

УДК 81.33

**Варова В. В., Максименко О. И.**

Московский государственный областной университет

141014, Московская обл., г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, д. 24, Российская Федерация

## ЛИНГВОСТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ НА ВСЕМИРНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФОРУМЕ (ДАВОС 2018–2019 гг.)

### АННОТАЦИЯ

**Целью** работы является анализ выступлений ключевых политических лидеров на Давосском экономическом форуме с позиций лингвостатистики для выявления формальных характеристик речей выступающих, с одной стороны, и прагматических экстралингвистических целей выступления, с другой.

**Процедура и методы.** Авторами проанализирована выборка речей (транскриптов) на уровне медиатекста как единицы анализа дискурса экономических форумов. Исследование проводится средствами SEO-анализа с последующей интерпретацией результатов лингвостатистической обработки текстов.

**Результаты.** Сделан вывод о механизмах воздействия и способах донесения информации до мировой общественности, а также о том, что SEO анализ речей не позволяет полностью раскрыть семантическую сущность и интенции говорящего.

**Теоретическая и/или практическая значимость.** В заключение статьи сформулированы предложения по расширению изучения медиафайлов экономических форумов средствами двух видов дискурс-анализа – формального и функционального, что даст возможность более полного и комплексного исследования данного типа дискурса.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Давос, экономический форум, лингвистические характеристики, лингвостатистика, дискурс, семантический анализ

### СТРУКТУРА

[Введение](#)

[Описание материала и методов исследования](#)

[Давосский форум как лингвистический феномен](#)

[Обсуждение результатов](#)

[Лингвостатистический анализ выступления Президента США Д. Трампа \(2018 г.\)](#)

[Лингвостатистический анализ выступлений канцлера ФРГ А. Меркель \(2018, 2019 гг.\)](#)

[Лингвостатистический анализ выступления Министра экономического развития РФ М. С. Орешкина \(2019 г.\)](#)

[Выводы](#)

**V. Varova, O. Maksimenko**

*Moscow Region State University*

*24 ul. Very Voloshinoi, Mytishi 141014, Moscow Region, Russian Federation*

## LINGUOSTATISTIC ANALYSIS OF SPEECHES AT THE DAVOS ECONOMIC FORUM 2018-2019

### ABSTRACT

**Aim.** Linguostatistic analysis of speeches at the Davos Economic Forum, to define formal characteristics of speeches as well as pragmatic extralinguistic goals of the speakers.

**Methodology.** The authors analyzed selected texts (transcripts) at the level of media text as a unit of economic forums discourse. The study is carried out by means of SEO-analysis with subsequent interpretation of the results of linguistic-statistical processing of texts.

**Results.** Mechanisms of influence and ways of conveying information to the world community are defined. It is noted that the SEO-analysis of speeches does not allow to fully reveal the semantic essence and intentions of the speaker.

**Research implications.** The article contains some proposals to expand the study of media files of economic forums using two types of discourse analysis – formal and functional, which will allow a more full and comprehensive study of this type of discourse.

### KEYWORDS

Davos, economic forum, linguistic characteristics, linguistic statistics, discourse, semantic analysis

### ВВЕДЕНИЕ

Теме экономики посвящено немало работ: и в рамках экономики как науки, и в рамках многих других специальностей. Экономический дискурс также не мог остаться без внимания лингвистов [1]. «Тематический подход к дискурсу сосредоточен на анализе текста как данности филологического исследования, ситуативные характеристики общения в этом случае реконструируются на основе соответствующего текста» [2, с. 57–58]. Полностью соглашаясь с мнением В. И. Карасика, рассмотрим с этой позиции тексты дискурса экономических форумов, в данном случае – Давосского экономического форума. Изучение языкового материала разного типа дискурса с целью выявления моделей и способов управления как личным, так и общественным сознанием вербальными средствами является одной из наиболее актуальных задач современной лингвистики [6]. Учитывая экспоненциально возрастающее количество 'fake news', основной целью которых как раз и является такого рода манипуляция, целесообразно рассмотреть тексты, где информация подаётся по-иному, поскольку люди, генерирующие такие тексты, – это представите-

ли высших экономических и политических структур. Одной из площадок, где предлагаются подобные тексты, служат международные экономические форумы. Цель данного исследования – выявить, можно ли средствами автоматического SEO-анализа (т. е. объективно, без эксперта-лингвиста) выявить семантическую сущность и интенции спикера на экономических форумах международного уровня.

