

Смотрите, кто приехал!

Не бойтесь сложных задач

Человек, способный решить неразрешимые проблемы, – таков неформальный статус проректора по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Алексея БОРОВКОВА.

Во времена СССР он одним из первых оценил возможности и потенциал вычислительной техники, сейчас Боровков – эксперт в вопросах цифровой экономики. У этого человека так много занятий и должностей! Проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета имени Петра Великого, научный руководитель Института передовых производственных технологий, менеджер университетской программы "5-100", соруководитель рабочей группы "Технет" – кросс-отраслевого направления Национальной технологической инициативы, член рабочей группы Экономического совета при Президенте РФ по направлению "Цифровая экономика", руководитель проектного офиса Фабрики будущего в Санкт-Петербурге и др.

Универсальность его мышления объяснима: Боровков окончил, наверное, самый продвинутый факультет питерского "политеха" – физико-механический, который создавали легендарные Абрам Иоффе и Степан Тимошенко (затем принесший славу американскому Стэнфорду), где заместителем декана был Пётр Капица.

В Ульяновском государственном университете Алексеем Ивановичем ознакомился с инновационной базой опорного вуза, выступил с лекцией перед студентами и преподавателями, принял участие в заседании регионального совета по промышленной политике, а также посетил базовую кафедру вуза на "Авиастар-СП".

– Алексей Иванович, вы сегодня прочли лекцию о проблемах цифровой трансформации. Это новый термин и новая отрасль. А насколько быстро высшая школа откликается на появление таких сфер, готовы ли вузы подпитывать прорывные направления кадрами?

– Чтобы выпускать специалистов для осуществления цифровой трансформации, вузам нужно иметь тесные контакты с высокотехнологичными компаниями. Если в учебном заведении есть команды, взаимодействующие с производством, то эти коллективы являются носителями новых идей и формируют вокруг себя инновационную среду. И уж совсем здорово, когда к работе в таких командах привлекаются студенты. В Ульяновском государственном университете я увидел пример эффективного партнерства с "Авиастаром".

– Вы занимаете должность проректора по перспективным проектам. Каким образом чутье подсказывает вам, что та или иная инициатива "выстрелит"?

– Обычная практика, которая десятилетиями складывалась в вузах, – они сами генерируют идеи, сами пытаются воплотить их в жизнь, а потом выходят с ними на рынок. Мировая практика и статистика показывают, что успешными оказываются процентов десять таких проектов. Остальные 90 процентов востребованных инициатив, за которые готовы платить, разрабатываются в промышленной сфере. Потому что промышленность очень быстро движется вперед и ставит новые задачи. Поэтому нужно угадывать практическую направленность проекта, потребность в нем на рынке. Важно изучать рынок и ориентироваться на него. Именно этого, увы, не хватает

русской науке.

– Какова, на ваш взгляд, роль университетов в построении экономики будущего?

– Возьмем пример УлГУ. Это опорный университет. Значит, вуз должен быть основным поставщиком кадров для

условия их закрепления на родине. Тогда вузы будут работать на экономику.

– Расскажите, пожалуйста, о реализации программы "5-100", направленной на интеграцию российских вузов в международное образовательное пространство.

– Программа "5-100" направлена на повышение престижа российских вузов в мировых рейтингах. Эти рейтинги создавались в свое время с учетом особенностей англосаксонской образовательной системы, когда мы были оторваны от запада. Программа "5-100" началась до санкций. Сейчас ее надо немного по-иному воспринимать, потому что мы меньше ориентированы на Европу и Америку и больше сконцентрированы на проблемах внутри страны. Очевидно, что интегрируясь в международное научно-образовательное пространство, вузы должны выступать как центры создания инноваций и действовать в плотной связке с бизнесом в русле непрерывного образования.

– Вас называют специалистом по решению нерешаемых задач. В быту это помогает?

– Если бы еще и в повседневной жизни были нерешаемые задачи, было бы совсем сложно (смеется). Речь идет о вызовах и запросах, которые выдвигает промышленность. И тут как раз совет молодежи – не надо бояться новых сложных задач, потому что если вы решаете одни и те же, будете топтаться на месте. Только осваивая новое, развиваешься.

Ольга НИКОЛАЕВА.



УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Ulyanovsk State University
Центр инновационного, технологического
опорного вуза РЕГИОНА



региона. Но просто готовить перспективные кадры мало. Обучишь слишком хорошему, и они найдут себе применение в более крупных городах или за границей. Значит, при качественной подготовке специалистов регион должен обеспечить



Знай наших!

Готовы расти

Студенты УлГУ – новые стипендиаты Фонда Потанина.

Магистранты Ульяновского государственного университета стали победителями конкурса на получение именной стипендии программы Владимира Потанина. Ольга Власова ("Юриспруденция"), Влада Волощенко и Олег Клевцов ("Филология") вошли в число лучших 500 магистрантов страны.

К участию в Стипендиальной программе Владимира Потанина были приглашены студенты магистратуры 75 ведущих вузов России. В сезоне 2018/2019 гг. интерес к конкурсу проявили 6000 тысяч соискателей. По результатам заочной экспертизы во второй тур вышли без малого 2000 человек.

"В этом году участники конкурса проверяли свои лидерские качества и ответственность по отношению к команде не только во время отборочных заданий, но и в конкретных ситуациях, – отмечает генеральный директор фонда Оксана Орачева. – Помимо социальных навыков хочется отметить высокую академическую культуру участников конкурса, разнообразие интересов магистрантов, успешно прошедших конкурсные испытания, – инноватика, био- и

лазерные технологии, а также классические, фундаментальные направления магистратуры – физика, химия, филология и лингвистика. Все стипендиаты продемонстрировали стремление к позитивным изменениям вокруг себя, многие имеют опыт добровольческой деятельности и проектирования. Приятно видеть, что идеи стипендиального конкурса разделяют не только в России. Одним из стипендиатов в этом году стал гражданин Мадагаскара, так что "потанинка" продолжает расширять географию".

Наиболее популярное направление среди победителей стипендиального конкурса – информатика и информационная безопасность (6,8%). Самыми редкими оказались агроинженерия (0,2%) и природообустройство (0,2%).

Победители Стипендиального конкурса будут получать ежемесячную стипендию Благотворительного фонда Владимира Потанина в размере 20 тысяч рублей в месяц до окончания их обучения в магистратуре.

Пётр ИВАНОВ.



Актуально

Итоги и перспективы

На заседании Совета по промышленной политике в УлГУ федеральные эксперты высоко оценили потенциал региона.

В заседании приняли участие заместитель председателя Комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Владимир Гутенёв, начальник отдела мониторинга региональных программ развития промышленности и торговли Российской Федерации Георгий Джуряев и другие гости. Губернатор Сергей Морозов отметил, что многие предприятия области вышли на новый уровень кооперации, запустили серьезные инвестиционные проекты и программы, освоили выпуск новой продукции, увеличили объемы производства.

Ректор УлГУ Борис Костишко рассказал о сотрудничестве опорного вуза с промышленными предприятиями. В присутствии федеральных экспертов члены совета обсудили вопрос подготовки высококвалифицированных кадров в эпоху индустрии 4.0. На заседании состоялась подписание четырехстороннего



соглашения о технологическом развитии между Ульяновской областью, Ульяновским государственным университетом, Агентством технологического развития Ульяновской области и Ассоциацией "Технет". "Мы сможем помочь предприятиям решать задачи, которые в силу ряда причин могут вызывать у них сложности", – рассказал проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета им. Петра Великого, лидер-соруководитель рабочей группы "Технет" Алексей Боровков.

Михаил ГОРИН.

