

Лингвистические аспекты автороведческой диагностики

И. В. Огорелков

ГБУ г. Москвы «Московский Исследовательский Центр»

ул. Нижняя Сыромятническая, д. 5, стр.3, 125032, Москва, Россия. E-mail: ogorelkov.69@mail.ru

В статье рассматриваются вопросы автороведческого диагностического исследования текстов конфликтогенной направленности с целью установления обличковых характеристик автора (пола, возраста, профессии, маскировки письменной речи). Кратко описываются основные лингвистические признаки, в своей совокупности составляющие языковую модель речемыслительного навыка автора. Приводятся конкретные примеры автороведческого диагностического исследования конфликтогенных текстов.

Ключевые слова: речемыслительный навык, автороведческая диагностика, признаки письменной речи, облик автора конфликтогенного текста, маскировка письменной речи.

Linguistic Aspects of Authorship Studies

I. V. Ogorelkov

State Budgetary Institution of Moscow "Moscow Research Center"

5, bld.3 Nizhnyaya Syromyatnicheskaya str., 125032, Moscow, Russia. E-mail: ogorelkov.69@mail.ru

This article examines issues related to the authorship diagnostic analysis of conflict-prone texts to establish the author's profile characteristics (such as gender, age, profession, and the disguise of written speech). It briefly describes the key linguistic features that, taken together, constitute the linguistic model of the author's verbal and cognitive skills. Specific examples of authorship diagnostic analysis of conflict-prone texts are provided.

Key words: speech-thinking skill, authorship diagnostics, features of written speech, author profile in conflict-generating text, disguise of written speech.

Автороведческая диагностика как самостоятельный вид экспертного криминалистического исследования в качестве научной основы опирается на систему знаний об условиях и закономерностях речевого поведения человека, определяющих индивидуальность письменной речи, ее динамическую устойчивость и вариативность, и о методах установления авторства. Судебное автороведение синтезирует в себе данные различных научных дисциплин: лингвистики, психологии, психолингвистики, теории коммуникации, социологии и ряда других наук, связанных с речевым поведением и закономерностями письменной речи.

Предметом автороведческого исследования являются проявления так называемого речемыслительного навыка автора конфликтогенного текста. «Навык речи и мышления приобретается в процессе обучения соответствующим образцам и нормативам, принадлежащим к различным сферам человеческого общения, и не имеет отношение к врожденным свойствам личности. Речемыслительный навык находит свое отражение в различных высказываниях или текстах: устных, рукописных, машинописных, печатных. В связи с этим объектом автороведческого анализа, т. е. тем материалом, в котором навык проявляется и может быть изучен, является текст» [Огорелков 2020: 66].

Задачи автороведческого исследования традиционно делятся на идентификационные и диагностические. Основной идентификационной задачей является установление автора письменного текста. В рамках этой задачи могут решаться также вопросы о выполнении нескольких текстов (их фрагментов) одним и тем же лицом. Диагностические задачи позволяют установить некоторые личностные характеристики: пол, возраст, уровень образования, родной язык, профессию или род занятий, маскировку письменной речи автора и ее конкретный вид.

Ранее автороведческие диагностические задачи в основном решались на основе анализа смысловых и языковых структур, выявленных в исследуемых документах. Считалось, например, что экстремистская тематика, выступление от имени группы лиц, наличие высказываний угрожающего характера свойственны для письменной речи мужчин, а бытовая направленность текстов, эмоциональность суждений характерны для женщин.

Созданные во времена Советского Союза методические пособия [Вул 1977], [Грановский 1976], [Богин 1981] с большой степенью вероятности определяли возраст автора (на основе анализа ценностных ориентаций), уровень его образования, степень владения русским языком (который считался обязательным предметом в школьной программе любой советской республики), наличие или отсутствие психических отклонений от нормы.

С развитием интернет-технологий, расширением информационной базы современного русского языка, изменением политической ситуации в стране потребовалась основательная переработка традиционных автороведческих методик и подходов. Был собран реальный массив текстов различной направленности (бытовые письма, листовки, жалобы, заявления, публицистические статьи, блоги – более 5000 текстов), проведен их комплексный автороведческий анализ, выделены соответствующие признаки письменной речи, характерные для определенных социальных групп населения. При проведении лингвистического анализа подобных текстов выяснилось, что признаки некоторых социально-биографических характеристик (возраста, профессии, уровня образования) необходимо существенно перерабатывать и дополнять.

