

Рецензия
на работу А.М. Рыжкова и А.И. Стукачёва
“Montague interval semantics for Russian” для
журнала “Сибирские электронные
математические известия”

Настоящая работа посвящена вопросам разработки математической семантики естественных языков с использованием динамических логик над наследственно конечными структурами, ранее введённых и изучавшихся соавтором статьи А.И. Стукачёвым.

Работу можно довольно чётко разделить на перемежающиеся математическую и лингвистическую части. Математическая часть содержит определения, относящиеся к специфическим логикам над наследственно конечным надстройками, а также краткое изложение некоторых имеющих отношение к делу ранее полученных результатов. Фактически эти две компоненты связаны друг с другом только через некоторые примеры. Я предоставляю специалистам по лингвистике право выносить квалифицированные суждения о качестве лингвистической части работы. Что же касается математической компоненты, то работа не содержит ни одного доказательства и ни одного нового математического результата, и поэтому речи о публикации работы в математическом журнале в существующем виде быть не может.

Тем не менее, сама идея разработки подобных моделей языка представляется весьма интересной и важной. Если авторы способны представить новый текст, который уже будет являться работой по математике, содержащий достаточную массу новых нетривиальных математических результатов, относящихся к делу (а, судя по всему, получение таких результатов возможно и целесообразно), а также будет убедительно просматриваться единство статьи, то это следует приветствовать и я считаю возможным дать возможность авторам существенно переработать статью с учётом этих требований. В противном случае авторам следует посоветовать обратиться в другой журнал.

P.S. Довольно странно выглядит сочетание английского заголовка с русским текстом, но это замечание не принципиально.

Рецензент