

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Pavel Lukáč

Mezinárodní konference o fyzice kovů v Karl-Marx-Stadtu

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 7 (1962), No. 1, 44

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139817>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1962

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

sia aj., neboť podle jednomyslného názoru účastníků konference má vědecký úspěch na mezinárodním fóru význam nejen pro rozvoj vědecké práce, ale i velký význam politický.

8. Konference se domnívá, že vědecké práci v diferenciální geometrii by prospěla občasná výměna domácích pracovníků v tomto oboru. Bylo by snad možno, aby ÚV JČMF na základě konkrétních návrhů komise zmíněné v bodě 3 tohoto usnesení utvářel možnosti, aby takové případné výměny mezi jednotlivými pracovišti byly co nejvíce usnadněny.

Alois Urban

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE O FYZICE KOVŮ V KARL-MARX-STADTU

Vysoká škola strojnická v Karl-Marx-Stadtu zorganizovala IV. mezinárodní kolokvium o fyzice kovů, které se konalo ve dnech 10. – 15. července 1961 v Karl-Marx-Stadtu. Kolokvium bylo určeno jednak pro studenty, kteří zakončili studium ve školním roce 1959/60 a 1960/61, jednak pro starší pracovníky. Byla to mezinárodní konference, které se zúčastnili pracovníci a studenti z různých vysokých škol a závodů z NDR, ČSSR, Polska a NSR. Z Československa byli přítomni A. VOLENÍK z Plzně, H. ŠÍCHOVÁ, P. LUKÁČ, V. VALVODA a D. VESELÝ z matematicko-fyzikální fakulty KU.

Jednání probíhalo v plénu a v pěti sekcích (prášková metalurgie, tepelné zpracování kovů, problémy zpevnění a speciální otázky fyziky kovů). V plénu přednesli referáty: A. Voleník (Zonální tavba — srovnání všeobecných teoretických poznatků s experimentálními výsledky u čistého zinku), E. BAUMGARTL z Karl-Marx-Stadtu (Příspěvek k některým problémům moderního tepelného zpracování), D. DORFF z Berlína (Použití statistických metod pro zjištění meze únavy při kmitavém napětí) a P. Lukáč společnou práci s M. BOČKEM (Vliv obsahu příměsí na průběh zpevnění monokrystalů zinku). Ostatní referáty v počtu asi 50 byly předneseny v sekcích. Jednotlivé referáty ukázaly, jak se v praxi uplatňují výsledky základního výzkumu.

Účastníci konference měli možnost seznámit se s různými ústavami vysoké školy v Karl-Marx-Stadtu a s Zeissovými závody v Jeně. Konference měla dobrou úroveň a byla dobře zajištěna i po stránce organizační. Naše delegace byla přijata přátelsky.

Pavel Lukáč

BIOMETRICKÝ SEMINÁŘ VE VÍDNI

Ve dnech 18. – 22. září 1961 se konal ve Vídni mezinárodní seminář o biometrických metodách v medicíně a genetice; uspořádala jej švýcarsko-rakouská skupina mezinárodní Biometrické společnosti. Semináře se zúčastnilo 35 zájemců z oboru lékařství, genetiky a šlechtitelství z Rakouska, Švýcarska a Německé spolkové republiky (po odřeknutí pozvaných účastníků z NDR).

Každý den byla na programu dvě zasedání, každé o rozsahu 2–3 hodin. Dopolední zasedání bylo věnováno statistickým metodám v lékařství, odpolední pak problémům geneticko-statistickým. Přednášky byly ponejvíce hodinové, bez diskuse, jež byla shrnuta do posledního půldenního zasedání. Výběr témat a organizaci geneticko-statistické části prováděl prof. LINDER (Ženeva) a prof. H. L. LEROY (Curych), odborným redaktorem lékařsko-statistické části a hlavním pořadatelem byl prof. SCHMETTERER (Vídeň).

Seminář byl zahájen v pondělí 18. 9. presidentem Biometrické společnosti prof. MARTINEM (Brusel). Přednášky měly v zásadě dvojí zaměření. Některé seznamovaly posluchače s novými statistickými postupy vhodnými k použití v biologických oborech na semináři zastoupených, jiné přehledně shrnovaly známé statistické metody pro praktické použití, jež bylo demonstrováno na příkladech. Do první skupiny patřila většina přednášek z genetiky, přednášky prof. PFANZAGLA