

Կրթություն

1983 - 1986 թթ. Մոսկվայի Մ. Լոմոնոսովի անվան Պետական Համալսարան, Մեխանիկայի և մաթեմատիկայի ֆակուլտետ, ասպիրանտ

1978 - 1983 թթ. ԵՊՀ, Մեխանիկայի և մաթեմատիկայի ֆակուլտետ

Գիտական աստիճան

Տիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր՝ «Ազատ բեռնսայոյյան խմբերի ենթախմբերի և ավտոմորֆիզմների մասին», Ռուսաստանի գիտությունների ակադեմիայի Վ.Ստեկլովի անվ. Մաթեմատիկայի ինստիտուտ, 2011 թ.,

Տիզ. մաթ. գիտ. թեկանծու՝ «Դիագրամների մեթոդը նույնություններով խմբերն ուսումնասիրելու համար», Մոսկվայի Մ.Վ.Լոմոնոսովի անվ. պետական համալսարան, 1987 թ.

Աշխատանքային փորձ

2013 թ.-ից ԵՊՀ Հանրահաշիվի և երկրաչափության ամբիոնի վարիչ

2012 թ.-ից պրոֆեսոր, ԵՊՀ

1991 - 2012 թթ., դոցենտ, ԵՊՀ

1987 - 1991 թթ., դասախոս, ԵՊՀ

Կարդացվող դասընթացներ

Բարձրագույն հանրահաշիվ և թվերի տեսություն, գծային հանրահաշիվ և վերլուծական երկրաչափություն, մաթեմատիկական տրամաբանություն, խմբերի կոմբինատոր տեսություն

Գիտական հետաքրքրությունների շրջանակը

Խմբերի կոմբինատոր տեսություն և բազմաձևություններ, երկրաչափական մեթոդները խմբերի տեսությունում, պարբերական խմբեր, հանրահաշիվի ալգորիթմական հարցեր

Մասնակցությունը դրամաշնորհների

1. Խմբերի տեսության և կիսախմբերի տեսության կոմբինատոր մեթոդներ և ալգորիթմական հարցեր (2013-2015)
2. Պարբերական որոշիչ առնչություններով խմբեր: Ներդրումներ և ավտոմորֆիզմներ (2013-2015)

Մասնագիտական անդամակցություն

«ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր: Ֆիզմաթ գիտություններ» հանդեսի գլխավոր խմբագիր,
«ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր: Մաթեմատիկա» ամսագրի խմբագրական խորհրդի անդամ,
ԵՊՀ 050 մասնագիտացված խորհրդի անդամ,
ԵՊՀ, Մաթ.-մեխ. Ֆակուլտետի խորհրդի անդամ

Մրցանակներ

1. Հայաստանի Հանրապետության նախագահի մրցանակ բնական գիտությունների բնագավառում (2010 թ.)
2. ՀՀ Գիտության պետական կոմիտեի “Արդյունավետ գիտաշխատող-2013” մրցույթի հաղթող
3. Լավագույն գիտական աշխատանքի համար ակադեմիոս Վ.Հ.Համբարձումյանի անվ. մրցանակ, Ռուս-Հայկական համալսարան (2011-2012 թթ.)
4. Մ.Լոմոնոսովի 275-ամյակին նվիրված Մոսկվայի Պետական Համալսարանի երիտասարդ գիտնականների մրցույթի հաղթող (1986թ.)

