

# Представители СФУ станут организаторами мероприятий «Нулевого сентября»

**Дата события:** 29–31 августа 2015 г.

**Место проведения:** пр. Мира, 1 (Красноярский музейный центр)

СФУ примет участие в работе нескольких площадок в рамках научно-популярного фестиваля «Нулевого сентября», который пройдет на площадке «Площадь мира» с 29 по 31 августа 2015 года.

Доцент Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ Николай Паклин и команда молодых учёных Гуманитарного института СФУ станут организаторами **семинара по астрономическим интернет-проектам и мастер-класса по творческим экспериментам**, которые пройдут в рамках фестиваля популярной науки и научного искусства «Нулевого сентября».

30 августа в 17:00 на площадке **Научного кафе СФУ** в «Секач галерее» на 1 этаже:

- расскажут историю создания ДНК-аптамеров и их применения в медицине;
- ознакомят слушателей с разработанной в Красноярском государственном медицинском университете методикой поиска циркулирующих опухолевых клеток в крови пациентов при помощи одноцепочечных ДНК-аптамеров;
- обсудят упоминаемые в СМИ популярные мифы об онкологических заболеваниях и способах их лечения и предложат проверенные научные альтернативы;
- расскажут о том, как недавно опубликованная красноярскими учёными статья в журнале «Molecular Therapy. Nature» стала одной из самых читаемых и цитируемых в своей области.

Экспертом выступит кандидат биологических наук, руководитель лаборатории биомолекулярных и медицинских технологий КГМУ Анна Замай.

Также 30 сентября в 19:00 в зале «Полиэкрэн» шесть молодых учёных сойдутся на **интеллектуальном ринге** «Научных боёв». Победителем станет исследователь, сумевший наиболее понятно и эффективно представить результаты своей научной работы. Участники от СФУ — заведующий лабораторией Военно-инженерного института СФУ Вадим Потылицын с выступлением «Как стать нефтяным магнатом», кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности Института космических и информационных технологий СФУ Алексей Шлепкин с выступлением «Загадка симметрии: взгляд математика».

В рамках фестиваля также запланированы открытые лекции и мастер-классы от ведущих учёных Москвы, Новосибирска и Красноярска. Гости праздника смогут почувствовать себя настоящими астрономами, наблюдая в телескоп за небесными телами. Освоят приёмы художественной фотографии, смогут заняться моделированием и т.д. Мероприятия фестиваля будут разворачиваться более чем на пятидесяти площадках — они рассчитаны на максимально широкий круг посетителей.

**Вход на все мероприятия свободный.**

## Справка

Фестиваль «Нулевого сентября» уже в третий раз знаменует научный старт учебного года. Традиционно организаторами праздника является интерактивный музей науки «Ньютон Парк», в команде которого также выпускники и преподаватели Сибирского федерального университета.

Цель фестиваля — популяризация и создание позитивного образа науки, мотивация школьников и студентов к учёбе и занятиям научными исследованиями, демонстрация новейших научно-технических достижений. В этом году [«Нулевое сентября»](#) откроет цикл мероприятий в рамках Центральной региональной площадки V Всероссийского фестиваля науки в Красноярском крае.

Всего на фестивале планируется более 50 научных площадок и событий. На протяжении двух дней будет работать научное кафе и молекулярная кухня.

[Пресс-служба СФУ](#), 25 августа 2015 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/15862>