

Werk

Label: Other

Jahr: 1960

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0085|log172

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

v srpnu 1959 konala se v Gdanskú rozsáhlá mezinárodní konference o mechanice a letos se připravuje ještě další speciální mechanické symposium ve Štětíně, kde se bude jednat o kmitech soustav s konečným stupněm volnosti.

I. Babuška, Praha

ZPRÁVA O POBYTU DR. JAROSLAVA KURZWEILA V SSSR

V SSSR jsem byl od 26. 1. do 20. 2. tr. Ve dnech 27. 1. až 3. 2. účastnil jsem se 1. vše-svazového sjezdu teoretické a aplikované mechaniky. Sjezd byl velmi bohatý a obsáhlý. Účastnilo se ho asi 2000 sovětských vědeckých pracovníků, kteří reprezentovali pracoviště AV SSSR, akademií svazových republik, vysokých škol, výzkumných ústavů resortních a výzkumná pracoviště průmyslu, a 40 zahraničních hostů. Sjezd zasedal ve třech sekcích: I. obecná a aplikovaná mechanika, II. mechanika kapalin a plynů, III. mechanika pevných těles. V každé sekci bylo několik plenárních přednášek, které trvaly asi 40 minut a měly přehledný charakter. Sdělení účastníků sjezdu byla přednesena v podsekcích. I. sekce měla 3, II. sekce 6, III. sekce 7 podsekcí. Účastnil jsem se práce první sekce a sledoval jsem zasedání podsekcce „analytická mechanika a teorie stability pohybu“ a podsekcce „setrvačnický, kmity a regulace“. Vcelku lze říci, že obsah sdělení byl velmi pestrý, že byl přednesen velký počet sdělení teoretického charakteru (např. sdělení M. KRASNOSKELSKÉHO o nové topologické metodě k dokázání existence periodického řešení soustavy diferenciálních rovnic, řada referátů o stabilitě a o oscilacích a řada referátů o otázkách obecné mechaniky); ale nechyběla ani sdělení, která se týkala konkrétních problémů a „inženýrských metod“ k jejich řešení. Vzhledem k tomu, že v červnu tr. bude v Moskvě uspořádán mezinárodní sjezd o automatické regulaci, bylo otázkám regulace věnováno poměrně málo pozornosti a na zasedáních I. sekce neshledal jsem se s přednáškou nebo sdělením o použití matematických strojů.

Po zakončení sjezdu navštívil jsem několik vědeckých pracovišť v Moskvě. Nejčastější styk jsem měl s pracovníky oddělení obecné mechaniky Ústavu mechaniky AN SSSR.

Na sjezdu měl jsem dne 30. 1. sdělení o stabilitě v souvislosti s teorií zobecněných funkcí. O témtže tématě měl jsem dne 16. 2. přednášku na semináři v Ústavu mechaniky; na semináři teorie obyčejných diferenciálních rovnic na mechanicko-matematické fakultě Lomonosovy státní university měl jsem 18. 2. přehlednou přednášku o práci oddělení obyčejných diferenciálních rovnic MÚČSAV.

Jaroslav Kurzweil, Praha

JMENOVÁNÍ PROFESORŮ NA KARLOVĚ UNIVERSITĚ

President Československé republiky jmenoval doc. RNDr. FRANTIŠKA NOŽIČKU profesorem matematiky a doc. PhDr. LADISLAVA TRUKSU profesorem matematické statistiky Karlovy university.

Redakce

OBHAJOBY DISERTAČNÍCH PRACÍ DOKTORŮ VĚD

Disertační práce doktora fyzikálně-matematických věd obhájili: Na matematicko-fyzikální fakultě KU v Praze dne 19. února 1959 doc. dr. JAN MAŘÍK práci „The surface integral“ a při Matematickém ústavě ČSAV v Praze dne 10. prosince 1959 doc. dr. LADISLAV RIEGER práci „A contribution to Gödel's axiomatic set theory“.

Redakce