

# В Научном кафе СФУ обсудят проблемы создания квантового компьютера

**Дата события:** 28 ноября 2014 г., 17:00

**Место проведения:** [пр. Свободный, 82, стр. 1](#), кафе «Барселона»

28 ноября 2014 года на заседании Научного кафе СФУ обсудят, какие математические и логические проблемы возникают при создании квантового компьютера. Приглашаем к участию школьников, студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников СФУ, а также всех, кто следит за научной жизнью города.

Участники встречи:

- узнают о вероятностных принципах работы квантового компьютера;
- выяснят, как отрицание классической аристотелевской логики выглядит в квантовой форме;
- поймут, какую роль играют комплексные числа при переходе от классической к вероятностной логике.



Гость вечера — заведующий кафедрой теории функций ИМиФИ СФУ, доктор физико-математических наук, профессор, руководитель Красноярской научной школы комплексного анализа [Август Карлович Цих](#).

Интеллектуальное меню по традиции будет дополнено свежей выпечкой и горячим чаем. Вход свободный.

*[Департамент науки и инновационной деятельности СФУ](#), 13 ноября 2014 г.*

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, [info@sfu-kras.ru](mailto:info@sfu-kras.ru).

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14604>