

Futurussia и альма-матер

стратегия

Давно разъехались делегаты IV Всероссийского студенческого форума, прошедшего в Барнауле с 31 октября по 3 ноября, но остались идеи, темы, проекты. Озвученные на барнаульских площадках, в ближайшее время они лягут в основу многих федеральных старт-апов.

Судьба студенческого самоуправления в России, создание современной модели взаимодействия студентов с ректоратами, властью и бизнес-сообществом, модернизация высшей школы, продвижение студенческих проектов на промышленные площадки - вот ключевые идеи, витавшие на форуме.

«WI-FI-ЭПИДЕМИЯ»

Это название долгосрочного проекта, мобилизовавшего студенческую молодежь от Дальнего Востока до Калининграда. По замыслу, во всех вузовских общежитиях появится беспроводной Интернет. Куратор проекта Алёна Аршинова вспоминает его старт, когда 10 марта в общежитии Тверского политеха смонтировали оборудование, и Wi-Fi пришел в каждую комнату. Девушка рассчитывает на быстрое распространение «эпидемии»:

- Она охватит общежития, учебные корпуса, библиотеки, читальные залы, ведь Wi-Fi - высокоскоростной и, что особенно важно, бесплатный для мальчишек и девчонок. В наших дальнейших планах - повсеместное распространение «вируса» «Wi-Fi-эпидемии» в парках, скверах, школах. Поиск информации, создание проектов, межвузовское сотрудничество, поиск стажировок и вакансий для трудоустройства - все это сейчас делается с помощью Интернета. Студент может пройти собеседование по Skype, сидя в своей комнате в Барнауле, выполнить онлайн-тест и оказаться зачисленным на грантовой основе в университет США (мой знакомый именно так и сделал и вот уже третий год изучает в Америке режиссуру). Но если необходимость домашнего компьютера с доступом в Интернет понимают все, то важность наличия Wi-Fi в вузах - не многие.

Ольга Такунова, лидер студентов Саратовского университета, представила на форуме авторскую версию проекта «Wi-Fi – обучение без границ!». «С его реализацией несложно будет, не выходя из учебной аудитории, побывать на экскурсии в Эрмитаже или найти лекцию по предметному курсу так же быстро, как выпить кофе», - уверяет автор.

Есть, конечно, и противники «эпидемии», в основном из числа чиновников – ортодоксов от образования. Свои противостояние они мотивируют тем, что при наличии скоростного Интернета студенты начнут пропадать в социальных се-

ях. Но есть ведь опыт Омска, Новосибирска, Питера, Красноярска, чьи студенты успевают и научную работу вести, и френд-ленту читать, и «Твиттер» обновлять. Wi-Fi в вузах – один из самых ощущимых и весомых плюсов модернизации. Кстати, самостоятельный проект можно рассматривать «эпидемию» в корпусе «Д» АлтГУ. Здесь в канун форума случился настоящий технологический прорыв. Еще год назад скорость доступа к Интернету по университетскому каналу составляла 8 Мб/с, сейчас ее стабильный максимум - 70 Мбит.

Слепым котенком приходит вчеращий школьник в вуз, его всякий обидеть может, он и «простынку» расписания занятий со сложными названиями предметов толком прочесть еще не может. Кто поможет ему не заблудиться в учебных аудиториях и дорогу в родную столовку найти? Вопросы секции «Адаптация к образовательному процессу», модерировал которую Дмитрий Трушевцев, завкафедрой клинической психологии АлтГУ, были посвящены проблеме адаптации первокурсников и кураторству. Возникло два противоположных взгляда на то, кто должен заниматься – социальноактивный студент или дипломированный специалист? Студентка кафедры клинической психологии АлтГУ София Вологдина уверена, что вчеращий школьник должен входить в студенческую жизнь с помощью специалистов, поскольку речь идет о переходе в совершенно иную социальную среду: «Школа отличается от вуза, и объяснить эту разницу нужно грамотно. В конце концов, это еще подростки. Нельзя нанести им психологическую травму, и не дай бог напугать их чем-либо или отбить желание учиться». Проект Софии так и называется: «Психологический тренинг общения в учебной группе как составляющая адаптации к образовательному процессу».

