



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