



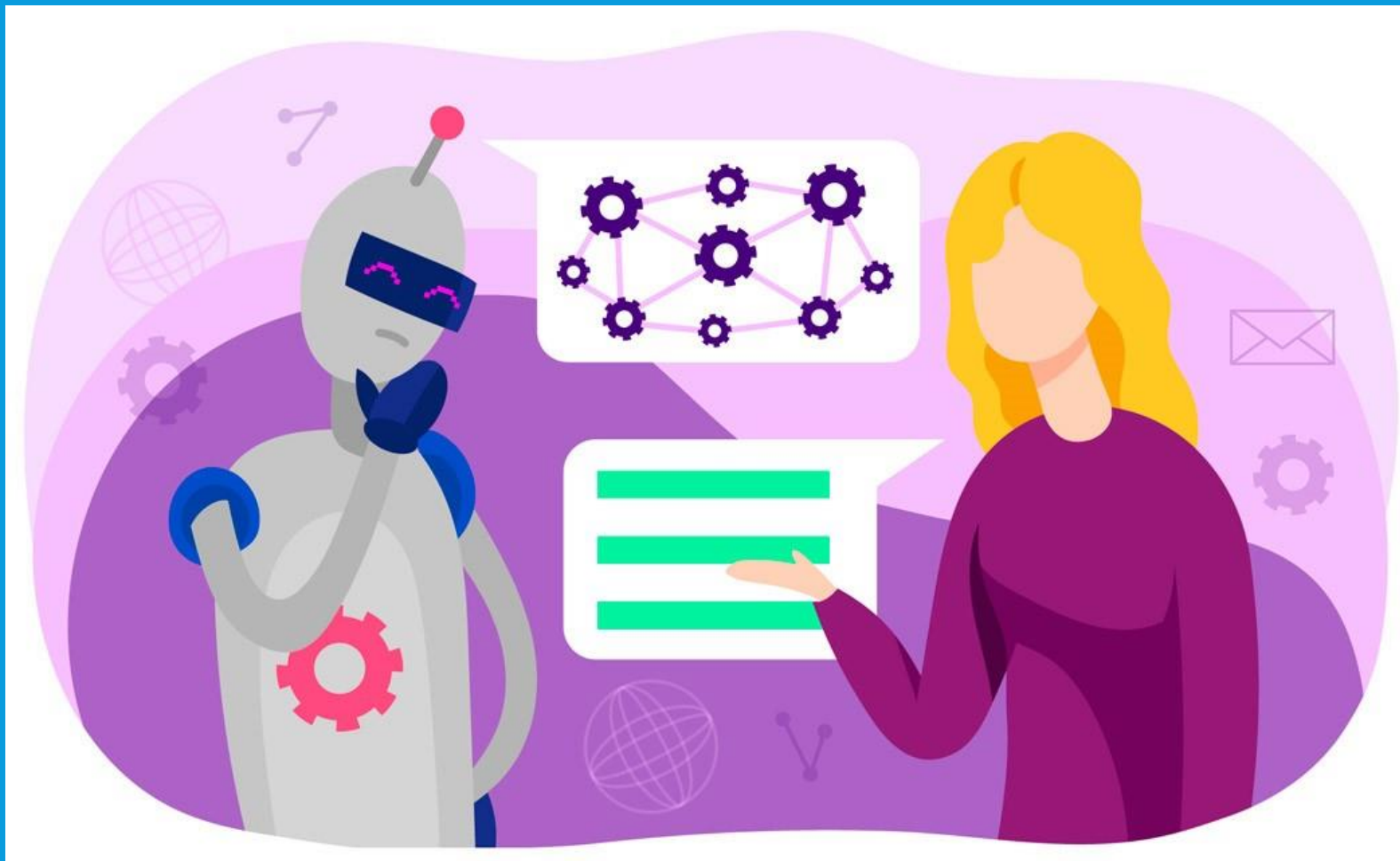
КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА

КАК СОВРЕМЕННОЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЯЗЫКОВ

Подготовили:
студентки IV курса
направления «Педагогическое
образование»,
проф. «Ин. яз.» с
доп. проф. «Ин. яз.»
Галяс Людмила Руслановна
Костюк Екатерина Руслановна

Научный руководитель
ст. преподаватель
Соловьянова Е.В.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА



НЕОЛОГИЗМЫ, ОБРАЗОВАННЫЕ ОТ ИМЕНИ И ФАМИЛИИ Д.ТРАМПА

Неологизм	Возможный русский эквивалент
Anti-Trump	Анти-трамповский
Trump-Like	Трампо-подобный
Trumpland	Трамплэнд
Trumponomics	Трампономика
Trump-Inspired	В духе Трампа
Trumpflation	Трампфляция



*Trump hypnotizes the media; Trump goes global;
Trumpmania is the new Obamatania .*

*Трамп гипнотизирует СМИ, Трамп становится
мировой фигурой, Трампомания – это новая
Обамамания.*



