

#	Names of Scientific Works	Scripted or Printed	Journals and Published House	Number of Pages	CoAuthors
1	2	3	4	5	6
1	Оптимизация состава быстрорежущей стали типа P18	печ.	Проблемы Сварки, Металлургии и Родственных Технологий, 43-50 стр, 2003	8 стр.	Зоидзе Н.
2	Анализ критических точек регулярных растворов сплавов трехкомпонентной системы	печ.	Проблемы Металлургии, Сварки и Материаловедения, ISSN 1512-1909, #2 (8), 5 - 8стр, 2005	4 стр.	Зоидзе Н. Гордезиани А.
3	Прогнозирование процессов расслоения для нерегулярных растворов сплавов трехкомпонентной системы	печ.	Проблемы Прикладной Механики, ISSN 1512 -0740, №2 (19), http://www.pam.edu.ge , 69 -72 стр, 2005	4 стр.	Зоидзе Н.
4	Влияние формы концентрации зависимости термодинамической функции на достоверность расчетов фазовых диаграмм	печ.	Проблемы Металлургии, Сварки и Материаловедения, ISSN 1512-1909, #2(12), 48 -51стр, 2006	4 стр.	Мосия Д.
5	Возможность применения лазерного луча для термообработки сталей различного состава	печ.	Проблемы Металлургии, Сварки и Материаловедения, ISSN 1512 -1909, #4(14), 20 - 24 стр, 2006	5 стр.	Гордезиани А. Кенчашвили Н. Курашвили С.
6	Исследование низколегированных сталей для слесарно-монтажных инструментов	печ.	Проблемы Металлургии, Сварки и Материаловедения, ISSN 1512 -1909, #4(14), 25-29 стр, 2006	5 стр.	Гордезиани А. Кенчашвили Н. Шергелашвили И.
7	Термодинамическое исследование сплавов системы Ti-8Ni-Cr и теоретический расчет их фазовой диаграммы	печ.	Грузинские Инженерные Новости, ISSN 1512-0287, No.1, http://www.mmc.net.ge , 67-70 стр, 2007	4 стр.	Микаберидзе М. Рамазашвили Д. Гозалишвили Э. Ахвледиани Л. Гаччиладзе А.
8	Моделирование коррозионного поведения сплавов системы Ti-Ni-Cr	печ.	Грузинские Инженерные Новости, ISSN 1512-0287, No.1, 71 -74 стр, 2007	4 стр.	Гозалишвили Э. Микаберидзе М. Рамазашвили Д.
9	Влияние лазерной термообработки на структуру и свойства сталей и чугунов	печ.	Проблемы Металлургии, Сварки и Материаловедения, ISSN 1512 -1909, #1(15), 28 -32 стр, 2007	5 стр.	Гордезиани А. Кенчашвили Н. Курашвили С.
10	Physicomechanical properties of nanocrystalline Ti-8Ni-Ge system alloys	pr.	Georgian Engineering News (GEN), GFID, ISSN 1512-0287 No. 2, http://www.mmc.net.ge , 77-81 pp, 2008	5 page	M. Mikaberidze O. Shuradze E. Gozalishvili A. Gachechiladze
11	ფოლადის ზედაპირის დანაფარების შედგენილობის გავლენა ლაზერის სხივის შთანთქმაზე	ნაბ.	სტუ-ს შრომები, ISSN 1512-0996, #3(469), http://www.gtu.ge გვ.18-21, თბილისი, 2008	4 გვ.	ა. გორდეზიანი ს. ყურაშვილი ნ. კენჭიაშვილი
12	Electrochemical investigation of nano crystalline Ti-Ni-Ge system alloys	pr.	saqarTvelos mecnierebaTa erovnuli akademiis macne, qimiis seria tomi 35, #4, ISSN 0132- 6074, 448-452 pp, 2009	5 pages	М. Микаберидзе Д. Рамазашвили Э. Гозалишвили Л. Ахвледиани

13	Two-phase segregation of irregular fluid Al-Zn-Sn solution	pr.	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. 4, no.2, http://www.science.org.ge ISSN 0132- 1447, pp. 89-91, 2010	3 pages	A. Gordeziani M. Okrosashvili
14	titanis karbidis fuZeze miRebuli nanokristaluri sali Senadnobebe	nab .	saqarTvelos qimiuri Jurnal, nanoqimia da nanoteqnologiebi, tomi 10,N#2, ISSN 1512- 0686, gv. 227-230, 2010	4gv.	b. margievi m. darCiaSvili e. sanaia i. janeliZe
15	Роль границ зерен в высокотемпературном окислении хром	печ	МНЖ Воздушный Транспорт ISSN1512-4916, #2(5), http://ssu.edu.ge , стр. 55-60, 2010	6 стр.	Микадзе О. Гордезиани А. Микадзе Г.
