

Analysis of greenhouse gas emissions from Estonian oil shale based energy production processes. Life cycle energy analysis perspective

Siirde, Andres; Eldermann, Meelis; Rohumaa, Priit; **Gušča, Julija** Oil shale 2013 / p. 268-282 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2631747*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Automatic asphalt pavement crack detection and classification using neural networks

Saar, Tõnis; Talvik, Ott BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 345-348 : ill

Comparative study of the PVD coatings on the plasma nitrided steel

Surženkov, Andrei; Põdra, Priit; Sergejev, Fjodor; Saarna, Mart; Adoberg, Eron; Mikli, Valdek; Viljus, Mart; Kulu, Priit

Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 40-44 : ill <https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1339>

Crack formation and control in an AlCoCrFeNi high entropy alloy fabricated by selective laser melting

Wei, Shuimiao; Ma, Pan; Fang, Yacheng; Zhang, Zhiyu; Yang, Zhilu; Shi, Xuerong; **Prashanth, Konda Gokuldoss** 3D Printing and Additive Manufacturing 2024 / p. E628 - E637 <https://doi.org/10.1089/3dp.2022.0142> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Crack in recovery boiler

Suik, Heinrich Oil shale 1997 / 3, p. 328-334: ill

Eesti põlevkiviõli fenoolide katalüütilisest krakkimisest : dissertatsioon tehniliste teaduste kandidaadi ... taotlemiseks

Karik, Hergi 1962 http://www.ester.ee/record=b2626414*est

Experimental observation of crack formation on surface of charring timber

Rinta-Paavola, Aleks; **Ferrantelli, Andrea;** Hostikka, Simo Fire safety journal 2024 / art. 104231

<https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2024.104231> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Investigation of nickel and copper microfoils defect formation under the stress

Leinberg, Silver; Lõhmus, Rünno; **Hussainova, Irina; Nisumaa, Reet** 15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Baltmattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 42-43 : ill

Study of a two-stage pyrolytic conversion of dried sewage sludge into synthesis gas

Gerasimov, Gennadi; **Khaskhachikh, Vladimir;** Sychev, G.A.; Larina, O.M.; Zaichenko, V.M. Russian Journal of Physical Chemistry B : Focus on Physics 2022 / p. 1067-1074 <https://doi.org/10.1134/S1990793122060045> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Young's modulus of illitic clay in the temperature region of quartz transition

Hulan, Tomaš; Štubna, Igor; **Kaljuvee, Tiit;** Knappek, Michal Journal of thermal analysis and calorimetry 2022 / p. 7701-7707

<https://doi.org/10.1007/s10973-021-11083-9> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Влияние водяного пара при каталитическом крекинге фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 82-90

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Влияние различных катализаторов на крекинг фенолов сланцевой смолы

Karik, Hergi; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 117-131 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Влияние температуры и объемной скорости при крекинге фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 91-99 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Влияние химического состава алюмосиликатного катализатора при крекинге фенолов сланцевой смолы

Raudsepp, Hugo; Karik, Hergi Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 100-116 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Исследование каталитического крекинга паро-газовых продуктов полукоксования эстонских горючих сланцев

Petuhhov, Jevgeni 1953 http://www.ester.ee/record=b2134866*est

Исследование каталитического крекинга паро-газовых продуктов полукоксования эстонских горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук

Petuhhov, Jevgeni 1953 http://www.ester.ee/record=b1393478*est

Исследование процесса каталитического крекинга фенолов сланцевой смолы : [автореферат ... кандидата технических наук]

Karik, Hergi 1962 http://www.ester.ee/record=b1525460*est

О термическом крекинге фенолов сланцевой смолы

Aarna, Agu; Mölder, Leevi Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / с. 59-65 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>