НЕОЛОГИЗМЫ, ОБРАЗОВАННЫЕ ОТ ИМЕНИ И ФАМИЛИИ Х. КЛИНТОН

Неологизм	Возможный русский эквивалент
Anti-Clinton	Против Клинтон
Clinton-era	Эра Клинтон
Pro-Clinton	За Клинтон
Anti-Hillary	Против Хиллари
Pro-Hillary	За Хиллари



KILLARY



*I am very sure you will gladly enjoy the benefits when Trump turns this world into a better place and prevent it from turning it into an ash heap with the wars Obama and **Killary** are pushingm.*

*Я абсолютно уверен, что вы будете наслаждаться всеми преимуществами, когда Трамп превратит этот мир в лучшее место и сделает так, чтобы он не стал горой пепла со всеми войнами, которые проталкивают Обама и **Киллари (Убиллари)**.*

ДЕЛО ДЕРЕКА БЕНТЛИ



Дерек Бентли

Дело Дерек Бентли — британский юридический казус, ставший одним из самых известных случаев судебной ошибки, в результате которого был казнён один невиновный человек.

СЕНТИМЕНТ-АНАЛИЗ

SENTIMENT ANALYSIS



– это метод
компьютерной
лингвистики,
служащий для
автоматического
выявления
эмоций в тексте

СЕНТИМЕНТ-АНАЛИЗ ОТЗЫВОВ О РЫБНИЦКОМ ФИЛИАЛЕ ПГУ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Определение тональности и выделение высказываний в тексте на русском языке

Описание

длина текста: 258 символов

Введите текст:

Прекрасный университет, высококвалифицированные преподаватели. Но здание университета требует капитального ремонта.
В этом ПГУ есть множество профессий, хорошая стипендия, возможность поехать с группой в студенческий лагерь
Отличный Университет
Универ рулит.

Обработать

[вид-1 ☒ вид-2 ☐
[по предложениям ☒

1. Прекрасный университет, высококвалифицированные преподаватели.
2. Но здание университета требует капитального ремонта.
3. В этом ПГУ есть множество профессий, хорошая стипендия, возможность поехать с группой в студенческий лагерь
4. Отличный Университет
5. Универ рулит.

elapsed: 00:00:00.0563888

Тональность
текста
определяется
пользователем
самостоятельно



SentiStrength

The text 'Прекрасный университет, высококвалифицированные преподаватели. Но здание университета требует капита'
has positive strength 3 and negative strength -1

Approximate classification rationale: Прекрасный[3] университет
,высококвалифицированные преподаватели .[sentence: 3,-1] Но здание
университета требует капита [sentence: 1,-1] [result: max + and - of any sentence]

