

Diffusion and phase transformation in SC superalloys aided by HCV deformation

Kommel, Lembit Abstracts of the XVI-th International Baltic Conference "Engineering Materials & Baltmattrib" : 2007, October 25-26, Riga, Latvia 2007 / p. 11

Effect of high-force impulse loads on the modification of mechanical properties of heat-resistant steel after service

Chausov, Mykola; Maruschak, Pavlo; Pylypenko, Andriy; **Sergejev, Fjodor**; Student, Oleksandra Estonian journal of engineering 2012 / p. 251-258 : ill

Grain boundary phase transformations in superalloys

Kommel, Lembit Book of abstracts of 10th International Symposium on Physics of Materials : ISPM10 : August 30 - September 2, 2005, Prague, Czech Republic 2005 / p. 30

https://www.researchgate.net/publication/281554675_Grain_boundary_phase_transformation_in_superalloys

Postfire protection effect of heat-resistant insulations on timber frame members exposed to fire

Just, Alar; Schmid, Joachim; König, Jürgen Fire and materials 2012 / p. 153-163 : ill

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/fam.1096>

Thermomechanical surface instability at the origin of surface fissure patterns on heated circular MDF samples

Ferrantelli, Andrea; Baroudi, Djebbar; Yuan Li, Kai; Khakalo, Sergei Fire and materials 2019 / p. 707-716

<https://doi.org/10.1002/fam.2722> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Аналитическое описание температурно-временной зависимости процесса окисления стали

Trunin, I.; Tjulpin, K.; **Ots, Arvo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 10-18 Ю илл., таб https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Жаростойкость сталей в энерготехнологических системах цветной металлургии

Ots, Arvo; Ingermann, Karl Материалы восьмого всесоюзного научно-технического совещания по энерготехнологическим циклонным комбинированным и комплексным процессам 1974 / с. 130-131

О жаростойкости некоторых марганцовистых сталей под влиянием золы сланцев

Tomann, Elvi; **Ots, Arvo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 130-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

О методике лабораторного исследования жаростойкости котельных сталей применительно к условиям сжигания прибалтийских сланцев

Arro, Hendrik; **Tallermo, Harri**; **Tomann, Elvi**; **Öpik, Ilmar** Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 47-53 https://www.ester.ee/record=b1351998*est

Оптимизация технологических параметров изготовления жаростойких бетонов путем совершенствования реологических измерений

Gortšakov, G. I.; Sahharov, G. P.; **Gordon, Boris**; Gusev, E. Технологическая механика бетона : сборник научных трудов 1985 / с. 103-109 https://www.ester.ee/record=b1972989*est

Термостойкость карбидохромовых спеченных сплавов

Pirso, Jüri; **Valdma, Leo**; **Masing, Juhan** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 39-45 : илл https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Характеристики жаростойкости котельных марок стали, полученные при испытаниях на длительных временных базах

Tjulpin, K.; Maksimov, A.; **Ots, Arvo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 3-10 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1294620*est