

# Семинар в Институте биофизики по сложным динамическим системам

**Дата события:** 30 января 2014 г., 11:00

**Место проведения:** Академгородок, 50/50, актовй зал (Институт биофизики СО РАН)

30 января 2014 года в актовом зале [Института биофизики](#) СО РАН пройдет биофизический семинар на тему «О новом методе обнаружения причинно-следственных связей в сложных динамических системах». В рамках семинара состоится обсуждение статьи Дж. Сугихары с элементами демонстрации метода.

**Краткая аннотация:** можно ли, имея временные ряды наблюдений о переменных системы и ничего не зная о механизме их взаимовлияния, установить «силу» причинно-следственной связи между ними только на основе сравнения этих рядов? Ответ — «да», и метод не есть корреляционный анализ.

**Докладчик:** доктор физико-математических наук С. И. Барцев, зав. лабораторией теоретической биофизики Института биофизики.

**Ведущий семинара:** академик РАН А. Г. Дегерменджи, директор Института биофизики.

К участию в семинаре приглашаются все заинтересованные.

*24 января 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/13265>