## Рекомендация на участие Пеленицына А.М. в школе Microsoft по структурам данных и алгоритмам

Мы работаем с Артёмом Пеленицыным на протяжении более четырёх лет, за это время он выполнил бакалаврскую и магистерскую работы, опубликовал четыре научные работы, участвовал в двух научных конференциях. Его научная работа связана с алгоритмическими проблемами математической теории защиты информации, в частности, он решал задачи анализа и эффективной нескольких алгоритмов декодирования важных помехоустойчивых кодов. Научная работа А. Пеленицына поддерживалась тремя грантами Министерства образования и науки, в настоящее время он является участником гранта «Диалоговый высокоуровневый оптимизирующий распараллеливатель программ и его приложения» в рамках программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». В августе прошлого года он участвовал в Международной летней школе «Logics and Languages for Reliability and Security» (Германия, Технический университет Мюнхена).

Во время обучения Артём показал себя активным, трудолюбивым и творческим студентом. Его диплом содержит только отличные и хорошие отметки; на научной студенческой конференции Южного Федерального Университета 2008 года он получил диплом первой степени в секции теоретического и системного программирования.

Я считаю, что для успешной научной работы А. Пеленицына было бы весьма полезным дальнейшее совершенствование навыков анализа и построения алгоритмов, а также знакомство с новыми разработками в области создания эффективных структур данных. В связи с этим полагаю целесообразным его участие в школе Microsoft по структурам данных и алгоритмам.

Канд. физ-мат. наук, доцент. Кафедра Алгебры и дискретной математики Факультета Математики, механики

и компьютерных наук

Южного Федерального Университета

Деундяк В.М.

Toque b. M. Deyngene ygocrobepero

Knewlun VD