

# CURRICULUM VITAE

გვარი, სახელი ამაღლობელი მიხეილი  
დაბადების თარიღი 18 სექტემბერი, 1960 წელი  
მოქალაქეობა საქართველო  
ოჯახური მდგომარეობა მეუღლე და ორი შვილი

ბინის, სამსახურის მისამართი, ტელეფონი, ელ-ფოსტა

თბილისი, სანზონის 18ბ, ბინა 46, 599 508 403, 579 013 311  
თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. № 13, mikheil.amaglobeli@tsu.ge

## განათლება

1977-1982 თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი  
1982-1985 თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასპირანტურა

## სამეცნიერო ხარისხი და წოდება

ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, 1994 (რუსეთი, BAK)  
ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი, 2002 (რუსეთი, BAK)  
ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი (საქართველო, სეს)

## სამუშაო გამოცდილება

1986-1988 თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალგებრა-გეომეტრიის კათედრის ლაბორანტი  
1988-1995 უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი  
1995-2002 დოცენტი  
2002-2006 პროფესორი  
2006 წლიდან დღემდე ასოცირებული პროფესორი

## სამეცნიერო ინტერესების სფერო

ჯგუფთა თეორია, მოდულების თეორია, ალგებრის ალგორითმული პრობლემები

## პედაგოგიური მოღვაწეობა

1982 წლიდან დღემდე ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალგებრა-გეომეტრიის კათედრა

## პროფესიული და სამეცნიერო ორგანიზაციების და რედაქციების წევრობა

2004-2006 ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის Ph.M.01.06 № 6 სადისერტაციო საბჭოს წევრი

## უცხო ენების ცოდნა

რუსული(ძალიან კარგად), ინგლისური და ფრანგული (ლექსიკონის დახმარებით)

დიპლომი

წარჩინებით

Г-I № 172491

ეს დიპლომი მიეცა ამბროსი გუბაშვილს  
მიხეილ გუბაშვილს ქმ.  
მასზე, რომ იგი 1977 წელს შევიდა  
მთიანეთის სსრკ-ის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტში  
და 1982 წელს დაამთავრა  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
სრული კურსი სპეციალობით  
მათემატიკა

სახელმწიფო საგანმანათლებლო კომისიის 1982 წ.  
22 ივნისის გადაწყვეტილებით  
მ. ა. გუბაშვილს მიენიჭა  
მათემატიკის მათემატიკის  
მასწავლებლის კვალიფიკაცია.  
სახელმწიფო საგანმანათლებლო  
კომისიის თავმჯდომარე  
ბ. ბ. ბ.  
ქალაქი მთიანეთი 1982 წ. ივ. 22  
რეგისტრაციის ნომერი № 21/1167

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Г-I № 172491

Настоящий диплом выдан Амбросию Губашвили  
Михаилу Георгиевичу  
в том, что он в 1977 году поступил  
в Мтианетский государственный  
университет  
и в 1982 году окончил полный курс  
Мтианетского университета  
по специальности математика

Решением Государственной экзаменационной  
комиссии от 22 июня 1982 г.

присвоена квалификация математика  
преподавателя математики  
Преподаватель Государственной  
экзаменационной комиссии  
Х. У. М.

ქალაქი მთიანეთი 1982 წ. ივ. 22  
რეგისტრაციის ნომერი № 21/1167



# ДИПЛОМ ДОКТОРА НАУК



ДК № 0133951

Москва

Решение  
Высшей аттестационной комиссии

от 17 мая 2002 г. № 209/57

*Александр Михайлович Терюшев*  
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ  
ДОКТОРА

*Физико-математических наук*



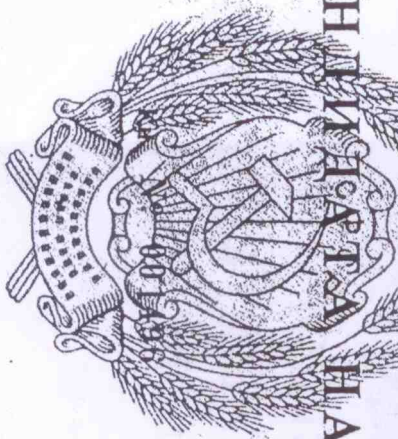
Председатель  
Высшей аттестационной  
комиссии  
ученый секретарь  
Высшей аттестационной  
комиссии

*Григорьев*



# ДИПЛОМ

КАНДИДАТА НАУК



Москва 1934 г. 11 февраля

Решением  
диссертационного совета

8 Ученому мамешики со дате

от 30 сентября 1935 г. № 32

*Ивановичу Сергеевичу*

ПРИСЖАЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА

*русико*

Председатель диссертационного совета  
Ученый секретарь  
диссертационного совета



*[Signature]*

მეცნიერებათა დოქტორის დიპლომი

№ 001446

თბილისი, 2004 წლის მარტი

მ. ჯანაშიას სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

პრ. მ. 01. 04 №3 სადისერტაციო საბჭოს გადაწყვეტილებით

(პროტ. № 37 27.02.2004)

მისთვის მიწვეულად

მიენიჭა დიპლომი: მათემატიკის 01.01.06;

მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხი

საქართველოს საუნივერსიტეტო დიპლომი კაცთა  
საბჭოს წევრად დასმულია კვლევითი საბჭოს

სადისერტაციო საბჭოს  
თავმჯდომარე: მ. ჯანაშია

საუნივერსიტეტო საბჭოს  
თავმჯდომარე: მ. ჯანაშია



Diploma of a Doctor of Sciences

№ 001446

Tbilisi, May 2004

L. Javakishvili Tbilisi State University

By Decision of the Dissertation Board Pr. m 01 04 №3

(Protocol № 37 of 27.02.2004)

THE DEGREE OF A DOCTOR OF SCIENCES

Physics & Mathematics 01.01.06;

WAS CONFERRED ON

Michael Amglobelin

On the grounds of this decision the diploma has been issued

by the Board of Academic Experts of Georgia

Chairman of the Dissertation Board L. Javakishvili

Chairman of the Board of Academic Experts G. Kharadze





საქართველო  
Ivane Javakhsishvili State University of Tbilisi

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**DIPLOMA**  
With Honours  
AH № 02112

**დიპლომა**  
წარჩინებით  
AH № 02112

*Mikheil Amaghlobel*

*მიხეილ ამაღლობელი*

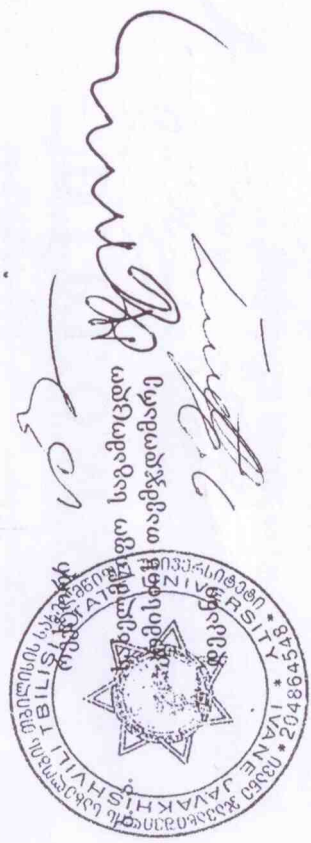
enrolled in 2001 in Ivane Javakhsishvili State University of Tbilisi and in 2003 graduated the full course of the Faculty of Economics of the University having specialized in the field of Finances and Banking.

2001 წელს ჩაირიცხა ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში და 2003 წელს დაამთავრა აღნიშნული უნივერსიტეტის ეკონომიკის ფაკულტეტის სრული კურსი სპეციალობით ფინანსები და საბანკო საქმე.

By the decision of the State Examination Board, June 20, 2003, *Mikheil Amaghlobel* was conferred the qualification of *Economist*

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 2003 წლის 20 ივნისის გადაწყვეტილებით *მიხეილ ამაღლობელს* მიენიჭა *ეკონომისტის*

კვალიფიკაცია.



