



Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Цифровая карта технологий: детекторы, ускорители, компетенции

Wednesday 11 June 2025 13:15 (10 minutes)

В Институте накоплен значительный опыт разработки детекторных и ускорительных систем, соответствующего оборудования и сотрудничества с промышленными и научными партнёрами. Однако отсутствие централизованной базы знаний затрудняло поиск информации о существующих технологиях, компетенциях и поставщиках, что приводило к ограниченному обмену опытом между подразделениями. Для решения этой задачи разработан веб-сервис, обеспечивающий учет и контекстный поиск данных как об оборудовании, материалах и технологиях Института, так и о накопленных компетенциях; визуализацию данных для внутренних сотрудников ОИЯИ; интеграцию информации из разных научных групп и отделов. Проект реализован силами молодых учёных, IT-специалистов и представителей научных групп. Дальнейшее развитие сервиса направлено на совершенствование как модулей динамического обновления и визуализации данных, так и модулей расширенного поиска по накопленной графовой базе данных.

Summary

Presenter: Ms ИЛЬИНА, Анна (MLIT JINR)

Session Classification: Section Talks

Track Classification: Sectional talks: MLIT