Научное кафе: загадки и парадоксы геномов кедра и лиственницы

Дата события: 11 июня 2014 г., 17:00

Место проведения: пр. Свободный, 82,стр. 1, кафе «Барселона»

11 июня 2014 года на заседании Научного кафе СФУ обсудят загадки и парадоксы древних гигантских геномов сибирского кедра и лиственницы. Приглашаем к участию школьников, студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников СФУ, а также всех, кто следит за научной жизнью города.

Гость вечера — кандидат биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института общей генетики им. Н. И. Вавилова Российской академии наук, профессор Техасского агромеханического университета (США) и Гёттингенского университета (Германия) **Константин Валерьевич Крутовский**.

Участники встречи:

- узнают об основных отличиях генома хвойных пород деревьев от генома человека и сельскохозяйственных животных;
- выяснят, почему для исследований в рамках мегагранта СФУ «Геномные исследования основных бореальных лесообразующих хвойных видов и их наиболее опасных патогенов в Российской Федерации» выбрана сибирская лиственница;
- поучаствуют в дискуссии на тему экономической целесообразности искусственного получения ценных пород деревьев с улучшенными свойствами и обсудят возможность генетической идентификации нелегально заготовленной древесины.

Интеллектуальное меню по традиции дополнено свежей выпечкой и горячим чаем.

Вход свободный.

Контакты:
Департамент науки и инновационной деятельности СФУ, Мордвинова Татьяна Николаевна (главный специалист), +7 (391) 206-30-89

2 июня 2014 г.

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

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/13962