

# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ **Информатика и системы управления**КАФЕДРА **Компьютерные системы и сети**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ **09.03.03 Прикладная информатика** 

#### ОТЧЕТ

### по лабораторной работе № 3 вариант № 4

Название Русский язык в LATEX
Дисциплина Автоматизация процессов разработки научно-технической документации

Студент гр. ИУ6-64Б		М.А.Гейне
•	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)
Преподаватель		Т.А.Ким
•	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)

**Цель работы:** получить навыки по использованию LaTeX как инструмента для получения текстов, соответствующих русской типографской традиции.

#### 1 Задание 1

Адъютант Бонапарте еще не приехал в отряд Мюрата, и сражение еще не начиналось. В отряде Багратиона ничего не знали об общем ходе дел, говорили о мире, но не верили в его возможность. Говорили о сражении и тоже не верили и в близость сражения. Багратион, зная Болконского за любимого и доверенного адъютанта, принял его с особенным начальническим отличием и снисхождением, объяснил ему, что, вероятно, нынче или завтра будет сражение, и предоставил ему полную свободу находиться при нем во время сражения или в ариергарде наблюдать за порядком отступления, «что тоже было очень важно».

— Впрочем, нынче, вероятно, дела не будет, — сказал Багратион, как бы успокоивая князя Андрея. «Ежели это один из обыкновенных штабных франтиков, посылаемых для получения крестика, то он и в ариергарде получит награду, а ежели хочет со мной быть, пускай... пригодится, коли храбрый офицер», подумал Багратион. Князь Андрей ничего не ответив, попросил позволения князя объехать позицию и узнать расположение войск с тем, чтобы в случае поручения знать, куда ехать. Дежурный офицер отряда, мужчина красивый, щеголевато одетый и с алмазным перстнем на указательном пальце, дурно, но охотно говоривший по-французски, вызвался проводить князя Андрея.

Со всех сторон виднелись мокрые, с грустными лицами офицеры, чего-то как будто искавшие, и солдаты, тащившие из деревни двери, лавки и заборы.

- Вот не можем, князь, избавиться от этого народа, сказал штабофицер, указывая на этих людей. Распускают командиры. А вот здесь, он указал на раскинутую палатку маркитанта, собьются и сидят. Нынче утром всех выгнал: посмотрите, опять полна. Надо подъехать, князь, пугнуть их. Одна минута.
- Заедемте, и я возьму у него сыру и булку, сказал князь Андрей, который не успел еще поесть.
- Что ж вы не сказали, князь? Я бы предложил своего хлебасоли.

#### 2 Код задания 1

Адъютант Бонапарте еще не приехал в отряд

→ Мюрата, и сражение

еще не начиналось. В отряде Багратиона

- → ничего не знали об общем ходе дел, говорили о мире, но не верили в его
  - возможность. Говорили о сражении и тоже
  - → не верили и в близость сражения.
  - → Багратион, зная Болконского за любимого
  - и доверенного адъютанта, принял его с

начальническим отличием и снисхождением,

- чо, объяснил ему, что, вероятно, нынче или
- завтра будет сражение, и предоставил ему
- → полную свободу

находиться при нем во время сражения или в

→ ариергарде наблюдать за

порядком отступления, <<что тоже было очень

<sub>→</sub> важно>>.

"--\* Впрочем, нынче, вероятно, дела не

⊸ будет, "--\* сказал Багратион, как

бы успокоивая князя Андрея. << Ежели это один

- чз обыкновенных штабных франтиков,
- чарания посылаемых для получения крестика, то он
- ч и в ариергарде получит награду, а ежели
- $\scriptscriptstyle \hookrightarrow$  хочет со мной быть,
- ¬ пускай\ldots~пригодится, коли храбрый
- <sub>→</sub> офицер>>, подумал Багратион.

Князь Андрей ничего не ответив, попросил

- ч позволения князя объехать позицию и
- $_{ o}$  узнать расположение войск с тем, чтобы в
- случае поручения знать, куда ехать.

Дежурный офицер отряда, мужчина красивый,

→ щеголевато одетый и с

алмазным перстнем на указательном пальце,

- дурно, но охотно говоривший
- ¬ по-французски, вызвался проводить князя
- → Андрея.

Со всех сторон виднелись мокрые, с грустными

¬ лицами офицеры,

чего-то как будто искавшие, и солдаты,

→ тащившие из деревни двери, лавки и заборы.

"--\* Вот не можем, князь, избавиться от

- → этого народа, "--\* сказал штабофицер,
- → указывая на этих людей. "--\* Распускают
- → командиры. А вот здесь,
- "--\* он указал на раскинутую палатку
  - $\rightarrow$  маркитанта, "--\* собьются и сидят.

Нынче утром всех выгнал: посмотрите, опять

→ полна. Надо подъехать,

князь, пугнуть их. Одна минута.

"--\* Заедемте, и я возьму у него сыру и

 $\rightarrow$  булку, "--\* сказал князь Андрей, который не успел еще поесть.

"--\* Что ж вы не сказали, князь? Я бы

→ предложил своего хлеба-соли.

#### 3 Задание 2

#### 3.1 Создание счётчика

Счётчик І.1: Мой текст...

Счётчик І.2: Мой текст...

Счётчик І.3: Мой текст...

#### 3.2 Создание окружения

Окружение II.1. «Созданное окружение 1.» Тело окружения

Окружение II.2. «Созданное окружение 2.» Тело окружения 2

#### 3.3 Маркированный список

- Item 1
- ★ Item 2
  - $\rightsquigarrow$  Item 2.1
    - ‡ Item 2.1.1
    - b Item 2.1.2
  - $\hookrightarrow$  Item 2.2

## 3.4 Нумерованный список

- 1. Item 1
- 2. Item 2
  - 2.1. Item 2.1
    - 2.1.1. Item 2.1.1
    - 2.1.2. Item 2.1.2
  - 2.2. Item 2.2