

ლევან ჩხარტიშვილი

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი: **ლევან ჩხარტიშვილი**
დაბ. თარიღი: 1957-06-13
სქესი: მამრობითი
მოქალაქეობა: საქართველო
ტელეფონი: 599340736
ელ-ფოსტა: levanchkhartishvili@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია: ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი
მინიჭების თარიღი: 2006-04-20
ქვეყანა: საქართველო

აკადემიური ხარისხი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია: ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი
მინიჭების თარიღი: 1989-05-04
ქვეყანა: საქართველო

აკადემიური ხარისხი: მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია: ფიზიკოსი / ფიზიკის მასწავლებელი
მინიჭების თარიღი: 1980-06-26
ქვეყანა: საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია: ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: ფიზიკისა და მათემატიკის ფაკულტეტი
თანამდებობა: ასოცირებული პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2008-04-05
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2010-04-01

ორგანიზაცია: "ლიქუიდ ლაით" ინჟინერინგში ლებორატორიზ
სტრუქტურული ერთეული: გერასიმოვის კვლევითი ლაბორატორია

თანამდებობა: მკვლევარი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2008-03-10
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2009-03-02

ორგანიზაცია: ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და
მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული: ნახევარგამტარული და კომპოზიტური მასალების
ლაბორატორია
თანამდებობა: უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი / უფროსი
ინჟინერი / მეცნიერ თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2006-10-04
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: შპს „იჭთსუ“
სტრუქტურული ერთეული: საინფორმაციო ტექნოლოგიების ფაკულტეტი
თანამდებობა: პროფესორი / ასოცირებული პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2005-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2009-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ჰიდრომეტეოროლოგიის
სახელმწიფო დეპარტამენტი
სტრუქტურული ერთეული: საქართველოს კლიმატის ცვლილების კვლევის
ეროვნული პროგრამა
თანამდებობა: ექსპერტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1995-10-16
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1996-12-31

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი
თანამდებობა: პროფესორი / ასოცირებული პროფესორი /
მკვლევარი / უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი /
ასისტენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1992-09-24
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: აბიტურიენტთა მოსამზადებელი კურსები
თანამდებობა: მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1992-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1993-09-01

ორგანიზაცია: სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანება „მიონი“
სტრუქტურული ერთეული: გალიუმის არსენიდის ინტეგრალური სქემების
ჯგუფი
თანამდებობა: უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი / ინჟინერი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1980-10-02

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თემა:	სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიების ზოგადი კურსი
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2009-01-20

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება:	მე-7 საერთაშორისო კონფერენცია „ნანოტექნოლოგია“, 2024 წლის 7 - 11 ოქტომბერი, თბილისი, საქართველო (სტუ ნანო 2024)
პოზიცია:	მკვლევარი
დონორი:	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2023-11-12 - 2024-11-12

პროექტის/გრანტის დასახელება:	მრავალფუნქციური შენადნობებისათვის ბორშემცველი კომპლექსური ლიგატურის შემუშავება ფოლადსაგლინავი წარმოების ნარჩენების ფუძეზე მაღალტემპერატურული სინთეზისა და მეტალურგიის მეთოდებით
პოზიცია:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი:	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2022-12-29 - 2024-12-29

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ფერომაგნიტური კლასტრებით დოპირებული ბორის ნაერთების ნანოფუნქციონირების მიღება და სტრუქტურულ-მორფოლოგიური დახასიათება დოქტორანტის ხელმძღვანელი
პოზიცია:	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
დონორი:	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2022-10-20 - 2023-10-20

პროექტის/გრანტის დასახელება: ფართოზონიანი ნახევარგამტარული ნანომასალების სინთეზი და კვლევა ულტრაიისფერ უბანში მომუშავე ფოტოდეტექტორებში გამოსაყენებლად