Экономический форум – это площадка обсуждения наиболее значимых экономических, политических, социальных и гуманитарных проблем. «Форум – это одновременно экспертная сеть, аналитический центр, консалтинг, некоммерческая организация и платформа для воздействия. Вместе с нашими заинтересованными сторонами мы создаём пространство для слушания и место, чтобы быть услышанным. Форум – это место, где люди внедряют новые подходы и стратегии, бросают вызов старым и изучают новые. Это ориентировано на будущее и предпринимательство – стимулирующая среда обучения для наших талантов»<sup>1</sup>.

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА И МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Языковым источником данного исследования послужили архивные материалы выступлений и медиатекстов Давосского экономического форума. Медиатекст является, по нашему мнению, основной единицей анализа в подобном типе дискурса. Хронологические рамки для случайной выборки 2018–2019 гг. определяются очередным этапом экономической нестабильности, поиском путей решения основных экономических и политических вопросов, волнующих мировую общественность. Языковой материал, подвергшийся анализу, – это полученные авторами транскрипты фрагментов медиатекста: аудиовидеозаписей прямых трансляций выступлений, представленных на порталах форума, а также порталах Davos Russia House и Euronews, общая продолжительность анализируемых фрагментов более 20 минут.

Для решения поставленной задачи применялся метод критического контент-анализа, опирающийся на результаты обработки текста прикладной программой Advego, позволяющей получить лингвостатистический и семантический анализ текста после его обработки.

### ДАВОССКИЙ ФОРУМ КАК ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН

Обратимся непосредственно к материалам исследования. В 1971 г. в Давосе, Швейцария, был создан Всемирный экономический форум (ВЭФ) с целью обсуждения текущих проблем мировой экономики и выработки стратегий её развития. Участники Давосского форума – это, как правило, лидеры государств, бизнеса, ведущие учёные-экономисты, представители СМИ. Предметом обсуждений становятся наиболее острые мировые про-

<sup>1</sup> Портал Всемирного Экономического форума (ВЭФ) в Давосе. URL: <https://www.weforum.org/forum-careers/why-the-forum> (дата обращения: 13.10.2019).

блемы – от конкретно экономических до проблем гуманитарного блока (миграция, экология, здравоохранение и пр.). Основатель и бессменный руководитель ВЭФ – профессор Клаус Шваб. Россия (СССР) стала участвовать в работе ВЭФ в 1986 г., кроме того, в России проводятся выездные сессии ВЭФ. По традиции накануне форума публикуется ежегодный доклад ВЭФ «Глобальные риски». В его подготовке принимают участие около тысячи экспертов. Авторы одного из последних докладов пришли к выводу, что мир вступает в новую тревожную геополитическую фазу, когда он становится не только многополярным, но и мультikonцептуальным [4, с. 51].

На Давосском форуме 2018 г. было зарегистрировано около 3000 участников из почти 110 стран мира, которые работали в 400 сессиях. Представительство, безусловно, широкое – более 340 общественных деятелей, включая 70 глав государств и правительств и 45 руководителей международных организаций, а также представители СМИ и деятели культуры (табл. 1). В 2019 г. в Давос приехали 3000 участников из 110 стран мира и 1700 компаний (табл. 2).

