

О «Фабриках мысли» и механизме романтических чувств рассказали представители Политеха в «Открытом университете»

Ученые и преподаватели Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого уже не раз становились спикерами образовательно-просветительского проекта «Открытый университет». Например, летом 2015 года биологи С.В. Нуждин и И.Б. Безпрозванный выступили с лекцией [«Главные болезни XXI века»](#). В [цикле осенних лекций](#) приняли участие директор Института лазерных и сварочных технологий Г.А. Туричин – он рассказал об истории и перспективах создания 3D-технологий, и директор Объединенного научно-технологического института М.А. Одноблюдов, который объяснил применение аддитивных и цифровых технологий в медицине. Одной из главных тем последнего «Открытого университета» в уходящем году стала [«Среда обитания»](#) : о том, кто на самом деле построил Петербург, рассказал проректор, пресс-секретарь СПбПУ, доктор философских наук Д.И. Кузнецов; можно ли спасти Петербург от пробок, рассуждал профессор кафедры «Строительство уникальных зданий и сооружений» Инженерно-строительного института СПбПУ Ю.Г. Лазарев; проректор по перспективным проектам, научный руководитель Института передовых производственных технологий (ИППТ), руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ А.И. Боровков выступил с лекцией «Как бионический дизайн меняет производство?».



В новом сезоне проект успешно продолжается. Первое мероприятие 2016 года состоялось на прошлых выходных – представители нашего университета тоже приняли в нем участие. Однако в роли лекторов выступили не только преподаватели вузов, но и магистранты, художники и журналисты. Обсуждали, как всегда, самое актуальное – на этот раз общественность более всего волновал разразившийся экономический кризис. Его, кризис, эксперты и ученые рассматривали с разных точек зрения – не как плохое состояние экономики или нестабильную политическую ситуацию, а как время перелома и глобальных изменений, когда будущее кажется гораздо более неопределенным, чем обычно. Говорили об экономике, медицине, феминизме, экологии, массовой культуре и новых технологиях. Одни лекции и дискуссии были посвящены глобальным проблемам, другие – более частным.



С лекцией «Что такое “фабрики мысли”?» выступил заместитель директора по инновациям и предпринимательству Института передовых производственных технологий, директор Проектного офиса Программы «5-100-2020» С.В. Салкуцан. Он рассказал о том, что для успешного существования государства и организаций нужно разработать концепции того, как они должны развиваться, а также объяснил, как происходит поиск таких концепций, как работают «фабрики мысли» и что они производят. «Идея “фабрики мыслей” не новая. Изначально, когда мы говорили о “фабрике мыслей”, мы говорили о кризисе. Он пугает, но и дает возможность найти что-то новое. В кризисе главное – не найти виновного, а ответить на вопрос: что делать? Кризис касается всех областей, в том числе – идей и мыслей. Например, когда он коснулся нас в плане импортозамещения, мы поняли, что на 90% зависим от импорта. Как это исправить? Не надо копировать, нужно сделать что-то свое, лучше, поменять отрасль», – пояснил Сергей Владимирович.

Также в рамках «Открытого университета» были прочитаны еще четыре лекции. Журналист, редакционный директор ИД The Moscow Times Юрий Сапрыкин в лекции о феноменах поп-культуры нового тысячелетия рассказал, почему людям кажется, что в популярной музыке не появляется ничего нового, как массовое кино «пожирает» собственное прошлое, куда исчезли слухи и что пришло на смену анекдотам, и как меняются в цифровой среде понятия оригинальности и подлинности.



Лекцию о том, какие российские технологии нужны промышленности сегодня, прочел советник ректора Университета ИТМО по развитию, учредитель техноброкерской компании «Деловой Альянс» Олег Мальсагов. Каким экономическим прогнозам стоит доверять, слушателям поведал декан факультета экономики Европейского университета в Санкт-Петербурге Максим Був.

Старший научный сотрудник Лаборатории нейробиологии интегративных функций мозга Института экспериментальной медицины, кандидат биологических наук Марина Карпенко посвятила свою лекцию рассказу о том, как взаимодействуют дофамин и мозг, что общего у любви, шизофрении и болезни Паркинсона, и почему до сих пор нет «золотой» таблетки, которая бы лечила болезни мозга, не нанося побочного вреда здоровью.

Не обошлось и без формата дискуссий. Научные сотрудники Университета ИТМО Елена Быковская, Ирина Тимофеева, Александра Макурова и научный сотрудник НИИ экспериментальной медицины, куратор «АртБиоЛаб» в Музее звука Александр Ефремов провели дискуссию на тему «Действительно ли у нас “плохая” экология и что можно сделать для будущего планеты прямо сейчас?». Эксперты объяснили термины, которые у всех на слуху, а также рассказали о важности междисциплинарного и системного подходов, о прорывных технологиях и коммерциализации экологических инициатив. На тему «Возможен ли в России феминизм?» рассуждали заместитель главного

редактора «Журнала исследований социальной политики» Александр Кондаков, научный сотрудник программы «Гендерные исследования» ЕУСПб Екатерина Бороздина и современная художница Полина Заславская.

Последний, уже пятый по счету «Открытый университет» подтвердил: формат бесплатных лекций у жителей нашего города по-прежнему популярен. А отзывы в социальных сетях – наглядное тому подтверждение: «Мне нравится, когда просветительские лекции проводятся в культурных местах. Открытые диалоги в библиотеке Маяковского, “Открытый университет” на Новой сцене Александринки. <...> Радостно, что в России началось движение в сторону популяризации науки и образования, а университеты и библиотеки оживают и начинают видеть себя теми, кто хранит накопленные знания, шагает в ногу со временем и главное – теми, кто создает будущее» (Анатолий Бондаренко).

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2016.02.17

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям