

## OBSAH

V. Pleskot: Nomografické metody a tendence jejich rozvoje . . . . .	9
M. V. Pentkovskij: Transformace spojnicových nomogramů (Přeložila Toňa Hrušková)	30
I. A. Vil'ner: Neelementární nomogramy rovnic třetího nomografického řádu a jejich automorfnní transformace (Přeložila Toňa Hrušková) . . . . .	37
F. Radó: Charakteristika spojnicových nomogramů rodu nula funkčními rovnicemi (Přeložil Evžen Jokl) . . . . .	86
G. S. Chovanskij: Přizpůsobitelné nomogramy s orientovanou průsvítkou pro závislosti s šesti proměnnými (Přeložila Toňa Hrušková) . . . . .	92
E. Otto: Poznámka k projektivní transformaci spojnicového nomogramu . . . . .	104
E. Jokl: Návrh nomogramu pomocí projektivní sítě se třemi samodružnými body . . . . .	108
E. Jokl: Transformace nomogramu na elaiční síti . . . . .	117
K. Komínek: Skeletová metoda při konstrukci spojnicových nomogramů . . . . .	123
V. Štěpánský: Sdružené nomogramy s unárním polem a jejich využití v technické praxi . . . . .	128
F. Jurga: Nomografické riešenie algebraických rovnic . . . . .	138
E. Moučka: Nomografie v praxi . . . . .	150
VI. Machová: Konstrukce a využití grafických papírů . . . . .	153
K. Elicer: Univerzální poměrové grafy a jejich užití ve sdělovací elektrotechnice . . . . .	162
G. Petrov a kolektiv: Nomogramy pro výpočet běžícího pásu s tkaninovým pásem (Přeložila Toňa Hrušková) . . . . .	169
G. Petrov a kolektiv: Grafická metoda výběru reduktorů (Přeložila Toňa Hrušková) . . . . .	178
O. Daněk: Nomografické řešení některých krajových problémů (vlastní hodnoty) v technické praxi . . . . .	185
O. Schmidt: Spojnicové nomogramy v reakční kinetice . . . . .	191
O. Horálek: Některá použití nomogramů v technických aplikacích matematické statistiky	198
M. Jílek: Statistické ohodnocení dodávky . . . . .	204
H. Coufalová: Aplikace binomického papíru v zemědělství . . . . .	207
B. Burianová: Nomogramy v nové mikrobiologické technice . . . . .	210
E. Ondráček: Nomogram pro návrh stupně osového kompresoru . . . . .	214
P. Vyskočil: Nomogram v geodetické praxi . . . . .	218
K. Vitek: Nomogramy na řešení hydraulických rovnic a rovnic pro obsah kyslíku rozpuštěného ve vodě . . . . .	225
P. Mahút: Nomogramy v půdnomechanické praxi . . . . .	227
J. Streiblová: Nomogramy s průsvítkou o jednom stupni volnosti (Početní pravítka) . . . . .	229
VI. Kraus: Technika reprodukce nomogramů . . . . .	237