**Таблица 1 / Table 1**

*Давосский экономический форум 2018 г. / Davos World Economic Forum 2018*

Период проведения	Девиз форума	Ключевые представители форума	Основные темы дискуссий
23–26 января 2018 г.	«Создание совместного будущего в разрозненном мире»	Президент США Дональд Трамп; Премьер-министр Индии Нарендра Моди; Президент Франции Эммануэль Макрон; Канцлер ФРГ Ангела Меркель; вице-премьер Аркадий Дворкович; министр экономического развития Максим Орешкин; министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров; министр энергетики Александр Новак.	1. Экологические угрозы; 2. Проблемы экономического первенства; 3. Оценка вероятности кризиса IT системы; 4. Свободное движение рабочей силы; 5. Россия и глобальная повестка дня; 6. Новые социально-экономические вызовы и успешные практики их преодоления

Таблица 2 / Table 2

Давосский экономический форум 2019 г. / Davos World Economic Forum 2019

Период проведения	Девиз форума	Ключевые представители форума	Основные темы дискуссий
22–25 января 2019 г.	«Глобализация 4.0: создавая глобальную архитектуру в эпоху 4-ой промышленной революции».	министр экономического развития Максим Орешкин; неисполнительный председатель совета директоров Яндекс Джон Бойнтон; советник премьер-министра по экономическим вопросам государства Катар шейх Али Аль Тани; председатель фонда «Сколково» Аркадий Дворкович; бывший премьер-министр Великобритании Тони Блэр; еврокомиссар по финансовым и экономическим вопросам Пьер Московиси; руководитель Сбербанка Герман Греф; вице-председатель КНР Ван Цишанем; Канцлер ФРГ Ангела Меркель.	1. Перспективы экономического развития России; 2. Призыв к сотрудничеству: частный сектор против киберпреступности; 3. Россия – на шаг впереди; 4. Брексит 5. Миграция – проблема Европы

Лингвистической особенностью всех Давосских форумов разных лет является наличие заданного девиза форума, определяющего основную направленность его работы. В 2018 г. таким девизом было «Создание совместного будущего в разрозненном мире» (*Creating a Shared Future in a Fractured World*), тем самым на вербальном уровне была признана раздробленность, буквально раскол (англ. *fracture* – перелом) современного мирового устройства, и тематика обсуждений была соответствующей (см. табл. 1) – в названиях тем доминируют конфликтоносодержащие лексемы – *угрозы, проблемы, кризис*.

В 2019 г. девиз форума был иным: «Глобализация 4.0: создавая глобальную архитектуру в эпоху 4-ой промышленной революции» (*Globalization 4.0: creating global architecture in the era of 4<sup>th</sup> industrial revolution*) – что показывает, на наш взгляд, с одной стороны, желание решать конкретные проблемы, а с другой стороны, отражает усталость от перманентной конфликтной ситуации в мировой экономике. Тем не менее речь шла не собственно о заявленном создании новой архитектуры экономических отношений, а о киберпреступности, миграции в Европе, сохранении и защите персональных данных, торговых конфликтах, санкциях, Брексите, глобальной нестабильности, что видно по результатам лингвостатистического и семантического анализа выступлений ряда спикеров.

### ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для анализа были отобраны речи двух ключевых фигур в современном внешнеполитическом пространстве – Президента США Д. Трампа (2018; в 2019 г. Д. Трамп в Давос не приехал) и канцлера ФРГ А. Меркель (2018, 2019), – а также министра экономического развития РФ М. С. Орешкина (2019), что позволило получить максимально объективные данные для лингвистического анализа.

