

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу студента 361 группы
Николаевой Дарьи Михайловны
“Сравнение функциональности Eclipse GMF и MetaEdit+”**

Курсовая работа Д.М.Николаевой была посвящена сравнению двух наиболее известных в настоящее время предметно-ориентированных платформ (DSM-платформ). DSM платформы представляют собой инструментальные средства, позволяющие с их помощью быстро создавать новые графические языки, а также минимальную инструментальную поддержку для них. Несмотря на наличие целого ряда подобных обзоров, такая работа имеет актуальность, поскольку средства со временем эволюционируют, и полезно отслеживать как изменения в их функциональности, так и удобство их использования для решения реальных задач.

Дарья Михайловна провела обширную подготовительную работу, ознакомившись с самим подходом предметно-ориентированного моделирования, разобралась в методиках использования сред Eclipse GMF и MetaEdit+ и реализовала на их основе модельный пример — редактор языка блок-схем. Результатом работы стал отчет, описывающий как методики использования выбранных средств на примере языка блок-схем, так и сравнение этих инструментов по целому ряду критериев.

Однако, вследствие недостаточной организованности выполнение работы было сильно затянуто, что не позволило сравнить упомянутые инструменты в полном объеме (например, не рассматривались средства создания генераторов кода по разработанным диаграммам). На мой взгляд, работа заслуживает оценки “хорошо”.

ст. преп. Т.А.Брыксин