Решить задачу создания научно обоснованных и проверенных на практике принципиально новых по содержанию социально-биографических характеристик авторов анонимных документов удалось в кратчайшие сроки благодаря плодотворной работе научного коллектива экспертов-автороведов [Моисеева, Огорелков 2021], [Огорелков 2024].

В настоящее время в процессе проведения диагностического автороведческого исследования решаются следующие задачи:

- проводится систематизация признаков письменной речи, которые используются при определении социально-биографических характеристик автора исследуемого документа;
- выделяются параметры лингвостилистического и грамматического разбора анонимного текста;
- разрабатывается лингвистическая модель речемыслительного навыка автора анонимного документа;
- проводится дифференциация методов определения пола, возраста, профессии автора анонимного документа по степени их соответствия характеру объекта.

При автороведческом исследовании анонимных документов различного объема и содержания (экстремистского, бытового, политического) проводится комплексное изучение текстов документов с единых методических позиций, в результате которого производится подробное описание исследуемого объекта по качественным лингвистическим характеристикам, построение лингвистической модели речемыслительного навыка автора анонимного документа. На основании лингвистического анализа признаков письменной речи автора анонимного документа (смысловых, текстологических, языковых, психолингвистических), выявленных в результате диагностического автороведческого исследования, с вероятностью до 90 % определяются пол и возраст автора анонимного документа.

В настоящее время к числу наиболее информативных лингвистических признаков, на основании которых эксперт-авторовед определяет половозрастные характеристики автора конфликтогенного текста, относятся следующие:

- употребление нецензурных слов как простой замены нормативной лексики;
- употребление модальных слов, с помощью которых автор оценивает свое высказывание в целом или его части с точки зрения их отношения к объективной действительности;
- использование вводных слов, обстоятельств, дополнений, определений, выражающих различную степень неопределенности;
- употребление вместе с грубыми словами в адрес человека эпитетов, указывающих на физические недостатки, заболевания;
- эмоциональная окрашенность вульгаризмов, выражающаяся в акцентуации с помощью усилительных частиц, наречий, прилагательных;
- употребление оценочных слов, высказываний вместо названия лиц по имени или конкретного указания на объект;
- использование слов с суффиксами субъективной оценки, передающих различные оттенки чувств.

Проиллюстрируем вышесказанное примером из автороведческой экспертной практики.

Текст № 1

Наш родной и любимый город Хабаровск испокон веков был открытым и гостеприимным, принимал добрых людей всех национальностей. Но в последнее время наш городок почти превратился в притон жителей Кавказских национальностей, цыган и уголовных элементов, которые организуются в группы и почти каждый день устраивают драки, издеваются над людишками, ведут себя нагло и хамски. Так гости себя не ведут. Вечерами многие боятся выйти из дома. Все это происходит некоторым образом при полном попустительстве милиции, она делает вид, что ничего не происходит, проедая тем не менее народные деньжата, которые народ платит ей за свое спокойствие.

Странно при этом и поведение администрации улучшающей благосостояние и количество работников милиции, а порядка становится все меньше и меньше. Русский народ – терпеливый народ, но сколько же можно терпеть!

Мы требуем от администрации района до 1 октября с.г. освободить город от вышеуказанных лиц и разобраться с поведением милиции. В противном случае, мы оставляем за собой право силового воздействия на данную категорию лиц.

Хватит шептаться и жаловаться за углами. Найдите в себе гражданское мужество, идите в администрацию, расскажите все.

Поддержите наши требования, помните Хабаровск наш город и здесь жить вашим детям и внукам.

В представленном автороведческом диагностическом исследовании на основании анализа лингвистических признаков письменной речи автора (использование слов «людишки», «деньжата», «городок» с суффиксами

субъективной оценки, передающих различные оттенки чувств; использование вводных слов, обстоятельств, дополнений, определений, выражающих различную степень неопределенности, например «почти», «некоторым образом») было выявлено, что текст составлен женщиной пожилого возраста (60-65 лет).

