# Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата лекции: 20.11.21 Дата сдачи: 10.01.22

Выполнил(а) Абрабоу Ахмед Е.А.И , № группы

Р3110 , оценка

не заполнять

Фамилия И.О. студента

| Название статьи/главы книги/видеолекции      |                       |               |
|--|-----------------------|---------------|
| Craft beautiful equations in Word with LaTeX |                       |               |
| ФИО автора статьи (или e-mail)               | Дата публикации       | Размер статьи |
| David Matthews                               | (не старше 2018 года) | (от 400 слов) |
|  | "21" Июнь 2019 г.     | 1582          |

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

https://www.nature.com/articles/d41586-019-01796-1

https://go.nature.com/3J009hR

#### Теги, ключевые слова или словосочетания

LaTeX, Word

### Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Эксперимент, проведенный в 2014 году, дал ученым из разных областей некоторые задачи, которые они должны были выполнить, используя Word и LaTeX и в 2015 статья о нем стала одной из самых популярных.
- 2. LaTeX показал себя лучше в тестах, в которых нужно работать с формулами, чем Microsoft Word.
- 3. LaTeX поддерживается во многих коммерческих редакторах текста, таких как Word и Google Docs.

4.

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

- 1. Проще писать формулы
- 2. Удобно для работы нескольких людей над одним документом
- 3. Дает полный контроль над документом

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

- 1. Тяжело писать таблицы
- 2. Долго изучать
- 3. Требует стороннее программное обеспечение, чтобы получить готовый документ в популярных форматах вроде PDF

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах1

когда каникулы я устал