УДК 681.3.06

Булицын А.С., Кошелёв А.С., Сидорина В.П.Исследование и регулирование информационного морфизма кроссплатформенных интегрированных информационных систем и порталов **/ Отчёт по производственной практике** магистратуры в третьем семестре второго курса обучения профиля «Архитектура ИС» направления профессиональной подготовки магистратуры 09.04.02. «Информационные системы и технологии» / руководитель проф., д.т.н. Н.А. Кудинов / кафедра ИППО Института ИТ МИРЭА – с. 42, табл. 6, илл.12, ист. 19, (в т.ч. 6 на англ. яз.).

**Бригадная работа.**

Личный вклад Булицина А.С.: – Разработка и апробация математической модели морфизма в приложении к кроссплатформенности. Рекомендации по применению и включению м-лов в ВКР магистра.

Личный вклад Кошелёва А.С.: - Разработка ПО к модели, её тестирование и отладка, описание в составе Каталожного описания (КО). Рекомендации по применению и включению м-лов в ВКР магистра.

Личный вклад Сидориной В.П.: Создание, упорядочение и каталогизация тематической библиотеки по проблеме исследования. Рекомендации и инструментарий по использованию библиотеки в ВКР.

Все участники: разработка целеполагания, перечня задач и технических предложений по реализации в составе предстоящей ВКР.

Целью работы является разработка и реализация эскизной постановочной версии проекта «Исследование и регулирование информационного морфизма кроссплатформенных интегрированных информационных систем и порталов», являющейся основой для дальнейшей разработки магистерской диссертации по указанной теме.

В рамках работы осуществлены анализ и моделирование абстрактной модели информационного морфизма интегрированных информационных систем и порталов, на основе технологий экспертных систем, а именно, теории Демстера-Шеффера.

Разработана и выпущена эскизная проектная документация в составе ТЗ, ТП, каталожного описания (КО), предназначенные для дальнейшего использования в ВКР магистра. Материалы доложены на научно-техническом производственном совещании учебно-практической конференции института ИТ 2017 года (на кафедре ИППО), использованы в годовом промежуточном отчёте 2016 года по инициативной поисковой НИР СНО МИРЭА (по каф. ИППО) «Создание и внедрение в образовательную индустрию методологии и средств информационно-методической поддержки мультисервисного макромедиа обеспечения массового пользователя (на основе использования мобильной техники)».

М. МИРЭА. Ин-т ИТ. Каф. ИППО. 2017г. @ Булицын