

Данні про цитування праць виконавця, які ввійшли до представленої роботи
 «Нелінійні механізми взаємодії і закономірності реакційного спікання
 дисперсно-зміцнених металевих сплавів»

Автор: **Петраш Костянтин Миколайович**, к.т.н., н.с., Інституту
 проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Development of rolling modes for samples made from nichrome powder alloy and their testing at operating temperatures [Текст] / V.Solntsev, G.Frolov, L.Kravchuk, V.Nazarenko, I.Bilan, K.Petrash , I.Husarova, F.Potapov // International scientific journal "Machines. Technologies material". – Sofia. – 2017. – p. 254-257.			5
2	Features of Reacting sintering of compositions containing refractory inert components /VP Solntsev, VV Skorokhod, KN Petrash, TA Solntseva //Материаловедение тугоплавких соединений: сб. науч. тр. IV Межд. конф., К. 2014/ - С. 37.			3
3	О синергетическом механизме теплового взрыва при синтезе интерметаллидов [Текст] / В.П. Солнцев, А.М. Шахновский, К.Н. Петраш , В.В. Скороход // Труды XXVII международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях». – Саратов. – 2014. – С. 31-32.			2
4	Термокинетика реакционных процессов, инициированных контактным плавлением в порошковых металлических смесях на основе никеля с алюминием [Текст] / В.П. Солнцев, В.В. Скороход, К.Н. Петраш , Т.А. Солнцева // Сборник научных трудов «Адгезия расплавов и пайка материалов», вып.47. – Киев. – 2014. – С. 25-34.			2
5	Thermokinetics of primary phase of contact melting in peritectic systems with chemical combination / VP Solntsev, VV Skorohod, К.М. Petrash , AM Shahnovkyu //Modern problems of material physics, 181-185			2
6	ON JUSTIFICATION OF CHOICE OF NUMERICAL METHODS IN MODELLING THE PROCESS OF THERMAL DECOMPOSITION OF CHROME TRIOXIDE MIXED WITH CHROME / Shakhnovsky A. M., Solntsev V. P., Petrash K. M. , Terekh T. Yu. // Збірник наукових статей сьомої міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерне моделювання в хімії та технологіях і системах сталого розвитку». – Київ-2019. – С. 53-57.			1
7	Development of a Precipitation-Hardened Nichrome Powder Alloy and Technique for Fabricating a Prototype Metallic Thermal Protection Structure / V/P Solntsev, I/A Husarova, G/A Frolov, T.O Solntseva, К.М. Petrash , V.A Nazarenko, A.M Potapov, A.F Salenko, I.I Derevyanko, T.A Manko // Powder Metallurgy and Metal Ceramics 57 (11-12), 640-646		1	1

Загальна кількість цитувань		0	1	16
h-індекс робіт		0	1	2