Указанное исследование было использовано сотрудниками полиции для розыска и изобличения автора анонимного документа.

Достаточно часто в экспертной практике приходится иметь дело с маскировкой письменной речи автора исследуемого документа (в частности, имитацией авторства). Для того чтобы скрыть информацию о себе, автор анонимного документа прибегает к различного рода ухищрениям (делает специальные грамматические ошибки, дает неверную информацию о себе).

Разработанные лингвистические методы позволяют выявить и подробно описать подобные случаи маскировки письменной речи автора анонимного документа, а также (в некоторых случаях) восстановить его подлинный стиль.

Маскировка письменной речи – это осознанное изменение автором текста лингвистической и смысловой структуры своей письменной речи. «Основными целями речевой маскировки следует считать: 1) сокрытие от адресата и/или контрагента значимой информации об авторе; 2) предоставление адресату и/или контрагенту заведомо ложной информации о своей личности; 3) дискредитацию автора первичного текста путем создания нового (вторичного) текстового продукта на основе существующего текста» [Огорелков, Фролова, Мятлик 2024: 111].

В экспертной практике одним из наиболее ярких примеров использования данных методов является поимка автора анонимных обращений к органам власти г. Якутска.

Текст № 2

Юрий Николаевич! Расскажу Вам, как работают ваши подчиненные на Сибирской железной дороге. Начальник службы перевозок Гоцманов Д.Н. и его кадровик Артемьева О.Б. (его любовница) принимают к себе на работу только исключительно за взятки или своих родственников. Вечно опухший, с похмелья ходит. Сын Гоцманова наркоман, работая начальником поезда, перевозил наркотики в Якутск и требовал сексуальных услуг от проводников-женщин. Не дашь, на улицу пойдешь. Весь в папу. Сейчас пошел на повышение, но замашки остались прежние, злоупотребляет спиртным. Начальник отдела Зайцев И.В. постоянно сам занимается коммерцией и еще берет взятки за услуги по вагонам с коммерсантов и делится с начальником Гоцмановым Д.Н., раньше делился с Прокофьевым В.А.

Люди смотрят и думают, что все в управлении такие, значит и в Москве все продажные. А кто не борется с этим, значит, поощряет коррупцию. Президент призывает к борьбе с коррупцией.

Николай Мишин

В результате проведенного диагностического исследования было выявлено, что тексты составлены с имитацией авторства (документы от имени Мишина на самом деле были составлены женщиной) – данная информация стала решающей при проведении оперативно-разыскных мероприятий

Одним из существенных вопросов автороведческой диагностики продолжает оставаться вопрос определения возможной профессиональной принадлежности автора.

Если вспомнить времена Советского Союза, можно говорить о том, что тогда подобный вопрос решался значительно проще ввиду четкой стилевой регламентации профессиональной принадлежности автора текста документа.

Считалось, что владение деловым стилем речи, как правило, свойственно категории служащих; публицистическим стилем владеют журналисты и работники общественных организаций, научным стилем владеют ученые, ораторский стиль свойственен тем, кому по роду своей деятельности часто приходится делать устные публичные выступления перед аудиторией, разговорным стилем пишут работники физического труда, домохозяйки и дети.

В настоящее время, в связи с изменением политической и социальной обстановки в стране, с развитием сферы бизнеса, торговли, финансов, появилось множество новых профессий (менеджер, торговый представитель, предприниматель), для письменной речи представителей которых достаточно проблематично подобрать четкие речевые стилистические эквиваленты.

Поэтому основной акцент в вопросе определения профессиональной принадлежности автора документа делается на выявлении и комплексном анализе профессиональной терминологической лексики. В настоящее время ведется активная работа по составлению словарей профессиональных терминов (военная, финансовая, деловая лексика, канцеляризм и т. д.), используются новейшие компьютерные программы (в частности, TextAnalyst).

Применение вышеуказанной программы на практике позволило существенно улучшить качество и результаты проводимых автороведческих исследований, позволило в большинстве экспертных дел максимально точно определять профессиональную принадлежность автора анонимного документа.

Так, в Саратове, рядом с железнодорожной станцией было найдено анонимное письмо экстремистского характера, с требованием выплаты крупной денежной суммы.

