





#### Результаты группы за 2017 год

## Семён Григорьев

JetBrains Research, Programming Languages and Tools Lab Saint Petersburg University

16.12.2017

# Состав группы

- Магистры (грант): 2
- Бакалавры 3 курс (стипендия): 2
- Студенты СП6ГУ, ЛЭТИ, АУ: 7

## Конференции

- ТМРА-2017 Артём Горохов, доклад
- PLC-2017 Дмитрий Ковалёв, Рустам Азимов, доклад
- SECR-2017 Семён Григорьев, доклад
- ВІАТА-2017 Семён Григорьев, постер
- Parsing@SLE-2017 Екатерина Вербицкая, доклад

# Публикации

- Материалы конференций
  - ► TMPA-2017 springer
  - ► PLC-2017 BAK
  - ► **SECR-2017** ACM
- Azimov R., Grigorev S. Graph Parsing by Matrix Multiplication //arXiv preprint arXiv:1707.01007. – 2017.

#### Сотрудничество

- Опубликована информация о стажировках
- Заявка на грант РНФ совместно с Александром Охотиным
- Семинар по формальным языкам
- Prof. Martin A. Musicante, Federal Univ. of Rio Grande do Norte

## Направления работ

- Применение методов синтаксического анализа к обработке биологических данных
- Задачи о пересечении для различных класов языков: теория и практика
- Интерливинг (shuffle) языков: теория и практика