

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта на диссертационную работу Ыбытаевой Галии Сейткалиевны на тему «Разработка информационно-аналитической системы мониторинга противоправной текстовой информации на основе онтологического подхода», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по ОП 8D06103 – «Management information systems»

Диссертационная работа Ыбытаевой Г. С. посвящена важной и актуальной проблеме фильтрации противоправной информации в онлайн среде, а именно выделению текстов, связанных с терроризмом, экстремизмом и другими криминально действиями. Методы и модели обработки текстовой информации, разработанные в диссертационном исследовании, представляют информационно-аналитическую систему автоматизированного анализа текстовых данных. В контексте борьбы с противоправной деятельностью, такая система может стать эффективным инструментом для мониторинга и анализа текстов, связанных с противоправной активностью в интернет сети.

Применение методов поиска и анализа противоправной информации в текстах, разработанных в диссертационном исследовании, позволило исследователю разработать систему мониторинга, способную автоматически выявлять подозрительный контент. Такой инструментарий может быть интегрирован в системы безопасности онлайн-платформ, социальных сетей или других ресурсов для обнаружения и блокирования потенциально опасных текстов.

В совокупности с разработанным в диссертационной работе онтологическим подходом, использование методов и моделей обработки текста открывает перспективы для создания комплексных систем мониторинга и анализа противоправной текстовой информации.

Автор диссертации обосновывает выбор инновационного онтологического подхода и демонстрирует его эффективность на примерах реальных данных из сети интернет. Подробное описание системы и методов ее реализации представлено в работе четко и структурировано, что позволяет ясно определить принципы ее функционирования.

Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертационной работе, являются достоверными и обоснованными, поскольку они соответствуют фундаментальным теоретическим принципам, согласуются с данными научно-технической литературы, а также подкреплены результатами математического моделирования и практических экспериментов.


Практическое значение полученных автором научных результатов заключается в программной реализации разработанных моделей и

методов, использование которых позволяет повысить эффективность работы информационно-аналитической системы мониторинга противоправной текстовой информации. Внедрение разработанных в диссертационном исследовании моделей и методов не только способствует созданию более безопасной онлайн-среды для пользователей, но и представляет собой решение важной прикладной задачи по борьбе с онлайн-экстремизмом и терроризмом.

Сочетание научной обоснованности и практической применимости делает результаты данного исследования ценным инструментом для специалистов в области информационной безопасности, правоохранительных органов и разработчиков онлайн-платформ. Что, в свою очередь, является важным шагом в направлении более эффективного контроля за противоправной активностью в сети и обеспечением безопасности онлайн-пространства для всех его участников.

Учитывая упомянутую актуальность, научную новизну и практическую значимость работы, считаю, что диссертационная работа Ыбытаевой Галии Сейткалиевны на тему «Разработка информационно-аналитической системы мониторинга противоправной текстовой информации на основе онтологического подхода» может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D06103 – «Management information systems»

Зарубежный научный консультант,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры интеллектуальных
компьютерных систем Национального
технического университета «Харьковский
политехнический институт»

 Н. Ф. Хайрова

Подпись проф. Н.Ф.Хайровой заверяю:
Ученый секретарь НТУ «ХПИ»





Ю.И.Зайцев