



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В. ЛОМОНОСОВА  
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ  
ПРИКАЗ

«27» 03 2018 г.

Москва

№ 84-к

29 марта 2018 г. исполняется 60 лет профессору кафедры суперкомпьютеров и квантовой информатики факультета ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова

**ОЖИГОВУ Юрию Игоревичу.**

Юрий Игоревич окончил в 1979 году механико-математический факультет МГУ, продолжил обучение в аспирантуре и в 1983 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Уравнения с двумя неизвестными в свободной группе». По окончании аспирантуры работал в должности младшего научного сотрудника в ЦНИИпроект. Затем находился на преподавательской работе: ассистент в Московском текстильном институте; старший преподаватель, доцент, профессор в СТАНКИНе. С 2000 г. работает по совместительству в Физико-технологический институт РАН в должности ведущего научного сотрудника. В 2000 г. прошел стажировку в Bell Labs (США). В 2000 году защитил докторскую диссертацию на тему «Память и время квантовых и недетерминистических вычислений».

Работать на факультете ВМК начал с 2001 года, сначала в должности профессора кафедры квантовой информатики, а с 2012 года кафедры суперкомпьютеров и квантовой информатики, является ученым секретарем кафедры.

Ожигов Ю.И. успешно ведет научную работу. Область его научных интересов: программные комплексы для моделирования квантовых систем, квантовые компьютеры, математический аппарат квантовой механики. Им получены нижние оценки квантовой сложности алгоритмов итерационного типа и перебора, предложена простая схема фермионного компьютера, управляемого туннелированием. Им предложена модификация квантовой теории на основе конструктивной математики, а также методы моделирования квантовых систем многих частиц.

Большое внимание Ожигов Ю.И. уделяет педагогической деятельности. За время работы на факультете им подготовлено более 10 курсов лекций, в том числе, по темам «Квантовые вычисления», «Квантовая физика кубитов», «Моделирование квантовых систем». Юрий Игоревич является соавтором межфакультетского курса «Суперкомпьютеры и квантовая информатика», руководит работой спецсеминара. Под его руководством защищено 2 кандидатские диссертации. Юрий Игоревич является автором более 90 научных публикаций, является членом редколлегии журнала «Quantum Computers and Computing». Принимает активное участие в проведении летней суперкомпьютерной академии, является руководителем одного из учебных треков академии, посвященного квантовым вычислениям. Юрия Игоревича всегда отличает нестандартный, творческий подход к выполняемым делам.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

За плодотворную научно-исследовательскую и педагогическую деятельность на факультете и в связи с юбилеем со дня рождения профессору **Ожигову Ю.И. объявить благодарность и премировать в размере 10 000 руб. за счет средств прибыли.**

Сердечно поздравляю Юрия Игоревича с юбилеем, желаю крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов в работе и жизни!

ДЕКАН  
Факультета ВМК МГУ  
академик РАН

Е.И. Моисеев