Սոֆիյա Վարդգեսի Այդինյան

sofiya.aydinyan@ysu.am

Քիմիայի ֆակուլտետ
Անօրգանական և անալիտիկ քիմիայի ամբիոն
դասախոս/ժամավճարով

Քիմիայի ֆակուլտետ
Անօրգանական և անալիտիկ քիմիայի ամբիոն
դասախոս/ժամավճարով

Հրապարակումներ

Հոդված
Cu-Mo composite powders obtained by combustion-coreduction process
S.V. Aydinyan, H.V. Kirakosyan, S.L. Kharatyan

International Journal of Refractory Metals & Hard Materials 2016 455-463

https://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-refractory-metals-an...

Հոդված
DTA/TG study of CuO and MoO3 co-reduction by combined Mg/C reducers
Hasmik Kirakosyan, Tatev Minasyan, Ofik Niazyan, Sofiya Aydinyan, Suren Kharatyan

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016 35-41

http://link.springer.com/journal/10973

Հոդված
Reaction pathway in the WO3-CuO-Mg-C system at nonisothermal conditions
S. Aydinyan, H. Kirakosyan, O.Niazyan, M. Tumanyan, Kh. Nazaretyan, S. Kharatyan

Armenian Journal of Physics 2016 83-88

http://ajp.asj-oa.am/

Հոդված
Combustion Synthesis of Mo-Cu Composite Powders from Oxide Precursors with Various Proportions of Metals
T.T. Minasyan, S.V. Aydinyan, S.L. Kharatyan

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 47-57

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html

Հոդված
W-Cu Composite Powders by Joint Reduction of Oxides in Combustion Mode
H.V. Kirakosyan, S.V. Aydinyan, S.L. Kharatyan

International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis 2016 215-223

http://www.springer.com/materials/journal/12003

Հոդված
DTA/TG Study of Reduction Mechanism of WO3+CuO Mixture by Combined Mg/C Reducer
O.M. Niazyan, S.V. Aydinyan, S.L. Kharatyan

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 399-406

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html

Գիտաժողովի նյութ

Syntheses and Fabrication of Cu–W Composites Combining SHS and HEC Technologies
S.V. Aydinyan, H.V. Kirakosyan, S.L. Kharatyan, A. Peikrishvili, G. Mamniashvili, B. Godibadze,

E.Sh. Chagelishvili, D.R. Lesuer, M. Gutierrez

2016 16-17

http://www.ism.ac.ru/events/EPNM2016/scientific-program.html

Գիտաժողովի նյութ

Preparation of W-Cu Composite Powder from Salt Precursors by SHS
Kirakosyan H.V., Abovyan L.S., Aydinyan S.V., Kharatyan S.L., Godibadze B.A., Mamniashvili G.I.,

Peikrishvili A.B.

2016 42-44

http://www.chemistry.ge/conferences/icys-2016/Abstract%20Book%20ICYS_%20A5_upda...

Գիտաժողովի նյութ

Combustion Synthesis of 2W-Cu & W-3Cu Composite Nanopowders from Oxide Precursors
Zakaryan M.K., Kirakosyan H.V., Aydinyan S.V., Kharatyan S.L., Godibadze B.A., Mamniashvili G.I.,

Peikrishvili A.B.

2016 30-33

http://www.chemistry.ge/conferences/icys-2016/Abstract%20Book%20ICYS_%20A5_upda...

Հոդված

DTA/TGA study of copper molybdate carbothermal reduction
S.V. Aydinyan, H.V. Kirakosyan, O.M. Niazyan, S.L. Kharatyan

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 196-206

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html

Գիտաժողովի նյութ

Combustion synthesis of Cu-Mo and Cu-W pseudoalloys from various precursors
Kirakosyan Hasmik, Minasyan Tatev, Aydinyan Sofiya, Kharatyan Suren

2015 ID:2261

http://www.ecers2015.org/

Գիտաժողովի նյութ

Magnesiothermic Reduction of Silica Obtained from Serpentine Mineral and Preparation of Fine Silicon Powder
Zakaryan Marieta, Aydinyan Sofiya, Zulumyan Nshan, Kharatyan Suren

2015 ID:2260

http://www.ecers2015.org/
