

## 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.

Шестую лекцию на тему «**Энергоэффективные технологии: возобновляемая энергетика и энергосбережение в строительстве**» прочтут Лукутин Борис Владимирович, заведующий кафедрой электроснабжения промышленных предприятий НИ ТПУ, и Самохвалов Александр Сергеевич, заведующий лабораторией строительной физики ТГАСУ.

**Лекция состоится 7 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

### ЛУКУТИН БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ



Профессор и заведующий кафедрой энергоснабжения промышленных предприятий Энергетического института ТПУ.

Направление научной деятельности: электромашинно-вентильные системы; автономные источники и системы электроснабжения; силовая преобразовательная техника.

Проводил исследование по оптимизации режимов работы и параметров машинно-вентильных систем, создания ряда микрогидроэлектростанций. Член международной энергетической академии. Список научных трудов включает более 80 публикаций.

### САМОХВАЛОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ



Заведующий лабораторией строительной физики ТГАСУ.

С 2006 по 2009 годы — сопредседатель городской палаты общественности.

Член городского совета по сохранению деревянного зодчества.

Профессиональные интересы: застройка города, строительство, энергосбережение, сохранение архитектурного наследия города.

## СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИИ

- Какова перспектива развития возобновляемой энергетики в России?
- Какой должна быть архитектура энергоэффективного города?
- В чем заключаются мировые тенденции развития технологий в области энергосбережения?
- Какие технологические разработки в области энергосбережения и энергоэффективности ведутся в Томске?

## 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>

