

## Literatura

- [1] Birkhoff G.: *Lattice Theory*, 1-st ed., Publ. Amer. Math. Soc., Providence, R.I.(USA), 1940.
- [2] Birkhoff G.: *Lattice Theory*, 3-rd revised ed., Publ. Amer. Math. Soc., Providence, R.I.(USA), 1967, ruský překlad: Těorija rešetok, Moskva, Nauka 1984.
- [3] Birkhoff G., Bartee T.C.: *Modern applied algebra*, McGraw-Hill, ruský překlad: Sovremennaja prikladnaja algebra, Mir Moskva 1976.
- [4] Burris S., Sankappanavar H. P. : *A Course in Universal Algebra*, Springer-Verlag 1981.
- [5] Cohn P.M.: *Universal Algebra*, Harper and Row Publ., N.Y.,Evanston, London 1965; ruský překlad: Universalnaja algebra, Mir Moskva 1968.
- [6] Grätzer G.: *General lattice theory*, Akademie-Verlag Berlin 1978, ruský překlad: Obsčaja teoria rešetok, Mir Moskva 1982
- [7] Grätzer G.: *Universal Algebra*, 2-nd ed. Springer-Verlag 1979.
- [8] Ihringer Th.: *Allgemeine Algebra*, Teubner Studien-bücher, Stuttgart 1988.
- [9] Ježek J.: *Universální algebra a teorie modelů*, SNTL Praha 1976.
- [10] Jónsson B.: *Topics in Universal Algebra*, Springer-Verlag, Leclures Notes in Mathematics 250, 1972.
- [11] Kuroš A.G.: *Kapitoly z obecné algebry*, Academia Praha 1968.
- [12] Maľcev A.I.: *Algebraičeskie sistemy* (rusky), Sovremennaja algebra, Nauka Moskva 1970.
- [13] McKenzie R., McNulty G.F., Taylor W.: *Algebras, lattices, varieties*, Vol 1, Wadsworth and Brooks, Monterey, Califomria 1987.
- [14] Salij V. N.: *Rešetki s jediničními doplněníjami* (rusky), Nauka Moskva 1984.
- [15] Sikorski R.: *Boolean Algebras*, 2-nd ed., Academia Press, N. Y. 1964, ruský překlad:
- [16] Szász G.: *Introduction to lattice theory*, Academai Kiadó Budapest 1963.  
(existuje německý a francouzský překlad)

- [17] Werner H.: *Einführung in die Allgemeine Algebra*, B.I.-Wissenschaftsverlag, Mannheim 1979.
- [18] Wille R.: *Kongruenzklassengeometrien*, Springer-Verlag, Lectures Notes in Mathematics 113, 1970.



[9] Gómez H.M.: *Algebraic structures based on binary relations*, Ph.D. Thesis, University of Münster, 1980.

[10] Gómez H.M.: *General lattice theory*, Academia-Versita Berlin 1978, revised 1981.

Tento postup lze nazvat generativním konstruktorem. Nechť  $(A, f)$ ,  $(B, g)$  jsou Pavliakové stroje. Pro každou komponentu  $C$  stroje  $(A, f)$  nechť  $C \in \text{Ob}(\mathcal{S})$  bude  $\mathcal{S}$ -komponenta  $C$  stroje  $(B, g)$ . Pak je zřejmé, že  $\mu$  je zkonservativní konstrukce.

$\mu : A \rightarrow B$  znamená, že  $\mu$  je simulace  $(A, f) \times (B, g)$  pro  $\mu$  je tak, že  $\mu$  je  $\mathcal{S}$ -komponenta  $B$  stroje  $(A, f)$ . Toto pojmenování je však významnější než vlastní konstrukce  $\mu$ .

[11] Kuroš A.G.: *Kabiliya a operacije algebra*, Akademie Press 1968.

[12] Maček A.I.: *Algebraické struktury (uzly)*, Sovětské vydání, Vysoké Mýto 1970.

[13] McKenzie R., McNulty G.F., Taylor W.: *Axiomatic, equational, universal, Vol. I, Washington and Bloomington, Monographs, Clarendon 1987.*

[14] Sali V.N.: *Geometrii a teorii universální algebry*, Nauka Moscow 1984.

[15] Sikorski R.: *Boolean Algebras*, 3-nd ed., Academic Press, N.Y. 1969.

[16] Gómez G.: *Introducción a la teoría de óvalos*, Academia Ricaurte Bogotá 1987.