

Վարուժան Սերյոժայի Աթաբեկյան

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ

Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ, պրոֆեսոր

23-68
(060) 71-03-68

avarujan@ysu.am



Կրթություն

Հաստատություն	Մ Լոմոնոսովի անվ Մոսկվայի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Մեխանիկա-մաթեմատիկական
Տարեթիվ	1983 - 1986
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Մեխանիկա-մաթեմատիկական
Տարեթիվ	1978 - 1983
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2012
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ

Հաստատություն	Ռուսաստանի գիտությունների ակադեմիայի Վ.Ստեկլովի անվ. Մաթեմատիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2011
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական թեմա	Ազատ բեռնասայրյան խմբերի ենթախմբերի և ավտոմորֆիզմների մասին

Հաստատություն	Մ Լոմոնոսովի անվ Մոսկվայի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1987
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ա Յու Օլշանսկի
Գիտական թեմա	Դիֆրամների մեթոդը և նույնություններով խմբեր

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ
---------------	-----

Ժամանակահատված Պաշտոն	2013 մինչ օրս Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոնի վարիչ
--------------------------	--

Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ 2012 մինչ օրս Պրոֆեսոր
---	----------------------------------

Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ 1990 - 2011 Դոցենտ
---	------------------------------

Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ 1987 - 1989 Ասիստենտ
---	--------------------------------

Անդամակցություն

Հաստատություն Ժամանակահատված	“Proceedings of the Yerevan State University, Physical and Mathematical Sciences” հանդեսի գլխավոր խմբագիր 2011 մինչ օրս
---------------------------------	---

Հաստատություն Ժամանակահատված	“Journal of Contemporary Mathematical Analysis” հանդեսի խմբագիր 2009 մինչ օրս
---------------------------------	--

Հաստատություն Ժամանակահատված	American Mathematical Society 2009 մինչ օրս
---------------------------------	--

Հաստատություն Ժամանակահատված	Moscow Mathematical Society 1996 մինչ օրս
---------------------------------	--

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2010 Հայաստանի Հանրապետության նախագահի մրցանակ

2019 Երևանի պետական համալսարանի ոսկե մեդալ համալսարանական կրթության զարգացման գործում ունեցած նշանակալի ավանդի համար

2020 Երևանի պետական համալսարանում դասավանդման գերազանցության մրցանակ

2016 Ռուս-հայկական պետական համալսարանի պատվավոր պրոֆեսոր

1986 Մ.Լոմոնոսովի 275-ամյակին նվիրված Մոսկվայի Պետական Համալսարանի երիտասարդ գիտնականների մրցույթի հաղթող

Հրապարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

On the Total Dominating Set of 3/2-Generated Groups

V.S. Atabekyan, H.T. Aslanyan

Armenian Journal of Mathematics 2024 1-7

Հոդված

Probabilistic Identities in n-Torsion Groups

V.S. Atabekyan, A.A. Bayramyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2024 455-459

Հոդված

Կյանք՝ նվիրված մաթեմատիկային

Վարուժան Աթաբեկյան

Գիտության աշխարհում 2023 30-35

Հոդված

Central Extensions and Groups with Quotients Periodic Infinite

V.S. Atabekyan

Advances in Group Theory and Applications 2023 67-79

Հոդված

Central Extensions of n-Torsion Groups

V.S. Atabekyan, G.G. Gevorgyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2022 26-34

Հոդված

POWERS OF SUBSETS IN FREE PERIODIC GROUPS

V.S. Atabekyan, H.T. Aslanyan, S.T. Aslanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2022 43-48

Հոդված

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

Հոդված

Вопросы алгебры и математической логики. Научное наследие С. И. Адяна

В. С. Атабекян, Л. Д. Беклемишев, А. А. Разборов, И. Г. Лысёнок, В. С. Губа, А. Л. Семенов

Успехи математических наук (Russian Mathematical Surveys) 2021 3-30

Հոդված

Сергей Иванович Адян

В. С. Атабекян, В. М. Бухштабер, С. П. Новиков, Д. В. Трещев, Л. Д. Беклемишев, С. С. Гончаров,

Ю. Л. Ершов, В. В. Козлов, Ю. С. Осипов, А. А. Разборов, В. А. Садовничий, А. Л. Семенов,

А. Л. Таламбуца, Л. Н. Шеврин, В. В. Подольский, И. Г. Лысёнок, М. Р. Пентус, В. С. Губа
Успехи математических наук (Russian Mathematical Surveys) 2021 191-195

Հոդված

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

Հոդված

О нормальных автоморфизмах свободных групп бесконечно базлируемых многообразий

V.S.Atabekyan, S.I.Adian
Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2020 163-170

Հոդված

THE SET OF 2-GENERATED $C *$ -SIMPLE RELATIVELY FREE GROUPS HAS THE CARDINALITY OF THE CONTINUUM

V.S.Atabekyan
Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2020 81-86

Հոդված

n-torsion groups

V.S.Atabekyan, S.I.Adian
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2019 319-327

Հոդված

ON FIXED POINTS OF AUTOMORPHISMS

V. S. ATABEKYAN, H.T.ASLANYAN
Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2019 147-149

Հոդված

The automorphisms of endomorphism semigroups of relatively free groups

V.S.Atabekyan, H. T. Aslanyan
International Journal of Algebra and Computation 2018 207-215
<https://www.worldscientific.com/loi/ijac>

Հոդված

Central extensions of free periodic groups

V.S.Atabekyan, S. I. Adian
SBORNIK MATHEMATICS 2018 1677-1689

Հոդված

The unique trace property of n-periodic product of groups

V. S. Atabekyan, A. L. Gevorgyan, Sh. A. Stepanyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2017 161-165
<http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm>

