

## ПРИГЛАШЕНИЕ НА ТОМСКИЕ ЛЕКЦИИ

Продолжается 3-й сезон проекта «Томские лекции» по приоритетным направлениям проекта «ИНО Томск 2020», который представит перед нами новые прорывы и инженерные решения. На Томских лекциях встречаются разные научные коллективы, области науки и технологий, университеты и компании, люди разных возрастов, чтобы определить для себя новые личные перспективы и возможности для Томска. Формат Томских лекций позволяет нам увидеть скрытые от публичного взгляда процессы исследований и изобретений.

Выпускники школ могут увидеть выбранную ими профессию в перспективе на 5-10 лет вперед, студенты – понять перспективные технологические направления для создания компаний, исследователи и разработчики – увидеть достижения лабораторий и компаний, действующих в соседних областях науки. Любопытные горожане могут задать вопросы экспертам, а профессионалы вступить в дискуссию друг с другом на открытой площадке в Томске.

Первая лекция в 2012 году, которую прочитал профессор Токийского университета Хироюки Синода, была посвящена гаптическим технологиям. Вторая - развитию фармацевтики и новым подходам к сохранению здоровья, лекторами выступили Вениамин Абрамович Хазанов, директор ООО «ИФАР», и Анастасия Павловна Зима, профессор кафедры молекулярной медицины и клинической лабораторной диагностики СибГМУ. Третья - нанотехнологиям и наноматериалам, в рамках которой выступили Юрий Николаевич Моргалев, директор «Биотест-Нано» НИ ТГУ, и Павел Ефимович Троян, заведующий кафедрой физической электроники, профессор ТУСУРа. Четвертую лекцию «Мировая физика: открытия и технологии» прочли Иосиф Львович Бухбиндер, профессор, заведующий кафедрой теоретической физики ТГПУ, и Сергей Абдрашитов, преподаватель кафедры высшей математики и математической физики НИ ТПУ. Пятая лекция была посвящена рациональному природопользованию. Её прочитали доктор геолого-минералогических наук, директор Центра «Космогеология» Анатолий Алексеевич Поцелуев и доктор технических наук, директор предприятия «Интеллектуальная нефтепереработка» Елена Николаевна Ивашкина. Шестая - энергоэффективности и энергосбережению. Лекторами выступили Дроздов Артём Александрович, Консультант Отдела энергоэффективности и энергосбережения Администрации Томской области, и Самохвалов Александр Сергеевич, заведующий лабораторией строительной физики ТГАСУ.

Заключительную седьмую лекцию цикла Томских лекций по теме «Будущее образования: российский вариант» прочтут Хеннер Виктор Карлович, д.ф.-м.н., профессор ПГНИУ, профессор Луисвилльского университета (США), Ефимов Валерий Сергеевич, к.ф.-м.н., директор Центра стратегических исследований и разработок СФУ, и Гельфман Эмануила Григорьевна, д.пед.н., профессор ТГПУ.

**Лекция состоится 14 декабря 2012 года (пятница)  
в 18:30 (начало регистрации в 18:00).**

**Продолжительность лекции: 1 час 15 минут.**

**Место проведения: Научная библиотека им. А.С. Пушкина, ул. Карла Маркса, 14.**

### ОРГАНИЗАТОРЫ



Администрация  
Томской  
области

«ОНТО»

Некоммерческое  
партнёрство «Онто»

### ПАРТНЁРЫ



NewScientist.ru



## ЛЕКТОРЫ



### ХЕННЕР ВИКТОР КАРЛОВИЧ

Доктор физико-математических наук, профессор Пермского государственного национального исследовательского университета, профессор Луисвилльского университета (США). Область интересов – квантовая физика.



### ЕФИМОВ ВАЛЕРИЙ СЕРГЕЕВИЧ

Кандидат физико-математических наук, директор Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета. Является членом Сибирского экспертного клуба; эксперт Фонда «Новая Евразия».

Область научных интересов: практики работы с будущим – Форсайт; стратегическое планирование, сценарирование; стратегии территориального развития; управление сложными системами; социально-гуманитарное проектирование; когнитивные технологии.



### ГЕЛЬФМАН ЭМАНУИЛА ГРИГОРЬЕВНА

Доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой математики, теории и методики обучения математике Томского государственного педагогического университета. Руководитель Межвузовского центра по проблемам интеллектуального развития личности, руководитель научного коллектива «Математика. Психология. Интеллект».

## СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИИ

Что нужно для появления новой школы в России?

В чем будущее высшего образования?

Какие тренды в изменении российских университетов развиваются?

Какие элементы в мировых образовательных системах могут быть привлекательными для российских университетов?

## ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ

Группа проекта в Facebook: <http://www.facebook.com/futurelecturetomsk>

Группа проекта ВКонтакте: <http://vk.com/futurelecture>

Проект «ИНО Томск 2020» в Facebook: <http://www.facebook.com/INOTomsk2020>

Проект «ИНО Томск 2020» ВКонтакте: <http://vk.com/inotomsk2020>

Твиттер проекта «ИНО Томск 2020»: <http://twitter.com/INOTomsk2020>