Текст № 3

С 20 ноября на территории области или России в любом удобном месте будут происходить крушения пассажирских поездов путем притягивания строго по ходу поезда на большой скорости предметов, гарантирующих сход любого состава с рельсов.

Чтобы этого не произошло нужно собрать к 20 ноября шестьсот купюр по 500 евро каждая и 300000 руб. по 5000 руб. Другие купюры нельзя. Также ни в коем случае их ничем не обрабатывать.

Получив инструкции он должен немедленно начать их выполнять. Он должен быть, слежка будет обнаружена по любому, передача денег срывается если: 1) вместо денег КУКЛА, 2) радиомаяк 3) деньги не все 4) они обработаны изотопами и ультрафиолетом 5) будет слежка 6) вы возьмете посредника который ничего не знает или за ним будет слежка 7) не выполните точно все дальнейшие инструкции.

Тогда передача срывается и происходит диверсия в ту же ночь.

В процессе проведения диагностического автороведческого исследования было установлено, что в тексте активно используется терминологическая профессиональная лексика, характерная для работников железнодорожного транспорта («крушения пассажирских поездов», «гарантирующий сход любого состава с рельсов», «строго по ходу поезда»).

Употребление данных лексических конструкций, по мнению эксперта, свидетельствовало о том, что автор анонимного документа работает на железнодорожном транспорте, что впоследствии позволило разработать и реализовать план поимки автора документа.

Абсолютно новым направлением в автороведческой диагностике можно считать исследование текстов ИИ. Массовое распространение новых компьютерных и информационных технологий в настоящее время выходит за рамки простого технологического прогресса, так как затрагивает существенные стороны человеческой личности, что проявляется и в трансформации ее языкового статуса.

Так, сегодня большие языковые модели или нейросетевые генераторы текстов обладают значительным потенциалом выполнения задачи по маскировке письменной речи автора, на релевантность реализации которой влияют в том числе следующие факторы:

- наличие конкретных образцов письменной речи автора текста, под которую модели необходимо «подстроиться»;
- составление корректного (с учетом качественных и количественных параметров) промпта – запроса, который задается модели с указанием задачи, роли и прочих деталей по выполнению маскировки письменной речи автора [Глазова, Лузгина, Пугачевский, Кочетова, Фейзулов, Чиж, Виноградов 2024];

- владение злоумышленником навыками промпт-инжиниринга.

Принимая во внимание вышеуказанные условия успешности использования ИИ-инструмента в целях выполнения маскировки письменной речи автора, нами было проведено экспериментальное исследование с использованием генеративной большой языковой модели GhatGPT 4.5.

В ходе проведения исследования языковой модели был задан промпт следующего содержания:

Сгенерируй текст от имени автора текста, а именно женщины старческого возраста, имеющей низкий уровень образования и профессию в области швейного дела. Продемонстрируй низкую степень владения орфографией, пунктуацией и грамматикой, соответствующую уровню образования автора текста.

В результате моделью был сгенерирован текст, включающий в себя все параметры сформированного запроса (промпта).

Текст № 4

Жизнь наша все равно что ткань каждый день стежок за стежком. Я то с детства чай привыкла работать всегда в руках нитка да иголка. Тяжело бывало конечно но иначе не умею. Вспоминаю как раньше всё было: работали много но и радости свои находили.

Сейчас молодёжь всё шибко иначе делает. Молодёжь у нас другая сидят в своих гаджетах и думать не знают как это работать по настоящему. А мы всё вручную по старинке. Но знаешь своё дело любила всегда. Сесть за машинку взять материал и работа спорится. Каждому своё как говорится.

С годами всё труднее стало руки уже не те да и глаза подводят. Но ничего годков то много уже привыкла. Соседи памагают дети навещают. Внуки у меня хороши умные страсть радуют бабушку. Вот и живу потихоньку день за днём. Главное не унывать а там чай и всё остальное прибавится.

Как видно, результат решения языковой моделью задачи по маскировке письменной речи автора текста отличается высокой степенью релевантности: сгенерированный текст характеризуется не только структурно-семантической правильностью, когерентностью, отсутствием семантических аномалий, но и воплощает диагностически значимые характеристики идиостиля автора текста, описанного в промпте, о чем свидетельствует наличие жаргонизмов и просторечий на лексическом языковом уровне, орфографических и пунктуационных особенностей, элементов разговорно-обиходного функционального стиля в сгенерированном тексте.

