

Факультет информатики и прикладной математики

Кафедра дискретной математики и теоретической информатики

Профессор

Знание языков

Հայերեն English Русский Deutsch

Публикации

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

Статья

The Higman operations and embeddings of recursive groups

Vahagn H. Mikaelian

Journal of Group Theory 2023 1067-1093

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

Статья

Александр Юрьевич Ольшанский (к 75-летию)

В.С. Атабемян, 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

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

Известия РАН. Серия математическая (IZVESTIYA MATHEMATICS) 2018 153-166

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>

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>

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>

Книга

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...>

Конференция

Product varieties of groups and varieties generated by wreath products

V.H. Mikaelian

Конференция

Упрощение доказательства теоремы Бёрнса о базисном ранге

V.H. Mikaelian

Конференция

On ascending series of nilpotent subvarieties in soluble varieties of group

V. H. Mikaelian

Конференция

Явные вложения пекырсивных групп в конечно представленные группы

В. Г. Микаелян

Конференция

On pairs of wreath products of groups generating equal varieties

V. H. Mikaelian

Конференция

Вложения счетных групп, задаваемые универсальными словами в свободной группе

В. Г. Микаелян

Конференция

Constructive embeddings of recursively presented groups using H-machines

Vahagn H. Mikaelian

Конференция

Varieties generated by p-groups and K_p -series

Vahagn H. Mikaelian

Конференция

Embeddings of groups and the universal elements in free groups

V. Mikaelian

Конференция

Higman operations on integer sequences, and embeddings of recursive groups

V. H. Mikaelian

Конференция

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

Vahagn H. Mikaelian

Конференция

HIGMAN'S SEQUENCE-BUILDING OPERATIONS AND EMBEDDING OF RECURSIVE GROUPS

V.H. MIKAEKIAN, V.S. ATABEKYAN

Конференция

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

V. H. Mikaelian

Конференция

ON EMBEDDINGS OF THE ADDITIVE GROUP OF RATIONAL NUMBERS Q INTO FINITELY

PRESENTED GROUPS

V.H. Mikaelian

Конференция

On the explicit analogue of the Higman Embedding Theorem for recursive groups

V. H. Mikaelian
