

## РЕПОЗИТОРИЙ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА ОИЯИ

**Филозова И.А., Шестакова Г.В., Заикина Т.Н., Семенов Р.Н.**

Объединенный институт ядерных исследований, Россия, 141980, г. Дубна, ул.  
Жолио-Кюри 6

Институциональные репозитории играют существенную роль в реализации идеи Открытого Доступа к результатам научных исследований. Главное назначение таких электронных архивов — обеспечить доступность интеллектуальной продукции организации, включая материалы, не имеющие стабильных каналов опубликования (препринты, отчеты, рабочие заметки, труды конференций, лекции студенческих школ и т.п.), но имеющие значимость в научной и образовательной деятельности.

Институциональные репозитории поддерживают и развивают такие научные крупные центры как CERN, DESY, GSI и др. Институциональный репозиторий Открытого Доступа Сервер документов ОИЯИ (JINR Document Server, JDS — <https://jds.jinr.ru>) создан и в ОИЯИ. Он развернут на основе программной платформы с открытым исходным кодом Invenio (<https://invenio-software.org/>), разработанной в ЦЕРН, и содержит статьи, препринты и другие материалы, отражающие и содействующие научно-исследовательской деятельности в ОИЯИ. Задачами JDS являются сбор и долговременное хранение научной информации и интеллектуальной продукции, управление и распространение научных электронных ресурсов.

После этапа создания электронного архива на первый план выходят задачи сопровождения, актуализации и верификации контента, усовершенствования существующей функциональности. Для решения этих задач трудно выработать универсальное решение, поскольку оно определяется спецификой бизнес-процессов организации. Изучив опыт партнеров JOIN<sup>2</sup> (Just anOther INvenio Instance - <https://join2-wiki.gsi.de/cgi-bin/view>), в рамках которого была улучшена и адаптирована к информационным потребностям пользователей программная платформа Invenio, было принято решение присоединиться к проекту JOIN<sup>2</sup>. Платформа JOIN<sup>2</sup> расширяет набор пользовательских информационных сервисов, включая импорт данных по различным классификаторам, поддержку закрытых коллекций, авторитетных записей (сотрудники института, гранты, подразделения, эксперименты, журналы) и связь авторитетных записей с библиографическими. Платформа JOIN<sup>2</sup> охватывает несколько уровней проверки пользовательских данных, что позволяет исключить различные типы ошибок, обеспечивает высокий уровень стандартизации в каталогизации, повышение полноты и точности информационного поиска.

Участие ОИЯИ в проекте позволит улучшить функциональность репозитория за счет повторного использования кода и дальнейшей совместной разработки.