

Журнал «Вычислительные технологии»: некоторые результаты библиометрического исследования

И.В. Селиванова

Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск,
Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия

Selivanova@ict.sbras.ru

А.Е. Гуськов

Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск,
Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН, Новосибирск, Россия

Guskov@ict.sbras.ru

Н.А. Мазов

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия

MazovNA@ipgg.sbras.ru

Журнал «Вычислительные технологии» (ЖВТ) издается Институтом вычислительных технологий Сибирского отделения Российской Академии наук с 1996 года. С момента создания было выпущено 111 регулярных и 37 специальных выпусков, издано более полутора тысяч статей по математическому моделированию, интервальному анализу, вычислительной и прикладной математике, компьютерным технологиям, геоинформационным системам, электронным библиотекам.

До настоящего времени библиометрического анализа ЖВТ, который бы показал тенденции развития направлений и помог определить качество публикаций в журнале, проведено не было.

Целью настоящего исследования является проведение библиометрического анализа ЖВТ для определения динамики его библиометрических показателей и выявления тенденций развития научных направлений. В основе исследования лежало совмещение библиографических массивов из баз данных редакции журнала и РИНЦ. Для хранения этих массивов была разработана система, в основе которой находится схема данных CERIF (Common European Research Information Format), разработанная европейской ассоциацией euroCRIS.