

# S P I S   T R E Ś C I

|                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wstęp . . . . .                                                                                                                                                   | 5   |
| Program I Krajowej Konferencji "System wyszukiwania informacji" . . . .                                                                                           | 7   |
| Mirosław Dąbrowski - Analiza systemów i sposobów wyszukiwania informacji                                                                                          | 11  |
| Алекся Людсканов - Автоматизированная система поиска информации в области радиоэлектроники . . . . .                                                              | 27  |
| Zdzisław Pawlak - Matematyczne podstawy systemów wyszukiwania informacji                                                                                          | 41  |
| Mirosław Dąbrowski - Matematyczny model systemu wyszukiwania dokumentów                                                                                           | 45  |
| Zbigniew Pietrzyk - Wyszukiwanie informacji w oparciu o gramatyczną strukturę zdań . . . . .                                                                      | 51  |
| Jan Bobrowski, Zygmunt Gryziecki - Automatyzacja informacji naukowo-technicznej w przemyśle elektronicznym . . . . .                                              | 55  |
| Władysław Klepacz, Jan Wierzbowski - Uniwersalny system automatycznego redagowania katalogów ARKA. . . . .                                                        | 65  |
| Kazimierz Subieta - O pewnych zagadnieniach oceny efektywności strategii wyszukiwania . . . . .                                                                   | 71  |
| Ryszard Raban - Zastosowanie rozkładu prawdopodobieństwa pojawiania się cech w zbiorze dokumentów do optymalizacji algorytmów sortowania i wyszukiwania . . . . . | 79  |
| Henryk Rybiński - O problemie sortowania w systemach wyszukiwania informacji . . . . .                                                                            | 85  |
| Helena Dryzek - Zastosowanie modelu Bayesa do optymalizacji wykorzystania wielopoziomowej pamięci . . . . .                                                       | 95  |
| Władysław Bogucki, Witold Staniszkis - Pakiet oprogramowania banku danych . . . . .                                                                               | 99  |
| Janusz Schminde - System informacji patentowej . . . . .                                                                                                          | 105 |
| Edward Margański, Eugeniusz Kruk - Eksperymentalny deskryptorowy system wyszukiwania ITER w IMER . . . . .                                                        | 117 |
| Andrzej Makowski - O systemie wyszukiwawczo-wydawniczym BIOS . . . . .                                                                                            | 123 |
| Andrzej Kalinowski - System gromadzenia i udostępniania informacji o statkach APIS-F. Opracowany na emc ICL system 4/70 . . . . .                                 | 125 |
| Juliusz Lech Kulikowski - Problemy gromadzenia i wyszukiwania informacji obrazowej . . . . .                                                                      | 129 |
| Romuald W. Marczyński - Struktury maszyn cyfrowych a wyszukiwanie informacji . . . . .                                                                            | 139 |
| Tomasz Bańkowski - Storage and Information Retrieval System (system przechowywania i wyszukiwania informacji) . . . . .                                           | 147 |

|                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Łucja Rzęcka - Technika wyszukiwania w systemie SAGO-CZAS . . . . .                                                                         | 151 |
| Tadeusz Markowski - Koncepcja zautomatyzowania krajowego systemu infor-<br>macji naukowej, technicznej i ekonomicznej . . . . .             | 153 |
| Barbara Krygier - Wzrost liczby publikacji naukowych a systemy infor-<br>macyjne . . . . .                                                  | 159 |
| Olgięrd Ungurian - Kilka uwag na temat krajowego systemu tezaurusów<br>w Polsce . . . . .                                                   | 167 |
| Eugeniusz Ścibor - Założenia dotyczące języków informacyjnych dla kra-<br>jowego zautomatyzowanego systemu informacji . . . . .             | 179 |
| Witold Łukaszewicz, Stanisław Szpakowicz - Charakterystyka systemu<br>MARYSIA . . . . .                                                     | 181 |
| Lech Zięborak - System gromadzenia i wynajdywania informacji typu bi-<br>bliograficznego APIS 4 opracowany na emc ICL system 4/70 . . . . . | 187 |
| Lista uczestników Konferencji . . . . .                                                                                                     | 191 |
| Lista uczestników Konferencji . . . . .                                                                                                     | 191 |