

**Congestion control strategies for increased renewable penetration of photovoltaic in LV distribution networks**

Shabbir, Noman; Kütt, Lauri; Astapov, Victor; Husev, Oleksandr; Ahmadiyahangar, Roya; Wen, Fushuan; Kull, Karl Energy reports 2022 / p. 217-223 <https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.10.184> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Feasibility study of energy supply in deep North Regions: the case study of Yakutia remote community (Russia)**

Trashchenkov, Sergei; Astapov, Victor; Kull, Karl 2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärda, Estonia, June 12-15, 2019 : proceedings 2019 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2019.8818238>

**Reaktiivvõimsuse kompenseerimine Eesti elektrisüsteemis : Lep 17056 lõpparuanne [Võrguteavik]**

Palu, Ivo; Leinakse, Madis; Treufeldt, Ülo; Meldorf, Mati; Sarnet, Tanel; Šuvalova, Jelena; Kull, Karl; Salumäe, Uku; Avingu, Annemai; Trummal, Tarmo 2017

[https://elering.ee/sites/default/files/attachments/20180220\\_reaktiiv%C3%B5imsuse\\_aruanne\\_v2\\_Limited.pdf](https://elering.ee/sites/default/files/attachments/20180220_reaktiiv%C3%B5imsuse_aruanne_v2_Limited.pdf)  
[https://issuu.com/Elering/docs/20180220\\_reaktiiv\\_imsuse\\_aruanne](https://issuu.com/Elering/docs/20180220_reaktiiv_imsuse_aruanne)

**SMAGRINET sai valmis**

Kull, Karl TööstusEST 2020 / lk. 66 [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est) <https://toostusest.ee/uudis/2020/09/23/smagrinet-sai-valmis/>

**Teadur : meretuuleparkide rajamine on muutunud majanduslikult tasuvaks [Võrguväljaanne]**

Kull, Karl err.ee 2019 / video [Teadur: meretuuleparkide rajamine on muutunud majanduslikult tasuvaks](#)

**Моделирование системной автоматики и генераторов при расчете самоустанавливающихся режимов электроэнергетических систем**

Kull, Karl; Kurrel, Ü.; Mere, Tarmo; Tikk, Tõnis XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)