Тональность
текста
определяется
автоматически

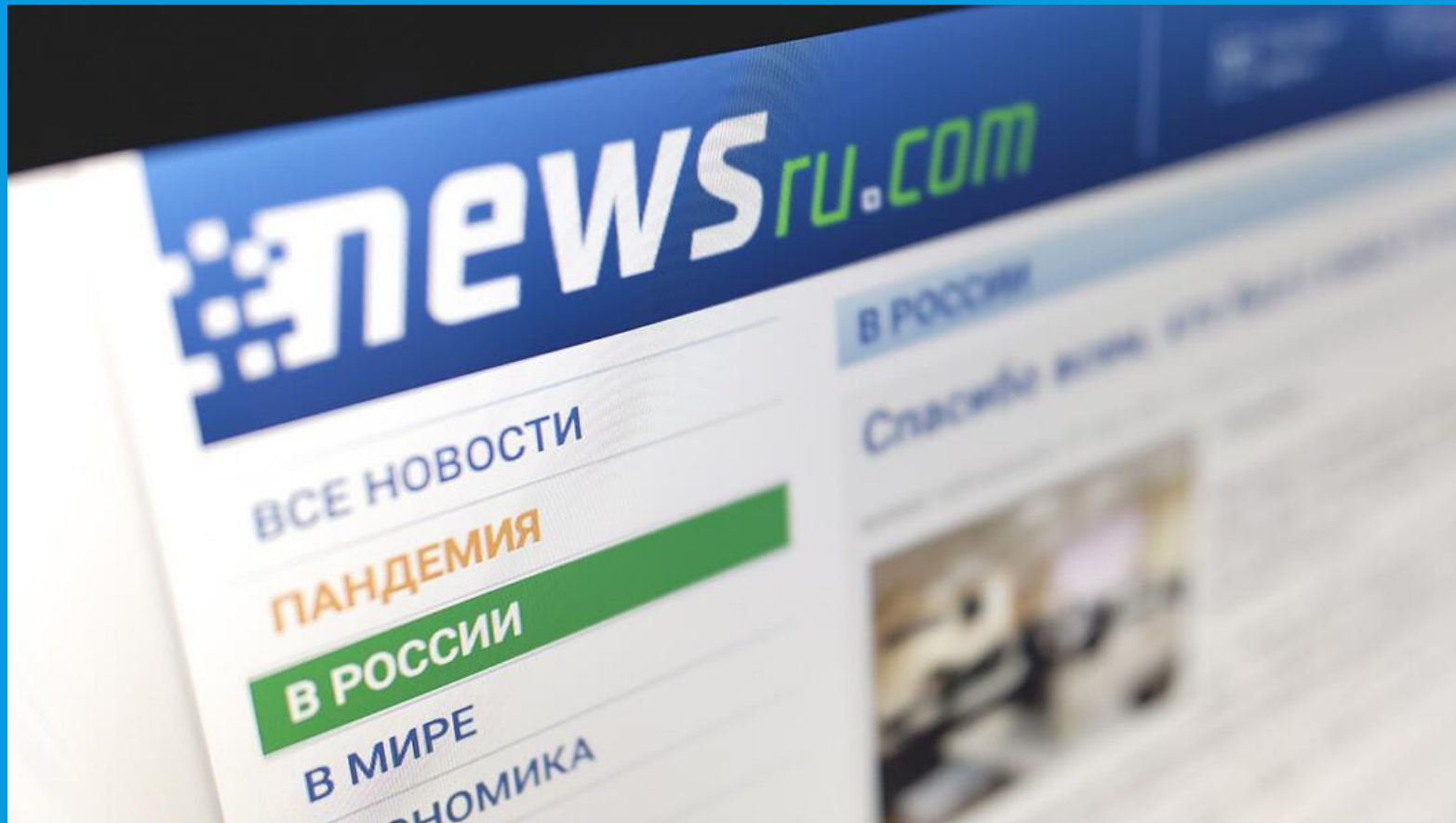
(неотрицательная)-1

1 (неположительная)

(чрезвычайно
отрицательная) -5

5 (чрезвычайно
положительная)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНТИМЕНТ-АНАЛИЗА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ



именно он нашел у неизвестного инвестора 2 млн долларов, с которыми позже был задержан министр. Как указывает издание, это следует из стенограммы заседания. Расшифровку аудиозаписи BBC передал источник, знакомый с материалами дела, но попросивший об анонимности в целях безопасности. Еще один собеседник издания, знакомый с содержанием допроса генерала ФСБ, подтвердил, что Феокистов давал такие показания. – Улюкаева привезли на заседание суда, на котором прокурор должен огласить желаемое наказание Согласно показаниям Феокистова, именно он придумал, где взять ключевую улику по делу: 2 млн долларов,

Рис.1. Фрагмент корпуса политических новостей.

посылка из-за рубеж таможня под новый год меняет правило для
получение посылка из-за рубеж из-за это с заказанный на ноябрьский
распродажа покупка мочь возникнуть проблема утверждать ведомости с|

Рис. 2. Лемматизированный корпус новостей

ФОРМУЛА СЕНТИМЕНТ-АНАЛИЗА ТЕКСТА

$$SentScore = \frac{Pos - Neg}{Pos + Neg}$$

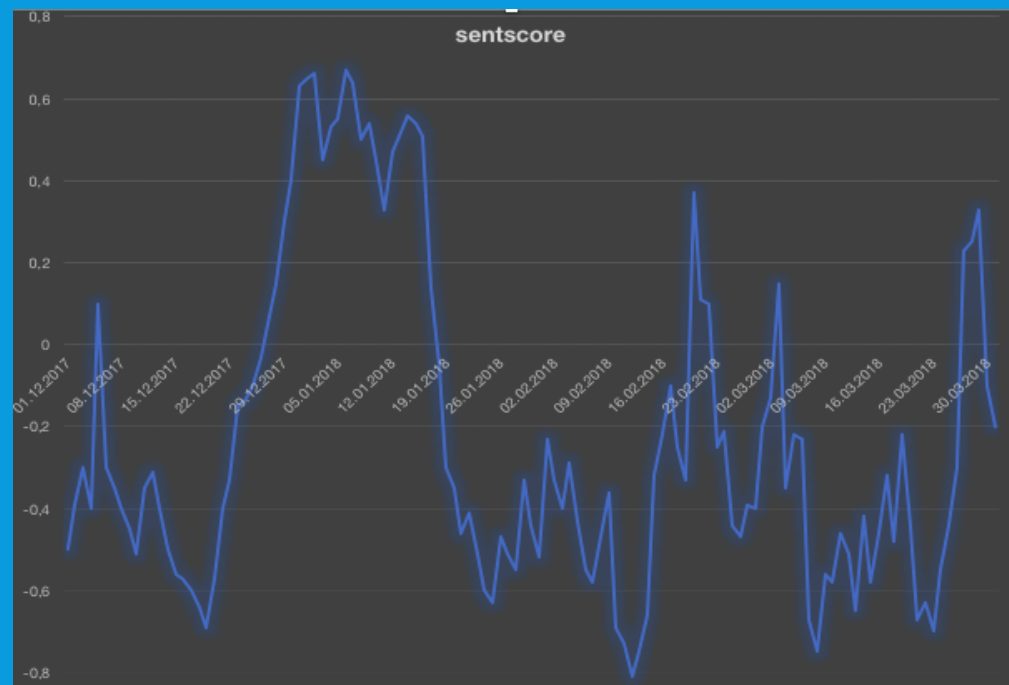


Рис. 3. Распределение sentiment score



Рис. 4. График изменения курса акций МосБиржи



Спасибо

за внимание!