

Резюме для проекта НТЦ «Газпром—Нефть»

Борис Золотов, студент СПбГУ, группа 15.Б-02мм

1. Личная информация

Дата рождения: 27.11.1997 (20 лет).

Текущее место работы: студент III курса Мат-меха СПбГУ; преподаватель математического кружка ЛНМО; организатор [олимпиады «Математика НОН-СТОП»](#).

2. Желаемая должность

Технический писатель научного проекта.

3. Мотивация

Я был бы искренне рад помочь научному проекту в его самой кропотливой и нацеленной на аудиторию «архивной» части, принять участие в создании публикуемых документов; погрузиться в атмосферу научного исследования, познающего планету, на которой мы живём, и полезного для обеспечения человечества энергией и теплом.

4. Профессиональные навыки

- Офисный пакет LibreOffice (открытый аналог Microsoft Office) версий 4–6: программы LibreOffice Writer, Calc, Impress (для создания документов, таблиц, презентаций);
- Система вёрстки L^AT_EX: работа с изображениями, таблицами (в том числе пакет makecell), многострочными формулами, коммутативными диаграммами, презентациями (пакет beamer), гиперссылками; документами, состоящими из многих частей (\input), исходным кодом в теле документа;
- Программы Inkscape и Adobe Photoshop для создания и обработки внешнего вида документов;
- Редактор emacs, позволяющий вставлять формулы и математические символы в «обычные» тексты наподобие сообщений или электронных писем;
- Базовое знание языка разметки xml, в частности формата GPX. Языки программирования: Objective Caml, Free Pascal, Haskell;
- ЕГЭ по русскому языку — 98 баллов. Английский язык — сертификат уровня B2.

5. Опыт работы

Принимал участие в работе следующих проектов:

- Электронный конспект семинаров по алгебре (группа К.И. Пименова), I–III семестр. Результат — ≈ 70 -страничный математический L^AT_EX-документ в каждом из семестров. Руководитель — П.С. Перстнева.
- Научная работа по теме «Комбинаторика слов», 2015: была представлена на конференциях BalticSEF, Intel ISEF, ICYS; опубликована в arXiv. Руководитель — С.И. Кублановский.
- Создание условий олимпиады «Математика НОН-СТОП», 2016–2018: более 70 задач для школьников в 7 вариантах. Руководитель — И.А. Чистяков.
- Проверка олимпиады «Математика НОН-СТОП»: работа с таблицами с большим количеством данных и формул.

Из менее важных документов, над которыми работал: рефераты, решения задач, дипломы ПОМИ и Балтийского научно-инженерного конкурса.

6. Примеры работ

- Курсовая работа, весенний семестр 2018:

<https://github.com/boris-a-zolotov/Term-project-TeX-layout>

- Электронный конспект по алгебре, II семестр:

http://bit.ly/algebra_praxis_ii

- «Another Solution to the Thue Problem of Non-Repeating Words», апрель 2015:

<https://arxiv.org/pdf/1505.00019.pdf>

- Условия олимпиады «Математика НОН-СТОП», 2018:

<http://bit.ly/nonstahp2018>

- «Реформы в истории России», декабрь 2015:

<https://yadi.sk/i/NFCBR76u3Tkp9E>

- Награда ПОМИ РАН, 2018:

http://bit.ly/zolotov_pdmi_png