Tbilisi, 2003  
Registration № 01 / 607 Registrar

ქ. თბილისი, 2003 წ.  
სარეგისტრაციო № 01 / 607 რეგისტრატორი

1. Амаглобели М. Г., О перестановочности функтора тензорного пополнения с основными групповыми операциями. *Препринт № 7. Омск: ИИТПМ, 1993.*
2. Амаглобели М. Г., Степенные группы: многообразия групп. *Препринт № 5. Новосибирск: Институт математики СО РАН, 1993.*
3. Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., Группы, точные при тензорном пополнении. *Международная конференция по алгебре памяти М.И. Каргаполова. Красноярск, 1993. Тезисы докладов, с. 11-12.*
4. Амаглобели М. Г., Многообразия степенных групп. *Международная конференция по алгебре, посвященная памяти М. И. Каргаполова. Красноярск, 1993. Тезисы докладов, с. 11.*
5. Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., Алгоритмические проблемы для нильпотентных степенных групп. *Международная конференция по математической логике, посвященная 85-летию со дня рождения А. И. Мальцева. Новосибирск, 1994. Тезисы докладов, с. 4-5.*
6. Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., Нильпотентные А-группы степени 2. *Препринт № 16. Новосибирск: ЦИИ МИОО НГУ, 1997, с. 1-19.*
7. Амаглобели М. Г., G-тождества нильпотентных групп. *Препринт № 29. Новосибирск: НИИ МИОО НГУ, 1997, с. 1-18*
8. Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., G-тождества и G-многообразия. *Международная конференция по алгебре, посвященная памяти А. Г. Куроша. Тезисы докладов. Москва, 1998. М.: МГУ, с. 134-135.*
9. Амаглобели М. Г., Группы редуцированных G-тождеств для групп, близких к свободным. *Международная конференция по комбинаторным и вычислительным методам в математике. Омск, 1998, с. 9-11.*
10. Амаглобели М. Г., Треугольные представления тензорных произведений абелевых групп. *Комбинаторные и вычислительные методы в математике. Сб. научн. тр., Омск, 1999, с. 20-34.*
11. \*\* Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., G-тождества и G-многообразия. *Алгебра и логика, 39, № 3 (2000), 249-272.*
12. \*\* Амаглобели М. Г., G-тождества нильпотентных групп I. *Алгебра и логика, 40, № 1 (2001), 3-21.*
13. \*\* Амаглобели М. Г., G-тождества нильпотентных групп II. *Алгебра и логика, 40, № 4 (2001), 377-395.*
14. \*\* Амаглобели М. Г., Тензорные кольца и структура G-свободных нильпотентных групп степени  $\leq 3$ . *Докл. РАН, 377, № 6 (2001), 727-729.*
15. Амаглобели М. Г., Структура G-свободных нильпотентных групп степени 3. *Препринт № 32. Омск, ОмГУ, 2000.*
16. \* Amaglobeli M. G., Varieties of Nilpotent Exponential Groups. *Bull. Georgian Acad. Sci., 162, No. 2 (2000), 209-211.*
17. \* Amaglobeli M. G., Algorithmic Problems Reating to Varieties of Exponential Nilpotent Groups. *Bull. Georgian Acad. Sci., 161, No. 3 (2000), 401-402.*



