

Дни науки в СФУ продолжаются

6 февраля 2015 года в Сибирском федеральном университете прошёл открытый лекторий, приуроченный к Всероссийскому дню науки. Научный нон-стоп включал 6 лекций известных российских и зарубежных учёных. Завершился лекционный марафон заседанием Научного кафе СФУ, где в неформальной обстановке обсуждали рождение и эволюцию научных гипотез.



Как рассказала руководитель Научно-образовательного центра молодых учёных СФУ, один из организаторов Дней науки **Наталья Бахова**, **главная тема лекций — 50 лет со дня выхода человека в открытый космос. «Учёные рассказывают о космосе и точных науках, с ним связанных, простым и понятным языком, с интересными примерами и фактами. Все это делает лекции доступными для самой широкой аудитории. В дискуссию включаются как школьники, так и пенсионеры».**

Самый большой урожай вопросов собрала лекция старшего научного сотрудника Физического института им. П. Н. Лебедева РАН [Сергея Шумского](#). Известный специалист в области машинного обучения и искусственного интеллекта рассказал **о попытках учёных моделировать работу мозга**. По его словам, самая близкая аналогия — это система транспортных развязок: «Сознание возникает, когда по магистралям начинается активное движение». Уже сейчас, измеряя электрические и магнитные волны, учёные могут достаточно точно сказать: бодрствует человек или нет, видит ли сон и даже отчасти, что именно он видит.

Лекции бельгийского учёного, сотрудника Гентского университета [Игоря Иванова](#) были посвящены **первым результатам работы Большого адронного коллайдера** и в целом работе ЦЕРНа на примере трёх ключевых направлений, включая облакообразование. Как оказалось, искусственное воспроизведение такого естественного природного явления как облака, не такой простой процесс.

С видеoverсией научно-популярного лектория можно будет ознакомиться на сайте СФУ в разделе [«Видеолекции»](#).

Дни науки в СФУ на этом не заканчиваются. Все желающие могут посетить:

- Музей занимательных наук СФУ, где проходят лекции для детей, научные эксперименты, квизы, флеш-мобы, мастер-классы по разным точным наукам;
- тематические выставки Музея геологии Центральной Сибири;
- Минералогический музей Института горного дела, геологии и геотехнологий СФУ;
- образовательные экскурсии в астрономическую обсерваторию Института инженерной физики и радиоэлектроники.

Более подробную информацию можно найти в [расписании](#) (.pdf) мероприятия.

Завершатся Дни науки 26 февраля вручением премии банка «Международный финансовый клуб» молодым учёным СФУ и премии ректора «За наставничество».

Новости этого сюжета

- [Представители СФУ — лауреаты премий в области науки и культуры](#) 27 фев 2015 г.
- [Дни науки Красноярского края прошли в Научном кафе СФУ](#) 11 фев 2015 г.
- [Дни Российского совета по международным делам в СФУ](#) 2 фев 2015 г.
- [В СФУ пройдёт конференция «Теория и практика коммерческой деятельности»](#) 2 фев 2015 г.
- [Семинар по грантам и программам Фонда Дмитрия Зимина «Династия»](#) 28 янв 2015 г.
- [Научно-популярный лекторий в СФУ](#) 28 янв 2015 г.
- [В СФУ пройдут Дни науки Красноярского края](#) 27 янв 2015 г.
- [В Научном кафе СФУ расскажут, почему сегодня не актуально спорить с теорией Большого взрыва](#) 14 янв 2015 г.
- [Фонд «Династия» поддержал проведение «Дней науки Красноярья»](#) 28 ноя 2014 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14996>