პოზიცია: ახალგაზრდა მეცნიერის მენტორი

დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2019-12-10 - 2021-12-10

პროექტის/გრანტის დასახელება: ბორის კარბიდის ფუძეზე ნანოსტრუქტურული ჰეტეროფაზური კერამიკული მასალებისა და გაუმჯობესებული საექსპლუატაციო მახასიათებლების მქონე ნაკეთობების მიღება

პოზიცია: სამეცნიერო ხელმძღვანელი

დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2018-12-19 - 2021-12-19

პროექტის/გრანტის დასახელება: ნანომავთულების გაზრდის ახალი ტექნოლოგიების შემუშავება და აირების შემგრძობიარე სენსორების დამზადება

პოზიცია: მკვლევარი

დონორი: მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის ცენტრი უკრაინაში

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2016-12-19 - 2018-05-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია „ნანოტექნოლოგიები“ (ნანო - 2014)

პოზიცია: მკვლევარი

დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-06-06 - 2014-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: ნანონაწილაკების თვისებების მათ ზომებზე დამოკიდებულების ბუნების დადგენა

პოზიცია: მკვლევარი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2011-05-02 - 2012-05-02

პროექტის/გრანტის დასახელება: ბორის ნიტრიდის ნანოსტრუქტურების გეომეტრია

პოზიცია: სამეცნიერო ხელმძღვანელი / პროექტის მენეჯერი

დონორი: საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია:
დაწყების | დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
2009-03-01 - 2010-02-28

პროექტის/გრანტის დასახელება:

ბორის, B4C-ისა და BN-ის ფუძეზე
ფუნქციონალური დანიშნულების მასალების
მიღების პროცესებისა და თვისებების
გამოკვლევა

პოზიცია:
დონორი:

მკვლევარი
ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და
მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი

წამყვანი ორგანიზაცია:

ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და
მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი:

2001-01-03 - 2001-09-28

პროექტის/გრანტის დასახელება:

რეგიონალური კლიმატის ცვლილების
დინამიკური მოდელის შემუშავება
მკვლევარი

პოზიცია:
დონორი:

საქართველოს ჰიდრომეტეოროლოგიის
სახელმწიფო დეპარტამენტი

წამყვანი ორგანიზაცია:

საქართველოს კლიმატის ცვლილების კვლევის
ეროვნული პროგრამა

დაწყების | დასრულების თარიღი:

1995-05-22 - 1996-05-22

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 286
H Index / H-ინდექსი: 10

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 136
H Index / H-ინდექსი: 7

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 1212
H Index / H-ინდექსი: 17

საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

ლ. ჩხარტიშვილი არის სადოქტორო საგანმანათლებლო პროგრამის "საინჟინრო ფიზიკა"
ხელმძღვანელი.

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2024-02-23 - 1983 წლიდან დღემდე ლევან ჩხარტიშვილს მონაწილეობა აქვს მიღებული 106 სამეცნიერო ფორუმში. მათი სია მოცემულია დამატებით ინფორმაციაში.
- 2016-11-10 - საპატიო სიგელი ნანოტექნოლოგიების დარგში სამეცნიერო მიღწევებისათვის -

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

- 2011-06-13 - Albert Einstein Award of Excellence for Demonstrating Effectiveness and Distinction in Field of Physics - American Biographical Institute (ABI)

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

დამატებითი ინფორმაცია

ლ. ჩხარტიშვილი არის შემდეგი სამეცნიერო საზოგადოებების წევრი:

- საქართველოს ფიზიკოსთა ასოციაცია (სფა) - წევრი
- საქართველოს ჯანმრთელობის ფიზიკის ასოციაცია (სჯფა - აშშ-ის ჯანმრთელობის ფიზიკის საზოგადოების განყოფილება) - წევრი
- საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა რეესტრი - სწავლული ექსპერტი
- Euro Science (ES) - წევრი
- American Chemical Society (ACS) - წევრი
- Athens Institute for Education and Research (ATINER) - აკადემიური წევრი

ლ. ჩხარტიშვილი არის შემდეგი სამეცნიერო კრებულების (თანა)რედაქტორი:

