Фамилия: Мурашко

Имя, отчество: Иван Викторович

Дата рождения: 9/04/1975

Место рождения: Кириши, Ленинградской обл., СССР

Гражданство: РФ

Номер паспорта: 4002421123

Место работы и почтовый адрес: 195251, Санкт-Петербург, Политехническа ул. 29, Санкт-Петербургский Политехнический Университет

Должность: доцент

Адрес электронной почты: ivan.murashko@gmail.com

Телефон: +79219742848

Фамилия: Кориков

Имя, отчество: Константин

Дата рождения: 25/03/1990

Место рождения: Тобольск, Тюменская обл.. СССР

Гражданство: РФ

Номер паспорта: 4009912062

Место работы и почтовый адрес: 195251, Санкт-Петербург, Политехническа ул. 29, Санкт-Петербургский Политехнический Университет

Должность: ассистент

Адрес электронной почты: korikov.constantine@spbstu.ru

Телефон: +7 904 645 81 69

Доклад стендовый

Title: Analyze of Quantum Fourier Transform Circuit Implementation

Annotation: Quantum Fourier transform circuit is the key element of quantum computation. Originally it was introduced in the Shor's paper that also contains a proof of correctness for it. There is another proof of correctness that shows the role of each element of the circuit and can be used for the scheme analyze.