

1. Н.Т.Лоладзе, М.П.Церодзе, Ю.Г.Дзидзишвили, З.А.Авалишвили. Влияние некоторых геометрических параметров на работоспособность алмазных трубчатых сверл.// “Энциклопедия-Армения”,Ереван Информационные Технологии и Управления, № 8, 2008, стр. 102-107.

2. მწეროძე, ნ.ლოლაძე, რ.ტაბიძე, ზ.ავალიშვილი. ნახშირბადოვანი მასალის რკინის ქვეყანგთან ურთიერთქმედების კონტიკა თერმობარულ პირობებში //საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ტ.35, #2, 2009, გვ.186–188.

3. Лоладзе Н.Т., Церодзе М.П., Дзидзишвили Ю.Г., Авалишвили З.А. Исследование взаимосвязи производительности и стойкости алмазных сверл от различных факторов. //Сборник научных трудов, Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения, международная конференция 18-24 сентября, вып.14, ”Логос”, Киев, 2011, с. 537-541.

4. Лоладзе Н.Т., Церодзе М.П., Дзидзишвили Ю.Г.,Заславский С.И., Авалишвили З.А. Некоторые методы повышения эффективности процесса горячего прессования при получении алмазкомпозиционных материалов. // Сборник научных трудов, Иновационные технологии и материалы, международная научная конференция посвященная памяти академика Т.Н.Лоладзе 24-27 октября, ”Технический университет”,Тбилиси,2011,с.201-208.

5. Лоладзе Н.Т., Церодзе Ш.П., Церодзе М.П., Дзидзишвили Ю.Г., Авалишвили З. А., Сулаберидзе З.Г. Конструкция ячейки камер высокого давления для спекания алмазкомпозиционных материалов. // GFID, GEN, №2, 2014, стр.73-76.

6. Авалишвили З. А., Церодзе М.П., Дзидзишвили Ю.Г., Лоладзе Н.Т. Изучение влияния P-T- τ параметров горячего прессования на твердость сплавов систем Co-Cu-Sn, Cu-Sn и Cu-Sn –Ni используемых в качестве связок алмазкомпозиционного материала. // GFID, GEN, №4, 2014, стр.35-3

7. ზ.ავალიშვილი. შ.წეროძე, მ.წეროძე, ი.ძიძიშვილი, ნ.ლოლაძე. ალმასკომპოზიციური მასალების ზოგიერთი ფიზიკურ-მექანიკური პარამეტრის გავლენა ალმასური დამუშავების ტექნოლოგიური პროცესის ეფექტურობაზე //საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ტ.75, #3, 2015, გვ.55–58.

8. Авалишвили З.А., Церодзе М.П., Лоладзе Н.Т. Влияние некоторых физико=механических свойств металлической связки на эффективность работы алмазного инструмента. //European research : Innovation in science, Education and Technology. XI International scientific and practical conference, Moscow, 23-25 Desember 2015, Изд."Проблемы науки", 10(11),2015.стр.46-54. (იმე-ფაქტ.)

9. ზ.ავალიშვილი. ცხელი დაწნეხვის პირობებში მიღებული Co-Sn და Co-Ni-Sn შემადგენლობების ფიზიკურ – მექანიკური თვისებების დამოკიდებულება ქიმიურ შემადგენლობაზე /ახალგაზრდა მეცნიერთა კონფერენცია, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, ბაკურიანი, 26–28 თებერვალი, 2016, თეზისები, გვ.122-124.

10. ზ.ავალიშვილი. ალმასკომპოზიტის მუშა ზედაპირზე ფორმირებული სტრუქტურის დამოკიდებულების კვლევა ალმასური ინსტრუმენტის ჭრისუნარიანობაზე/ახალგაზრდა მეცნიერთა კონფერენცია, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, წყალტუბო, 24–26 თებერვალი, 2017, თეზისები, გვ.49-51.

11.Лоладзе Н.Т., Церодзе М.П., Габуния В.М., Пхаладзе Т.Б., Авалишвили З.А. Исследование структурных превращений в некоторых углеродных материалах при высоких температурах. // GEN, №4, 2017, გვ. 35-38.

12. ნ.ლოლაძე, მ.წეროძე, ზ.ავალიშვილი. „არალითონური მასალები“ სახელმძღვანელო. 2018. 191გვ. CD 4630.

13. ნ.ლოლაძე, მ.წეროძე, ზ.ავალიშვილი, თ.ფხალაძე. „ლაბორატორიული პრაქტიკუმი არალითონური მასალები“ 2018. 98გვ. CD 4698.