Հոդված

Periodic products of groups

V.S.Atabekyan, S.I.Adian

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2017 111-117

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

Հոդված

On free groups in the infinitely based varieties of S. I. Adian

V.S.Atabekyan, S. I. Adian

Известия РАН. Серия математическая (IZVESTIYA MATHEMATICS) 2017 889-900

<http://iopscience.iop.org/article/10.1070/IM8631/meta>

Հոդված

Normal automorphisms of free Burnside groups of period 3

V.S.Atabekyan, H. T. Aslanyan, A. E. Grigoryan

Armenian Journal of Mathematics 2017 60-67

<http://www.armjmath.sci.am/index.php/ajm/about>

Հոդված

Analogues of Nielsen's and Magnus's theorems for free Burnside groups of period 3

V. S. ATABEKYAN, H. T. ASLANYAN, H. A. GRIGORYAN, A. E. GRIGORYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2017 217-223

<http://ysu.am/science/en/scientific-magazine>

Հոդված

C*-Simplicity of n-Periodic Products

V.S.Atabekyan, S.I.Adian

MATHEMATICAL NOTES 2016 3-7

<http://link.springer.com/journal/11006>

Հոդված

The automorphisms of endomorphism semigroups of free Burnside groups

V.S.Atabekyan

International Journal of Algebra and Computation 2015 669-674

<http://www.worldscientific.com/worldscinet/ijac>

Հոդված

Automorphism groups and endomorphism semigroups of groups $B(m,n)$

V.S.Atabekyan

Algebra and Logic 2015 85-91

<http://math.nsc.ru/~alglog/alglogf.html>

Հոդված

Characteristic properties and uniform nonamenability of n-periodic products of groups

V.S.Atabekyan, S.I.Adian

IZVESTIYA MATHEMATICS 2015 1097-1110

<http://iopscience.iop.org/journal/1064-5632>

Հոդված

Splitting Automorphisms of Order p^k of Free Burnside Groups are Inner

V.S.Atabekyan
MATHEMATICAL NOTES 2014 586-589
<http://link.springer.com/journal/11006>

Հոդված

The Hopfian property of n-periodic products of groups

V.S.Atabekyan, S.I.Adian

MATHEMATICAL NOTES 2014 443-449
<http://link.springer.com/journal/11006>

Հոդված

The groups of automorphisms are complete for free burnside groups of odd exponents $n \geq 1003$

V.S.Atabekyan

International Journal of Algebra and Computation 2013 1485-1496
<http://www.worldscientific.com/worldscinet/ijac>

Հոդված

The Automorphism Tower Problem for Free Periodic Groups

V.S.Atabekyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2013 3-7
<http://www.ysu.am/science/en/1465212957>

Հոդված

Splitting automorphisms of free Burnside groups

V.S.Atabekyan

SBORNIK MATHEMATICS 2013 182-189
<http://iopscience.iop.org/journal/1064-5616>

Հոդված

On CEP-Subgroups of n-Periodic Products

V.S.Atabekyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2011 237-242
<http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm>

Հոդված

On normal subgroups in the periodic products of S.I. Adian

V.S.Atabekyan

Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 2011 9-24
<http://link.springer.com/journal/11501>

Հոդված

Normal automorphisms of free Burnside groups

V.S.Atabekyan

IZVESTIYA MATHEMATICS 2011 223-237
<http://iopscience.iop.org/journal/1064-5632>

Հոդված

On Outer Normal Automorphisms of Periodic Products of Groups

V.S.Atabekyan, A.L.Gevorgyan

Հոդված

The splitting automorphisms of free Burnside groups

V.S.Atabekyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2011 62-64

<http://www.ysu.am/science/en/1465212957>

Գիտաժողովի նյութ

О группах с периодическими определяющими соотношениями

Атабемян В. С.

Գիտաժողովի նյութ

Об автоморфизмах полугруппы эндоморфизмов некоторых относительно свободных групп

Атабемян В. С.

Գիտաժողովի նյութ

Периодические произведения групп

Атабемян В. С.

Գիտաժողովի նյութ

Об относительно свободных группах бесконечно базлируемых многообразий групп С. И. Адяна

В. С. Атабемян, С. И. Адян

Գիտաժողովի նյութ

Центральные расширения свободных периодических групп

В. С. Атабемян, С. И. Адян

Գիտաժողովի նյութ

О ГИПЕРБОЛИЧНОСТИ N-КРУЧЕНЫХ ГРУПП

Atabekyan V.S.

Գիտաժողովի նյութ

О периодических произведениях и многообразиях С.И.Адяна

Atabekyan V.S.

Գիտաժողովի նյութ

Группы с n-кручением, их расширения и эндоморфизмы

В. С. Атабемян

Գիտաժողովի նյութ

Powers of sets in periodic groups

V. Atabekyan

Էլեկտրոնային նյութ

Բարձրագույն հանրահաշիվ 1

Վ.Ս.Աթաբեկյան

Էլեկտրոնային նյութ

Բարձրագույն հանրահաշիվ - 2

Վ.Ս.Աթաբեկյան

Էլեկտրոնային նյութ

Բարձրագույն հանրահաշիվ-3

Վարուժան Աթաբեկյան

Էլեկտրոնային նյութ

Բարձրագույն հանրահաշիվ-4

Վարուժան Աթաբեկյան

Գիտաժողովի նյութ

On the spread of infinite groups

V. Atabekyan

Գիտաժողովի նյութ

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

V.H. MIKAELIAN, V.S. ATABEKYAN
