Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Jubilea a zprávy

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 19 (1974), No. 5, 297--298

Persistent URL: http://dml.cz/dmlcz/139683

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1974

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

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

jubilea & zprávy

PROF. RNDr. FRANTIŠEK KRŇAN ŠESŤDESIATPÄŤROČNÝ

Prof. RNDr. František Krňan, vedúci Katedry matematiky Vysokej školy poľnohospodárskej v Nitre, sa v tomto roku dožíva šesťdesiatpäť rokov svojho života.

Narodil sa 17. novembra 1909 v Českom Brezove z rodiny chudobného dedinského obuvníka, otec po zranení v I. svetovej vojne zomrel.

Stredoškolské štúdium ukončil s vyznamenaním na Gymnáziu v Lučenci roku 1928. Odbor

matematiku a fyziku študoval v rokoch 1929 až 1933 na Univerzite Karlovej v Prahe, doktorát prírodných vied získal v roku 1936. V rokoch 1934—1936 pôsobil na gymnáziu v Lučenci, v rokoch 1938—1953 v Bratislave na rôznych druhoch stredných škôl. V školskom roku 1947/48 ako štipendista Ministerstva školstva študoval v Dánsku u prof. B. Jessena hlavne téoriu reálnych funkcií.

Od roku 1953 pôsobil ako odborný asistent na Katedre matematiky SVŠT, v novembri 1961 obhájil habilitačnú prácu a v júni 1962 bol menovaný a ustanovený docentom. 1. septembra 1967 bol menovaný mimoriadnym profesorom pre odbor matematika. Od 1. januára 1969 pôsobí ako mimoriadny profesor na Katedre matematiky Vysokej školy poľnohospodárskej v Nitre, kde od 15. októbra 1970 je vedúcim tejto katedry.

Počas pedagogickej činnosti na stredných školách i na vysokej škole sa intenzívne zaoberal metodickými problémami vyučovania matematiky, publikoval viacero článkov v rôznych metodicko-odborných časopisoch. V roku 1951 bol menovaný za člena komisie pre vypracovanie učebných osnov a učebníc pre všeobecnovzdelávacie školy. Ako člen autorských kolektívov sa podielal na tvorbe celoštátnych učebníc matematiky, najprv pre JSŠ, potom pre SVŠ a aj pre vyššie priemyselné školy. Učebnice ním napísané vychádzali v mnohých vydaniach. Taktiež sa podielal na tvorbe *Metodických sprievodcov* k učebniciam, urobil recenzie učebníc a taktiež je autorom odborných príručiek pre stredné technické kádre.

Ťažiskom jeho vedeckej práce je teória pologrup.

Prof. Krňan veľmi aktívne pracoval a pracuje v Jednote československých matematikov a fyzikov, v súčasnosti je predsedom odbočky JSMF v Nitre. Za prácu v JČSMF u príležitosti 100. výročia založenia JČMF bolo mu udelené „Čestné uznanie", jeho prácu ocenil aj Celoštátny zjazd JČSMF v roku 1972, kedy mu bol udelený čestný titul „Zaslúžilý člen".

Na VŠP v Nitre sa venoval hlavne pedagogickej práci, vedeckej výchove členov katedry, práci vo vedeckých radách a v rôznych komisiách. Venoval veľa pozornosti aj tvorbe učebných textov pre potreby VŠP, rôznym recenziám a oponentúram. Teraz sa intenzívne venuje prebiehajúcej prestavbe vysokoškolského štúdia.

Prof. Krňan má veľmi dobrý vzťah k spolupracovníkom i k študentom, ochotne pomáha iným. S úsmevom na tvári prekonával ťažkosti v osobnom živote a s optimizmon sa díval vpred. Aktívne sa zapojil do Slovenského národného povstania a po jeho potlačení bol fašistami väznený. Jeho práca vždy vychádzala z potrieb spoločnosti a je vždy jednoznačne pokrokovo zameraná na výchovu vysokoškolsky vzdelaných odborníkov.

