

Evolution of biochemical processes in coking wastewater treatment : a combined evaluation of material and energy efficiencies and secondary pollution

Qin, Zhi; Wei, Cong; Wei, Tuo; Li, Zemin; Pang, Zijun; Luo, Pei; Feng, Chunhua; Qiu, Guanglei; Wei, Chaohai; Wu, Haizhen; Peng, Yahuan; Jian, Chengfu; **Preis, Sergei** Science of the total environment 2022 / 13 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151072>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Lendtuha ja -koksi teke Eesti põlevkivi gaasistamisel keevkihis : magistritöö

Mere, Harri 1997 https://www.ester.ee/record=b2687026*est

Physicochemical pre- and post-treatment of coking wastewater combined for energy recovery and reduced environmental risk

Li, Zemin; Wei, Tuo; Pan, Jiamin; Liang, Yitong; Ban, Zixin; Ke, Xiong; Kong, Qiaoping; Qiu, Guanglei; Hu, Yun; **Preis, Sergei**; Wei, Chaohai Journal of hazardous materials 2023 / art. 130802, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2023.130802> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Production of isotropic coke from shale tar at various parameters of the delayed coking process

Nazarenko, Maxim; Saltykova, Svetlana; Rudko, Viacheslav; **Pihl, Olga** ACS omega 2021 / p. 22173–22179 : ill <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c02842> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Puidu- ja rohttaimede koksi reageerimisvõime. Reactivity of woody and herbaceous biomass chars : [Siim Link'i doktoritööst]

Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2012 / lk. 19 : fot https://www.ester.ee/record=b2738371*est

Reactivity of woody and herbaceous biomass chars = Puit- ja rohtbiomassi kokside reageerimisvõime

Link, Siim 2011

Surface area of oil shale and its solid pyrolysis products depending on the particle size

Pikkor, Heliis; Maaten, Birgit; Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver; Konist, Alar; Lees, Heidi Chemical engineering transactions 2020 / p. 961–966 <https://doi.org/10.3303/CET2081161> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Surface characterisation of Estonian oil shale semi-coke

Pikkor, Heliis; Lees, Heidi; Maaten, Birgit; Järvik, Oliver; Konist, Alar Chemical engineering transactions 2020 / p. 853–858 : ill <https://doi.org/10.3303/CET2081143> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Uudne meetod aitab põlevkivist keskkonnasõbralikumalt kemikaale ammutada [Võrguväljaanne]

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2021 "[Uudne meetod aitab põlevkivist keskkonnasõbralikumalt kemikaale ammutada](#)"

Влияние химического группового состава сланцевого сырья на структуру кокса

Kropatšjov, Aleksandr Сланцевая промышленность : информационная серия I 1986 / с. 8-10
https://www.ester.ee/record=b1889272*est

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей

Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимический симпозиум социалистических стран, 1, Баку, 21-25 ноября, 1978 года : тезисы докладов 1978 / с. 31

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей

Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимия 1979 / с. 614-618 https://www.ester.ee/record=b2054473*est

Исследование влияния некоторых серосодержащих соединений на коксообразование при пиролизе смеси 1,3-пентадиена и бензола

Teder, Jüri; **Aarna, Agu** Горючие сланцы : информационная серия I 1979 / с. 12-15 : ил https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Исследование горения частиц кокса горючего сланца

Jegorov, Dimitri Теплоэнергетика : сборник статей. 14 1973 / с. 15-21 : илл https://www.ester.ee/record=b2190625*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/DCF3ABA2-B1FD-412F-9C9B-D5AA41391933>

Математическое моделирование и оптимизация технологического процесса полукоксования сланца в высокопроизводительных газогенераторах

Aselrod, A.; Orlov, G.; **Aarna, Olav** Проблемы полукоксования кускового горючего сланца 1978 / с. 84-102 : ил https://www.ester.ee/record=b2110626*est

Новый метод помогает извлекать химические вещества из сланца более экологичным способом [Online resource]

Zõbina, J. rus.err.ee 2021 "[Новый метод помогает извлекать химические вещества из сланца более экологичным способом](#)"

Процесс горения пористого высокозольного кокса и его математическое описание

Jegorov, Dimitri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>