

Информационные и функциональные возможности интернет-инфраструктуры для поддержки и сопровождения научных исследований в геологии

НАУМОВА ВЕРА ВИКТОРОВНА

Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН (Москва), Россия

e-mail: naumova_new@mail.ru

В основе подхода для реализации Инфраструктуры по геологии Дальнего Востока России лежит слабосвязанная блочная инфраструктура, основанная на различиях в типах геологических данных: пространственных, количественных, библиографических и основанных на экспертных знаниях. В каждом отдельном информационном блоке Инфраструктуры для интеграции, хранения и поиска данных применяются различные подходы и технологические решения. Интеграция ресурсов, хранимых в различных информационных блоках разнородной Системы, обеспечивается через единый унифицированный доступ к ним, максимально соответствующий принятым международным стандартам.