

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Грибкова Егора Игоревича «Нейросетевые модели на основе системы переходов для извлечения структурированной информации о продуктах из текстов пользователей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

Основное внимание диссертационной работы Грибкова Е.И посвящено развитию методов предсказания составных объектов с использованием нейронных сетей в части извлечения структурированной информации из пользовательских текстов на естественном языке.

В диссертации получены следующие научные результаты:

- нейросетевая модель на основе системы переходов для извлечения составных объектов и их атрибутов из текстов на естественном языке с возможностью адаптации под конкретные предметные области;
- модель для извлечения и анализа мнений из текстов пользовательских отзывов о продуктах на основе системы переходов;
- модель для анализа запросов пользователей на этапе эксплуатации и сопровождения программного продукта на основе системы переходов.

В целом работа оставляет хорошее впечатление и является завершённой научно-квалификационной работой, в которой предложены новые модели и алгоритмы, имеющие важное значение для решения задачи извлечения структурированной информации из текстов пользователей о продуктах. Основные результаты доложены на конференциях и опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационное исследование соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Грибков Егор Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики».

Канев Валерий Семёнович

доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой  
математического моделирования бизнес-процессов,



ФГБОУ ВО «СибГУТИ». 630102,

Новосибирск, ул. Кирова 86. E-mail: [kanev@ngs.ru](mailto:kanev@ngs.ru), телефон: 8383 2698277

Начальник  
Организационно-методического  
управления СибГУТИ  
Т.Б.Владимирова

*Владимирова*