После обработки медиафайлов и записи транскриптов указанных речей (транскрипты записывались при прослушивании синхронного перевода речей) языковой материал был подвергнут обработке компьютерной системой анализа текста Advego (advego.ru). Сервисов, позволяющих проводить так называемый SEO-анализ (Search Engine Optimization), немало: Text.ru, PR-CY, Miratext, Textus PRO, Istio и ряд других. Основная задача обработки текста этими сервисами – оценка поисковых характеристик текста, однако, по сути, современные компьютерные лингвистические программы позволяют проводить лингвостатистический анализ текстов в онлайн-режиме, при этом диапазон параметров достаточно широк и объективен. Кратко поясним значение основных критериев количественного и семантического анализа текста: программа позволяет автоматически получать статистические данные о количестве символов в анализируемом тексте, общем числе использованных слов, количестве уникальных слов, значимых слов, количестве стоп-слов, оценить водность, классическую и академическую тошноту текста, определить и подсчитать число грамматических ошибок (где под грамматической ошибкой понимается не только таковая, но и некоторые имена собственные и неизвестные системе слова), также позволяет выделить слова и фразы, составляющие семантическое ядро текста. К стоп-словам относятся слова, не несущие смысловой нагрузки, – это, как правило, служебные слова (союзы и союзные слова (*и, а, что, который* и пр.)), предлоги (*в, с, по, к, на, для, у* и пр.), местоимения личные, притяжательные, указательные и пр. (*вы, мы, этот, он, наш,*

свой и пр.), частицы (*уж, ещё, же* и пр.). Значимые слова определяют смысл текста (в расчёт берутся только существительные); вода (водность текста) – процентное соотношение незначимых слов к общему количеству слов текста, нормальный показатель колеблется в пределах 55–75% в зависимости от длины текста. Классическая тошнота (заспамленность текста) представляет собой квадратный корень из частоты самого частого слова текста, причём её показатель зависит от объёма текста. Академическая тошнота определяется как отношение наиболее частотных и значимых слов по специальной формуле, нормальное значение в пределах 5–15%. Всё это в целом представляет собой автоматический семантический анализ текста – онлайн-SEO-анализ.

**Фрагмент 1.** Выступление Президента США Д. Трампа на Давосском экономическом форуме 2018 г. (транскрипт синхронного перевода с 13 секунды до 2 минуты 43 секунды речи):

«...Спасибо вам Клаус.

Для меня большая честь быть здесь на этом форуме, здесь, где лидеры стран мира, лидеры бизнеса, и интересы американского народа. И я подтверждаю намерение, поддерживать дружбу со странами мира и партнерства со странами мира. Как и все страны, которые представлены на этом форуме, Америка надеется создать будущее, в котором все страны будут процветать, где все люди будут процветать, где каждый ребёнок может вырасти вдали от страха бедности и других проблем. В прошлом году мы добились больших успехов в США, мы создали много возможностей, помогли многим людям, помогли каждому американцу найти свой путь к американской мечте. Это места о безопасном мире, надёжной работе и уверенном будущем для своих детей. После многих лет стагнации США вновь переживает сильный значительный экономический рост, и мы видим прогресс на фондовой бирже, значительный прогресс со времен моего избрания. Благодаря этому, сейчас в индустрии промышленности, во многих сферах жизни поднялась уверенность в будущем, после выборов мы создали 2,4 миллиона новых рабочих мест – это очень большой показатель. Малый бизнес настроен очень оптимистично, смотрит с оптимизмом в будущее. Показатели безработицы самые низкие за последние 50 лет. Мы ведём страну к процветанию. Я пришёл для того, чтобы донести до вас очень простую мысль – сейчас очень лучшее время для того, чтобы вкладываться в США. Мы открыты бизнесу, мы готовы выйти на рынок справедливой конкуренции...»<sup>2</sup> (см. табл. 3.1., 3.2).

---

<sup>2</sup> Прямая трансляция выступления Дональда Трампа на Всемирном экономическом форуме в Давосе 2018 г. // YouTube: [сайт]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=HkW-U4UOc0w> (дата обращения: 13.10.2019).

Таблица 3.1 / Table 3.1

Статистика текста / Text statistics

Наименование показателя	Значение
Количество символов	1455
Количество символов без пробелов	1238
Количество слов	214
Количество уникальных слов	130
Количество значимых слов	49
Количество стоп-слов	95
Вода	77.1%
Количество грамматических ошибок	0
Классическая тошнота документа	2.45
Академическая тошнота документа	10.3%

Семантическое ядро текста составляют слова или словосочетания, определяющие pertinence и релевантность поискового образа запроса. По сути, этот тот вербальный компонент, «тематические слова», по которому человек может определить, нужен ли ему этот текст. Этот важный момент должен учитывать автор текста, будь это спичрайтер выступающего или сам спикер.

Таблица 3.2 / Table 3.2

Семантическое ядро / Semantic nucleus

Фраза/слово	Количество	Частота, %
страна	6	2.80
будущий	4	1.87
мировой	4	1.87
бизнес	3	1.40
все	3	1.40
много	3	1.40
партнерства странами мира	3	1.40 / 4.21
создать	3	1.40
странами мира	3	1.40 / 2.80
США	3	1.40
американский	2	0.93

Анализ показателей позволяет сделать вывод, что начало речи Д. Трампа представляет собой традиционное введение в проблематику, показатели



водности и академической тошноты укладываются в норму. Наиболее частые слова этого фрагмента, по сути, ключевыми не являются – *страна, будущий, мировой, бизнес* – это слова в определённом смысле «пустые», они отражают самое общее направление тематики речи, и как сам человек, так и поисковая машина такие слова в качестве значимой вербальной составляющей поискового запроса воспринимать не будут.

ЛИНГВОСТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ КАНЦЛЕРА ФРГ А. МЕРКЕЛЬ  
(2018, 2019 ГГ.)

Совсем другие показатели характеризуют выступление А. Меркель.

**Фрагмент 2.** Выступление канцлера ФРГ А. Меркель на Давосском экономическом форуме 2018 г. (транскрипт синхронного перевода с 1 минуты 15 секунды до 1 минуты 54 секунды речи):

«...Мы уверены, что изоляционизм нас никуда не приведёт. Мы должны сотрудничать друг с другом. Протекционизм – неверный ответ. Мы уверены, что мы согласны с тем, что дела ведутся на не справедливой основе и действующие механизмы не взаимны, то мы должны искать многосторонние, а не односторонние решения, которые лишь поощряют изоляционизм и протекционизм. Поэтому так важно, чтобы Германия быстрее сформировала Правительство. Надеюсь, что нам удастся это сделать...»<sup>3</sup> (см. табл. 4.1., 4.2).

**Таблица 4.1 / Table 4.1**  
*Статистика текста / Text statistics*

Наименование показателя	Значение
Количество символов	459
Количество символов без пробелов	394
Количество слов	65
Количество уникальных слов	46
Количество значимых слов	14
Количество стоп-слов	31
Вода	78.5%
Количество грамматических ошибок	0
Классическая тошнота документа	1.41
Академическая тошнота документа	10.2%

<sup>3</sup> Прямая трансляция выступления канцлера ФРГ Ангелы Меркель на Всемирном экономическом форуме в Давосе 2018 г. // Euronews: [сайт]. URL: <https://ru.euronews.com/2018/01/24/davos-2018-climate-change-europe-s-future-protectionism-and-globalisation-top> (дата обращения: 13.10.2019).

Таблица 4.2 / Table 4.2  
Семантическое ядро / Semantic nucleus

Фраза/слово	Количество	Частота, %
изоляциялизм	2	3.08
протекционизм	2	3.08
уверенный	2	3.08

Данный фрагмент показателен тем, что это уже не вводная часть речи (как у Д. Трампа), а текст со второй минуты выступления, когда А. Меркель перешла от этикетного вступления и общих вводных слов к сути речи: семантическое ядро, включающее наиболее значимые ключевые слова, отражает тематику выступления – *изоляциялизм, протекционизм, уверенный*. Однако водность текста (78,5%) превышает максимально допустимый показатель – 75%. При этом канцлер ФРГ не только говорит о международных проблемах, но и затрагивает сугубо внутренние проблемы своей страны – на момент речи в ФРГ не было сформировано новое правительство.

**Фрагмент 3.** Выступление канцлера ФРГ А. Меркель на Давосском экономическом форуме 2019 г. (транскрипт синхронного перевода с 45 секунды до 2 минуты 33 секунды речи):

«...Уважаемый г-н профессор Шваб!