2007-2014 թ. հրատարակած գիտական հոդվածների ցանկ

1. В. С. Атабекян, «Расщепляющие автоморфизмы порядка p^k свободных бернсайдовых групп – внутренние», Матем. заметки, том 95, выпуск 5, (2014), стр. 651–655.
2. В. С. Атабекян, С. И. Адян, «О хопфовости n -периодических произведений групп», Матем. заметки, том 95, выпуск 4, (2014), стр. 483–491. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V.S.Atabekyan and S. I. Adian, “The Hopfian Property of n -Periodic Products of Groups”. *Mathematical Notes*, (2014), Vol. 95, No. 4, pp. 3–9
3. Varujan S. Atabekyan, “Splitting automorphisms of prime power orders of free Burnside groups”, (2014), ArXiv preprint arXiv:1403.6798.
4. V.S.Atabekyan, “The Groups of Automorphisms are Complete for Free Burnside groups of odd exponents $n \geq 1003$ ”, *International Journal of Algebra and Computation*, Vol. 23, No. 6 (2013) 1485–1496.
5. В. С. Атабекян, “Расщепляющие автоморфизмы свободных бернсайдовых групп”, Матем. сб., 204:2 (2013), стр. 31–38. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V.S.Atabekyan, “Splitting automorphisms of free Burnside groups. ”*Sbornik: Mathematics*, 2013, 204:2, pp. 182–189.
6. V.Atabekyan, A.Gevorgyan, A.Khachatryan, A.Pahlevanyan, “On normal automorphisms of n -periodic products of finite cyclic groups”, *International Journal of Group Theory*, Volume 2, Number 3, (2013), pp. 39-47.
7. В. С. Атабекян, А.Л.Геворгян, А.Е.Григорян, О неаменабельных простых группах ограниченного периода, *Физико-математические науки*, Учен. зап. Казан. гос. ун-та. Сер. Физ.-матем. науки, **155**, № 4, Изд-во Казанского ун-та, Казань, (2013), 17–25.
8. V.S.Atabekyan, “The Automorphism Tower Problem for Free Periodic Groups” *Proc. of the Yerevan State Univ. Phys. and Math.. Sci*, 2(231), (2013), pp. 3–7.

9. Varujan Atabekyan, “Automorphism tower problem and semigroup of endomorphisms for free Burnside groups”, (2013), arXiv:1401.0177.
10. В. С. Атабекян, «О нормальных подгруппах в периодических произведениях С.И. Адяна», Труды Математического института им. В.А.Стеклова, (2011), том 274, номер 1, стр. 1–17. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V.S.Atabekyan, “Normal Subgroups in the Periodic Products of S.I. Adian”, *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, (2011), Volume 274, Number 1, pp. 9–24.
11. В. С. Атабекян, «Нормальные автоморфизмы свободных бернсайдовых групп», *Изв. РАН. Сер. матем.*, **75**:2 (2011), стр. 3–18. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V S Atabekian, “Normal automorphisms of free Burnside groups”, *Izvestiya: Mathematics*, (2011), **75** (2), pp. 223–237.
12. В. С. Атабекян, «О СЕР-подгруппах n -периодических произведений», Известия НАН Армении. Математика, том 46, н. 5, (2011), стр. 15-23. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V.S.Atabekyan, “On СЕР-subgroups of n -periodic products”, *Journal of Contemporary Mathematical Analysis*, (2011), Vol. 46, N. 5, pp. 237–242.
13. V.S.Atabekyan, “Splitting automorphisms of free Burnside groups”, *Proceedings of the Yerevan State University*, (2011), Number 3, pp. 62-64.
14. В.С.Атабекян, А.Л.Геворгян, «О внешних нормальных автоморфизмах периодических произведений групп», *Известия НАН Армении: Математика*, (2011), Том 46, № 6, стр. 3-10. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V.S.Atabekyan, A. L. Gevorgyan, “On outer normal automorphisms of periodic products of groups”, *Journal of Contemporary Mathematical Analysis*, (2011), Vol. 46, N. 5, pp. 289-292.
15. В. С. Атабекян, «Строго равномерная неаменабельность свободных периодических групп», *Вестник РАН*, №1, (2011), стр. 3–11.
16. V. S. Atabekyan, “The normalizers of free subgroups in free Burnside groups of odd period”. *Journal of Mathematical Sciences* (Springer, New York), (2010), **166**:6, pp. 691–703.
17. В. С. Атабекян, «Неунитаризуемые периодические группы», *Матем. заметки*, (2010), том 87, выпуск 6, стр. 940–943. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V. S. Atabekyan, “Nonunitarizable Periodic Groups” *Mathematical Notes*, 2010, 87:6, pp. 908–911.
18. В. С. Атабекян, «Не φ -допустимые нормальные подгруппы свободных бернсайдовых групп». *Известия НАН Армении: Математика*, Том 45, № 2 (2010), стр. 21–36. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V. S. Atabekyan, Non- φ -admissible normal subgroups of free burnside groups. *Journal of Contemporary Mathematical Analysis* (Armenian Academy of Sciences), Volume 45, Number 2, (2010), pp.112-122.
19. В. С. Атабекян, «О подгруппах свободных бернсайдовых групп нечетного периода $n \geq 1003$ », *Известия Российской академии наук. Серия математическая*, **73**:5, (2009), стр. 3–36. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V. S. Atabekian, “On subgroups of free Burnside groups of odd exponent $n \geq 1003$ ”, *Izvestiya: Mathematics*, , Volume 73, Number 5, (2009), pp. 861–892.
20. В. С. Атабекян, «О мономорфизмах свободных бернсайдовых групп», *Математические заметки*, **86**:4 (2009), стр. 483–490. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V. S. Atabekyan, “Monomorphisms of free Burnside groups”, *Mathematical Notes*, Volume 86, Numbers 3-4, (2009) , pp. 457-462.

