



# Фестиваль актуального научного кино 360° в Томске

21-27 марта 2012 года

## Лекционная программа

### **«Лабиринты мозга»**

**Лектор: Ольга Сварник, Начальник лаборатории системной нейрофизиологии и нейрокогнитивных интерфейсов НБИК-центра РНЦ «Курчатовский институт», научный сотрудник лаборатории системной психофизиологии им. В.Б. Швыркова Института психологии РАН, кандидат психологических наук.**

За последнюю сотню лет ученые, занимающиеся мозгом, распространили немало идей, которые со временем оказались несостоятельными. В науке такие теории уже не живут, а вот в сознании большинства людей свое существование продолжают. О том действительно ли мозг использует всего 5 процентов своих возможностей, о лоботомии, о «различиях» между мужским и женским мозгом, о том, только ли нейроны выполняют всю творческую работу, о «делении» мозга на зоны ответственности, а также о других фокусах, которые показывает нам мозг.

**20 марта 2012 г, 18:00, Библиотека им. А.С. Пушкина**

### **«Что такое экономика «ресурсного проклятия»?»**

**Лектор: Константин Сонин, Профессор Российской экономической школы, экономист Центра экономических и финансовых исследований и разработок, обозреватель газеты «Ведомости», кандидат физико-математических наук. Лауреат нескольких престижных премий по экономике, в том числе Премии им. Б.Л. Овсиевича и премии Global Development Network. Профессор экономики имени ОАО «СУЭК».**

Лекция Константина Сонины представляет собой исторический анализ ведущих экономических стран мира и дает ответы на вопросы: В чем заключается гипотеза «ресурсного проклятия»? Подтверждающие и опровергающие примеры. Что такое «Голландская болезнь»? Каковы результаты эмпирических исследований 1990х гг? Политическая экономика «ресурсного проклятия»; влияние природных ресурсов на качество политических институтов и государственного управления. Является ли Россия примером «ресурсного проклятия».

**22 марта 2012 г, 18:00, Библиотека им. А.С. Пушкина**

**«Что делать архитектору в построенном городе?»**

**Лектор: Илья Мукосей, Архитектор, совладелец Архитектурной студии ПланАР. Лауреат конкурсов по архитектуре и дизайну ARCHWOOD, «12 Башен», «Под Крышей Дома», DIA и т.д. Постоянный автор журналов Проект Россия и Проект International.**

Илья считает своим хобби разработку малых форм и объектный дизайн, а также исследования в области нетрадиционного использования материалов. В портфолио студии ПланАР более 70 проектов самого разного функционального наполнения и масштаба: корпоративные интерьеры, офисные здания, торговые центры, а также ландшафтный дизайн, генеральные планы и проекты застройки. Есть и малые объекты: общественные туалеты, беседки, городские скульптуры, шезлонги. С особым интересом ПланАР берется за проектирование общественных пространств, считая, что «пространство между зданиями порой важнее самих зданий».

**23 марта 2012 г, 18:00, Библиотека им. А.С. Пушкина**

**«Видеоигры как новый вид медиа»**

**Лектор: Игорь Коломиец, руководитель игрового направления на портале lookatme.ru, со-основатель компании Piston Games.**

Игорь Коломиец расскажет о том, почему видеоигры — самый важный вид медиа и по каким правилам они работают; как развитие игростроения и повествовательные методики игр влияют на кино; и чего стоит ждать от этой индустрии в ближайшем будущем. Также на лекции будет обсуждаться секс, насилие и цензура в играх, игровое привыкание, авторские игры, игровой «артхаус», сюжет и свобода действия в играх: их конфликт и взаимодополнение.

**24 марта 2012 г, 18:00, Библиотека им. А.С. Пушкина**

**«Искусственный интеллект: вчера, сегодня и завтра»**

**Лектор: Михаил Бурцев, Кандидат физико-математических наук, научный сотрудник ИПМ им. М.В.Келдыша РАН и старший научный сотрудник НИИ НФ им. П.К.Анохина РАН**

Проблема создания искусственного интеллекта давно будоражит умы ученых и обывателей, одна за другой появляются новые научные области: кибернетика, искусственные нейронные сети, искусственный интеллект, аниматы, искусственная жизнь. Лектор попытается ответить на вопросы об эволюции искусственного интеллекта и его будущего развития, и о том, сможем ли мы понять, как в лаборатории природы создавался и развивался интеллект, и использовать это знание на благо человека.

**25 марта 2012 г, 18:00, Библиотека им. А.С. Пушкина**