Уважаемые дамы и господа!

...Рада приветствовать всех вас, особенно коллег по кабинету ... И рада вам сказать, что в Германии снова работает стабильное правительство, и мы можем, несмотря на любые трудности, хорошо работать ... В Давосе в качестве темы мы определили ... 2 аспекта: 1-ый это глобальный риск, и Давосский форум говорит, что есть целый ряд различных вызовов очень серьёзных, это и изменение климата, природные катастрофы, кибератаки и террористические нападения. Вместе с тем, наблюдаются многочисленные нарушения в работе многочисленных систем, а это означает, что прогнозы по росту экономики понижаются ... можно сказать, что ВЭФ может внести свою роль в обеспечение большей безопасности, уверенности и в то, чтобы убраться неуверенность, которая возникает в такой дискуссии...»<sup>4</sup> (см. табл. 5.1., 5.2).

<sup>4</sup> Прямая трансляция выступления канцлера ФРГ Ангелы Меркель на Всемирном экономическом форуме в Давосе 2019 г. // WEF: [сайт]. URL: <https://webcasts.weforum.org/widget/1/davos2019?p=1&hl=russian&id=a0W0X00000EXCF1UAP&auto=1> (дата обращения: 13.10.2019).

**Таблица 5.1 / Table 5.1**  
Статистика текста / Text statistics

Наименование показателя	Значение
Количество символов	819
Количество символов без пробелов	702
Количество слов	113
Количество уникальных слов	88
Количество значимых слов	32
Количество стоп-слов	44
Вода	71.7%
Количество грамматических ошибок	2
Классическая тошнота документа	1.41
Академическая тошнота документа	5.8%

**Таблица 5.2 / Table 5.2**  
Семантическое ядро / Semantic nucleus

Фраза/слово	Количество	Частота, %
многочисленный	2	1.77
нарушения работе многочисленных	2	1.77 / 5.31
работать	2	1.77
рад	2	1.77
уважаемый	2	1.77

Данный фрагмент показателен тем, что, пройдя временной интервал этикетного вступления (транскрипт начинается с 45-ой секунды), автор только обозначает основные проблемы Давосского форума 2019 г., поэтому в семантическое ядро попадают лексемы, не отражающие сути выступления, следовательно, входить, например, в поисковый запрос не могут.

ЛИНГВОСТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫСТУПЛЕНИЯ МИНИСТРА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РФ М. С. ОРЕШКИНА (2019 Г.)

**Фрагмент 4.** Выступление Министра экономического развития РФ М. С. Орешкина на Давосском экономическом форуме 2019 г. (транскрипт с 3 минуты 06 секунды до 6 минуты 16 секунды речи):

**Вопрос от модератора секции «Россия – на шаг впереди» Томаса Блэквелла М. С. Орешкину:** Как вы измеряете важность технологий, именно как составляющую общей русской инвестиционной истории? Как вы это измеряете?

**М. С. Орешкин:** «Спасибо ... Хотелось бы отметить, что многие российские компании не стояли на месте, а шли вперёд. И в разных секторах. В секторах инфор-

мационных технологий и в секторах традиционных отраслей. На самом деле традиционные компании – это высокотехнологические компании. Нам есть, чем гордиться, практически в каждой отрасли. Возьмём, к примеру, компанию с мировым именем ROSATOM. Это компания является мировым лидером с точки зрения технологии ядерных реакторов. Россия строит ядерные реакторы в таких странах как Турция, Индия, Финляндия, Венгрия, участвует в совместных проектах по всему миру ... Экстенсивный рост экономики для России невозможен, рост может основываться только на вовлечении, отдаче на каждого занятого в российской экономике, это возможно только за счёт применения новых технологий, производительности труда, оптимизации процессов. Только через такое движение вперёд будет и двигаться вся российская экономика»<sup>5</sup> (см. табл. 6.1., 6.2).