21. В. С. Атабекян, «Равномерная неаменабельность подгрупп свободных бернсайдовых групп нечетного периода», *Математические заметки*, **85:4** (2009), стр. 516–523. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V. S. Atabekyan, “Uniform Non-amenability of Subgroups of Free Burnside Groups of Odd Period”, *Mathematical Notes*, Volume 85, Numbers 3-4, (2009), pp. 496–502.
22. В. С. Атабекян, «Нормализаторы свободных подгрупп свободных бернсайдовых групп нечётного периода $n \geq 1003$ », *Фундаментальная и прикладная математика*, **15:1** (2009), стр. 3–21.
23. В.С. Атабекян, «Группы Адяна-Лысенка и (U) свойство», *Известия Национальной Академии Наук Армении, Математика*, т. 43, н. 5, (2008), стр. 13-24. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V. S. Atabekyan, “Adian-Lisenok groups and (U) condition”, *J. Contemp. Math. Anal.* v. 43, n. 5, (2008), pp. 257-264.
24. V. Atabekyan, “Normal Subgroups in Free Burnside Groups of Odd Period”, *Armenian Journal of Mathematics*, Volume 1, Issue 2, (2008), pp. 25-29.
25. В.С. Атабекян, А.С. Пайлеванян, «Вложение абсолютно свободных групп в группы $B(m, n, 1)$ », *Ученые Записки ЕГУ*, 2008, № 3, стр. 26-35.
26. В.С. Атабекян, «О вложениях периодических групп». *Computer science & Inf. Technologies. Proceedings.*, (2007), pp. 21-23.
27. В. С. Атабекян, «О периодических группах нечетного периода $n \geq 1003$ », *Математические заметки*, **82:4** (2007), стр. 495–500. Անգլերեն հրատարակությունը՝ V. S. Atabekyan, “On periodic groups of odd period $n \geq 1003$ ”, *Mathematical Notes*, Volume 82, Numbers 3-4, (2007), pp. 443-447.

