

истины выступают принципы справедливости, экономической целесообразности или иные, то в рассматриваемом контексте все эти категории заменяет принцип законности. Иными словами, сотрудник полиции прав, если его требования (и действия) законны, то есть соответствуют нормативным правовым актам.

Подводя итог, можно отметить, что конфликтная компетентность сотрудников правоохранительных органов является одним из главных (наряду с физической и правовой подготовленностью) условий успешного выполнения служебных обязанностей и профессионального роста.

Коммуникация в различных конфликтных ситуациях служебной деятельности, кроме общих закономерностей общения, обладает рядом особенностей и проблем, которые необходимо учитывать при орга-

низации профессиональной подготовки сотрудников.

Эффективное решение проблем коммуникации в конфликтах служебной деятельности достигается путем создания благоприятной коммуникативной среды, следования ситуативной тактики общения, использования специальных технологий урегулирования споров и техник (в том числе и манипулятивных) эффективного общения.

Изучение специфики конфликтной компетентности сотрудников ОВД, выработка простого для освоения, но эффективного инструментария построения диалога с гражданами с целью разрешения конфликтных ситуаций несиловыми методами представляет несомненный интерес и является предметом для дальнейших научных исследований.

Галушин П.В.,

кандидат технических наук
Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

Попова А.В.

Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика
М.Ф. Решетнева (г. Красноярск)

О выявлении наиболее тесных дружественных связей лиц, представляющих интерес для органов внутренних дел, с помощью методов анализа социальных сетей

Интернет и связанные с ним информационно-телекоммуникационные технологии становятся частью повседневной жизни все большего числа людей. Несмотря на относительно недавнее появление, социальные сети стали одними из самых популярных видов ресурсов сети Интернет. По статистике, 65% жителей России выходят в Интернет хотя бы раз в сутки¹, среди них 87% имеют учетные записи в социальных сетях². Эти тенденции приводят к тому, что объемы оперативно значимой информации, циркулирующей в сети Интернет, постоянно нарастают.

В большинстве социальных сетей у каждого пользователя есть список друзей, в который он может включать других пользователей (как правило, после одобрения включаемого пользователя, то есть отношение дружбы является симметричным). Информация о дружественных связях некоторых пользователей может представлять интерес для органов внутренних дел. Однако списки друзей могут включать большое количество пользователей, поэтому выделить в нем тех, на кого нужно обратить особое внимание, может быть довольно сложно.

¹ Интернет в России: динамика проникновения. Зима 2017-2018 // Фонд Общественное мнение : сайт. URL: <https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=9322> (дата обращения: 30.01.2019).

² Онлайн-практики россиян: социальные сети // Фонд Общественное мнение : сайт. URL: <http://fom.ru/SMI-i-internet/12495> (дата обращения: 30.01.2019).

Список друзей пользователя может быть упорядочен самой социальной сетью таким образом, что наиболее интересные ему друзья (на страницы которых он чаще заходит, с которыми чаще общается в чате и так далее) окажутся в начале этого списка. Например, так организован список друзей в социальной сети «ВКонтакте». Однако пользователь имеет возможность манипулировать этим списком. Например, если отключить показ новостей некоторого пользователя из списка друзей, то он будет перемещен в конец этого списка. Таким образом, для получения объективной информации о наиболее тесных дружественных связях пользователей социальных сетей, представляющих интерес для органов внутренних дел, необходимо разработать метод анализа, который не зависел бы от описанных выше методов манипулирования.

Прежде всего необходимо определить меру близости двух пользователей. На близость двух пользователей могут указывать, например, большое количество общих друзей. Ограничимся пока именно этой мерой близости, более изощренные меры будут рассмотрены ниже.

Сам метод анализа, позволяющий ранжировать список друзей по степени близости, можно описать следующим образом. Исходной информацией является адрес страницы пользователя, для которого нужно произвести анализ. Вопрос поиска страниц в социальных сетях, принадлежащих лицам, представляющих интерес для органов внутренних дел, выходит за рамки данной работы. Мы предполагаем, что эти страницы уже были определены.

Описанный ниже метод может быть реализован, например, в рамках программной системы «Анализ связей социальной сети "ВКонтакте"»¹, существующие возможности которой были описаны в наших предыдущих работах².

Во-первых, получаем список всех друзей заданного пользователя.

Во-вторых, для каждого друга из этого списка определяем меру близости (в рассматриваемом варианте – количество общих друзей с заданным пользователем, алгоритм подсчета количества общих друзей уже реализован в указанной выше программной системе³).

Наконец, сортируем список по убыванию меры близости. Это может быть сделано любым из современных методов сортировки, в том числе – с использованием существующего программного обеспечения.

Отсортированный таким образом список друзей является более удобным для практического применения, так как позволяет проверять дружественные связи не хаотично, а начиная со связей, которые с большой вероятностью окажутся более информативными. Подобный автоматизированный анализ может способствовать существенному сокращению времени, затрачиваемому на поиск в социальных сетях информации и лиц, представляющих интерес для органов внутренних дел.

В заключение рассмотрим, каким еще образом может определяться мера близости двух пользователей социальной сети. На тесные дружественные связи могут указывать (помимо большого количества общих друзей, как рассматривалось выше) большое количество общих групп, проживание в одном городе, учеба в одном учебном заведении, наличие общих мест работы, наличие общих родственников, сходство списков аудио- и видеозаписей, наличие отметок на общих фотографиях и т.д.

Наибольший эффект может быть получен при использовании не одного конкретного признака, а некоторого агрегированного показателя, который сводил бы все признаки к одному числу, выражающему общую меру близости. В простейшем случае это могла бы быть взвешенная сумма

¹ Галушин П.В. Анализ связей социальной сети «ВКонтакте»: свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663680 от 01.11.2018. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_39304709_49510629.PDF (дата обращения 01.02.2020).

² Галушин П.В. Возможности автоматизированного анализа социальных сетей для решения отдельных задач оперативно-розыскной деятельности // Правовые проблемы укрепления российской государственности: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Томск, 2019. С. 144-145.

³ Галушин П.В. Выявление латентных связей в социальных сетях в целях противодействия незаконному обороту наркотиков // Вестник Сибирского юридического института МВД России. 2017. № 1 (26). С. 54-58.

мер близости по каждому из отдельных признаков (в более общем случае можно было бы учитывать не только признаки, но и взаимодействие между ними).

Для практического использования подобной агрегированные меры близости необходимо определить числовые значения весов, с которыми отдельные меры близости входят во взвешенную сумму. Это может быть сделано путем статистического исследования в реальных социальных сетях, а также путем адаптивной настройки в процессе практического использования.

Последнее означает, что веса будут подстраиваться на основании отзывов

пользователей. Например, после того как список будет проверен, пользователь сможет указать, изучение кого из друзей было наиболее информативным, а система скорректирует веса таким образом, чтобы мера близости для этого друга стала бы больше. В дальнейшем будут использоваться уже эти скорректированные веса.

Определение весов для агрегированных мер близости и адаптивную настройку этих весов в процессе эксплуатации можно отнести к возможным направлениям дальнейших исследований.

Павлова С.А.,

кандидат технических наук, доцент
Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

О роли и значении патриотизма в современном обществе: социально-правовой аспект

Изучение особенностей функционирования того или иного общественного института или явления связано, как правило, с выявлением возможных его положительных и отрицательных сторон, внешних и внутренних угроз, направленных на его формирование и развитие, что позволяет сформулировать и принимать комплекс своевременных мер, по совершенствованию его деятельности¹.

Патриотизм как явление социальной жизни общества является актуальным объектом научных исследований последних лет. В данной статье исследуется роль и значение патриотизма в современной жизни общества через призму действующих нормативных правовых документов.

Так, Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента РФ от 31.12.2015 № 683) является базовым документом, определяющим национальные интересы и стратегические национальные приоритеты Российской Федерации, цели, задачи и меры в области внутренней и внешней политики, направленные на укрепление национальной

безопасности Российской Федерации и обеспечение устойчивого развития страны на долгосрочную перспективу.

В документе отмечается, что стране с начала XXI века, удалось перейти на более высокий виток развития, повысить уровень и качество жизни российских граждан, преодолеть национализм и сепаратизм, сохранить суверенитет и территориальную целостность.

Проводимая государственная политика направлена не только на защиту общественной безопасности, создание условий стабилизации и роста экономики страны, но и возрождение традиционных российских духовно-нравственных ценностей. Патриотизм, а также ряд других духовно-нравственных категорий, таких как гуманизм, межнациональный мир и согласие, единство многонациональных культур народа Российской Федерации, уважение семейных и конфессиональных традиций, обозначены приоритетными мерами, целью которых является консолидация гражданского общества.

В таком документе, как Стратегия противодействия экстремизму в Российской

¹ Павлова С.А. О специфике современных тенденций общественного развития: социально-экономические аспекты / С.А. Павлова // Ростовский научный журнал. 2018. Выпуск № 9. С. 6-14.