

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების სია

ნინო კენჭიაშვილი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი, წელი, საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	2	3	4	5	6
1	Возможность применения лазерного луча для термообработки сталей различного состава	ნაბეჭდი	Проблемы Metallургии, Сварки и Материаловедения, ISSN1512- 1909,#4(14), 20-24 с, 2006	5 გვ.	Гордезиани А. Курашвили С. Гордезиани Г.
2	Исследование низколегированных сталей для слесарно-монтажных инструментов	ნაბეჭდი	Проблемы Metallургии, Сварки и Материаловедения, ISSN1512-1909,#4(14), 25-29 с, 2006	5 გვ.	Гордезиани А. Гордезиани Г. Шергелашвили И.
3	Влияние лазерной термообработки на структуру и свойства сталей и чугунов	ნაბეჭდი	Проблемы Metallургии, Сварки и Материаловедения, ISSN1512-1909,#1(15), 28-32 с, 2007	5 გვ.	Гордезиани А. Курашвили С. Гордезиани Г.
4	ფოლადის ზედაპირის დანაფარების შედგენილობის გავლენა ლაზერის სხივის შთანთქმავზე	ნაბეჭდი	საქ. ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები ISSN 1512- 0996, #3(469), http://www.gtu.ge გვ.18-21, 2008	4 გვ.	ა. გორდეზიანი ს. ყურაშვილი გ. გორდეზიანი
5	ლაზერის სხივით განმტკიცების გავლენა ფოლადის ცვეთამდეგობაზე	ნაბეჭდი	საქ. ტექნ. უნივერსიტეტის შრომები ISSN 1512-0996,#2(480), http://www.gtu.ge გვ. 43-46, 2011	4 გვ.	ა. გორდეზიანი, ლ. თავაძე, გ. გორდეზიანი
6	ფერადი ლითონები და შენადნობები	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-20-089-2 http://www.gtu.ge , 2012	188 გვ.	მ. ოქროსაშვილი
7	შედულების მანქანის ვოლტ-ამპერული მახასიათებლების ანალიზური გამოსახვა	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი ISSN 1512-0287 #3, გვ. 49-51, 2012	3 გვ.	ა. სულამანიძე ზ. საბაშვილი ზ. მჭედლიშვილი ა. გორდეზიანი ც. ბესიაშვილი ნ. კოდუა

8	Advantages of plasma cutting in superheated water vapor at metallurgical enterprises	Pr.	Journal of Technical Science and Technologies, IBSU. ISSN 2298-0032, Vol. 3, №2. p. 5-8, 2014	4 გვ.	Z. Sabashvili, M. Mousa T. Loladze
9	Влияние температуры и давления водяного пара на качество поверхности реза при плазменной резке в среде водяного пара	ნაბეჭდი	Труды Грузинского Технического Университета. Издательский дом “Технический Университет”, ISSN 1512-0996, №3 (497), с. 182-188, 2015	7 გვ.	З. Сабашвили, T. Loladze
10	Two-phase segregation of irregular solid Al-Ti-Fe solution	Pr.	International conference “Innovative technologies in metallurgy and materials science”. Georgian Technical University. GTU, Transactions, ISSN 1512-0996, #3 (497), pp. 189-194, Tbilisi, 2015	6 გვ.	G. Gordeziani, G. Tsirekidze, A. Gordeziani, N. Kanteladze
11	Studying engineering process of manufacturing muzzles for combat weapon	Pr.	International conference “Innovative technologies in metallurgy and materials science”. Georgian Technical University. 16-18 July, 2015. Tbilisi, Georgia. ISSN 1512-0996, #4 (498), pp.110-115, 2015.	6 გვ.	N. Kanteladze, M. Mikautadze, A. Gordeziani
12	Исследование ресурса работы плазмотрона в среде перегретого водяного пара повышенного давления	ნაბეჭდი	Georgian Engineering News, ISSN 1512-0287, №1 (Vol. 81), p. 76-77, 2017.	2 გვ.	З. Сабашвили, А. Метревели-Мандария, T. Loladze
13	მასალათმცოდნეობა	ნაბეჭდი	სალექციო კურსი, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, ISBN 978-9941-20-977-2 http://www.gtu.ge , 2018	152 გვ.	მ. ოქროსაშვილი
14	ლეგირებული ფოლადები და შენადნობები	ნაბეჭდი	სალექციო კურსი, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, ISBN 978-9941-28-088-7 http://www.gtu.ge , 2018.	134 გვ.	