- Abstracts of 5th (2018), 4th (2016), 3rd (2014), 2nd (2012) International Conferences "Nanotechnologies", Tbilisi, Technical University - თანარედაქტორი
- Proceedings of 2nd International Conference on Modern Technologies & Methods of Inorganic Materials Science, 2015, Tbilisi, Sachino - თანარედაქტორი
- Proceedings of 1st International Conference on Modern Technologies & Methods of Inorganic Materials Science. 2012, Tbilisi, Meridian - თანარედაქტორი
- Boron Based Solids (Series: Solid State Chemistry), 2011, Trivandrum, Research Signpost - რედაქტორი

ლ. ჩხარტიშვილი არის (იყო) 20-ზე მეტი სამეცნიერო ჟურნალის რედაქტორი / რედაქტორის წევრი, მათ შორის:

- American Journal of Nano Research and Applications (Special Issue: "Nanotechnologies") - მოწვეული მთავარი რედაქტორი

- Caucasus Abstracts Journal of Nanoscience and Nanotechnology – მთავარი თანარედაქტორი
- Condensed Matter (Special Issue: Advances in Nanocomposite Materials) *Scopus* – მოწვეული აკადემიური რედაქტორი
- Eureka: Physics and Engineering *Scopus* – რედკოლეგიის წევრი
- European Chemical Bulletin *Scopus* – რედკოლეგიის წევრი
- Heliyon *Scopus* – რედკოლეგიის წევრი
- IgMin Research STEM – რედაქტორი გამოთვლითი ქიმიის, ნანოტექნოლოგიისა და ქვანტური ქიმიის დარგებში
- Journal of Recent Advances in Nanomedicine and Nanotechnology – საპატიო რედაქტორი
- Karbala International Journal of Modern Sciences *Scopus* – მრჩეველთა საბჭოს წევრი
- Nano Studies – დამფუძნებელი რედაქტორი და გამომცემელი
- Open Physics (Special Issue: Functional Advanced and Nanomaterials) *Scopus* – მოწვეული რედაქტორი

ლ. ჩხარტიშვილი არის მთელი რიგის წიგნების, კრებულების, სახელმძღვანელოების, სამეცნიერო ჟურნალებისა და სადოქტორო დისერტაციების რეცენზენტი, კერძოდ, შემდეგი 13 ავტორის დისერტაციებისა: კ. კაპანაძე (2023), გ. სხილაძე (2023), ჰ. ბახთიარი (2022), ი. გიორგაძე (2022), გ. კაპანაძე (2022), მ. კელენჯერიძე (2022), ზ. ტალიაშვილი (2022), თ. ხეჩიაშვილი (2020), ვ. ხუციშვილი (2020), ვ. თვალაშვილი (2019), ე. იორდანიშვილი (2018), ნ. ქობალია (2018), გ. ჩუბინიძე (2013).

ლ. ჩხარტიშვილს მიღებული აქვს Industry Gateway-ის სერთიფიკატი (2011).

ლ. ჩხარტიშვილს მიღებული 6 პატენტი გამოგონებაზე:

- საქართველოს პატენტი # GE P 2018 6709 B (2018 წლის 11 ოქტომბერი)
- საქართველოს პატენტი # P 6094 (2014 წლის 28 მაისი)
- საქართველოს პატენტი # P 1325 (1998 წლის 31 იანვარი)
- Авторское свидетельство СССР № 1455953 (1 октября 1988 года)
- Авторское свидетельство СССР № 1336862 (8 мая 1987 года)
- Авторское свидетельство СССР № 1179859 (15 августа 1985 года)

ლ. ჩხარტიშვილმა International Summer School of Science – 2012-ში წაიკითხა ლექციების კურსი:

ლ. ჩხარტიშვილს აქვს ინგლისური ენიდან ქართულ და რუსულ ენებზე სამეცნიერო-ტექნიკური თარგმანის გამოცდილება:

- საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო (2008)
- საქართველოს ჰიდრომეტეოროლოგიის სახელმწიფო დეპარტამენტი (1996 - 1995)
- საქართველოს ტექნიკური ინფორმაციის ცენტრთან „ტექნიფორმი“ არსებული საწარმო „თვისი“ (1991 - 1990)
- სრულიად საბჭოთა კავშირის თარგმანთა ცენტრი (1988 - 1987)

ლ. ჩხარტიშვილის ბიოგრაფია ჩართულია:

- Who's Who in the World ®-ის 2008 წლის (25-ე - „ვერცხლის“ საიუბილეო) და მომდევნო გამოცემებში
- 2000 Outstanding Intellectuals of the 21th Century-ში ნანოფიზიკის დარგში შეტანილი გამორჩეული წვლილისათვის (2011)

1983 - 2023 წლებში ლ. ჩხარტიშვილს მონაწილეობა აქვს მიღებული 106 სამეცნიერო ფორუმში:

1. 5th Georgia Republic Conference of Young Scientists and Specialists, Tbilisi, Georgia, 1983
2. 8th International Symposium on Boron, Borides, Carbides, Nitrides, and Related Compounds (ISBB 1984), Tbilisi, Georgia, 1984
3. 9th International Symposium on Boron, Borides, and Related Compounds (ISBB 1987), Duisburg, Germany, 1987
4. 6th All-Soviet Union Meeting on Study of Gallium Arsenide, Tomsk, Russia, 1987
5. Scientific-Technical Conference “Thin Films in Production of Semiconductor Devices and Integrated Circuits”, Moscow, Russia, 1987
6. 12th All-Soviet Union Scientific Conference on Microelectronics, Tbilisi, Georgia, 1987
7. 7th Georgia Republic Scientific-Technical Conference of Young Scientists, Tbilisi, Georgia, 1987
8. Professors' and Lecturers' Open Scientific-Technical Conference Devoted to 75th Anniversary of Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia, 1997
9. Scientific-Methodical Conference Dedicated to 90th Birthday of Academician Matthew Mirianashvili, Tbilisi, Georgia, 1997

10. 13th International Symposium on Boron, Borides, and Related Compounds (ISBB 1999), Dinard, France, 1999
11. 1st International Boron Symposium, Kutahya, Turkey, 2002
12. 14th International Symposium on Boron, Borides, and Related Compounds (ISBB 2002), St. Petersburg, Russia, 2002
13. 2nd International Boron Symposium, Eskisehir, Turkey, 2004
14. International Scientific Conference FMNS, Blagoevgrad, Bulgaria, 2005
15. 15th International Symposium on Boron, Borides, and Related Materials (ISBB 2005), Hamburg, Germany, 2005
16. Georgian Mathematical Union's 4th Congress, Tbilisi, Georgia, 2005
17. 4th International Conference MEE, Kyiv, Ukraine, 2006
18. Kharkiv Nanotechnology Assembly, Kharkiv, Ukraine, 2006
19. 8th International Congress ETHTM, Kharkiv, Ukraine, 2007
20. 1st International Conference High Mat Tech, Kyiv, Ukraine, 2007
21. Kharkiv Nanotechnology Assembly, Kharkiv, Ukraine, 2008
22. 16th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials (ISBB 2008), Matsue, Japan, 2008
23. 5th International Conference MEE, Kyiv, Ukraine, 2008
24. 14th International Clay Conference, Castellaneta Marina, Italy, 2009
25. Materials Science Days, Tbilisi, Georgia, 2009
26. 4th International Boron Symposium, Eskisehir, Turkey, 2009
27. 2nd International Conference High Mat Tech, Kyiv, Ukraine, 2009
28. 1st International Conference "Nanochemistry - Nanotechnologies" (Nano 2010), Tbilisi, Georgia, 2010
29. 6th International Conference MEE, Kyiv, Ukraine, 2010
30. FP7 Brokerage Event on Energy, Kyiv, Ukraine, 2010
31. International Scientific Conference "Modern Issues of Applied Physics", Tbilisi, Georgia, 2011
32. ISTC International Scientific Conference "International Cooperation for Sustainable Development through Science and Technology", Tbilisi, Georgia, 2011
33. Nanomeeting, Minsk, Belarus, 2011
34. 6th International Symposium "Fullerenes and Nanostructures in Condensed Matter", Minsk,

