

Московский государственный университет

имени М. В. Ломоносова

Факультет журналистики

Стилистическая комиссия Международного комитета славистов

НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ СТИЛИСТИКИ

Сборник научных статей

Международной научной конференции

13—14 мая 2019 года

Москва

Издательство «ФЛИНТА»

2019

Бранко Тошович

Институт славистики Университета
имени Карла и Франца в г. Граце (Австрия)

ГЕНЕРАТОРСКАЯ СТИЛИСТИКА

1. Генераторская стилистика является частью генераторской лингвистики, которая изучает языковые аспекты процесса возникновения и функционирования текстов, искусственно порождаемых при помощи генераторов, создающих на базе одного текста или нулевого текста другой текст при использовании анализа и синтеза, различных моделей, формул и т. п. для достижения разнообразных целей: утилитарных, игровых, развлекательных, стилистических, демонстрационных и др. При рассмотрении стилистического потенциала текстов, созданных / создаваемых искусственным интеллектом (TxIntGn), возникает вопрос о том, можно ли вообще говорить об их стилистике, так как (а) такие тексты порождаются не непосредственно человеком, а его посредником — генератором, б) экспрессивность, эмоциональность, стилистическая окрашенность TxIntGn являются вторичными, опосредованными. Когда речь идет об экспрессивности, необходимо различать два ее типа: первичную и вторичную. Первичная экспрессия появляется в естественных текстах, вторая — в искусственных. В первом случае отсутствует посредник, во втором он является облигаторным. Чтобы в процессе искусственного порождения текстов (ArtifGen) получить соответствующий стилистический материал, нужно кодировать определенную экспрессивность, выразительность, образность и отразить стилевое разнообразие. TxIntGn могут вызвать двойной стилистический эффект: 1) тот, который задирован, 2) тот, который возникает в результате неожиданного восприятия. Ко второму случаю относятся TxIntGn, создающие комический эффект бессмысленным содержанием и формой высказывания (небылицей).

Следующий вопрос имеет фундаментальный характер: как и насколько можно использовать в TxIntGn стилистический материал. Стилистические единицы могут появиться, если в ArtifGen заложены необходимые правила, базы данных, схемы, формулы, коды и т. п. для (1) стилистического варьирования, (2) стилевой маркировки единиц различных языковых уровней, (3) отражения стилевой дифференциации языка.

В рамках генераторской стилистики выделяются два раздела. Один занимается процессом ArtifGen и состоит из трех частей: input-стилистики (стилистики исходного, входного материала), output-стилистики (стилистики, возникающей на выходе генерирования) и рестилистики (стилистики декодирования, восприятия). Второй раздел является структурным и охватывает уровневую стилистику (графическую, лексико-семантическую и грамматическую) и функциональную стилистику.

2. ArtifGen касается всех языковых уровней (графики, семантики, лексикологии, словообразования, грамматики, морфологии, синтаксиса и стилистики). Каждый из них отличается различными возможностями и своеобразием автоматизации. На стилистическом уровне ArtifGen затрагивает вопросы: а) насколько генераторы в состоянии порождать экспрессивность, б) смогут ли они справляться с образностью, в) можно ли создавать тексты на базе осознанного нарушения языковых норм (вторичным путем: при помощи искусственного интеллекта), г) как и в какой степени генерируются тексты различных стилей.

3. На уровне поэзии существует ряд типов ArtifGen. В книге «Интернет-стилистика» (Тошович 2015) было выделено семь моделей с образными названиями: «чашка с блюдцем», «чашка-образец», «чашка с блюдцем-невидимкой», «чашка без блюдца», «чашка по заказу», «чашка-пирамида», «чашка-хамелеон». Все они имеют особый стилистический потенциал. В первой модели «чашка с блюдцем» $T_{2\text{gen}}$ порождаются на основе председентных, узнаваемых и нескрываемых T_1 , причем T_1 является «блюдцем», а $T_{2\text{gen}}$ — «чашкой». При помощи генератора типа «Стихоплет» можно, в частности, сочинить собственный

