

Václav Havel
Životní jubileum Ludvíka Franka

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 95 (1970), No. 4, 437--438

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/108324>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1970

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>

ŽIVOTNÍ JUBILEUM LUDVÍKA FRANKA

VÁCLAV HAVEL, Brno

Dne 19. srpna dožívá se šedesátin Dr. LUDVÍK FRANK, docent Vysokého učení technického v Brně a vedoucí katedry matematiky na elektrotechnické fakultě této školy.

Pochází z rodiny listonoše. Studoval matematiku a fyziku na brněnské universitě, kde dosáhl aprobace v r. 1938. V době světové války působil jako učitel měšťanských škol, v r. 1945 pak nastoupil jako asistent brněnského Vysokého učení technického, kde byl v r. 1951 jmenován docentem.

Původně byl zaměřen na algebru a teorii množin, později se však výhradně věnoval matematické analýze a jejím aplikacím v technických vědách. Mezi jeho oblíbené partie patří teorie nekonečných řad, teorie diferenciálních rovnic a teorie speciálních funkcí. L. Frank patří mezi naše přední znalce oblastí na pomezí matematické analýzy a matematické fyziky a vykonal svou intenzivní pomocí pracovníkům inženýrských disciplin na vysokých školách i výzkumných ústavech kus poctivé práce. Je vynikajícím pedagogem. Na odbornou i pedagogickou práci má vysoká etická měřítká.

Přátelé i spolupracovníci obdivují Frankovy ušlechtilé vlastnosti: skromnost, pracovitost a poctivost, hlavně však prostou lidskou dobrotu.

Jeho vlastní publikační činnost není obsáhlá a mohlo by se zdát, že důvodem toho je snad nedostatek invence a tvůrčích schopností. Chci však jako jubilantův blízký spolupracovník dosvědčit, že nedostatky tohoto druhu vůbec netrpí. Je zasvěceným znalcem hlubokých partií klasické i moderní analýzy (velmi čerpal z odkazu MATYÁŠE LERCHA) s bohatstvím vlastních myšlenek, doslova se však matematicky rozdál při pomoci inženýrům v aplikovaných disciplínách, přičemž v mnohých případech šlo spíše o spoluautorství než o pouhou pomoc, a to v publikacích nemalého rozsahu. Necítím se být oprávněn zmiňovat se o jiných, vnitřních důvodech, proč jubilant nepublikoval své vlastní čistě matematické výsledky.

Jménem naší matematické obce přeji jubilantovi ze srdce vše dobré v záležitostech lidských, v soukromém životě i na pracovišti.

SEZNAM PUBLIKOVANÝCH PRACÍ L. FRANKA

- [1] Idempotentní prvky v pologrupách konečného řádu. Práce Moravské přír. spol. XV (1943), 1—20.
- [2] O životě profesora Matyáše Lercha. Čas. pěst. mat. 18 (1953), 119—148.
- [3] Spor Matyáše Lercha s Alfrédem Pringsheimem. Práce Brněnské základny ČSAV, 1955, 532—538.
- [4] Vědecká a publikační činnost prof. dr. Karla Čupra. Čas. pěst. mat. 82 (1957), 117—120.
- [5] O diferenciální rovnici $y'' = Q(x)y$, jejíž všechny integrály mají ekvidistantní nulové body. Sborník VUT v Brně, 1958, 91—96.
- [6] Příspěvek k jednoznačnosti řešení diferenciální rovnice $y' = f(x, y)$. Sborník VUT v Brně, 1959, 31—35.
- [7] K stému výročí narození Matyáše Lercha. Pokroky mat. fyz. a astronom. V (1960), 764—771.
- [8] Stodvacáté výročí narození prof. PhDr. Karla Zahradníka. Sborník VUT v Brně, 1960, 179—180.
- [9] K šedesátým narozeninám prof. dr. Jiřího Klapky. Pokroky mat., fyz. a astronom. VI (1961), 485—487.
- [10] Matematika I (1. a 2. semestr), SNTL Praha 1959, 1961.
- [11] Matematika. Příručka pro inženýry a techniky. 650 str. SNTL Praha (v tisku); hlavní redaktor a autor části knihy.

OBHAJOBY A DISERTAČNÍ PRÁCE KANDIDÁTŮ VĚD

Před komisemi pro obhajoby kandidátských disertačních prací obhájili dne 29. ledna 1970 JANA HAVLOVÁ práci na téma: „Periodická řešení slabě nelineární telegrafní rovnice“, MARIE KOPÁČKOVÁ práci na téma: „O slabě nelineární vlnové rovnici s malým parametrem“ a JANA STARÁ práci na téma: „Regularita řešení systémů nelineárních eliptických rovnic ve dvou dimensích“, dne 6. března 1970 JAROSLAV KRÁL práci na téma: „Násobné gramatiky“, dne 2. dubna 1970 JAROSLAV JEŽEK práci na téma: „Svazy primitivních tříd universálních algeber“, dne 8. dubna 1970 MICHAL BAŤKA práci na téma: „Řešení některých numerických problémů v krátkodobé předpovědi počasí“, dne 21. května 1970, JIŘÍ VESELÝ práci na téma: „O některých vlastnostech potenciálů dvojrstvy“ a dne 10. června 1970 SLAVOMÍR BURÝŠEK práci na téma: „Analytické operátory v Banachových prostorech“.

Redakce