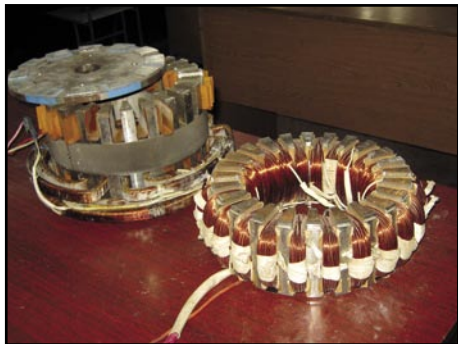


Convertizoare electromecanice speciale



Valeriu Mortu și **Ion Godea**, studenți în a. IV la Facultatea de Energetică, și masterandul **Ion Răilean** efectuează o amplă

cercetare în tema „**Convertizoare electromecanice speciale**”.

Se cercetează motoare electrice sincrone cu magneți permanenți. Se efectuează studiul procesului de pornire a acestor motoare direct de la rețeaua electrică. Se elaborează modele matematice, se descriu caracteristici și se determină parametrii acestor motoare. De asemenea, sunt cercetate generatoare sincrone cu magneți permanenți pentru producerea energiei electrice în sistemele surselor neconvenționale/regenerabile de energie.

Conducătorul științific al lucrării:
dl **Tudor Ambros**, prof. univ., dr. hab.