

**Отзыв научного руководителя  
на аспиранта Крещука Алексея Андреевича**

Крещук А.А. начал работать в области помехоустойчивого кодирования на третьем курсе Московского физико-технического института (ГУ). В сентябре 2008 г. был зачислен в Сектор прикладных проблем теории кодирования на должность стажёра-исследователя. Окончил с отличием магистратуру МФТИ по направлению «Прикладные математика и физика». Тема магистерской диссертации: «Кодовые конструкции для систем с пространственным разнесением».

Крещук А.А. в сентябре 2011 г. поступил в аспирантуру ИППИ РАН. В октябре 2012 г. Крещук А.А. был избран на должность младшего научного сотрудника. В 2013 году Крещук А.А. победил в конкурсе на получение стипендии Президента РФ молодым учёным и аспирантам.

В аспирантуре Крещук А.А. проявил творческий подход к исследованию математических проблем, связанных с анализом корректирующих свойств кодовых конструкций для систем с пространственным разнесением и кодов произведений. Его работа по оценке нижней границы для кодов произведений вызвала большой интерес.

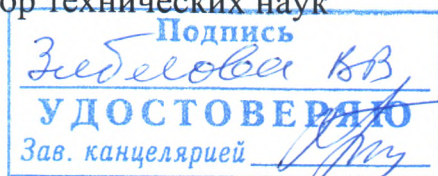
В последние годы, будучи студентом и аспирантом, Крещук А.А. активно участвовал в научных исследованиях лаборатории. Он показал себя классным специалистом разработке программных комплексов для исследования различных проблем помехоустойчивого кодирования. Умело находит и привлекает математически аппарат при исследовании возникающих проблем. Крещук А.А. является хорошим специалистом в области аппаратного и программного обеспечения вычислительной техники.

Считаю, что по своей квалификации и уровню знаний *Крещук Алексей Андреевич* заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Научный руководитель

Зав. лабораторией ИППИ РАН

Доктор технических наук



В.В. Зяблов

*21.09.2015*