / Звание	Бакалавр

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Санкт-Петербургский государственный университет
Дата	1992
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Физико-математические науки
Научная тема	Сверхтождества в алгебрах

Учреждение	Кишиневский государственный университет
Дата	1974
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
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

Научные интересы

- Алгебра, математическая логика, теория моделей, логика/язык второго порядка, булевы функции, дискретная математика, сверхтождества
-

Государственные награды и почетные звания

2019 Медаль Анания Ширакаци

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

Second-Order Formulas in Action

Yuri Movsisyan

APPLIED MATHEMATICS 2024 651-685

Книга

Բարձրագույն Հանրահաշիվ և Թվերի Տեսություն

Յուրի Մովսիսյան

2023 954

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 and 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

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 $\forall\exists^*$ (\forall)-Identities of Second Order Logic

Yuri Movsisyan, Albert Gevorgyan

CSIT-2019 Proceedings 2019 24-25

Статья

Functional Equations with Division and Regular Operations

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

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

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 Stiinte a Republicii Moldova. Matematica 2016 41-63

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

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/>

Книга

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/>

Конференция

Finitely generated free algebras with hyperidentities of lattice varieties

Yu.M.Movsisyan

Конференция

A characterization of hyperidentities of the variety of weakly idempotent lattices

Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

Конференция

Boolean-Linear Quasigroups

Yu.M.Movsisyan, G.Rustamyan

Конференция

Non-idempotent Plonka Functions and weakly Plonka Sums

Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

Конференция

Bilattices of bi-De Morgan Functions

Yuri M.Movsisyan

Конференция

On idempotent algebras with hyperidentities of associativity

T.Khachikyan, Yu.Movsisyan, S.Narimanyan

Конференция

On Functional Equations with Division and Regular Operations

S.Davidov, A.Krapez, Yu.Movsisyan

Конференция

Free distributive bilattices

Yuri Movsisyan

Конференция

Idempotent algebras with semigroup operations.

Yuri Movsisyan

Конференция

On functional equations and distributive second order formulae

Yuri Movsisyan

Конференция

On the Belousov variety

Yuri Movsisyan

Конференция

Bigroup of Operations

Yu.M.Movsisyan

Конференция

On Characterization of Belousov Quasigroups

Yu.M.Movsisyan, M.A.Mando

Конференция

On Division and Regular Algebras with Functional Equations

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov, Aleksandar Krapez

Конференция

On Burnside Variety

Yu.M.Movsisyan

Конференция

A Characterization of Bigroups of Operations

Yu.M.Movsisyan

Конференция

A characterization of the Belousov Variety

Yu.M.Movsisyan, M.A.Mando

Конференция

Parastrophically Uncancellable Equations with Division and Regular Operations

Sergey Davidov, Yuri Movsisyan, Aleksandar Krapez

Конференция

Algebraic foundation of new discrete mathematical functions

Yu.M.Movsisyan

Конференция

Varieties and Hypervarieties of Algebras and New Discrete Mathematical Functions

Yu.M.Movsisyan

Конференция

INTERASSOCIATIVITY VIA HYPERIDENTITIES

Yu.M.Movsisyan, G.Kirakosyan

Конференция

Representations of Free Algebras of Varieties and Hypervarieties

Yuri Movsisyan

Конференция

Schauffler Type Theorems for New Second Order Formulas

Yuri Movsisyan, Albert Gevorgyan

Конференция

Cayley-type theorem for g -dimonoids

Yuri Movsisyan, Marlen Yolchyan

Конференция

A Cayley-type theorem for g -dimonoids

Yuri Movsisyan, Marlen Yolchyan

Конференция

Algebras with hyperidentities of lattice varieties

Yuri Movsisyan

Конференция

On idempotent and hyperassociative algebras

Yu.Movsisyan, M.Yolchyan

Конференция

Boolean and de Morgan Structures, Their Applications

Yuri Movsisyan

Конференция

Algebras and Varieties with Formulas of Second Order Logic

Yuri Movsisyan

Конференция

HYPERIDENTITIES AND RELATED SECOND ORDER FORMULAE

Yu.M.Movsisyan

Конференция

The Structure of Distributive d-algebras

S. Davidov, Yu. Movsisyan

Конференция

On linearity of universal algebras with second order formulas

Yu.Movsisyan, D.Harutyunyan

Конференция

On Singular Functional Variables in Hyperidentity of Distributivity

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov

Конференция

STOCHASTIC MAPPINGS FORM AN ALGEBRA WITH HYPERIDENTITIES

Movsisyan Yu.M.

Конференция

Varieties and Hypervarieties of Algebras and New Discrete Mathematical Functions

Yuri Movsisyan

Конференция

ON HYPERIDENTITIES OF ASSOCIATIVITY

Yuri Movsisyan
