

Olimpiada de mecanică teoretică

Pe 19 decembrie 2013 Catedra mecanica teoretică a organizat cea de-a XXXVIII-a ediție a olimpiadei universitare de mecanică teoretică. De-a lungul timpului, olimpiada se desfășoară în fiecare an universitar, excepție fiind doar anul 2009, când din cauza unei epidemii severe de gripă studiile în universități și școli au fost temporar sistate.

Prima olimpiadă de mecanică teoretică a fost organizată în 1974 la Institutul Politehnic din Chișinău, predecesorul UTM. Președinte al comitetului de organizare – conf. **E. Vitu**.

Olimpiadele constituie un eveniment important în viața universitară, iar noi depunem toate eforturile pentru a le or-

ganiza la un nivel înalt. Chiar de la începutul anului universitar lectorii catedrei îi informează pe studenți despre olimpiadă, scopul acesteia, gradul de complexitate a problemelor, modul de organizare și îi îndeamnă pe cei mai activi să se pregătească suplimentar. La ședința catedrei de la începutul anului de studii este numit un comitet de organizare. Acesta se ocupă de organizarea propriu-zisă a olimpiadei, aprobă problemele, verifică lucrările, prezintă lista participanților conform punctajului obținut. Studenții cu cel mai înalt punctaj împart locurile premiante: unul – locul I, doi – locul II și trei – locul III. Ei sunt premiați cu diplome de gradul I, II și III (în unele ca-

zuri – cu premii simbolice) și sunt eliberați cu nota 10 de la examenul de mecanică teoretică.

O atenție deosebită se acordă pregătirii studenților pentru olimpiadă. Pe parcursul studiilor la seminare se propun câte 1-2 probleme mai complicate, destinate pregătirii pentru olimpiadă și care trebuie obligatoriu să le rezolve studenții mai bine pregătiți în materie care pretind la notele de 8, 9 și 10. Se organizează și consultații suplimentare. Sunt invitați să participe la olimpiadă toți studenții care studiază cursul de mecanică teoretică sau mecanică, dar mai insistent cei care au demonstrat cunoștințe profunde la îndeplinirea

lucrărilor de control și a lucrărilor individuale de calcul. Anual la olimpiadă participă 70-80 de studenți. Spre regret, în ultimii ani numărul participanților se micșorează. Astfel, în anul universitar curent au participat doar 43 de studenți. Situația îngrijorează.

Olimpiadele și concursurile au un rol important în viața studentescă: stimulează ridicarea nivelului de cunoștințe, capacități și aptitudini ale studenților, le educă simțul de încredere în forțele proprii, le dezvoltă calități de lider. Este foarte important de a-i încadra pe studenți în acest proces deja de la anul I. Permanent li se explică că vor avea și alte olimpiade și concursuri, inclusiv republicane și internațio-

nale și că este foarte necesar de a se pregăti și participa la asemenea manifestări, de a-și încerca forțele, de a aspira tot timpul la ceva mai mult.

Și iată un rezultat îmbucurător: studentul **V. Cebotari**, gr. MN-121 (lector - conf. **Gh. Coman**), care la olimpiada precedentă a fost al nouălea pe listă, deși anul acesta nu a mai avut în orar mecanica teoretică, s-a pregătit suplimentar și s-a clasat pe locul I, acumulând un punctaj record: 52 de puncte din 60 posibile. Bravo lui!

Locul II le-a revenit studenților **C. Diavor**, gr. ITT-121 (lector – conf. **Gh. Coman**) și **A. Plăcintă**, gr. FAF-131 (lector – prof. **A. Casian**).

Pe locul III au fost nomina-

lizați doar doi studenți: **V. Terenti**, gr. U-121 (lector – conf. **M. Țopa**) și **O. Guțul**, gr. ACGV-122 (lector – conf. **I. Sur**).

Sperăm că odată cu ridicarea cerințelor la examenele de bacalaureat de către Ministerul Educației al RM, cunoștințele absolvenților de liceu la matematică și fizică se vor îmbunătăți, iar numărul participanților la olimpiade, inclusiv la cea de mecanică teoretică, va crește. Astfel va spori și numărul inginerilor cu o bună pregătire profesională pentru economia țării.

Anatol CASIAN,
șef Catedră MT,
prof. univ., dr. hab.,

Nina SAVA,
lect. sup., Catedra ATI