



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  $\text{\LaTeX}$

**Дисциплина** Автоматизация процессов разработки  
научно-технической документации

Студент гр. ИУ6-64Б

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

М.А.Гейне

\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

Преподаватель

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

Т.А.Ким

\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

Москва, 2021

**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 арьергарде 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 арьергарде получит награду, а ежели хочет сомной 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 штаб-офицер, указывая на этих людей. — Распускают командиры. А вот здесь, — он указал на раскинутую палатку маркизанта, — 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 поест.

— Что ж вы не сказали, князь? Я бы предложил своего хлеба-соли.

## 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

↪ 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

- арьергарде наблюдать за

порядком отступления, <<что тоже было очень

- важно>>.

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

- будет, "--\* сказал Багратион, как

бы успокаивая князя Андрея.<<Ежели это один

- из обыкновенных штабных франтиков,
- посылаемых для получения крестика, то он
- и в арьергарде получит награду, а ежели
- хочет со мной быть,
- пускай\ldots~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 штабфицер,  
↳ 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 поест.

--\* Что ж вы не сказали, князь? Я бы  
→ предложил своего хлеба-соли.

---

## 3 Задание 2

### 3.1 Создание счётчика

Счётчик I.1: Мой текст...

Счётчик I.2: Мой текст...

Счётчик I.3: Мой текст...

### 3.2 Создание окружения

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

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

### 3.3 Маркированный список

- Item 1

- ★ Item 2

- ↪ Item 2.1

- # Item 2.1.1

- b Item 2.1.2

- ↪ Item 2.2

### **3.4 Нумерованный список**

1. Item 1

2. Item 2

A Item 2.1

I Item 2.1.1

II Item 2.1.2

B Item 2.2