«ДОРОЖЕ НЕФТИ И ЗОЛОТА»

Секция бизнес-инкубаторов началась с выступления руководителя сообщества Futurussia, официального партнера «Сколково» Ивана Буртника. Иван предвидит, что этот федеральный центр инноваций станет моделью создания региональных, похожих в городах Сибири, поскольку главный их ресурс – интеллект, недостатка в котором сибиряки не испытывали никогда. «Он



Передовые идеи студенчества России звучали на барнаульских площадках.

дороже бриллиантов и золота. С его помощью можно зарабатывать больше, чем от продажи нефти или газа. Поэтому в России необходимо запускать процессы, которые создадут новые Биллов Гейтсов», – план Ивана амбициозен, но неутопичен.

Второй спикер секции Михаил Гиваргизов, генеральный директор ЗАО «НИП «Вискер», выпускник физического факультета МГУ, делится собственным опытом доведения инновационного проекта до уровня успешности. Решающим моментом в реализации проекта, по его словам, является «долина смерти» – время, когда идея новатора проходит главную проверку. Здесь главное – выйти на рост продаж идеи, достаточный для того, чтобы проект приносил прибыль. Но вот реальный пример из практики. Придуманные коллегами Михаила нанодисперсные порошки позволяют на 15% снижать производственные издержки, но в ответ на это предложение директор одного из промышленных предприятий недоуменно пожал плечами: «Внедрив современную систему менеджмента, я поднял прибыльность на 100%! Зачем мне нужны твои 15%?». И так мыслит руководитель крупного производства! Дай бог, чтобы с умным лидером-промышленником повезло Алексею Комарову из Москвы с его проектом в сфере гидробиологии «Выращивание ценных пород рыб в замкнутом водоснабжении». Инновационность его в том, что управление всеми средами бассейнов осуществляется по Интернету, общий сервер при такой системе может располагаться в

Москве, а завод по выращиванию мальков - в Барнауле.

ГДЕ РОДИЛСЯ, ТАМ И...

О том, что Москва и Санкт-Петербург – «две черные дыры, затягивающие умных людей», говорилось на площадках форума не раз. Как сделать привлекательными для учебы, работы, творчества молодежи их родные регионы? Проректор Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники Александр Уваров рассказал о тройной модели взаимодействия университета, бизнеса и власти, благодаря которой воспитанники ТУСУР со студенческой скамьи входят в реальный мир бизнеса и реализовываются однаково успешно в родном Томске или за рубежом. ТУСУР при этом получает дополнительные средства на научные исследования (в этом году – 300 млн руб.). Речь идет о создании эндаумент-фондов, о значимости которых во время форума сказал президент России Дмитрий Медведев. В Америке, например, такие фонды работают уже более 350 лет, мы же еще только на старте. Цифры, приведенные Дмитрием Анатольевичем: «На сегодняшний день целевой капитал МГИМО – 500 млн руб., Российской экономической школы – более 450 млн, Финансовой академии – 400 млн руб. Впечатляет, правда? Только представьте, сколько стажировок для талантливых студентов можно организовать на эти деньги, сколько старт-апов поддержать, открыть ла-

бораторию, отремонтировать корпус, да много чего можно...».

Есть большая надежда, что средства эндаумент-фонда помогут реализации проекта АлтГУ «Малая родина», на который особое внимание обратил Дмитрий Медведев. Точнее, мегапроекта, реализуемого в Алтайском крае и субъектах СФО. В него вошли научно-исследовательские работы студентов третьего-пятого курсов экономических специальностей вузов. Цель проекта – привлечь внимание талантливой молодежи к социально-экономическому развитию территорий Алтайского края. Среди кураторов «Малой родины» – кандидаты наук, доценты Галина Родина, Татьяна Белова, Юлия Угарова, Елена Болховитина. Ожидаемый от реализации проекта результат – повышение привлекательности родного края для молодежи, предотвращение оттока мозгов из региона в Москву и Питер. Так, Сайна Байгазина занимается совершенствованием деятельности зерноперерабатывающего предприятия, Мария Прожерина – выращиванием лекарственных трав, сбором дикорастущих лекарственных трав с последующей их переработкой, Виктор Пацар – строительством и эксплуатацией мусороперерабатывающего завода, Ирина Белоусова – разработкой маршрута «Предгорье Алтая».

Обзор идей провела Тамара ПОПОВА.
Фото Андрея ЧУРИЛОВА.
При подготовке статьи использованы материалы дневника форума с официального сайта АлтГУ.