

Система генерации глоссариев культурологических канонов в различных социальных группах для оценки степени террористической угрозы

КУЛЕШОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ

Санкт-Петербургский институт информатики РАН (Санкт-Петербург), Россия

АЛЕКСАНДРОВ ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ

Санкт-Петербургский институт информатики РАН (Санкт-Петербург), Россия

ЗАЙЦЕВА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВНА

Санкт-Петербургский институт информатики РАН (Санкт-Петербург), Россия

e-mail: cher@iiias.spb.su

Разработка системы генерации глоссариев и культурологических канонов различных социальных групп базируется на применении ассоциативно-онтологического подхода и аналитического мониторинга социальных сетей, позволяющих оперативно включать в поисковую базу темпоральные изменения контента. При этом обеспечивается возможность автоматического построения глоссария некоторой социальной группы, как ментальной модели лексикона человека, для дальнейшего использования при оценке угрозы информационной безопасности. Предлагаемый подход отличается разработкой методологии оценки террористической угрозы на основе мониторинга социальных сетей с использованием двухэтапной итерационной процедуры. На первом этапе производится автоматическое составление глоссариев кибер-социальных групп. Используя периодическое сопоставление актуальных глоссариев с заранее выявленными глоссариями, определяющими культурологические каноны, можно выявлять кибер-социальные группы, проявляющие потенциально опасную информационную активность.