

Karel Horák; Vladimír Müller; Pavla Vrbová

Doc. V. Alda šedesátiletý

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 108 (1983), No. 4, 432--434

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/118178>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1983

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>

- [91] Products of radical classes of lattice ordered groups. *Acta Math. Univ. Comenianae* 39 (1980), 31–42.
- [92] On isometries of non-abelian lattice ordered groups. *Math. Slovaca* 31 (1981), 171–175.
- [93] On value selectors and torsion classes of lattice ordered groups. *Czechoslovak Math. J.* 31 (1981), 306–313.
- [94] Prime selectors and torsion classes of lattice ordered groups. *Czechoslovak Math. J.* 31 (1981), 325–337.
- [95] On the lattice of torsion classes of lattice ordered groups. *Czechoslovak Math. J.* 31 (1981), 510–513.
- [96] On linearly ordered subgroups of a lattice ordered group. *Časopis pěst. mat.* 107 (1982), 175–179.
- [97] Projectable kernel of a lattice ordered group. *Universal algebra and applications*, Banach Center Publ. Vol. 9 (1982), 105–112.
- [98] Torsion radicals of lattice ordered groups. *Czechoslovak Math. J.* 32 (1982), 347–363.
- [99] On the lattice of radical classes of linearly ordered groups. *Studia scientiarum mathem. Hungarica* (v tlači).
- [100] Distributivity of intervals of torsion radicals. *Czechoslovak Math. J.* 32 (1982), 548–555.
- [101] On lexico extensions of lattice ordered groups. *Math. Slovaca* 33 (1983), 81–84.
- [102] On the lattice of semisimple classes of linearly ordered groups. *Časopis pěst. mat.* 108 (1983), 183–190.
- [103] On K -radical classes of lattice ordered groups. *Czechoslovak Math. J.* 33 (1983), 149–163.
- [104] Isometries of multilattice groups. *Czechoslovak Math. J.* 33 (1983), č. 4 (spoluautor: *M. Kolibiar*).

DOC. V. ALDA ŠEDESÁTILETÝ

KAREL HORÁK, VLADIMÍR MÜLLER, PAVLA VRBOVÁ, Praha

Doc. RNDr. Václav Alda CSc. se narodil 27. 9. 1923 v Praze. Maturoval v roce 1941 na reálce Jana Nerudy v Praze III. Po nucené přestávce během války studoval v letech 1945–1948 na přírodovědecké fakultě University Karlovy. Studium zakončil státní zkouškou pro učitelství na školách středních. V roce 1949 získal titul RNDr. V letech 1950–1952 byl aspirantem v Ústředním ústavu matematickém. Po ukončení aspirantury působil jako pedagog postupně na několika vysokých školách. Nejprve na VTA v Brně, potom na fakultě inženýrského stavitelství v Praze a posléze v Liberci na Vysoké škole strojní. Od roku 1962 je vědeckým pracovníkem Matematického ústavu ČSAV.

Vědecká práce doc. Aldy je rozsáhlá. Doc. Alda patří mezi ty vzácné osobnosti, které dokáží skloubit rozsáhlé vědomosti jak matematické tak i fyzikální. Jeho počátečním zájmem byla statistika a počet pravděpodobnosti. Z té doby pochází několik jeho vědeckých prací zvláště o Poissonově rozdělení. Později se zabýval hlavně diferenciální geometrií a diferenciálními rovnicemi. Připomeňme z této oblasti alespoň sérii článků o vlastních číslech diferenciálních rovnic, ve kterých uplatňuje na tyto otázky teorii kompaktních operátorů. Od roku 1970 se těžiště zájmu doc. Aldy přesunulo na fyziku. Zabýval se popisem fyzikálních systémů, otázkou skrytých parametrů, cenná je jeho práce týkající se rozpadu nestabilních částic. V poslední

době se doc. Alda věnuje otázkám svázaným s axiomatikou kvantové mechaniky, zvláště pak Segalovými postuláty.

Doc. Alda má velké zásluhy o knihovnu Matematického ústavu. Jeho dlouholetá starost o knihovní fond je neocenitelná.



Doc. Alda má velmi rozmanité zájmy. Neustále projevuje živý zájem o vše kolem sebe. Jeho spolupracovníci na něm obdivují jeho optimistický přístup k životu, typický smysl pro humor a nadhled, který prokazuje v nejrůznějších situacích.

Do dalších let přejeme doc. Aldovi mnoho zdraví, dobrou životní pohodu a mnoho úspěchů v jeho vědecké práci.

