РОССИЙСКИЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени Д. И. Менделеева

ИННОВАЦИОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО ПРОБЛЕМАМ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Описание:

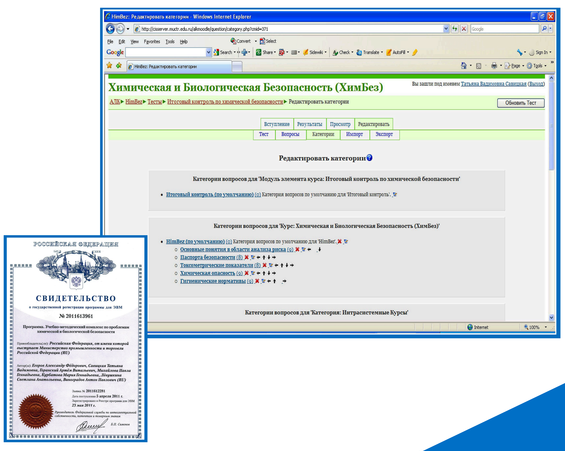
Автоматизированная информационно-обучающая система на основе информационно-коммуникационных технологий. Учебно-методический комплекс построен на основе интеграции трёх основных программных компонентов: CMS (Content Management System – система управления контентом) MediaWiki, LMS (Learning Management System – система управления обучением в дистанционном режиме) Moodle и комплекса баз данных по проблемам химической безопасности. УМК включает совокупность учебных, учебно-методических, научно-методических, информационно-образовательных, информационно-справочных и информационно-аналитических ресурсов по химической безопасности; реализуется с использованием интернет-технологий в системе удаленного доступа.

Новизна/инновация:

Качественно новое средство подготовки специалистов и переподготовки кадров в системе дополнительного и послевузовского образования и информирования широких слоев населения по вопросам химической безопасности.

Преимущества:

Предоставление удаленного доступа к ресурсам комплекса специалистам с разграничением прав; размещение материалов информационного, справочного или учебного характера по проблемам безопасного обращения химической продукции, анализа риска и оценки негативных воздействий источников химической, токсической, взрыво-, пожароопасности на человека и окружающую среду; базы данных со сведениями о свойствах веществ, показателях надёжности оборудования и коррозионной стойкости материалов.



www.muctr.ru