## Отзыв о прохождении учебной практики (научно-исследовательской работы)

Обучающийся	Кидянкин Михаил Владимирович
Дата	27.12.2021

Задача магистерской работы Михаила Владимировича является продолжением его исследований, начатых в бакалавриате — изучения подходов к метамоделированию в рамках кафедрального проекта REAL.NET. Целью работы является поддержка подхода глубокого метамоделирования в среде REAL.NET и создание на его основе целостной технологии быстрой разработки предметно-ориентированных визуальных языков. Задачами учебной практики стал обзор аналогов и некоторая техническая подготовительная работа.

В ходе работы Михаил Владимирович рассмотрел существующие системы, использующие глубокое метамоделирование для задания языков (довольно кратко, впрочем), восстановил работоспособность системы после ряда рефакторингов, исправил несколько критических ошибок, поддержал возможность работы с упрощёнными нетипизированными атрибутами (что не очень относится к конкретной задаче, но было необходимо для фронтенда системы), начал перереализацию механизма сериализации моделей.

Михаил Владимирович активно взаимодействовал с научным руководителем и командой разработчиков REAL.NET, часто помогая коллегам по техническим вопросам и курируя младшекурсников. Текст был сдан вовремя, с технической точки зрения проделана довольно большая и качественная работа, хоть, возможно и не такая большая, как хотелось бы, в силу ряда причин, включая подготовку публикации результатов бакалаврской ВКР. Рекомендую зачесть прохождение учебной практики с оценкой ECTS A.

Руководитель учебной практики, доцент, к.т.н.

Юрий Викторович Литвинов