18. Амаглобели М. Г., G-базисные коммутаторы для нильпотентной группы G степени нильпотентности 3. *Алгебра и теория чисел: современные проблемы и приложения. V международная конференция. Тезисы докладов. Тула, 2003*, с. 15.
19. \*\* Amaglobeli M., The structure of G-free nilpotent groups of step 3. *Georgian Math. J.*, **11**, No. 1 (2004), 27-33.
20. \*\* Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., G-свободные метабелевы нильпотентные группы. *Докл. РАН*, **399**, № 3 (2004), 295-297.
21. \*\* Амаглобели М. Г., Алгебраические множества и координатные группы для свободной нильпотентной группы степени 2. *Сиб. матем. Ж.*, **48**, № 1 (2007), 5-10.
22. \*\* Амаглобели М. Г., G-многообразия нильпотентных групп и многообразия степенных групп. Академия наук Грузии. Институт кибернетики. *Современная математика и ее приложения*, **46** (2007), 3-74 (монография).
23. Амаглобели М. Г., G-свободные метабелевы нильпотентные группы. *Международная конференция. «Математика в современном мире», посвященная 50-летию Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН. Тезисы докладов, Новосибирск, 2007*, с. 17-18 ([www.math.nsc.ru](http://www.math.nsc.ru)).
24. Амаглобели М. Г., Алгебраическая геометрия над свободной нильпотентной группой степени 2. *Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Д. К. Фадеева. Тезисы докладов, Санкт-Петербург, 2007*, с. 14-15 ([www.pdmi.ras.ru/EIMI/2007/DKF](http://www.pdmi.ras.ru/EIMI/2007/DKF)).
25. Амаглобели М. Г., О неприводимых алгебраических множествах для свободной нильпотентной группы степени 2. *Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А. Г. Куроша. Тезисы докладов, Москва, 2008, МГУ им. М. В. Ломоносова*, с. 28-29
26. Amaglobeli M. G., Remeslennikov V. N., Groups of reduced G-identified for nilpotent groups of step  $\leq 2$ . *International Conference on Modern Problems in Applied Mathematics. Book of Abstract. Tbilisi, 2008*, p. 31.
27. \* Амаглобели М. Г., Бокелавадзе Т. З., Степенные группы III. Группы, точные при тензорном пополнении. *Вестник Омского университета*, № 2 (2009) с. 31-42 [omsu.ru/page.php](http://omsu.ru/page.php)
28. \* Amaglobeli M. *Free Products in the Category of A Groups Over a Ring A*. PROCEEDINGS Of the international conference Modern algebra and its applications. Special Session dedicated to Proffessor Boris Plotkin on the occasion of this 85 birthday. September 20-26, Batumi, Georgia, 2010
29. \* Amaglobeli M., *Systems of Equations in One Variable over Free Nilpotent Groups of Nilpotency Class 2*, REPORTS of enlarged sessions of the seminar of I. Vekua institute of applied mathematics, vol. 24, 2010, p. 5-8. <http://www.viam.science.tsuge/en ses.htm>
30. \* Amaglobeli M., *On the Permutability of a Functor of Tensor Completion with Principal Group Operations*, AMIM, vol. 15, no. 1, 2010, p. 3-10. <http://www.viam.science.tsu.ge/Ami/Main.htm>



31. \*\* Amaglobeli M. Remeslennikov, *Maltsev bases and Triangular Representations of Tensor products of Abelian Groups*. Bull, Gerg. Nati. Acad. Sci.vol. 4, no. 1, 2010. <http://www.science.org.ge/moambe/moambe.html>
32. Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н. Мальцевские базы в тензорных произведениях абелевых групп. Международная конференция `Мальцевские чтения~ посвященная 70-летию академика Ю.Л. Ершова. 2-6 мая 2010г. Тезисы докладов ([www.math.nsc.ru](http://www.math.nsc.ru))
33. Международная конференция `Стохастические модели в биологии и предельные алгебры~, Омск 2-7 августа 2010 г . Презентация пленарного доклада “О категории А-групп над кольцом А” (<http://omskconf2010.oscsbras.ru>)
34. \* Amaglobeli M. *Tensor completion in the category R-groups over a ring R*. PROCEEDINGS Of the international conference Modern algebra and its applications, vol. 1, pp. 19-24, september 19-25, 2011, Batumi, Georgia. <http://rmi.ge/maa/program.pdf>
35. \* Amaglobeli M., *Category of A-groups over a ring A*. REPORTS of enlarged sessions of the seminar of I. Vekua institute of applied mathematics, vol. 25, 2011. p. 5-9. [http://www.viam.science.tsuge/en\\_ses.htm](http://www.viam.science.tsuge/en_ses.htm)
36. \*\* M. Amaglobeli, T. Bokelavadze Abelian and Nilpotent varieties of power groups. Georgian Mathematical Journal, Vol.18(2011) ,#3 pp.425-439
37. Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., Алгоритмические проблемы для 2-ступенно нильпотентных MR-групп. Международная конференция „Мальцевские чтения“ посвященная 60-летию со дня рождения академика С.С. Гончарова. 11-14 октября 2011г. Новосибирск, Тезисы докладов с.30. (<http://www.Math.Nsc.ru/conference/malmeet2011.pdf>)
38. \*\* M.G. Amaglobeli, V. N. Remeslennikov. Free Nilpotent R-Groups of Class 2. Doklady Mathematics. 2012, Vol. 85, # 2, pp. 236-239.
39. \*\* M. Amaglobeli , “Free products in the category of A-groups over a ring A” Journal of Mathematical Sciences: Volume 186, Issue 5 (2012), Page 687-693 (<http://www.springerlink.com/content/523650k13qk09675/>)
40. Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., “Расширения централизаторов в нильпотентных холловых R-группах”. Международная конференция "МАЛЬЦЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ" посвященная 80-летию со дня рождения Владимира Петровича Шункова, 12 - 16 ноября 2012г. Новосибирск, Тезисы докладов (извещения о принятии тезисов докладов будут отправлены до 15 октября 2012) (<http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/12/uch12.html>)
41. \*\* M. Amaglobeli , “Power groups” Journal of Mathematical Sciences: Volume 186, Issue 6 (2012), Page 811-865 (Monography) <http://www.springerlink.com/content/217734768q2737q7/>
42. \*\* M. Amaglobeli “Tensor completion in the category of R-groups over a ring R”, Volume 193, Issue 3 (2013), Page 353-358.

