



Contribution ID: 1

Type: **Oral presentation**

Dinamo

Friday, 22 March 2024 10:00 (1 hour)

250 kW turbīnas virzīta, skaitliski optimizēta, ciklonveidīga plūsma divos kub.m izkausēta Na spontāni veido magnētisko lauku guži kā tas notiek Zemes kodolā un citos Debesu ķermeņos. Startējot turbīnu visupirms redzam apkārtējā 0.00001T līmeņa DC lauka deformāciju. Tad pēkšņi pievienojas definētas frekvences AC signāls ar strauju piesātinājumu līdz pat 0.1T. Turbīnu vienmērīgi griežot Na silst un lauks krīt līdz frekvence vairs nav samanāma. Neregulārs lauks saglabājas 0.00001T līmeni kamēr turbīnu neaptur. Visam tam ir detaļas kuras apskatīsim referātā.

Primary author: GAILITIS, Agris (vadosais petnieks)

Co-author: LIPSBERGS, Guntis

Presenter: GAILITIS, Agris (vadosais petnieks)