16	Разработка термодинамической вычислительной модели и расчет диаграммы фазовых равновесий сплавов тройной системы Ti-8Ni-(0-5)Si	печ .	Труды Грузинского Технического Университета №2 (480), ISSN1512 - 0996, http://www.gtu.ge , стр. 47-50, 2011	4 стр.	Микаберидзе М. Рамазашвили Д. Гозалишвили Э. Ахвледiani Л.
17	lazerissxiviT ganmtkice- bis gavlena foladis cve- Tamedegobaze	nab .	saq. teq. universitetis SromebiISSN 1512-0996, #2(480), http://www.gtu.ge gv. 43-46, 2011	4gv.	a. gordeziani n. kenWiaSvili l. TavaZe
18	Corrosion resistantTi-Ni-Sisystem alloys with increased strength and hardness for medical tools	pr.	Proceedings of the GeorgianNationalAcademy of sciences, Chemical series Volume 37, №1-2, ISSN 0132- 6074, pp.200-204, 2011	5 pages	M. Mikaberidze D. Ramazashvili L. Akhvlediani E. Gozalishvili
19	Технология получения изделий из взрывобезопасных сплавов	печ .	МНЖ Воздушный Транспорт ISSN 1512-4916, #1(6), http://ssu.edu.ge , стр. 48-55, 2011	7стр.	ЦирекидзеГ. ГордезианиА.
20	Investigation of structure, mechanical properties, corrosion resistance of Ti-Ni-Si system alloys and thermodynamic calculation of their phase diagram	pr.	Современные технологии и методы неорганического материаловедения, Сборник докладов, Международная конференция, Тбилиси, стр. 295-302,4-6 Июнь, 2012	8 стр.	M. Mikaberidze D. Ramazashvili L. Akhvlediani E. Gozalishvili
21	Corrosion resistant titanium alloys for medical tools and implants	pr.	Powder Metallurgy & Mining, 2013 Colorado School of Mines, pp.186-194, http://dx.doi.org/10.4172/2168-9806.1000110 Golden Colorado, USA	8 pages	C. Anderson M. Mikaberidze D. Ramazashvili E. Gozalishvili
22	Fe-Cr-Csistemisararegularulimyarixsnaris sam fazadganSrevebis Termodinamikuri modelireba	nab .	saq. teq. universitetis SromebiISSN 1512-0996, #2(488), http://www.gtu.ge gv. 56-59, 2013	4 gv.	g. jandieri r.zeqalaSvili
23	Use of thermodynamic modeling for optimization of SHS compaction-based method for production of materials	pr.	XII International Symposium, Self-Propagating High-Temperature Synthesis, Proceedings, pp.33-34, South Padre Island, Texas, USA, 2013	2 pages	D.V. Sakhvadze A.S. Shteinberg G.V. Dzhandieri
24	<u>Book in English language</u> Laboratory Works in Materials Science		Publishing House of Technical University, Tbilisi, 2013	118 pages	M.Topuria
25	Thermodynamic study of alloys of Ti-B system and calculation of their phase diagram	pr.	GTU, Transactions, ISSN 1512-0996, #3 (493), http://www.gtu.ge , pp.29-33, 2014	5 pages	A. Gordeziani G. Dzhandieri
26	Two-phase segregation of irregular solid Al-Ti-Fe solution		GTU, Transactions, ISSN 1512-0996, #3 (497), pp.189-194, Tbilisi, 2015	6 pages	G. Tsirekidze A. Gordeziani N.Kenchiashvil
