

Effect of graphite deposition on heat transfer in high-temperature helium flow

Ots, Arvo; Käär, Harri Experimental heat transfer, fluid mechanics and thermodynamics 1988: proceedings of the First World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics held September 4-9, 1988, in Dubrovnik, Yugoslavia 1988 / p. 901-906

Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium

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

Experimental determination of the interaction potential between a helium atom and the interior surface of a C60 fullerene molecule

Bacanu, George Razvan; Jafari, Tanzeeha; Aouane, Mohamed; Rantaharju, Jyrki; Walkey, Mark; Hoffman, Gabriela; Shugai, Anna; Nagel, Urmass; Jimenez-Ruiz, Monica; Horsewill, Anthony J.; Rols, Stephane; Rõõm, Toomas; Whitby, Richard J.; Levitt, Malcolm H. The Journal of chemical physics 2021 / art. 144302 <https://doi.org/10.1063/5.0066817>

Fouling and heat effectiveness of convective heat surface on high temperature helium flow

Ots, Arvo; Käär, Harri Proc. 9th Int. Heat Transfer Conf., Jerusalem : abstracts 1990 / p. 156

Terahertz spectroscopy of the helium endofullerene He@C60

Jafari, Tanzeeha; Bacanu, George Razvan; Shugai, Anna; Nagel, Urmass; Walkey, Mark; Hoffman, Gabriela; Levitt, Malcolm H.; Whitby, Richard J.; Rõõm, Toomas Physical chemistry chemical physics 2022 / p. 9943–9952 : ill <https://doi.org/10.1039/d2cp00515h>

Veel üks tipp - heeliumi oma

Strandberg, Marek Inseneeria 2016 / lk. 10 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2753118*est

Термические напряжения в стенке трубы парогенератора с гелиевым теплоносителем и их влияние на долговечность : расчетные исследования

Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 93-107

Экспериментальное исследование тепловой эффективности парогенератора установки типа ВТГР при работе на запыленном гелиевом теплоносителе

Pikus, V.; Šrader, I.L.; Simkin, B.P.; Kuusk, Mart-Juhan; Poobus, Arvi Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 45-59

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

Эффективная теплопроводность графитовой пыли в среде гелия и воздуха

Jõger, V.; Kruus, Rein; Käär, Harri Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 22-31