

Autorul laboratorului

Doctorandul **Vasile Rachier**, asistent universitar la Facultatea de Energetică, Catedra „Electromecanică și Metrologie”, a mers pe urmele predecesorului său, dlui **Tudor Ambros**, prof. univ., dr. hab., pe timpul când se forma facultă-

construcții sofisticate, denumite deja „echipamente”. Și iată că tânărul asistent **Vasile Rachier** începe să „demoleze” vechile standuri instalate în anii '60 ai secolului trecut de tânărul asistent de atunci – azi cunoscutul profesor **Tudor Ambros**,



pentru ca pas cu pas, cu meticolozitate inginerescă să refacă vechiul laborator „Aparate electrice” în unul nou – „Echipamente electrice”. Prof. Ambros, deși privea cu nostalgie „năruirea” vechiului laborator, care a servit destul de bine atâția ani, îl încuraja totuși pe tânărul asistent Rachier în regândirea și reamenajarea noului laborator, necesar ca aerul pentru noile orientări în electromecanică.

La uzina „Etalon” a UTM au fost comandate standurile pentru noul laborator, pe care se vor fixa

tea – în anii '60 ai secolului trecut. Cum anume? A creat o operă didactică – un laborator.

Sigur că nu este obligația unui asistent universitar să desfășoare o muncă atât de voluminoasă și specifică, cum este realizarea unui laborator. Dar aici e și meritul unor asemenea oameni, care, îmbrățișând această profesie nobilă de a instrui tinerile generații, se dedau fără rezerve idealului lor pedagogic și caută să transmită discipolilor lor tot ce știu în specialitate și ce pot executa aici la modul practic.

Tânărul inginer-pedagog **Vasile Rachier** și-a făcut studiile de licență și masterat tot aici, la Electromecanică. Actualmente urmează doctoratul la o specialitate oarecum nouă, fondată de dl **Ion Sobor**, conf., dr. – „Surse noi și regenerabile de energie”. Concomitent, ia parte la alcătuirea „Atlasului eolian al Republicii Moldova” – o lucrare solidă, care va servi ca bază pentru investitorii care vin la noi să construiască centralele eoliene – proiect condus de mentorul său, dl **Ion Sobor**.

Procesul didactic are nevoie de un laborator, unde studenții să vadă aieva aparatajul electric și să aplice cunoștințele teoretice însușite la prelegeri. Vechiul laborator – „Aparate electrice” – apărea în mare măsură perimat față de cerințele noi ale progresei în electromecanică. Nici termenul „aparate” nu mai corespunde noilor

tot felul de utilaje electrice, după cum o cere tematica lucrărilor de laborator. Dar aici își vor găsi loc și unele utilaje vechi, pentru ca studenții să poată urmări evoluția în timp a electrotehnicii: de la dispozitivele vechi până la cele moderne dotate cu electronică, ceea ce a micșorat gabaritele și a înmulțit funcțiile acestora.

Diversele piese, detalii, utilaje sunt donate de diferite firme în care lucrează foștii discipoli ai FEn: „Schneider electric”, „IEK Moldova”, „Tehelectro”. Dar pe lângă echipamente în amenajarea unui asemenea laborator se cere și un mare volum de muncă fizică. Asistentul Rachier a abordat acest aspect cu o pronunțată chibzuință pedagogico-profesională: a lucrat și singur, și cu ajutorul inginerilor de la facultate, și cu studenții, în funcție de scopul și dificultatea executivă concretă. Iar pentru studenți munca la aceste amenajări tehnice a fost ca o practică ce stimula curiozitatea profesională.

Noul laborator „Echipamente electrice” asigură executarea a 10 lucrări de laborator concomitent – volumul cerut de cursul teoretic predat la prelegeri.

Tânărul asistent-doctorand **Vasile Rachier** își merită pe deplin titlul de autor al acestui laborator, iar noi îi exprimăm cu această ocazie toate felicitările de rigoare.