

Информационные системы ИВТ СО РАН: состояние и перспективы

Шокин Юрий Иванович

Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: shokin@ict.nsc.ru

Жижимов Олег Львович

Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: zhizhim@mail.ru

Федотов Анатолий Михайлович

Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: fedotov@sbras.ru

Обсуждаются основные принципы построения информационных систем ИВТ СО РАН, которые являются следствием предъявляемым к ним основным требованиям. Рассмотрена архитектура основных элементов этих систем и правила их взаимодействия. Приводится описание действующих реализаций.