OBSAH

Úvod 7

Informační služby - potřeba a cesty realizace
M. Srb - ČSSR 9

Rozvoj telematických služeb a problematika elektromagnetické kompatibility
J. Svoboda - ČSSR 12

Interworking between data services in different telecommunication networks
W. Bärwald - GDR 15

Electronic mail specification for LAN environment
M. Bazewicz, J. Dębowy - Poland 19

Systémy dálkového zpracování dat nabízené organizací ELWRO
A. Bialek, J. Kurilec - PLR 23

Počítačová a terminálová síť ve státním podniku OKD, koncern, Ostrava
A. Bielczyk, C. Klimeš, R. Zuczek - ČSSR 27

Použití projekční metody v protokolové konverzi
O. Buzek - ČSSR 32

Dálkový přenos dat v řízení Jihozápadní dráhy
V. Černý - ČSSR 36

Новые возможности телеобработки данных в ЕС-ЭВМ
Й. Чонгради, А. Ленарт, З. Шелени - Унгария 39

Počítačová síť Podniku výpočetní techniky Praha
Z. Drátovský, E. Míka, P. Nevický - ČSSR 44

An approach to the conformance testing system in the KASK network
I. Dubielewicz, W. Komorowski - Poland 49

Systém elektronickej výmeny správ pre počítače SMEP
M. Filadelfi - ČSSR 52

Problematika rozhraní "U" sítě ISDN
M. Filka, J. Nováček - ČSSR 55

Архитектура информационной системы на основе коммуникационной обрабатывающей ЭВМ
М. Груева - НРБ 58

Design of homogenous integrated communication subsystem of local area network
A. Grzech - Poland 62

LAN - INFA-PLUG
G. Hlauschek - Austria 67

Veřejná datová síť nebo ISDN?
R. Hochman - ČSSR 73

Пути развития архитектуры микромашинных распределенных вычислительных систем
В. Г. Хорошевский - СССР 76

Сетевое программное обеспечение для операционной системы MUTOS
У. Ингоф - ГДР 80

ISO´s directory proposal - does it require enhancement?
K. Jakobs - FRG 83

Uživatelské požadavky na dálkový přenos dat
M. Jiřina - ČSSR 91

Terminálová síť VŠSE Plzeň pro spojené počítače EC 1026 a EC 1027.41
R. Kadera - ČSSR 94

Оптическая система контроля городского пассажирского транспорта с компьютерным управлением "Икар - троллейбусы"
И. Каралеев, М. Манев - НРБ 98

Topological design of large computer communication networks
A. Kasprzak - Poland 101

Vplyv veľkosti "okna" na riadenie toku dátovou sieťou
M. Klimo - ČSSR 105

An approach to automated protocol implementation
H. Koenig, O. Krohman - GDR 108

Komunikace v informačních systémech
J. Křížek - ČSSR 112

Problematika telekomunikačního zprostředkování zpráv
B. Kubín - ČSSR 116

Dostupnost prostředků a služeb pro dálkový přenos dat poskytovaných o.p. Knacelářské stroje
M. Kukačka - ČSSR 120

Определение предельных возможностей оптоэлектронной аппаратуры для телекоммуникации
М. Манев, П. Млекаров - НРБ 123

Vývoj přenosu dat v SBČS
S. Matras - ČSSR 129

Management of fault tolerant LANs
W. Molisz - Poland 132

Možnost využití heuristické metody k analytickému modelování výpočetních systémů a sítí
J. Nesvadba - ČSSR 137

CCITT´s standardization work for data transmission over the telephone network and specific contributions by ORION
L. Nóbik - Hungary 140

Vybrané aspekty informatizácie spoločnosti
P. Oravec - ČSSR 143

Аппаратно-программный комплекс малой локальной сети
В. Г. Петросов, В. П. Усольцев, Э. Г. Ермолаенков - СССР 146

Hodnocení výkonnosti lokální sítě LOPOS
J. Pištělák - ČSSR 151

Informační zdroje ASDŘ energetiky
L. Pospíchal - ČSSR 154

Počítače JSEP v sieti s prepájaním virtuálnych obvodov
M. Prikryl, P. Svitáč, J. Vančo, F. Görner, P. Babinec - ČSSR 163

Některé problémy při výstavbě sítí DPD
V. Rous - ČSSR 166

Perspektívy rozvoja počítačovej siete Ústavu aplikovanej kybernetiky
Š. Schill - ČSSR 169

Simulační studie datové sítě
K. Sklenářová, J. Sklenář - ČSSR 173

Методика разработки прикладных программных продуктов, работающих в режиме транспарантной коммуникации между микрокомпьютерами и большими вычислительными машинами
В. Славова, Н. Меламед - НРБ 177

Определение необходимого уровня телеинформатики
Я. Собеска-Карпиньска - Польша 181

Příprava experimentální paketové veřejné datové sítě v ČSSR
P. Šrůta - ČSSR 186

PVM/DOS-4 aneb o jednom přístupu k tvorbě heterogenní počítačové sítě
M. Štěrba - ČSSR 189

Modelování komunikačního podsystému lokálních počítačových sítí
M. Telecká - ČSSR 193

Sieťová prístupová metóda SPM/X25
K. Tesař, G. Hudeková - ČSSR 200

Programové prostředky z pohledu informatiky
L. Trnobranská - ČSSR 204

Informační zabezpečení řídících procesů v naší společnosti
P. Vojta - ČSSR 207

Modelling and design issues of packet radio networks with different network nodes models
J. Wozniak - Poland 211

Remote data transmission systems and testing technique on China railway
Wu Yunxi, Fan Jianyuan - P. R. of China 216

Моделирование региональной системы передачи данных общего пользования
Ш. А. Заргаров - СССР 221

Архитектура программного обеспечения сети АИСТ
В. Г. Золотухин, Ю. Е. Лашкарев - СССР 226

Vývoj dálkového přenosu dat v ČSSR
Z. Hellmann - ČSSR 229