

გამოქვეყნებული პუბლიკაციები
2013წ.

1. T.Kuchukhidze, A.Mikeladze, E.Sanaia, G.Bokuchava, G.Darsavelidze, R.Chedia
“Fabrication of bulk targets of MgB₂ with stoichiometric and nonstoichiometric contents”.
Journal of Materials Science and Engineering B 3 (12)p. 793-798.
2. I.Kurashvili, E. Sanaia, G.Darsavelidze, G. Bokuchava, A. Sichinava, I. Tabatadze, V. Kuchukhidze.
“Physical-Mechanical Properties of Germanium Doped Monocrystalline Silicon”.
Journal of Materials Science and Engineering A 3 (11)p. 698-703
3. I.R. Metskhvarishvili, G.N. Dgebuadze, B.G. Bendeliani, M.R. Metskhvarishvili, T.E. Lobzhanidze, G.N. Mumladze.
“Low Field ac Susceptibility and High Harmonics Studies in PbMo₆S₈ Polycrystalline Superconductor”.
Journal of Low Temperature Physics 170 (2013) 68–74.
4. I.Metskhvarishvili, G.Dgebuadze, B. Bendeliani, T. Lobzhanidze, M. Metskhvarishvili, G.Mumladze
“Low ac field response of Bi-based superconductors with edition of Antimony oxide Journal of Physics: Conference Series (2013)
5. V.G. Kirtskhalia
“The new determination of the criteria of compressibility and incompressibility of medium”.
Journal of Modern Physics, Vol. 4, No. 8.
6. N. M. Margiani, I.R. Metskhvarishvili, Z.A.Adamia, T.D.Medoidze, D.I. Zanashvili, M.I.Chubabria
“Influence of Boron containing dopants on superconducting properties of (Bi,Pb)-2223 HTS”
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, 26 (2013) 965-968
7. I.Petrov, V.Tabatadze, D.Kakulia, R.Zaridze
“ Appling auxiliary irradiation method for the surfaces of flat and open conducting plates”.
Journal of Communications Technology and Electronics.
8. Yu. Nadaraia, N. Jalabadze, R. Chedia, L. Khundadze.
“Production of nanopowder and bulk aluminate ceramic scintillators”.
Ceramics International, ELSEVIER. 2013, 8, p. 2207-2214.
9. T.Kuchukhidze, T.Archuadze, V. Gabunia, M. Kalaria., O. Lekashvili, R. Chedia
“ Ultra-dispersive α -aluminum Oxide Powders of Low temperature Synthesis”.
In Book: Third International Caucasian Symposium on Polymers & Advanced Materials.
10. თ.კუჭუხიძე, თ. არჩუაძე, ვ. გაბუნია, მ. ქადარია, ო.ლექაშვილი, რ. ჭედია.
“ α -ალუმინის ოქსიდის ფხვნილების დაბალტემპერატურული სინთეზის ზოგიერთი საკითხი”
Nano Studies, 2013, 8, გვ. 315-326.

11. **Е.Саная, И.Курашвили, Т.Кучухидзе, Г.Дарсавелидзе**
“Динамические механические свойства высокотемпературных сверхпроводящих керамик $YBa_2Cu_3O_{7-d}$ ”.
საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 13, №1, გვ. 70-72

12. **გ.ჩუბინძე, ი.ყურაშვილი, ი.ტაბატაძე, მ. ბილისეიშვილი.**
“დაბალტემპერატურული რელაქსაციური პროცესები გერმანიუმის მასიურ კრისტალებში”.
საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 13, №1, გვ. 73-76

13. **Ф.Басария, И Табатадзе, М Рехвиашвили, З Исакадзе.**
“Низкотемпературный электроизоляционный антисублимационный материал для соединения ветвей термобатарей на основе сплавов $Bi(TeSe)_3, (BiSb)_2Te_3$ ”
საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 13, №2, გვ. 157-162.