Университет ИТМО, кафедра вычислительной техники Еженедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Выполнил(а)	Братчиков Иван Станиславович	, № группы	P3101	, оценка	
	Фамилия И.О. студента				не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции

The spread of true and false news online

ФИО автора статьи (или e-mail)

Vosoughi, S., Roy, D., & Aral, S.

Дата публикации (не старше **2016 года)** "9" Марта 2018 г.

Размер статьи (от 400 слов) 4939

Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)

https://sci-hub.tw/10.1126/science.aap9559 сокращенная ссылка: https://goo.gl/TydTBd

Теги, ключевые слова или словосочетания

False information, information spread, social medias.

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Ложные факты распостраняются гораздо "дальше", быстрее и обширнее, чем правдивые.
- 2. Распространению ложной информации способствует неопытность и необразованность людей.
- 3. Удивляющий фактор ложной информации способствует гораздо большему отклику между людьми. (см. теория информации и теория байесовского решения)
- 4. Доля вклада ботов в распространение ложных фактов не велика, по сравнению с человеческой.
- 5. На данный момент не существует какого-нибудь однозначного решения фильтрации информации.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Ожидается скорое увеличение количества исследований на данную тему
- 2. Социальные сети уже начали создавать алгоритмы верификации постов.
- 3. Боты частично оправданы.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. В основном все исследования распространения ложных фактов базируется на ad hoc, нежели чем на масштабных систематических анализах.
- 2. Именно люди виноваты в распространении фальсифицированных фактов.
- 3. Точный механизм возникновения и распространения этой проблемы не известны.

Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах¹

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку