

изключително широк обхват, засягайки както развитите индустриални страни като Германия, Франция, Италия, Япония, САЩ и др., също и държави с не особено развит научен потенциал като Кипър, Египет или Нова Зеландия (Carpenter, 1977). Бурното развитие на съвременните средства за комуникация създава нови възможности за ефективно научно коопериране. Географските разстояния се стопяват чрез високоскоростен информационен обмен (електронна поща, файл-трансфер). Множеството специализирани Интернет-страници, електронните списания, електронните библиотечни каталоги и пр. предоставят практически неограничен достъп до огромен обем информация и улесняват неимоверно установяването и поддържането на международни научно-изследователски контакти. За това способстват и възможностите за интерактивен режим на връзка (електронни конференции), дистанционният достъп до мощни компютърни системи и др.

Своя съществен принос спрямо нарастващото международно сътрудничество в областта на научните изследвания безспорно имат и глобалните тенденции към политическа, икономическа и военна интеграция. Осъзнаването на огромния потенциал на науката по отношение на човешкото развитие, ролята ѝ в решаването на проблеми от световен характер (екологични, енергийни, здравни, ресурсни, технологични и др.) карат много правителства също да предприемат мерки в областта на научната си политика в посока на много по-активно и разгърнато международно сътрудничество.

Приета за печат на 9.04.2002 г.

ЦИТИРАНА ЛИТЕРАТУРА:

- Bibliometric Analysis (1989). In: Measurement of R&D Output. Frascati Manuel. Supplement. Paris.
- Understanding Bibliometrics: Draft Manual on the Use of Bibliometrics as Science and Technology Indicators (1995). Organisation for Economy Cooperation and Development.
- Carpenter, M. P. (1977). International Science Indicators-Development of Indicators of International Scientific Activity Using the Science Citation Index. Report for NSF contract SRS77-22770.
- Frame, J. D., M. P. Carpenter (1979). International research collaborations, Social Studies of Science. V. 9. N 4 P.