

Проникновение облачных вычислений в библиотеки обусловлено растущими объемами данных, количеством обращений, потребностью в новых сервисах для читателей и еще целым рядом задач. Однако возросшее количество информационных систем и сервисов обострило проблему обмена данными о документах, с которыми работают такие системы. Распределенное хранение данных, доступ к которым обеспечивался на основе стандартизованных протоколов и обменных форматов, сменилось «облачными» моделями, основанными на центрах обработки данных (ЦОД). В докладе на примере организации репозитория научных публикаций сотрудников определены проблемы обмена данными между различными централизованными информационными системами и некоторые способы их решения