счит одним нажатием кнопки. Стилистика, порождаемая им, состоит из двух частей: производящей (стилистика текста, который лежит в основе подражания) и производной (стилистика «чашки», т. е. надстройка указанного текста). Во второй модели, «чашка-образец», генерируются $T_{2\text{gen}}$ в жанре T_1 , например хокку. В таких маленьких поэтических произведениях возможность стилистического варьирования сильно ограничена, и на первый план выступает краткость, лаконичность, результивность и (как во всех других генерированных стихах) необычность, нередко абсурдность. В третьей модели, «чашка с блюдцем-невидимкой», начальную часть $T_{2\text{gen}}$ порождает генератор, конечную — пользователь. Так делают те, кто не в состоянии сочинять оригинальные стихи и кто нуждается в помощи генераторов. Поэтому их стилистический потенциал сильно ограничен. В четвертой модели «чашка без блюдца» $T_{2\text{gen}}$ обрамляется в результате модификации и (иногда) полного искажения T_1 . При этом «блюдце» T_1 исчезает, а остается только $T_{2\text{gen}}$ — «чашка». Данная модель имеет видимую (дизайн) и скрытую (фоновую, ассоциативную) части. Например, Генератор Яндекса порождает стихи, мотивированные началом стихотворения А. С. Пушкина «К ***», посвященного А. П. Керн. В стилистике исходного текста сохраняются некоторые элементы стилистики мотивирующего текста (типа рифм а — б — а — б и как-анафоры). Стилистика «чашки без блюдца» имеет видимую и скрытую (фоновую, ассоциативную) — подражательную (дизайн) и скрытую (фоновую, ассоциативную) — порождающий стиль. В пятой модели «чашка по заказу» $T_{2\text{gen}}$ формируется по желанию пользователей. Чаще всего речь идет о здравлениях. Стиль «чашки по заказу» отличается банальными фразами, речевыми штампами, унифицированной рифмой, шемильярным тоном и восклицательными предложениями. В шестой модели «чашка-пирамида» $T_{2\text{gen}}$ возникают пошаговым выражением, при котором T_2 является скрытым, невидимым T_1 ; одним из примеров является превращение текста в QR-код (в

тическом уровне и как они синтагматически объединяются. В седьмой модели «чашка-хамелеон» появляются синонимизированные варианты $T_{2\text{gen}}$ по принципу *Ещё!* Сюда относится генератор стихов (Нонсенсийский генератор-www), который специально ориентирован на создание абсурдных четверостиший. Они отличаются тем, что нонсенс, абсурд, парадокс не закодированы, а возникают в процессе восприятия¹.

4. После того, как наше моделирование было расширено прозаическими текстами различных функциональных стилей, число типов ArtifGen увеличилось в чуть больше чем три раза — до 22. Перечислим их:

1) «коктейль» — на базе определенных параметров T_1 создается T_2 ; при помощи такой модели создаются, в частности, биографии; данный тип замыкается рамками официально-делового стиля и отличается отсутствием закодированной экспрессии;

2) «наклейка» — происходит наложение на мономедиа T_1 других кодовых систем и создание мультимедиа T_2 ; использованием такой модели создаются мультимедийные комиксы, (де)мотиваторы, мемы, мультимедийные рассказы;

3) «орел — решка» — форма T_1 модифицируется и трансформируется в T_2 ; речь идет о порождении нового дизайна, различного формата, об изменении вида символов и т. п., например, при помощи генератора, превращающего бинарный код в текстуальный и наоборот; стилистика данной модели касается только графики;

4) «меню» — из скрытого меню всплывает по желанию пользователя один, два, три... T_2 ; эта модель используется, в частности, для автоматического порождения объяснительных записок;

5) «шапка-невидимка» — речь идет о фоновом генерировании, при котором T_2 является скрытым, невидимым T_1 ; одним из примеров является превращение текста в QR-код (в

¹ Ограничения в объеме статьи не позволили приводить примеры здесь и в последующем анализе.

процессе кодирования) и наоборот (в процессе декодирования); стилистический эффект отсутствуют, но он может возникнуть, если QR-код выходит за рамки своего естественного контекста (официально-делового) и транслируется в другой (литературно-художественный);

6) «ключ» — T_2 получаются кликом на «Еще» или на подобную команду; сюда относятся, например, автопохвалительные, автопрезентационные, комплиментные, эпистолярные T_2 (любовные письма / сообщения, письма от Деда Мороза и т. п.);

7) «гребешок» — каждое предложение T_2 начинается с одной и той же буквы; при помощи этой модели порождаются декларативные, дизайнерские, анимированные, «хакерские», анафорические тексты; они отличаются явно выраженным стилистическим эффектом, основанном на двух фонетических фигурах: ассоциансе или аллитерации;

8) «чистый лист» — генерация без исходного текста; речь идет, в частности, о бессмысленных текстах, порождаемых различными генераторами; такой стилистический эффект не преднамерен, а возникает в результате незакодированной небылицы;

9) «энтер» — T_2 порождается на базе T_1 при помощи формулы, открывающейся кликом на клавишу «Энтер»; таким является генератор MSOfficeWord, использующий математическую операцию: «`=rand(x), =rand(x, y), =rand.old(x)`» для создания так называемых «рыбных текстов» (Lorem Ipsum); исходные тексты являются нейтральными, неэмоциональными и неэкспрессивными;

