

Рецензия на доклад Князева Кирилла Андреевича по теме «Математическое моделирование и программные сервисы построения персонализированных траекторий посетителей в сложных многопользовательских объектах»

Доклад К.А. Князева имеет в достаточной степени продуманную структуру. В начале презентации автор описывает основные проблемы, возникающие во время выполнения процессов навигации в сложных многопользовательских объектах, а также говорит о средствах и уровнях моделирования подобных процессов и объектов. Докладчик достаточно подробно останавливается на описании предметной области и ее терминологии, что способствует хорошему восприятию материала.

Открывая ключевую часть своей работы, докладчик описывает технологии, используемые для реализации описанных выше моделей и схем. Далее приводятся примеры параметризации моделей, а также алгоритмы, которые практикуются, например, для нахождения кратчайших путей в параметризованных графах, и таким образом решают поставленные задачи. В заключении работы автор говорит о нескольких примерах.

Особо отметим прикладную направленность данной работы — ее результаты могут в значительной степени, например, улучшить своеобразный «таргетинг» между ритейлерами и клиентами, также они могут быть коммерциализованы.

К прослушанному докладу рецензент имеет ряд замечаний и предложений, среди которых особенно хотелось бы отметить следующие.

1. В презентацию доклада желательно добавить его краткий обзор — например, в форме содержания, поместив его в начало презентации.

2. Для придания докладу «классического» для данных работ вида необходимо акцентировать внимание на ее цели и задачах, которые автор ставит перед собой.
3. Хотелось бы услышать более подробное описание существующих в рассматриваемой области решений с указанием конкретных работ (например, публикаций или разработанных приложений), также отметив и то, чем от них будут отличаться подходы, предлагаемые докладчиком.

Отметим, что исправление указанных недочетов существенно повысит качество работы.

В целом, доклад К.А. Князева заслуживает хорошей оценки как по содержанию, так и по уровню представления, а сам докладчик, без сомнения, является специалистом высокого уровня в области своих исследований.

Фролов Д.С.