15	რადიალური მოჭიმვის გავლენა ლითონის მიკროსტრუქტურაზე	ნაბეჭდი	მეცნიერება და ტექნოლოგიები, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISSN 0130-7061, index 76127. http://www.publihhouse.gtu.ge , №2 (736), გვ. 48-56, 2021	9 გვ.	ა. შერმაზანაშვილი, ნ. გონჯიაშვილი, ს. მეზონია, დ. გვენცაძე
16	მიღების გრძივი გლინვის დგანების კონსტრუქციული სქემების ანალიზი და სრულყოფა	ნაბეჭდი	მეცნიერება და ტექნოლოგიები, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISSN 0130-7061, index 76127. http://www.publihhouse.gtu.ge , №1 (738), გვ. 38-45, 2022	8 გვ.	ს. მეზონია, ჯ. მელქაძე, ფ. მშვილდაძე
17	სპეციალური მიღების მიღება გამოწნების მეთოდით	ნაბეჭდი	ქართველი მეცნიერები, გამომცემლობა „ასოციაცია მეცნიერებისათვის“, E-ISSN: 2667-9760 JOURNAL DOI: https://doi.org/10.52340/gv Google Scholar IF 2021 - 0.29 4(02), 2022.	10 გვ.	ნ. კანთელაძე, ა. გორდეზიანი, გ. გორდეზიანი, თ. ცერცვაძე, თ. წილოსანი
18	Formation of laser beam strengthened surface layers	Pr.	International Scientific Conference “Chemistry-achievements and perspectives” dedicated to the 90 th anniversary of the birth of academician Givi Tsintsadze. Georgian Technical University. Tbilisi, Georgia. საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-28-970-5. pp. 613-619. 2023	7 გვ.	T. Loladze, Z. Sabashvili, G. Gordeziani, N. Kanteladze
19	რკინის ქვეყანის ნახშირბადით აღდგენის პროცესის კინეტიკის თავისურებურებების კვლევა მაღალი წნევის პირობებში	ნაბეჭდი	აკად. გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“, თბილისი, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. ISBN 978 - 9941 -28 -970 - 5. გვ. 168-173, 2023.	6 გვ.	მ. წეროძე, ზ. ავალიშვილი, მ. ტაბატაძე, ნ. ლოლაძე

20	დეტალების განმტკიცება პლასტიკური დეფორმირებით	ნაბეჭდი	მეცნიერება და ტექნოლოგიები, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISSN 0130-7061, index 76127. http://www.publihhouse.gtu.ge , №1 (744), გვ. 32-40, 2024.	9 გვ.	ს. მეზონია, გ. ოთარაშვილი, თ. ცერცვაძე
21	Fe-Cr სისტემის არარეგულარული მყარი ხსნარის ორ ფაზად განშრევა	ნაბეჭდი	მეცნიერება და ტექნოლოგიები, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISSN 0130-7061, index 76127. http://www.publihhouse.gtu.ge , №1 (744), გვ. 41-45, 2024.	5 გვ.	გ. გორდეზიანი, რ. ხარატი, თ. ლოლაძე, ნ. კანთელაძე
22	Plasma Cutting of High-Strength Non-Metallic Fiber Composite Materials	Pr.	International Conference on Advanced Materials Science & engineering and high tech device applications. Gazi University. Oct. 24-26 2024, Ankara, Turkiye. Book of abstracts pp. 84-85	2 p.	Zurab Sabashvili Tamar Loladze Gela Otarashvili Marina Kapanadze
23	კომპლექსური შენადნობების მიღება დაბალთიხამიწის შემცველი მანგანუმის ნარჩენიდან და მაღალნაცრიანი ნახშირიდან	ნაბეჭდი	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა, სასწავლო-მეთოდური და სამეცნიერო-კვლევითი ჟურნალი, ISSN 1512-3537 (print) DOI: https://doi.org/10.36073/1512-3537 . გამომცემლობა „ტრანსპორტი & მანქანათმშენებლობა“ თბილისი, №2 (63) 2025. გვ. 41-46.	6 გვ.	თ. ბუჭუკური თ. ცერცვაძე თ. წილოსანი
24	საწრფევებელი მოწყობილობების ანალიზი და რაციონალური კონსტრუქციის შემუშავება	იბეჭდება	მეცნიერება და ტექნოლოგიები, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISSN 0130-7061, index 76127, №3(749), თბილისი, 2025.	6 გვ.	ს. მეზონია ა. შერმაზანაშვილი თ. ცერცვაძე კ. ხახანაშვილი
25	Development of Plasma Cutting Technology for High-Strength Composite Materials in the Environments of Compressed Air and Superheated Water Vapor	Pr.	მომბე, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია; ISSN-0132-1447. ტ. 19 (193), №2, გვ. 38-43. 2025.	6 გვ.	Zurab Sabashvili, Grigor Tatishvili, Tamar Loladze, Gela Otarashvili, Marina Kapanadze

ავტორი

ნ. კენჭიაშვილი

ნინო კენჭიაშვილის ნაშრომების სიას ვადასტურებ:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
მეტალურგიის, მასალათმცოდნეობისა და
ლითონების დამუშავების დეპარტამენტის
უფროსი ასოც. პროფესორი

ზ. საბაშვილი