27	Development of new technology of getting the high-strength cast iron	pr.	Science and Technologies, Scientific Reviewed Magazine, ISSN 0130-7061, #2(731), pp. 57-65, 2019	9 pages	G. Tavadze + N. Khidasheli R. Tabidze

28	Increasing ecological security by elaborating the Cu-free, new bainitic cast iron	pr.	International Conference, Proceedings, „Environmental Protection”, http://www.publishhouse.gtu.ge , ISBN 978-9941-8-2009-0, pp.108-113, 2019	5 pages	G. Tavadze + A. Gachechiladze N. Khidasheli R. Tabidze
29	Economically alloyed high-strength bainite cast iron	pr.	Georgian Engineering News, GFID, #1, (Vol. 90), http://www.mmc.net.ge , ISSN: 1512 -0287, pp.25-27, 2020	3 pages	G. Tavadze + I. Cincadze N. Khidasheli R. Tabidze
30	Influence of hot plastic deformation on austenization process during austempering of ductile iron	pr.	Georgian National Academy of Sciences, Bulletin, vol.14, no.3, http://www.Sciences.org.ge ISSN 0132-1447, pp. 80-84, 2020	5 pages	G. Tavadze + N. Khidasheli R. Tabidze S. Gvazava
31	Wear resistance of Austempered Ductile Iron microalloyed by Boron	pr.	XIII International Conference, Silesian University of Technology https://cloud.webgate.pro/s/5iuLr7MZsj40xkx/download , Password: Conf, ISBN: 978-83-959742-0-5, pp.782-786, Katowice-Silesian, Poland, 2021	5 pages	G. Tumanishvili N. Khidasheli S. Gvazava
32	Wear behaviour of austempered, ductile iron microalloyed with Boron under different contact load by dry sliding wear conditions	pr.	World Symposium on Mechanical-Materials Engineering & Science, WMMES, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1190/1/012004/pdf Prague, Czech Republic, 2021	5 pages	G. Zakharov N. Khidasheli M. Chikhradze S. Gvazava
33	Influence of structural parameters on the wear resistance of ADI during dry sliding friction	pr.	15th Global Congress on Manufacturing and Management, Springer , Volume 335, https://doi.org/10.1007/978-3-030-90532-3_9 , pp 109-116, England, 2022	3 pages	N. Khidasheli A. DL. Batako G. Tavadze+ R. Tabidze
34	Manufacture of special pipes by the method of heading	pr.	Georgian Scientists, Vol.4, Issue 2, https://doi.org/10.52340/gs , Georgia, pp. 107-116, Tbilisi, 2022	10 pages	N. Kanteladze N. Kenchiashvili T. Tsertsvadze T. Tsilosani
35	ლაზერის სხივით განმტკიცებული ზედაპირული ფენების ფორმირება	ნაბ.	ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები, ISBN 978-9941-28-970-5, საგამომცემლო სახლი - ტექნიკური უნივერსიტეტი, გვ. 613-618, თბილისი, 2023	6 გვერდი	ნ. კენჭიაშვილი თ. ლოლაძე ზ. საბაშვილი ნ. კანთელაძე
36	Fe-Cr სისტემის არარეგულარული მყარი ხსნარის ორ ფაზად განშრევა	ნაბ.	მეცნიერება და ტექნოლოგიები, http://doi.org/10.36073/0130-7061 , #1(744), გვ. 41-45, თბილისი, 2024	5 გვერდი	რ. ხარატი თ. ლოლაძე ნ. კენჭიაშვილი ნ. კანთელაძე