Pri tomto životnom jubileu mu prajeme dobrého zdravia, síl a elánu do ďalšej práce.

Ondrej Šedivý

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE O FOTOELEKTRICKÝCH A OPTICKÝCH JEVECH V PEVNÝCH LÁTKÁCH

Ve dnech 21.—24. 5. 1974 se konala v lázeňském místě Družba v blízkosti Varny mezinárodní konference o fotoelektrických a optických jevech v pevných látkách. Pořádal ji Ústav fyziky pevných látek bulharské Akademie věd a fyzikální fakulta sofijské university. Byla zaměřena především na polovodičové sloučeniny A^2B^6, ale byla zde přednesena řada prací týkajících se i jiných polovodičových materiálů. Konference se zúčastnilo asi 130 fyziků z Bulharska (a si polovina), z ČSSR (9), Maďarska, NDR, Polska, Rumunska, SSSR a Jugoslávie (1). Čtyři přední sovětští fyzikové přednesli souborné referáty (S. M. RYVKIN: *Některé fotoelektrické jevy v nehomogenních strukturách*; Ž. I. ALFEROV: *Optická zařízení na bázi heteropřechodů*; M. K. ŠEJNKMAN: *Příprava a studium některých heterogenních struktur kov—isolátor—polovodič na bázi sloučenin A^2B^6 pro výrobu detektorů a zdrojů světla*; S. V. SVEČNIKOV: *Směry v rozvoji optoelektroniky a její fyzikálnětechnické problémy*). Bylo rovněž předneseno více než 60 původních sdělení, z toho 5 z ČSSR. Výrazným rysem konference, který byl dobře patrný v původních sděleních, ale ještě výrazněji v přehledných referátech, byla orientace výzkumu v této oblasti fyziky na problémy významné pro technické aplikace, např. na zdroje a detektory záření, případně optoelektroniku.

Byla to již druhá konference tohoto druhu v Bulharsku a přítomní představitelé národních delegací rozhodli, že podobná konference se uskuteční v r. 1977 opět v Bulharsku. Zdá se, že konference fohoto druhu budou pořádány pravidelně. Rostoucí úroveň dosavadních konferencí a reprezentativní zastoupení fyziků socialistických států nasvědčují tomu, že se bude jednat o významná setkání v této oblasti studia fyziky polovodičů. Je žádoucí, aby se československí fyzikové účastnili těchto konferencí v budoucnu ve větším počtu a aktivněji než tomu bylo dosud.

F. Lukeš

ZE ŽIVOTA JČSMF

ZPRÁVA O ČINNOSTI POBOČKY JČSMF V BRNĚ ZA ROK 1973

Dne 27. listopadu 1973 se konala výroční plenární členská schůze, na níž byla hodnocena činnost pobočky za rok 1973.

I. Věci organizační

Pobočka měla k 31. prosinci 1972 379 evidovaných členů a kromě toho 7 dalších členů, které vede ústředí a nejsou v naší pobočce evidováni, a k 27. listopadu 1973 — a stejně i k 31. prosinci 1973 — 396 evidovaných členů a uvedených dalších 7 členů. V pobočce je 6 členů s dobou členství delší než 50 let.

Členové pobočky jsou z těchto pracovišť

z kateder matematiky		157
z kateder fyziky		95
z vědeckých pracovišť a výzkumných ústavů		43
ze škol 2. cyklu		66
ze ZDŠ		10
posluchači	z přírodovědecké fakulty	7
	z pedagogické fakulty	5
	z techniky, VAAZ	6
studenti	z gymnasia	7
		396

Na všech pracovištích, kde jsou aspoň dva členové, tj. na 37 pracovištích o 316 členech, vykonává vždy jeden člen funkci důvěrníka.

Při pobočce jsou tři skupiny:

— fyzikální vědecká skupina (předseda dr. E. SCHMIDT) vznikla r. 1968 a má 73 členů,