10) «зеркало» — исходному T_1 подражающего стилю S_1 соответствует несгенерированный T_2 сымитированного стиля S_1 ; речь идет о стилевом генерировании, так как используется алгоритм для подготовки текстов в стиле определенного автора;

11) «одуванчик» — одному исходному T_1 соответствует несколько сгенерированных T_2 ; сюда относятся тексты, возникающие на базе объединения результатов поиска, а также синонимизированные / рандомизационные тексты (которые раз-

множаются, тиражируются) и перейтинг-тексты (порождаются заимствованием контента из различных источников, перекачиванием чужого контента); T_2 отличаются отсутствием закодированной экспрессии;

12) «эстафета» — T_2 получается проведением последовательных процедур; данная модель возникает в поэтапном генерировании из T_1 : по системе «шаг за шагом» предлагается последовательный выбор элементов и сегментов для T_2 ; данная модель лежит в основе порождения мотиваторов;

13) «фундамент» — T_1 является основой для надстройки в форме T_2 ; модель используется для того, чтобы продолжить и закончить сгенерированную инициальную часть (скажем, первую, начальную часть стихов порождает генератор, вторую, финальную — живой поэт); такие стихи обладают смешанной стилистикой;

14) «лото» — из различных элементов / частей T_1 в форме таблицы с клишированными фразами, расположенными по столбцам и в определенной последовательности, монтируется T_2); T_1 выступает в форме матрицы универсального кода, на основании которого порождаются случайным выбором строки T_2 , что вызывает особый стилистический эффект (комизм, нонсенс и т. п.);

15) «кривое зеркало» — в левом пространстве зеркала находится подлинник T_1 , в правом — его искажение в форме T_2 ; в качестве T_1 выступают прецедентные тексты — общеизвестные, часто цитируемые; сюда относится сетевая поэзия, возникающая в результате модификации и (иногда) полного искажения T_1 (авторского текста);

16) «рамка» — T_1 выступает как жанр для подражания (например, хокку с его фиксированной структурой) и превращения соответствующего текста в T_2 ;

17) «подопытный кролик» — T_2 является экспериментальным, пробным, проверочным для T_3 , не включенного в ArtifGen); T_2 образуют «до-тексты» / «претексты» / «перед-тексты», тексты-симулякры (тексты, подобные текстам; тексты и нетек-

сты), тексты суррогаты (заменяют другие, настоящие тексты); T_1 не отличаются закодированной экспрессивностью;

18) «рукав» — T_1 является элементом, частью для порождения гипотетических, модальных T_2 ; один из генераторов создает имена, другой названия книг и т. д.;

19) «реферат» — T_2 выступает в форме сгенерированного названия темы или интегрального текста на определенную тему T_1 ; сюда относятся генераторы научных текстов (рефератов, курсовых и дипломных работ);

20) «укол» — T_1 получает «инъекцию», т. е. новое содержание, и превращается в T_2 , который часто является бессмысленным, хотя характеризуется грамматической правильностью;

21) «громкая тишина» — сгенерированный текст T_2 является бессмысленным, предназначенным только для демонстрации T_3 — откуда он взялся и где T_1 ? ТС за рамками генерации;

22) «тень» — T_1 представляет собой скрытый текст, т. е. фигуру, напоминающую «тень» — T_2 ; сюда относятся псевдотвиты (короткие сетевые сообщения, подраживающие твиттам известных людей).

5. Существуют генераторы, порождающие тексты всех функциональных стилей. Почти для каждого вида человеческой деятельности разрабатываются такие инструменты. Это относится в первую очередь к литературе, публицистике, СМИ, администрации и управлению, частной и деловой переписке, устному общению. Легче всего процессу ArtifGen поддаются тексты официального характера, стилистически сухие, неэспрессивные (в первую очередь типовые документы). Сложнее всего с литературно-художественными, но и здесь наблюдается значительный прорыв.

Сокращения

ArtifGen — искусственное порождение текстов, генерирование / генерация текстов искусственного языка

$TxIntGn$ — тексты порождаемые / порожденные сетевыми генераторами / искусственным интеллектом

T_i — исходный текст, текст на входе

T_2, T_{2gen} — выходной текст, текст на выходе

Литература¹

Робот «Яндекса» научился писать стихи. — URL: <https://lenta.ru/news/2013/12/06/autopoet/>

Нонсенский генератор стихотворной продукции. — URL: <http://www.generator.nonsense.de/>

Яндекс. — URL: <http://referats.yandex.ru/referats/>

Тошович Бранко. Интернет-стилистика. — М., 2015.

Tošović Branko. Generatorska lingvistika. — Beograd, 2018.

¹ Из-за ограничения в объеме статьи здесь приводится лишь элементарная литература и источники.