

Characterising local environments in high energy density Li-ion battery cathodes: A combined NMR and first principles study of LiFexCo 1-xPO4

Strobridge, Fiona C.; Middlemiss, Derek S.; Pell, Andrew J.; Leskes, Michal; Clément, Raphaële J.; Pourpoint, Frédérique; Lu, Zhongguang; Hanna, John V.; Pintacuda, Guido; **Samson, Ago** Journal of materials chemistry A 2014 / p. 11948-11957 : ill <https://doi.org/10.1039/c4ta00934g> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Correlations between lithium local structure and electrochemistry of layered LiCo1-2xNixMnxO2 oxides: 7Li MAS NMR and EPR studies

Stoyanova, Radostina; Ivanova, Svetlana; Zhecheva, Ekaterina; **Samson, Ago**; Simova, Svetlana; Tzvetkova, Pavleta; Barra, Anne-Laure Physical chemistry chemical physics 2014 / p. 2499-2507 : ill <https://doi.org/10.1039/c3cp54438a> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Disordered lithium-rich oxyfluoride as a stable host for enhanced Li+ intercalation storage

Chen, Ruiyong; Ren, Shuhua; Knapp, Michael; Wang, Di; **Witter, Raiker**; Fichtner, Maximilian; Hahn, Horst Advanced energy materials 2015 / p. 1-7 : ill <https://doi.org/10.1002/aenm.201401814> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Enhanced anammox-mediated nitrogen removal in bioelectrochemical systems at prolonged negative electrode potentials

Priks, Hans; Zekker, Ivar; Nava, Antonio Ivan Manuelli; Kumar, Rohit; Das, Sovik; **Jaagura, Madis**; Mamun, Faysal-Al; Bhowmick, Gourav Dhar; Tamm, Tarmo; Tenno, Taavo Environmental Science and Pollution Research 2024 / p. 63312 - 63324 <https://doi.org/10.1007/s11356-024-35405-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Katoodkiirte toru

Plakk, Paul Teadus ja Tehnika : populaarne teaduse- ja tehnikasaavutuste ajakiri 1941 / lk. 308-311 : ill https://www.ester.ee/record=b1443014*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/74f089e4-b4ea-4a5b-b410-55150c1a9ba1>

Testing Mg as an anode against BiF 3 and SnF 2 cathodes for room temperature rechargeable fluoride ion batteries

Mohammad, Irshad; Witter, Raiker Materials Letters 2019 / p. 159 - 162 <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.02.052> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Возможности активации никелевых катодов амперометрических датчиков концентрации кислорода

Jäetma, Teet; Marvet, Rein Двойной слой и адсорбция на твердых электродах VII : тезисы докладов всесоюзного симпозиума, 21-23 июня 1985 г 1985 / с. 400-404 <http://hdl.handle.net/10062/55550>

Механическая активация катодов амперометрических датчиков концентрации кислорода

Marvet, Rein; Jäetma, Teet Электрохимические средства анализа и охрана окружающей среды : тезисы докладов республиканской конференции, 10-11 июня 1986 года 1986 / с. 37-38 https://www.ester.ee/record=b1236277*est

Неоднородность включения разветвленного катода КВТ

Saks, P.; **Seilenthal, Mats** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 104-106 https://www.ester.ee/record=b1356516*est

Об изготовлении катодов для вакуумных приборов

Plakk, Paul Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 20-21 https://www.ester.ee/record=b1749673*est