# Образец текста

### Е. А. Бельская

21 февраля 2020 г.

#### Аннотация

Это образец входного файла. Сравнивая его с готовым печатным документом, нетрудно освоить азы работы с IATEX'ом.

## 1 Обычный текст

Окончания слов и предложений отмечаются, как обычно, пробелами. Не имеет значения, сколько пробелов Вы наберёте; один пробел так же хорош, как и 100.

Одна или несколько пустых строк обозначают конец абзаца.

Поскольку любое количество пробелов рассматривается как один, способо форматирования текста во входном файле безразличен для I<sup>A</sup>TEXa. Однако разумное форматирование входного файла облегчает его чтение, проверку и внесение изменений.

## 1.1 Математические выражения

 $\LaTeX$  превосходно печатает как простые математические уравнения типа x-3y=7, так и более сложные. Математическую формулу можно записать отдельной строкой:

$$x' + y^2 = z_i^2.$$

Чтобы пронумеровать формулу, используйте процедуру equation:

$$\int_{-\infty}^{\infty} dx \exp(-x^2) = \sqrt{\pi}.$$
 (1)

Всё остальное Вы узнаете, прочитав эту книгу.