Проведенное экспериментальное исследование свидетельствует о высоком технологическом потенциале генеративных языковых моделей при условии выполнения правил использования данных ИИ-инструментов, что требует дальнейшей научной разработки проблемы маскировки письменной речи автора, реализуемой посредством нейросетевой генерации текстов.

Основными перспективными направлениями развития диагностических автороведческих исследований являются следующие:

- создание новых тематических словарей русского языка на основе автоматизированной системы анализа текстов на русском языке «TextAnalyst»;
- создание информационных массивов текстов с различными видами маскировки письменной речи;
- объективизация оценки информативности выделенного комплекса признаков письменной речи;
- оценка сопоставимости особенностей письменной речи одного автора при использовании им различных стилей речи.

Таким образом, разработанный и апробированный в экспертной практике метод лингвистического анализа конфликтных материалов с целью выявления значимых социально-биографических характеристик автора позволяет успешно решать диагностические задачи в рамках автороведческих исследований анонимных и

псевдонимных документов.

Литература

Богин Г. И. Филологическая герменевтика. М., 1981.

Вул С. М. Теоретические и методические вопросы криминалистического исследования письменной речи. М., 1977.

Глазова Л. И., Лузгина А. Д., Пугачевский А., Кочетова А. Н., Фейзулов Д., Чиж А. В., Виноградов М. Ю. Искусственный интеллект как эффективный инструмент коммуникаций / Российская школа связей с общественностью. – 2024. – № 33. – С. 48–65.

Грановский Г. Л. Использование признаков письменной речи в криминалистической экспертизе. М., 1976.

Моисеева Т. Ф., Огорелков И. В. Судебная автороведческая экспертиза. М., 2021.

Огорелков И. В. Особенности диагностического автороведческого исследования анонимного документа на основании признаков, характеризующих имитацию авторства / Русский язык за рубежом. – 2020. – № 1(278). – С. 66–69.

Огорелков И. В. Диагностика пола автора текста политического дискурса. М., 2024.

Огорелков И. В., Фролова Ю. А., Мятлик Т. В. Речевая маскировка авторства в конфликтогенных материалах: лингвистические, правовые и психологические аспекты / Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2: Языкознание. – 2024. – Т. 19. – № 3. – С. 115–127.

References

Bogin, G. I. (1981). Philological Hermeneutics. Moscow (in Russian).

Glazova, L. I., Luzgin, A. D., Pugachevsky, A., Kochetova, A. N., Feyzulov, D., Chizh, A.V., Vinogradov, M. Y. (2024). Artificial intelligence as an effective communication tool. The Russian School of Public Relations, 33, 48-65 (in Russian).

Granovsky, G. L. (1976). Use of Written Speech Features in Forensic Examination. Moscow (in Russian).

Moiseeva, T. F., Ogorelkov, I. V. (2021). Forensic Authorship Examination. Moscow (in Russian).

Ogorelkov, I. V. (2020). Features of Diagnostic Authorship Study of an Anonymous Document Based on Features Characterizing Imitation Authorship / Russian Language Abroad, 1 (278), 66-69 (in Russian).

Ogorelkov, I. V. (2024). Determining the Gender of the Author of a Political Discourse Text. Moscow (in Russian).

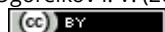
Ogorelkov, I. V. Frolova, Yu. A., Myatlik, T. V. (2024). Linguistic Masking of Authorship in Conflict-Inducing Materials: Linguistic, Legal, and Psychological Aspects / Bulletin of Volgograd State University. Series 2: Linguistics, 19 (3), 115-127. Moscow (in Russian).

Vul, S. M. (1977). Theoretical and Methodological Issues in Forensic Research of Written Speech. Moscow (in Russian).

Citation:

Огорелков И. В. Лингвистические аспекты автороведческой диагностики // Юрислингвистика. – 2026 – 41. – С. 60-64.

Ogorelkov I. V. (2026) Linguistic Aspects of Authorship Studies. Legal Linguistics, 41, 60-64.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0. License