

**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 -jäätmed 2012 / lk. 19 : fot [https://www.ester.ee/record=b2738371\\*est](https://www.ester.ee/record=b2738371*est)

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

Link, Siim 2011

**Seasonal dynamics of bacterial composition and functions in biological treatment of coking wastewater**

Tan, Zhijie; Chen, Wenli; Guo, Ziyu; Xu, Xingyuan; Xie, Junting; Dai, Jiangpeng; Lin, Yuexia; Sheng, Binbin; **Preis, Sergei**; Wei,

Chaohai; Zhu, Shuang Applied microbiology and biotechnology 2024 / art. 490 <https://doi.org/10.1007/s00253-024-13274-4>

**Symbiotic virus-bacteria interactions in biological treatment of coking wastewater manipulating bacterial physiological activities**

Zhu, Shuang; Tan, Zhijie; Guo, Ziyu; Zheng, Huijian; Zhang, Baoshan; Qin, Zhi; Xie, Junting; Lin, Yuexia; Sheng, Binbin; Qiu, Guanglei;

**Preis, Sergei**; Wei, Chaohai Water research 2024 / art. 121741 <https://doi.org/10.1016/j.watres.2024.121741>

**Virus-bacterium interaction involved in element cycles in biological treatment of coking wastewater**

Tan, Zhijie; Chen, Wenli; Wei, Xinyi; Qiu, Zhaoji; Zhuang, Weixiong; Zhang, Baoshan; Xie, Junting; Lin, Yuexia; Ren, Yuan; **Preis,**

**Sergei**; Wei, Chaohai; Zhu, Shuang Bioresource technology 2025 / art. 131839 <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2024.131839>

**Из истории полукоксования твердого топлива**

**Ozerov, Georgi** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 27-38 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Исследование влияния некоторых серусодержащих углеводов на коксообразование при пиролизе смеси 1,3-пентадиена и бензола**

**Teder, Jüri** Вопросы совершенствования добычи и использования горючих сланцев : (тезисы) : посвящается 60-летию

ВЛКСМ 1978 / с. 42 [https://www.ester.ee/record=b2669967\\*est](https://www.ester.ee/record=b2669967*est)

**Исследование дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как источника алкилрезорцинов : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)**

**Purre, Tiit** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1306895\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306895*est)

**Исследование дистиллятов коксования высших фракций смолы полукоксования сланца-кукерсита как источника алкилрезорцинов : диссертация ... кандидата технических наук**

**Purre, Tiit** 1973 [http://www.ester.ee/record=b2307029\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307029*est)

**Исследование процесса коксования смолы прибалтийских сланцев : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)**

**Lööper, Rein** 1972 [http://www.ester.ee/record=b1335109\\*est](http://www.ester.ee/record=b1335109*est)

**Исследование процесса коксования смолы прибалтийских сланцев : диссертация ... кандидата технических наук**

**Lööper, Rein** 1972 [http://www.ester.ee/record=b2266583\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266583*est)

**Исследование процесса полукоксования сланца в газогенераторах с поперечным потоком теплоносителя : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)**

**Rooks, Ivar** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1345672\\*est](http://www.ester.ee/record=b1345672*est)

**Исследование процесса полукоксования сланца в газогенераторах с поперечным потоком теплоносителя : диссертация ... кандидата технических наук : 05.17.07 - химическая технология топлива и газа**

**Rooks, Ivar** 1973 [http://www.ester.ee/record=b2307404\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307404*est)

**Математическая модель процесса полукоксования сланца в газогенераторе поперечного потока**

**Aarna, Olav; Kallas, Juha; Kracht, Wilhelm** Горючие сланцы : информационная серия I 1973 / с. 18-25 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Постановка задачи оптимального управления процессом полукоксования сланца в газогенераторе и разработка динамической модели объекта управления**

Akselrod, A.; **Aarna, Olav** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов

1975 / с. 177 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

**Сернистые соединения в системах гидрозолоудаления предприятий полукоксования сланца-кукерсита**  
**Mölder, Leevi**; Elenum, Alfred; Rohla, Ilme Сборник тезисов докладов : VII конференция по химии и технологии твердого топлива России и стран СНГ, 20-22 ноября 1996 г 1996 / с. 57-58

**Сравнение химических методов определения кислородосодержащих функциональных групп (сообщение I)**  
**Aarna, Agu; Lippmaa, Helle; Paluoja, Vilma** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 97-107  
[https://www.eester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.eester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>