43. \*\* Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., “Расширения централизаторов в нильпотентных группах”, . *Сиб. матем. Ж.*, **54**, № 1 (2013), 8-20.
44. Амаглобели М. Г., О проблеме Мясникова-Ремесленникова в классе нильпотентных групп. Международная школа-конференция по математическим проблемам информатики. Омск, 20-27 сентября 2013. Тезисы докладов.
45. M. Amaglobeli , “Precise Exponential MR-Groups”. REPORTS of enlarged sessions of the seminar of I. Vekua institute of applied mathematics, vol. 28, 2014. [http://www.viam.science.tsu.ge/en\\_ses.htm](http://www.viam.science.tsu.ge/en_ses.htm)
46. M. Amaglobeli, “Varieties of Exponential MR-Groups”. REPORTS of enlarged sessions of the seminar of I. Vekua institute of applied mathematics, vol. 29 , 2015
47. М. Г. Амаглобели, А.А. Мищенко, А.В. Трейер, «Формульная определенность кольца  $R$  в частично коммутативной нильпотентной  $R$ -группе». Международная конференция "МАЛЬЦЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ" посвященная 75-летию Ю.Л. Ершова, Тезисы докладов, Новосибирск, 2015, с. 84
48. Amaglobeli M., Category of MR-group Over a Ring  $R$ . Всероссийская научная конференция, посвященная 60-летию профессора В.А.Койбаева. Тезисы докладов. Владикавказ, 2015, с. 15-18
49. \*\* М. Amaglobeli, V. Remeslennikov, Algorithmic problems for class – 2, nilpotents MR-groups. *Georgian Mathematical Journal* V.22, №4, 2015
50. \* М. Amaglobeli, T. Bokelavadze, “Some Results of the Theory of Exponential R-Groups”, *Journal of Mathematical Sciences*, 2016 (to appear ).
51. \*\* Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н., “Основы теории многообразий нильпотентных MR-групп”, *Сибирский Математический Журнал*, №4 ( 2016) (принята к печати).
52. \* М. Г. Амаглобели, “О категории MR-групп над кольцом  $R$ ”, *Владикавказский математический журнал*, 2016 (принята к печати).
53. M.Amaglobeli, “Tensor completions in varieties MR-groups.” Reports of enlarged sessions of the seminar of I. Vekua institute of applied mathematics vol.30, 2016 (to appear ).

სულ 1993-2016 წწ გამოქვეყნებულია 53 ნაშრომი (2 მონოგრაფია), მათ შორის 27 მაღალი რეიტინგის ჟურნალებში.