

Aplikace matematiky

Zprávy. Konference Bionika

Aplikace matematiky, Vol. 22 (1977), No. 2, (156a)

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/103686>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1977

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>

KONFERENCIA BIONIKA

Vychádzajúc z dohôd Komplexného programu krajín RVHP usporiada Elektrotechnická fakulta SVŠT, Lekárska fakulta UK, Výskumný ústav lekárskej bioniky, Slovenská kybernetická spoločnosť a Slovenská lekárska spoločnosť v spolupráci s Domom techniky SVTS v Bratislave v septembri 1977 konferenciu BIONIKA 77.

Náplňou jednotlivých sekcií budú tieto oblasti bioniky:

I. Teoretické základy (Teória systémov, teória učenia, matematické modelovanie biologických systémov, teória rozoznávania, problemovo orientované jazyky a iné).

II. Metodické a klinické aspekty (Lekárska bionika — metódy experimentálnej bioniky, meracia a prístrojová technika pre snímanie biologických signálov, aplikácie v diagnostike a terapii).

III. Aplikácie (Lokácia, orientácia, rozoznávanie obrazcov, technické modely a zariadenia).

IV. Informačné systémy — DATAMED 77 — konané pri príležitosti 10. výročia založenia Výskumného ústavu lekárskej bioniky (Spracovanie informácií snímaných z organizmu počítačom, automatizované systémy riadenia v NsP, spracovanie informácií z laboratórií, z klinických, administratívnych a ekonomických oddelení, počítačové a programové systémy pre ASR v zdravotníctve).

Podrobnejšie informácie o podmienkach pasívnej i aktívnej účasti spolu s predbežnou prihláškou si záujemci môžu vyžiadať na adrese: Ing. Xenia Gröneová, Škultétyho ulica, Dom techniky SVTS, 881 30 Bratislava.

APLIKACE MATEMATIKY, Volume 22, 1977. — Editorial Office: Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, 115 67 Praha 1, Czechoslovakia. — Published by ACADEMIA, Publishing House of the Czechoslovak Academy of Sciences, Vodičkova 40, 112 29 Praha 1.

Orders and subscriptions from socialist countries should be addressed to ARTIA, Ve smechkách 30, 112 27 Praha 1, Czechoslovakia.

Sole agents for world distribution except for the socialist countries Plenum Publishing Corporation, 227 West 17 Street, New York, New York 10011, U.S.A., to whom all orders should be set for attention of the Plenum Circulation Department. 1977 Subscription: Volume 22 (6 issues) US \$ 57,— . Prices slightly higher outside the U.S.

APLIKACE MATEMATIKY, ročník 22 (1977). — Redakce: Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, 115 67 Praha 1. — Vydává Československá akademie věd v nakladatelství Academia, Vodičkova 40, 112 29 Praha 1. — Tiskne Polygrafia, n. p., závod 6, nositel Řádu práce, Rudé armády 171, 180 00 Praha 8 - Libeň - Kobylisy. — Objednávky a předplatné přijímá PNS, administrace odborného tisku, Jindřišská 14, 125 05 Praha 1. Lze také objednat u každého poštovního úřadu nebo doručovatele.

Cena jednotlivého sešitu Kčs 10,—, v předplacení (6× ročně) Kčs 60,—.

Toto číslo vyšlo v dubnu 1977

© Academia, nakladatelství Československé akademie věd, 1977