

Application of Taguchi method for in-situ synthesis of TiC from TiO₂–graphite powders in PTAW hardfacings and characterization thereof

Yöyler, Sibel; Surzhenkov, Andrei; Viljus, Mart; Traksmaa, Rainer; Juhani, Kristjan AIP conference proceedings 2024 / art. 040007 <https://doi.org/10.1063/5.0189317>

Eesti idufirma muundab süsihappegaasi väärtuslikuks materjaliks [Võrguväljaanne]

rohe.geenius.ee 2022 [Eesti idufirma muundab süsihappegaasi väärtuslikuks materjaliks](#)

Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium

Kruus, Rein; Käär, Harri Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 489-497: ill

Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium

Kruus, Rein; Käär, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 71-79: ill

Experimental determination of graphite powder thermal diffusivity coefficient

Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Viilmann, Illar Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 62-70: ill

Experimental determination of graphite powder's thermal diffusivity coefficient

Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Viilmann, Illar Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 481-488: ill

Materials design and bonding : general discussion

Agbenyeke, Raphael; Andreassen, Jens Wenzel; Benhaddou, Nada; Bowers, Jake W.; Breternitz, Joachim; Bär, Marcus; Dimitrievska, Mirjana; Fermin, David J.; Ganose, Alex; Mandati, Sreekanth Faraday Discussions 2022 / p. 375-404
<https://doi.org/10.1039/D2FD90058K>

Microstructural and mechanical characteristics of in situ synthesized chromium-nickel-graphite composites

Pirso, Jüri; Viljus, Mart; Letunovitš, Sergei; Juhani, Kristjan Extended abstracts of 2006 Powder Metallurgy World Congress : Busan, Korea, September 24-28. 1 2006 / p. 631-632

New carbon-based catalyst synthesis from spent li-ion batteries for electrochemical oxygen reduction

Kazemi, Maryam; Liivand, Kerli; Kruusenberg, Ivar; Walke, Peter; Mikli, Valdek; Uibu, Mai; Macdonald, Digby D. GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 42 https://fmttk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

Protective coatings for the graphite facing in calcium-aluminothermal processes

Obabkov, Nikolai; Gorkunov, Valeri; Munter, Rein; Beketov, Askold Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2008 / 1, p. 54-60 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2381778*est

Spent Li-Ion battery graphite turned into valuable and active catalyst for electrochemical oxygen reduction

Liivand, Kerli; Kazemi, Maryam; Walke, Peter; Mikli, Valdek; Macdonald, Digby D.; Kruusenberg, Ivar ChemSusChem 2021 / p. 1103-1111 <https://doi.org/10.1002/cssc.202002742> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Влияние радиоактивности графитовой пыли на обслуживание парогенератора

Butin, N.B.; Bõlkin, V.K.; Hruljov, A.A. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 66-74

Влияние реальных условий спекания на структуру и некоторые свойства железогрфита

Vallikivi, Ahto; Pugina, L.; Mosberg, Rudolf Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 39-43 https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Исследование на моделях процессов отложения и удаления графитовой пыли из необогреваемых элементов установки ВТГР-50

Buravtsev, A.A.; Dantšenkov, J.V.; Larionov, V.V.; Ljuterštein, A.M. Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 23-47

К вопросу о закреплении графитовых частиц на поверхности теплообмена

Käär, Harri; Taukar, A. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 45-48

Образование графитовых отложений на поверхностях теплообмена парогенератора с гелиевым теплоносителем

Käär, Harri; Pikus, V.; Tiikma, Toomas; Šrader, I.L. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 30-44

Теплофизические свойства графитовой пыли

Viilmann, Illar; Jõgeva, Jüri; Tali, Marika Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 60-65

Эстонская стартап-компания превращает углекислый газ в ценный материал [Online resources]

rus.postimees.ee 2022 [Эстонская стартап-компания превращает углекислый газ в ценный материал](#)

Эффективная теплопроводность графитовой пыли в среде гелия

Jõger, V.; Kruus, Rein XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с 15
https://www.ester.ee/record=b1571601*est