**Таблица 6.1 / Table 6.1**  
*Статистика текста / Text statistics*

Наименование показателя	Значение
Количество символов	939
Количество символов без пробелов	810
Количество слов	127
Количество уникальных слов	85
Количество значимых слов	37
Количество стоп-слов	49
Вода	70.9 %
Количество грамматических ошибок	1
Классическая тошнота документа	2.24
Академическая тошнота документа	12.4 %

**Таблица 6.2 / Table 6.2**  
*Семантическое ядро / Semantic nucleus*

Фраза/слово	Количество	Частота, %
компания	5	3.94
российский	3	2.36
сектор	3	2.36
технология	3	2.36
экономика	3	2.36
вперед	2	1.57
высокотехнологические компании	2	1.57 / 3.15
информационных технологий секторах	2	1.57 / 4.72
мировой	2	1.57

*Продолжение таблицы 6.2 на следующей стр.*

<sup>5</sup> Экономика России – шаг вперёд: конференция [трансляция] // Портал Русский Дом (DAVOS RUSSIA HOUSE 2019). URL: <https://houserussia.com/archive/2019/business-programme/?day=24.01.2019&lang=ru&year=2019%3Fbxfand%3D1592830186532> (дата обращения: 13.10.2019).

Фраза/слово	Количество	Частота, %
отрасль	2	1.57
реактор	2	1.57
российская экономика	2	1.57 / 3.15
Россия	2	1.57
рост	2	1.57
традиционный	2	1.57
экономики России невозможен рост	2	1.57 / 6.30
ядерные реакторы	2	1.57 / 3.15

Анализируемый фрагмент выступления М. С. Орешкина наиболее длинный по продолжительности – порядка 3 минут, – и за это время автору удалось донести до слушателя суть своего выступления. Показатели тем не менее неровные – водность текста (70,9%) находится в оптимальных рамках, однако академическая тошнота (12,4%) заметно превышает желательный уровень, что говорит о «заспамленности» выступления высокочастотным словом «компания».

### ВЫВОДЫ

Общий обзор лингвостатистических показателей рассмотренных речей спикеров Давосского экономического форума 2018–2019 гг. говорит о том, что все фрагменты речей независимо от того, какая часть выступления (согласно транскрипту) стала материалом анализа, оказались малоинформативными, за исключением выступления А. Меркель 2018 г. Наиболее частотными оказались слова, хотя и входящие в семантическое ядро, но плохо коррелирующие с понятием «ключевые слова» – *страна, компания, будущий, бизнес, экономика* и ряд других.

Таким образом, дискурс экономического форума, в данном случае Давосского, необходимо рассматривать как компонент социокультурного взаимодействия, «который представляет собой сложное единство языковой формы, значения и действия» [3, с. 91–103]. Цель проведённого исследования достигнута – результаты показали, что SEO-анализ речей не позволяет полностью раскрыть семантическую сущность и интенции говорящего. Рассмотренные речи политиков высшего уровня, по сути, лишь задают тон всему форуму, не предлагая никаких конкретных действий, что SEO-анализ и показывает.

Основным механизмом воздействия и донесения важной экономико-социальной информации до мировой общественности, ради чего и проводятся экономические форумы, является метод дискуссионного влияния, в процессе которого оказывается воздействие на социум разных стран путём употре-