14. მ.წეროძე, ზ.ავალიშვილი, ნ.ლოლაძე. /ხელოვნური ალმასის ნუკლეაციის ზოგიერთი ასპექტი Me-C სისტემაში. სტუ, „ქიმია მიღწევები და პერსპექტივები“ გ.ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია. 20-21 ოქტომბერი. 2018.

15. თ.ფხალაძე., ზ.ავალიშვილი. ცხელი დაწნეხვის პროცესის ზოგიერთი ტექნოლოგიური პარამეტრის გაუმჯობესების გზები/ახალგაზრდა მეცნიერთა კონფერენცია, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, სნო, 11-13 აპრილი, 2019, თეზისები, გვ.82-85.

16. ლოლადე ნ.ტ., ცეროდე მ.პ., ავალიშვილი ზ.ა., ზასლავსკიი ს.ი. Влияние высоких давлений и температур на структурные преобразования сажи в присутствии расплава Ni – Mn. // GEN, v.89, 2019, გვ. 96-98.

17. ლოლადე ნ.ტ., წეროდე მ.პ., ავალიშვილი ზ.ა., ძიძიშვილი ი.გ., ნოზაძე დ.ა. აღმასომჯობიციური მასალის მიღების ზოგიერთი ტექნოლოგიური ასპექტი. //GEN, v.89, 2019, გვ. 99-103.

18. ლოლადე ნ.ტ., წეროდე მ.პ., ავალიშვილი ზ.ა., ძიძიშვილი ი.გ., ნოზაძე დ.ა. აღმასკომპოზიციური მასალის ლითონური მატრიცა შენადნობთა ფხვნილების გამოყენებით. //GEN, #1, 2020, გვ. 72-77.

19. . Nikoloz Loladze, David Tavxelidze, Medea Tserodze, Zurab Avalishvili. Some Methods of Increasing the Hot-Pressing Process Efficiency in Production of Diamond Composite Materials. // Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, v.15, #1, 2021. (იმე-ფაქტ.)

20. N.T. Loladze, M.P. Tserodze, Z.A. Avalishvili, and Iu.G. Dzidzishvili. FEATURES OF THE SINTERING OF Fe–Cu–Sn–Ni AND Cu–Ti–Sn–Ni POWDERS DURING HOT PRESSING. // DOI 10.1007/s11106-021-00250-0; Powder Metallurgy and Metal Ceramics, Vol. 60, Nos. 5-6, September, 2021 (Russian Original Vol. 60, Nos. 5-6, May-June, 2021) (იმე-ფაქტ.)

21. . N.Loladze, M.Tserodze, Z.Avalishvili, I.Dzidzishvili. The effect of particle size and morphology on the sinter ability of Fe-Cu-Sn-Ni composites made by powder metallurgy. Recent Scientific Investigation, XXIV International Multidisciplinary Conference. Shawnee, USA, September, p.27-35, 2021. DOI: 10.32743/USA Conf. 2021.9.24.299682 (იმე-ფაქტ.)

22. . N.Loladze, M.Tserodze, Z.Avalishvili, I.Dzidzishvili. The Influence Initial Iron Powder Particles Properties on the Fe –Cu – Sn –Ni Composition Pressing Sintering Kinetics. Recent Scientific Investigation, XIII International Multidisciplinary Conference “Innovations and Tendencies of State-of-Art Science”, Rotterdam, Netherlands, November, p.82 -90, 2021. DOI: 10.32743/NetherlandsConf.2021.11.13.310072 (იმე-ფაქტ.)

23. მ.წეროდე, ზ.ავალიშვილი, ნ.კენჭიაშვილი, მ.ტაბატაძე, ნ.ლოლადე. რკინის ქვეჟანგჟანგის ნახშირბადით აღდგენის პროცესის კინეტიკის თავისებურებების კვლევა მაღალი წნევის პირობებში//აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო - სამეცნ. კონფერენციის „ქიმია-მილწევები და პერსპექტივები“ თბილისი,სტუ, 12-14 აპრილი, 2023. თეზისები, 168-173 გვ.

24. A.Kvedelidze, M.Tabatadze, Z.Avalishvili, M.Tserodze, N.Loladze EFFECT OF TIN CONTENT ON THE HARDNESS AND STRUCTURE OF THE Cu-Sn ALLOY AT DIFFERENT SINTERING P - T - τ PARAMETERS". // XXXIV International Multidisciplinary Conference "Prospects and Key Tendencies of Science in Contemporary World".Spain, 28.08.2023. ISBN 978-84-685-5375-7