

В Научном кафе СФУ обсудят современные направления прикладной математики

Дата события: 18 декабря 2014 г., 17:00

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

18 декабря 2014 года в предновогоднем Научном кафе СФУ «нарисуют» облик современной прикладной математики и обозначат круг проблем, решаемых с её помощью и связанных с поведением человека в социуме. Приглашаем школьников, студентов, преподавателей и сотрудников СФУ и других вузов Красноярска посетить мероприятие.

Участники встречи узнают новые и необычные факты из области интеллектуального анализа данных и обнаружения знаний.

Состоится обсуждение вопросов:

- нейросети, генетическое программирование, обучающиеся системы и искусственный интеллект — новые подходы или вдруг актуализированное «старое»;
- являются ли современные человеческие проблемы принципиально новыми для математиков;
- возможно ли построить математику поведения «с нуля», считая XXI век точкой отсчета;
- основные проблемы, которые решаются с помощью прикладной математики: прогнозы продаж, кредитный скоринг, отбор персонала и т. д.

Встреча рассчитана на широкую аудиторию, однако студенты-математики смогут в качестве бонуса узнать интересные нюансы построения автоматических торговых систем на фондовом рынке.

Гость вечера — **Сергей Павлов**, кандидат технических наук, научный руководитель в группе компаний BNW.

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

[Департамент науки и инновационной деятельности СФУ](#), 9 декабря 2014 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14747>