Գրքեր

1. Վ.Ս.Աթաբեկյան, Ն.Է.Միրզախանյան և ուրիշներ, «Հանրահաշվի խնդրագիրք», Մաս 1, ԵՊՀ, Երևան, 2012:
2. Վ.Ս.Աթաբեկյան, Յ.Ս.Սովսիսյան, Ս.Հ.Դալալյան, Հ.Հ.Օհնիկյան և ուրիշներ, «Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոնի կուրսային և ավարտական աշխատանքների թեմաների ժողովածու», ԵՊՀ, Երևան, 2009:
3. Վ.Ս.Աթաբեկյան, «Հանրահաշվի ներածություն», Երևան, 2005:
4. Վ. Աթաբեկյան, Վ. Օհանյան, Ս. Ռաֆայելյան և ուրիշներ, «Մաթեմատիկա հումանիտար մասնագիտությունների համար», Ոսումնական ձեռնարկ, ԵՊՀ, Երևան, 2004:

Թեզիսներ

1. В. С. Атабекян, “Полугруппа эндоморфизмов свободной периодической группы”, Международная конференция МАЛЬЦЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ, Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирский государственный университет, 11–15 ноября 2013 г, стр. 75.
2. V.S. Atabekyan, “Completeness of automorphisms groups of free periodic groups”. Second International Conference, Mathematics in Armenia, Advances and Perspectives. 24 - 31 August 2013, Tsaghkadzor, Armenia, pp.109-110.
3. V.S. Atabekyan, “Splitting automorphisms of free Burnside groups of orders p^k are inner”. The International Conference on Group Theory in Honor of the 70th Birthday of

- Prof. V.D. Mazurov. Novosibirsk, Sobolev Institute of Mathematics. July 16 - 20, 2013. P. 12.
4. V.S. Atabekyan, On the semigroup of endomorphisms of relatively free groups. Alexandrian AMU Annual Session, Yerevan, 29.05-01.06, 2013, p. 25.
 5. В. С. Атабекян, «Не финитно аппроксимируемые хопфовы группы с тождеством», AMU Conference, May 29-2, 2012, p.19.
 6. В. С. Атабекян, «Расщепляющие автоморфизмы свободных периодических групп», Международная конференция, посвященная 100-летию проф. В. В. Морозова, Казань, 25–30.09. (2011). 37-39.
 7. В. Атабекян, А. Геворгян «О внешних автоморфизмах периодических произведений групп», Международная конференция, посвященная 100-летию проф. В. В. Морозова, Казань, 25–30.09. (2011). 39-40.
 8. V.S. Atabekyan, “Splitting automorphisms of free periodic groups”, *Mal'tsev Meeting, International Conference dedicated to the 60th anniversary of S.S. Goncharov*, Sobolev Institute of Mathematics, Novosibirsk State University, October 11–14, 2011, pp.62.
 9. V. S. Atabekyan, Nonunitarizable Periodic Groups. *International conf. Groups and their actions, Bedlewo (Poznan), Poland, August 23-28*, (2010), pp.6-7.
 10. V.S. Atabekyan, “Automorphisms and monomorphisms of free Burnside groups”, *International Conference dedicated to the 100th anniversary of A.I. Mal'tsev, Novosibirsk*, 24–28.08, (2009), с. 103.
 11. V. Atabekian, “On a free Burnside groups”, *International algebraic conference on the occasion of 100th anniversary of Professor A. G. Kurosh*. 27.05-3.06, (2008), Moscow. pp.274-275.
 12. В.С. Атабекян, «Равномерная неаменабельность свободных бернсайдовых групп». *Մ.Մերգելյանի 80-ամյակին նվիրված գիտաժողով*, 20-21 մայիսի, (2008), 3-5:
 13. В.С. Атабекян, «О бесконечных группах многообразий Бернсайда нечетного периода», *Գիտաժողով, նվ. Ակադեմիկոս Ա.Շահինյանի ծն. 100 ամ.*, 20-21 դեկտ. (2006), 3-4:
 14. V.S. Atabekian, “On embeddings of free Burnside groups of odd exponent”. *Combinatorial and Geometric Group Theory*. Vanderbilt University, Nashville, TN, USA, May 5–10, (2006), pp. 2.
 15. V.S. Atabekian, “On periodic groups of odd period $n \geq 1003$ ”, *Int. Conf. On Logic, Algebra and computation*, Moscow, (2006). pp.3.