Ваагн Г. Микаелян

vmikaelian@ysu.am

Факультет информатики и прикладной математики
Кафедра дискретной математики и теоретической информатики
Профессор

Факультет информатики и прикладной математики
Кафедра дискретной математики и теоретической информатики
Профессор

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория математических исследований
Старший научный сотрудник

Знание языков

Հայերեն English Русский Deutsch

Публикации

Статья
A Continuum of Nonisomorphic 3-Generator Groups with Probabilistic Law xn = 1
V. S. Atabekyan, A. A. Bayramyan, V. H. Mikaelian
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2026 181 - 188
https://doi.org/10.3103/s1068362326700020

Статья
On explicit embeddings of ℚ into finitely presented groups
Vahagn H. Mikaelian
Journal of Group Theory 2025 371 - 417
https://www.scopus.com/pages/publications/105031919799?origin=resultslist

Конференция
ON EMBEDDINGS OF THE ADDITIVE GROUP OF RATIONAL NUMBERS Q INTO FINITELY PRESENTED GROUPS
V.H. Mikaelian
2025 43 - 44
https://www.ysu.am/en/conference/915

Конференция
On the explicit analogue of the Higman Embedding Theorem for recursive groups
V. H. Mikaelian
2025 191 - 191
http://old.math.nsc.ru/conference/malmeet/25/Main.htm

Статья

On Benign Subgroups Constructed by Higman’s Sequence Building Operation
V.H. Mikaelian, V.S. Atabekyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2024 1-12

Конференция

HIGMAN’S SEQUENCE-BUILDING OPERATIONS AND EMBEDDING OF RECURSIVE GROUPS
V.H. MIKAELIAN, V.S. ATABEKYAN

2024 1

https://dkasprowski.github.io/Conference/

Конференция

On constructive Higman embeddings of the groups Q and GL(n,Q) into finitely presented groups

V. H. Mikaelian

2024 197-197

http://old.math.nsc.ru/conference/malmeet/24/Main.htm

Статья

The Higman operations and embeddings of recursive groups

Vahagn H. Mikaelian

Journal of Group Theory 2023 1067-1093

Конференция

An algorithm for explicit embeddings of countable groups into 2-generator groups

Vahagn H. Mikaelian

2023 -

https://igtc15.aut.ac.ir/Schedule/

Конференция

Embeddings of groups and the universal elements in free groups

V. Mikaelian

2023 67-69

http://mathconf.sci.am/

Конференция

Higman operations on integer sequences, and embeddings of recursive groups

V. H. Mikaelian

2023 56 - 56

https://sites.google.com/view/mazurov2023

Статья

On the Product of Subsets in Periodic Groups
V.S.Atabekyan, V.H.Mikaelian

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2022 395 - 398

Конференция

Constructive embeddings of recursively presented groups using H-machines

Vahagn H. Mikaelian

2022 23

https://m.facebook.com/events/628301814896022

Конференция

Varieties generated by p-groups and Kp-series

Vahagn H. Mikaelian

2022 18-19

http://2022.amicsconf.org/

Статья

Александр Юрьевич Ольшанский (к 75-летию)

В.С.Атабекян, К. К. Андреев, Г. Н. Аржанцева, В. А. Артамонов, И. Н. Балаба, Н. В. Безверхний, А. А. Вдовина, В. С. Губа, А. Э. Гутерман, Г. С. Дерябина, О. В. Маркова, В. Г. Микаелян, М. В. Милентьева, А. Э. Минасян, К. В. Михайловский, А. В. Михалёв, А. Е. Панкратьев, Ю. Г. Прохоров, Д. А. Тимашёв, В. Н. Чубариков, И. А. Чубаров, Е. Е. Ширшова, and 8 other authors

Чебышевский сборник 2021 347-365

Статья

Embeddings Determined by Universal Words in the Rank 2 Free Group

V. H. Mikaelian

Siberian Mathematical Journal 2021 123–130

Конференция

Вложения счетных групп, задаваемые универсальными словами в свободной группе

В. Г. Микаелян

2021 100

http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/Main.htm

Конференция

On pairs of wreath products of groups generating equal varieties

V. H. Mikaelian

2019 82-83

https://conf.msu.ru/eng/event/5400/

Статья

Subvariety structures in certain product varieties of groups

Vahagn H. Mikaelian

Journal of Group Theory 2018 865-884

Статья

О классификации многообразий, порожденных сплетениями групп

В. Г. Микаелян

IZVESTIYA MATHEMATICS 2018 153-166

Конференция

Явные вложения пекырсивных групп в конечно представленные группы

В. Г. Микаелян

2018 144-145

https://lomonosov-msu.ru/eng/event/4623/page/576

Статья

The Criterion of Shmel'kin and Varieties Generated by Wreath Products of Finite Groups

V. H. Mikaelian
Algebra and Logic 2017 108–115
http://math.nsc.ru/~alglog/alglogf.html

Конференция
Product varieties of groups and varieties generated by wreath products
V.H. Mikaelian
2017 1-4
http://www.advgrouptheory.com/agta2017/

Статья
On degrees of modular common divisors and the Big prime gcd algorithm
Vahagn H. Mikaelian
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 2016 1-13
https://www.hindawi.com/journals/ijmms/2016/3262450/

Статья
On some residual properties of the verbal embeddings of groups,
Vahagn H. Mikaelian
Advances in Group Theory and Applications 2016 3–19
http://www.advgrouptheory.com/journal/index.php#vol1

Конференция
Упрощение доказательства теоремы Бёрнса о базисном ранге
V.H. Mikaelian
2016 98
http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/16/malmeet16.pdf

Конференция
On ascending series of nilpotent subvarieties in soluble varieties of group
V. H. Mikaelian
2016 14
http://u.math.biu.ac.il/~vishne/Conferences/Plotkin90/index.html

---

Статья
Varieties Generated by Wreath Products of Abelian and Nilpotent Groups
Vahagn H. Mikaelian
Algebra and Logic 2015 70–73
http://math.nsc.ru/~alglog/alglogf.html

Учебник
Ալգորիթմական հանրահաշիվ, կոմուտատիվ օղակներ եւ դաշտեր
Վահագն Հ. Միքայելյան
2015 374

Статья
A Geometrical Interpretation of Infinite Wreath Powers
Vahagn H. Mikaelian
Algebra and Discrete Mathematics 2014 250–267
http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=adm&paperid=494

Статья

On abelian subgroups of finitely generated metabelian groups

Vahagn H. Mikaelian, Ol'shanskii, Alexander, Yu.

Journal of Group Theory 2013 695–705

https://www.degruyter.com/view/j/jgt.2013.16.issue-5/jgt-2013-0011/jgt-2013-001...