SEZNAM PUBLIKACÍ

- [1] Poznámka ke dvěma cvičením, Časopis pěst. mat. a fyz. 73 (1948), D1—D3.
- [2] Sur les propriétés affines des correspondances analytiques, Časopis pěst. mat. a fyz. 75 (1950), 51—67.
- [3] Замечание к распределению Пуассона, Czechoslovak Math. J. 2 (1952), 243—246.
- [4] О полноте полиномов для распределения Пуассона, Czechoslovak Math. J. 3 (1953), 83—85.
- [5] On conditional expectations, Czechoslovak Math. J. 5 (1955), 503—505.

- [6] О поверхностях без касательных плоскостей, *Czechoslovak Math. J.* 3 (1953), 154—157.
On the surfaces without tangent planes, *Am. Math. Soc. Transl. (2)* 14 (1960), 55—57.
- [7] Изометрические преобразование семейства гиперповерхностей, *Czechoslovak Math. J.* 6 (1956), 195—211.
- [8] Les réseaux de coniques, *Czechoslovak Math. J.* 7 (1957), 48—56.
- [9] Gaussova věta, *Sborník VŠS — Liberec* 1959.
- [10] Poznámka k jednomu článku, *Politická ekonomie* 1961.
- [11] Bemerkung zur Arbeit „Mathematische Theorie der Torsions — und Biegungsschwingungen anisotroper Stäbe“ von A. Apfelbeck, *Czechoslovak Math. J.* 12 (1962), 622—626.
- [12] O vlastních hodnotách dif. rovnic $Mf = \lambda Nf$, *Časopis přst. mat.* 87 (1962), 388—403.
- [13] Über die Eigenwerte von der Differentialgleichung $Mf = \lambda Nf$. *Atti dei VII Congresso de l'unione Matematica Italiana, Genova* 1963.
- [14] Šíření vln neomezeným piezoelektrickým prostředím, *Čas. pro fyziku* 13 (1963), 346—366, (společně s K. Hruškou a J. Tichým).
- [15] O собственных значениях дифференциальных уравнений $Mf = \lambda Nf$, II. *Časopis přst. mat.* 90 (1965), 134—142.
- [16] O собственных значениях дифференциальных уравнений $Mf = \lambda Nf$, III. *Časopis přst. mat.* 90 (1965), 143—146.
- [17] On a functional equation, *Aplikace matematiky* 16 (1971), 448—451.
- [18] On hidden variables, *Aplikace matematiky* 17 (1972), 53—55.
- [19] On generalized localisability, *Aplikace matematiky* 18 (1973), 30—32.
- [20] (s V. Kunderátem a M. Lokajičkem) Superposiční princip a rozpad nestabilních částic, *Sborník 3. prac. konf. čs. fyziků, Olomouc* 1974, 90—91.
- [21] (s V. Kunderátem a M. Lokajičkem) Exponential decay law and irreversibility of decay and collision processes, *Aplikace matematiky* 19 (1974), 307—315.
- [22] CP — Violation and Unitary Problem in the K^0 — decay, *Acta Ph s. Slov.* 24 (1974), 197—200, (s M. Lokajičkem).
- [23] (s V. Kunderátem a M. Lokajičkem) Some problems related to quantum — mechanical description of decay and collision processes, *Proc. of the III. Int. Symp. on High Energy and Elementary Particles Physics, Sinaia, October 1973, vyd. SÚJV Dubna* 1974, 355—359.
- [24] (s M. Lokajičkem) K teorii rozpadu nestabilních částic. *Sborník 4. prac. konf. čs. fyziků, Liberec* 1975, 267—268.
- [25] (s M. Lokajičkem) A contribution to decay theory of unstable particle, *Preprint FÚ ČSAV, October* 1974.
- [26] On 0—1 measure for projectors, *Aplikace matematiky* 25 (1980), 372—374.
- [27] On 0—1 measure for projectors, II. *Aplikace matematiky* 26 (1981), 57—58.
- [28] Remark on two papers concerning axiomatics of quantum mechanics, *Aplikace matematiky* 25 (1980), 453—456.
- [29] On Segal's postulates for general quantum mechanics, *Czechoslovak Math. J.* 31 (1981), 322—324.
- [30] A Remark on C^* — algebra (společně s P. Vrbovou), *Czechoslovak Math. J.*

PROFESOR RNDR. VÁCLAV MEDEK ŠEDESÁTILETÝ

JOZEF ZÁMOŽÍK, Bratislava, ZBYNĚK NÁDENÍK, Praha

Jubilejní šedesáté výročí narození oslavil 23. října 1983 v dobrém zdraví a uprostřed práce prof. RNDr. Václav Medek. Působí na Slovenské vysoké škole technické v Bra-