

**Лаборатория:** Математической логики

**Тема диссертационной работы:** Разработка и анализ онлайн алгоритмов управления сетевыми процессорами

**Научный руководитель:** Николенко Сергей Игоревич, к.ф.-м.н

### **Достижения в научно-исследовательской деятельности**

#### **1. Публикации**

P. Chuprikov, S. Nikolenko, K. Kogan. *Priority Queuing with Multiple Packet Characteristics*. 2015 IEEE Conference on Computer Communications.

P. Chuprikov, S. Nikolenko, K. Kogan. *On Demand Elastic Capacity Planning for Service Auto-Scaling*. Accepted to 2016 IEEE Conference on Computer Communications.

#### **2. Участие в конференциях**

Computer Sciences Symposium in Russia 2014, 7-14 июня, Москва.

2015 IEEE Conference on Computer Communications, 26 апреля - 1 мая, Гонконг.

#### **3. Участие в грантах**

Грант Правительства Российской Федерации №14.Z50.31.0030, выполняется

#### **4. Научно-педагогическая деятельность**

Преподаватель СПбАУ РАН, 1 декабря 2015 - настоящее время.

#### **5. Прочее**

Специальная стипендия Яндекс для поддержки научных исследований, сентябрь 2013 - Июнь 2015.

Диплом третьей степени на ACM ICPC NEERC 2011.

Третье место в International High Performance Programming Contest 2013.

Диплом третьей степени в олимпиаде имени Патнема в Санкт-Петербурге, 2013.