бления соответствующей тематике научной, экономической, политической, профессиональной терминологической лексики, использование которой определяется прагматическими задачами говорящего [5]. Изучение меди-афайлов позволяет средствами критического дискурс-анализа выделить и невербальную составляющую выступления, интонационные контуры речи, элементы невербального синтаксиса, особенности кинесики говорящего в зависимости от этнокультурной принадлежности и пр., что в целом воздействует на разные каналы восприятия слушающего и следящего за выступлением. Все эти факторы дают возможность изучать дискурс экономических форумов в рамках двух видов дискурс-анализа – формального, в частности, на основе лингвостатистических наблюдений, как предлагается в данной статье, и функционального, что вкпе даст возможность более полного и комплексного исследования разных видов дискурса.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Евтушина Т. А., Ковальская Н. А. Экономический дискурс как объект лингвистического исследования // Вестник Челябинского государственного университета. Филология. Искусствоведение. 2014. № 6 (335). С. 42–46.
2. Карасик В. И. Дискурсивное проявление личности // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Лингвистика. 2016. Т. 20. № 4. С. 56–77.
3. Красина Е. А. Дискурс, высказывание и речевой акт // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Лингвистика. 2016. Т. 20. № 4. С. 91–102.
4. Подвойский Г. Л. Давос-2018: глобализация меняет лицо // Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета. 2018. Т. 8 № 3 (33). С. 50–58.
5. Huang Y. Pragmatics: Language use in context // Routledge handbook of linguistics / ed. A. Keith. London, New-York: Routledge, 2016. P. 205–220.
6. Johnstone B. Discourse Analysis. 2<sup>nd</sup> ed. Oxford: Oxford Blackwell Publishing, 2008. 336 p.

### REFERENCES

1. Evtushina T. A., Koval'skaya N. A. [Economic discourse as object of linguistic research]. In: *Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta. Filologiya. Iskusstvovedenie* [Bulletin of Chelyabinsk State University. Philology. Art history], 2014, no. 6 (335), pp. 42–46.
2. Karasik V. I. [The discursive manifestation of personality]. In: *Vestnik Rossiiskogo universiteta druzhby narodov. Seriya: Lingvistika* [Russian journal of linguistics], 2016, vol. 20, no. 4, pp. 56–77.
3. Krasina E. A. [Discourse, statement and speech act]. In: *Vestnik Rossiiskogo universiteta druzhby narodov. Seriya: Lingvistika* [Russian journal of linguistics], 2016, vol. 20, no. 4, pp. 91–102.
4. Podvoisky G. L. [Davos–2018: globalization changes its face]. In: *Gumanitarnye nauki. Vestnik Finansovogo universiteta* [Humanities and Social Sciences. Bulletin of the Financial University], 2018, vol. 8, no. 3 (33), pp. 50–58.

5. Huang Y. Pragmatics: Language use in context. In: Keith A., ed. *Routledge handbook of linguistics*. London, New-York, Routledge, 2016, pp. 205–220.
6. Johnstone B. *Discourse Analysis*. Oxford, Oxford Blackwell Publishing, 2008. 336 p.

---

#### ДАТА ПУБЛИКАЦИИ

Статья поступила в редакцию: 27.11.2019

Статья размещена на сайте: 14.06.2020

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

*Варова Вера Витальевна* – аспирант кафедры теоретической и прикладной лингвистики Московского государственного областного университета; e-mail: varova2013@yandex.ru

*Максименко Ольга Ивановна* – доктор филологических наук, профессор кафедры теоретической и прикладной лингвистики Московского государственного областного университета; e-mail: maxbel7@yandex.ru

*Vera V. Varova* – Postgraduate Student, Department of Theoretical and Applied Linguistics, Moscow Region State University; e-mail: varova2013@yandex.ru

*Olga I. Maksimenko* – Dr. Sci. (Philology), Prof., Department of Theoretical and Applied Linguistics, Moscow Region State University; e-mail: maxbel7@yandex.ru

#### ПРАВИЛЬНАЯ ССЫЛКА НА СТАТЬЮ / FOR CITATION

Варова В. В., Максименко О. И. Лингвостатистический анализ выступлений на всемирном экономическом форуме (Давос 2018–2019 гг.) // Вестник Московского государственного областного университета (электронный журнал). 2020. № 3. URL: [www.evestnik-mgou.ru](http://www.evestnik-mgou.ru).

Varova V. V., Maksimenko O. I. Linguostatistic analysis of speeches at the Davos economic forum 2018–2019. In: *Bulletin of Moscow Region State University (e-journal)*, 2020, no. 3. Available at: [www.evestnik-mgou.ru](http://www.evestnik-mgou.ru).