

Методы поиска научных ресурсов в сети Интернет на основе онтологии

АХМАДЕЕВА ИРИНА РАВИЛЬЕВНА

Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: i.r.akhmadeeva@iis.nsk.su

В работе предлагаются методы поиска информации на основе онтологии научной деятельности в определенной области знаний. Для поиска используются глобальные поисковые системы, которым отправляются сгенерированные поисковые запросы, включающие названия сущностей онтологии и термины тезауруса. Поисковые запросы формируются таким образом, чтобы найти как можно больше научных ресурсов, релевантных определенной области знаний. При этом результаты, которые не содержат информации о научной деятельности, отфильтровываются с использованием онтологии.