Belarus, 2011

35. 17th International Symposium on Boron, Borides, and Related Materials (ISBB 2011), Istanbul, Turkey, 2011

36. 3rd International Conference High Mat Tech, Kyiv, Ukraine, 2011

37. 7th International Scientific-Practical Conference "Science and Innovation", Przemysl, Poland, 2011

38. International Conference "Fundamental and Applied Nano Electro Magnetism", Minsk, Belarus, 2012

39. 3rd International Samsonov Memorial Conference "Materials Science of Refractory Compounds", Kyiv, Ukraine, 2012

40. 1st International Conference "Modern Technologies and Methods of Inorganic Materials Science", Tbilisi, Georgia, 2012

41. 2nd International Conference "Nanotechnologies" (Nano 2012), Tbilisi, Georgia, 2012

42. International Scientific Conference "Basic Paradigms in Science and Technology Development for the 21st Century" Dedicated to 90th Anniversary of Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia, 2012

43. 7th International Conference MEE, Kyiv, Ukraine, 2012

44. Conference "Powder Metallurgy: Its Today and Tomorrow", Kyiv, Ukraine, 2012

45. 8th International Scientific-Practical Conference "Perspective Problems of World Science", Sofia, Bulgaria, 2012

46. 9th International Scientific-Practical Conference "Modern Stage of Science", Prague, Czech Republic, 2013

47. Nanomeeting, Minsk, Belarus, 2013

48. 1st All-Russia Scientific Internet-Conference with International Participation "Nanotechnology in Theory and Practice", Kazan', Russia, 2013

49. 1st International Conference and Exhibition on Advanced and Nano Materials (ICANM 2013), Quebec, Canada, 2013

50. 4th International Conference High Mat Tech, Kyiv, Ukraine, 2013

51. 4th International Conference "Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies", Novosibirsk, Russia, 2013

52. NATO ARW "Nuclear Radiation Nanosensors and Nanosensory Systems", Tbilisi, Georgia, 2014

53. 2nd All-Russia Scientific Internet-Conference with International Participation "Nanotechnology in Theory and Practice", Kazan', Russia, 2014

54. 4th International Samsonov Memorial Conference "Materials Science of Refractory Compounds",

Kyiv, Ukraine, 2014

55. 11th International Scientific-Technical Conference “New Materials and Technologies: Powder Metallurgy, Composite Materials, Protective Coatings, Welding”, Minsk, Belarus, 2014

56. 10th International Research and Practice Conference “Trends of Modern Science”, Shieffield, United Kingdom, 2014

57. 2nd International Conference and Exhibition on Advanced and Nano Materials (ICANM 2014), Calgary, Canada, 2014

58. 18th International Symposium on Boron, Borides, and Related Materials (ISBB 2014), Honolulu, USA, 2014

59. 3rd International Conference “Nanotechnologies” (Nano 2014), Tbilisi, Georgia, 2014

60. 2nd International Conference “Modern Technologies and Methods of Inorganic Materials Science”, Tbilisi, Georgia, 2015

61. 3rd International Conference and Exhibition on Advanced and Nano Materials (ICANM 2015), Ottawa, Canada, 2015

62. International Research and Practice Conference “Nanotechnology and Nanomaterials”, Lviv, Ukraine, 2015

63. 5th International Conference High Mat Tech, Kyiv, Ukraine, 2015

64. International Conference “Advanced Materials and Technologies”, Tbilisi, Georgia, 2015

65. 4th International Conference and Exhibition on Advanced and Nano Materials (ICANM 2016), Montreal, Canada, 2016

66. 9th International Conference MEE, Kyiv, Ukraine, 2016

67. 21st Session of Scientific Council on New Materials at Committee of Natural Sciences of International Association of Academies of Sciences “Composite Functional Materials”, Kyiv, Ukraine, 2016

68. Conference “Modern Problems of Metals and Metallic Systems Physics”, Kyiv, Ukraine, 2016

69. 18th International Metallurgy and Materials Congress, Istanbul, Turkey, 2016

70. 4th International Conference “Nanotechnologies” (Nano 2016), Tbilisi, Georgia, 2016

71. 6th All-Russia Conference on Nanomaterials, Moscow, Russia, 2016

72. 22nd Session of Scientific Council on New Materials at Committee of Natural Sciences of International Association of Academies of Sciences “Composite Functional Materials”, Kyiv, Ukraine, 2017

73. 19th International Symposium on Boron, Borides, and Related Materials (ISBB 2017), Freiburg, Germany, 2017

74. 14th International Symposium on Self-Propagating High Temperature Synthesis, Tbilisi, Georgia,

2017

75. 17th International Biannual Meeting GADEST, Lopota, Georgia, 2017
76. IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, Zatoka, Ukraine, 2017
77. 5th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, Tbilisi, Georgia, 2017
78. NATO ARW "Nanostructured Materials for the Detection of CBRN", Kyiv, Ukraine, 2017
79. 26th Annual International Conference on Composites or Nano Engineering, Paris, France, 2018
80. 6th International Conference and Exhibition on Advanced and Nano Materials (ICANM 2018), Quebec, Canada, 2018
81. 3rd International Conference "Inorganic Materials Science Modern Technologies and Methods", Tbilisi, Georgia, 2018
82. 2nd International Conference and Exhibition on Nanotechnology, San Diego, USA, 2018
83. 5th International Conference "Nanotechnologies" (Nano 2018), Tbilisi, Georgia, 2018
84. Conference on Nanoscience and Nanotechnology, Frascati, Italy, 2018
85. International Scientific Conference "Science for Practice and Development", Baku, Azerbaijan, 2019
86. International Symposium on Boron, Nevsehir, Turkey, 2019
87. International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia, Nevsehir, Turkey, 2019
88. 11th Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional, and Nanomaterials, Batumi, Georgia, 2019
89. 7th International Conference and Exhibition on Advanced and Nano Materials (ICNAM 2019), Montreal, Canada, 2019
90. 20th International Symposium on Boron, Borides, and Related Materials (ISBB 2019), Niigata, Japan, 2019
91. 17th International Conference on Advanced Nano Materials, Aveiro, Portugal, 2021
92. 8th International Conference and Exhibition on Advanced and Nano Materials (ICANM 2021), Ottawa, Canada, 2021
93. 4th International Conference "Inorganic Materials Science Modern Technologies and Methods", Tbilisi, Georgia, 2021
94. 7th International Materials Science Conference High Mat Tech, Kyiv, Ukraine, 2021
95. 6th International Conference "Nanotechnology" (GTU nano 2021), Tbilisi, Georgia, 2021

96. 7th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, Tbilisi, Georgia, 2021
97. 8th International Samsonov Conference “Materials Science of Refractory Compounds”, Kyiv, Ukraine, 2022
98. 21st International Symposium on Boron, Borides, and Related Materials (ISBB 2022), Paris, France, 2022
99. 9th International Conference and Exhibition on Advanced and Nanomaterials (ICANM 2022), Victoria, Canada, 2022
100. International Scientific and Practical Conference “Innovations and Modern Challenges - 2022”, Tbilisi, Georgia, 2022
101. International Scientific Conference “Latest Trends in Synergistic Combined Treatment of Neoplasms and Other Non-Infectious Diseases. Bio- and Nanotechnologies in Medicine and Pharmacy”, Tbilisi, Georgia, 2022
102. Conference on Nanoscience and Nanotechnology, Frascati, Italy, 2023
103. 8th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, Tbilisi, Georgia, 2023
104. 8th International Materials Science Conference High Mat Tech, Kyiv, Ukraine, 2023
105. IA STEM International Conference on Recent Advances in Engineering and Technology, Krabi, Thailand, 2023
106. 2nd International Scientific Conference “Science, Education, Innovations and Chemical Technologies - From Idea to Implementation”, Tbilisi, Georgia, 2023