

## ОБРАЗОВАНИЕ

# Вопросы про «деньги будущего»

*В Пермском крае прошла первая в России летняя школа по блокчейну и криптоэкономике*

Алёна Морозова

С 1 по 4 августа 2016 года состоялась Пермская летняя школа, посвящённая блокчейну и криптоэкономике (Perm Summer School on Blockchain & CryptoEconomics). Организатором мероприятия стала лаборатория криптоэкономики и блокчейн-систем экономического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета.

Тема школы оказалась актуальной для студентов и специалистов самого разного профиля. На учебно-научной базе ПГНИУ в заказнике «Предуралье» собрались экономисты и программисты, преподаватели и финансовые аналитики, майнеры и трейдеры, бизнесмены и даже школьники из Перми, Екатеринбурга, Уфы, Самары, Москвы, Новосибирска, Омска, а также Лондона и Тель-Авива.

Занятия в летней школе провели профессор МГУ и Высшей школы экономики (Москва) Деан Фантаццини, руководо-

дитель лаборатории криптоэкономики и блокчейн-систем, сооснователь и исполнительный директор международной финтех-компании Lykke Сергей Ивлиев и сооснователь и технический директор Lykke Михаил Никулин. Среди тем, которые были рассмотрены, — «Криптовалюты и цифровые активы», «Биткойн, его использование и ценообразование», «Технология блокчейн и сферы её применения».

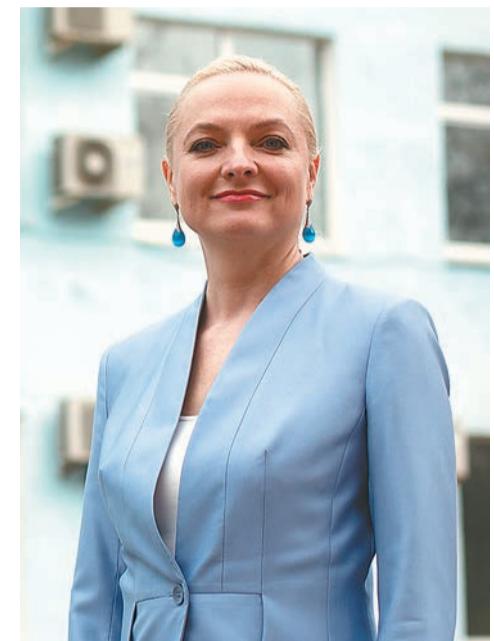
Участники летней школы получили возможность взглянуть на феномен биткойна, который называют основой новой экономики, с разных сторон:



с точки зрения финансовой системы, эконометрики и используемых технологий. Преподаватели школы вместе со студентами, у многих из которых есть опыт создания финтех-бизнесов или работы в них, активно обсуждали самые свежие кейсы. В их числе — создание на основе блокчейна Ethereum первой децентрализованной автономной организации The DAO, использование уязвимости в её алгоритме и последующий раскол Ethereum-сообщества; взлом гонконгской криптовалютной биржи Bitfinex, который произошёл во время работы школы, и резкое падение курса биткойна.

Главной удачей школы организаторы считают то, что тема привлекла внимание представителей самых разных сообществ, дала им возможность познакомиться, обменяться опытом и знаниями, взглянуть на то, чем они занимаются, со стороны. «Надеемся, что новые контакты станут началом исследований и стартапов в сфере финтех или позволяют реализовать свежие идеи в рамках уже существующих проектов», — говорит декан экономического факультета Татьяна Миролюбова. — Для нас важно, чтобы факультет был местом не только получения прекрасного образования, но и развития передовых технологий и научных направлений».

Сергей Ивлиев отмечает, что перспективным является и то, что в числе участников нашей школы были студенты



начальных курсов и школьники-старшеклассники: «Кто знает, может, они, как Виталик Бутерин, основатель Ethereum, в 19 лет сделают новый блокчейн, который станет миллиардным проектом».

Участники летней школы отмечали, что формат мероприятия, предусматривавший не только лекции и дискуссии, но и совместные походы и сплав по реке Сылве, способствовал сплочению команды и позволил обсудить интересующие вопросы в неформальной обстановке.

## СПРАВКА

Лаборатория криптоэкономики и блокчейн-систем была открыта на экономическом факультете ПГНИУ в апреле 2016 года. Её исследования направлены на создание математических моделей и практическое применение блокчейн-систем и смарт-контрактов для решения прикладных задач, таких как межбанковские и биржевые расчёты, финансовые расчёты в международных холдингах и группах, открытое электронное голосование, подтверждение авторских прав на цифровой контент и электронный нотариат.

## ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ

## Нарушителей платных парковок не будут штрафовать полтора месяца

Как сообщают в администрации Перми, в городе полностью смонтирована система для введения платных парковок: установлено 45 паркоматов, смонтированы соответствующие дорожные знаки, развёрнута система приёма платежей. Для того чтобы у пермяков было время привыкнуть к новой системе, вводится переходный период с 15 августа до 1 октября, во время которого автовладельцев будут обучать правилам пользования платными парковками.

**Максим Кис, начальник МКУ «Пермская дирекция дорожного движения»:**

— Наша задача — не собирать штрафы, а объяснить пермякам необходимость оплаты парковки и то, как это можно сделать.

С этой целью на улицах города и в офисах, расположенных в центре Перми, будут распространяться специальные информационные буклеты. Также на все вопросы пермяков о работе платных парковок готовы ответить сотрудники

дирекции, ПАО «Ростелеком», а также сотрудники call-центра по телефону единого контактного центра 8-800-300-77-77 (с 15 августа).

На время переходного периода штрафы за несвоевременную оплату парковки взиматься не будут.

Напомним, оплатить парковку можно пятью разными способами:

- через сайт — в личном кабинете пользователя;
- через мобильное приложение «Парковки Перми»;
- посредством SMS, для этого нужно отправить сообщение на номер 9878 с текстом: p59\*номер\_зоны\*номер\_автомобиля\_с\_указанием\_региона\*целое\_кол-во\_часов;
- через паркоматы;
- с помощью платёжных терминалов, 15 августа в них начала работать функция оплаты парковок Перми.

Зона платных парковок в Перми будет ограничена улицами Попова, Пушкина, Николая Островского, Советской (от ул. Николая Островского до ул. Максима Горького), Монастырской (от площади Перми I до ул. Газеты «Звезда»), Окулова (от ул. Газеты «Звезда» до ул. Попова).

Стоимость парковки составит 15 руб. в час. Работать парковочные зоны будут по будням с 8:30 до 19:30.