

**Минобрнауки России**  
**Юго–Западный государственный университет**

Кафедра программной инженерии

**ОТЗЫВ**

руководителя о выпускной квалификационной работе  
по программе бакалавриата, программе специалитета, программе магистратуры  
(нужное подчеркнуть)

студента (слушателя) Прокоповой Виктории Алексеевны  
(фамилия, имя, отчество)

группы ПИ-81з направления подготовки (специальности) 09.03.03 Прикладная информатика

На тему: «Разработка информационно-аналитической системы анализа продаж на основе технологии Data Mining»

1. Объем работы: количество страниц - 95.
2. Цель и задачи исследования: повышение эффективности продаж торговой сети на основе внедрения технологии интеллектуального анализа данных. Задачи: рассмотреть теоретические положения построения информационных систем интеллектуального анализа данных; провести классификацию и сравнительный анализ методов Data Mining; ознакомиться с аналитической платформой Deductor Studio; привести оценку эффективности использования технологии Data Mining на примере отдела бытовой химии торговой сети «Линия».
3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования: Организация сбыта охватывает все процессы, связанные с момента возникновения готовой продукции до ее реализации и сопровождения, и включает в себя следующие основные этапы: исследование рынка, установление цены на товар, продвижение товара по каналам сбыта до конечного потребителя, стимулирование сбыта. Именно эти этапы являются заключительными в процессе производства продукции, и именно от успешной реализации стратегии сбыта напрямую зависит получаемая предприятием прибыль, поэтому их важность в рыночных условиях возрастает для любого предприятия. Организация сбыта должна быть тесно увязана с общими целями и задачами предприятия, согласовываться со стандартами, действующими внутри предприятия, и быть направленной на максимальное удовлетворение потребностей клиента по месту, форме и времени приобретения товара.
4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): полное.
5. Основные достоинства и недостатки работы: В качестве положительных сторон работы следует отметить удобную структуру и интерфейс программного приложения.
6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):