

Mechanosynthesis of a bifunctional FeNi-N-C oxygen electrocatalyst via facile mixed-phase templating and preheating-pyrolysis

Kosimov, Akmal; Yusibova, Gulnara; Wojsiat, Ivan Tito; Aruväli, Jaan; Käärik, Maike; Leis, Jaan; Paaver, Peeter; Vlassov, Sergei; Kikas, Arvo; Kisand, Vambola; Piirsoo, Helle-Mai; Kukli, Kaupo; Heinmaa, Ivo; **Kaljuvee, Tiit**; Kongi, Nadezda Journal of Materials Chemistry A 2023 / p. 335 - 342 <https://doi.org/10.1039/d3ta04580c> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Spinel to disorder rock-salt structural transition on (111) nickel ferrite thin films tailored by Ni content

Prieto, P.; Serrano, Aida; **Rojas Hernandez, Rocio Estefania**; Gorgojo, S.; Prieto, Jose Emilio; Soriano, L. Journal of alloys and compounds 2022 / art. 164905 <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.164905> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The role of FeS domain in RLI for the suppression of RNA silencing

Gerassimenko, Jelena; Kärblane, Kairi; Truve, Erkki; **Sarmiento Guerin, Maria Cecilia** The non-coding genome : EMBO/EMBL Symposium : 9-12 October 2013, Heidelberg, Germany 2013 / p. 181

Исследование влияния прокаливания фосфоритов на растворимость соединений магния и железа при сернокислотной экстракции

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 33-40 https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Об анализе смеси металлического железа, сульфида железа (II), окиси и закиси железа

Piksarv, Aina; Arro, Heinrich; Vares, V. Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 137-148 : илл https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>