

Средства управления распределенными табличными данными в информационно-аналитических интернет-ресурсах, основанных на онтологиях

Молородов Юрий И.

Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск), Россия

e-mail: yumo@ict.sbras.ru

Загорулько Галина Борисовна

Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН (Новосибирск), Россия

e-mail: gal@iis.nsk.su

Вишнев Кирилл Евгеньевич

Новосибирский государственный университет (Новосибирск), Россия

Описаны средства, разработанные для информационно-аналитических интернет-ресурсов, основанных на онтологиях, и предназначенные для визуализации и аналитики табличных данных, хранящихся в распределенных источниках. В качестве метода первичной обработки данных рассматривается фильтр Савицкого-Голея с последующей аппроксимацией полученных аналитических зависимостей полиномами Чебышева 6 степени.