

ИНОВАЦИИ

ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ



Андрей Музинкин, советник генерального директора компании «Прогноз»:

— В регионе есть две организации, которые могут претендовать на выполнение функций организации кластерного развития. Это Агентство содействия инвестициям, которое на 100% принадлежит краевому правительству, и Пермская ассоциация профессионалов информационных технологий (ПАПИТ), де-факто на протяжении почти 10 лет объединяющая участников IT-отрасли. Наверное, идеальным вариантом будет некая комбинация этих двух структур. Участие агентства необходимо, поскольку организация кластерного развития должна обязательно иметь среди учредителей правительственный структуру. А ПАПИТ уже объединяет участников рынка, так что не придётся «изобретать велосипед».

Из этой истории участники «круглого стола» предложили сделать соответствующие выводы.

Тема создания IT-кластера вновь стала актуальной в конце прошлого года, когда участники проекта подписали соответствующее соглашение. Свои подписи под этим документом поставили руководитель Агентства по инвестициям и внешнеэкономическим связям Пермского края Алексей Дозорцев, генеральный директор холдинга «ЭР-Телеком» Андрей Семериков, генеральный директор ЗАО «ИВС-Сети» Иван Федорищев, советник генерального директора компании «Прогноз» Андрей Музинкин и советник Дозорцева Дмитрий Теплов. Правда, вскоре после этого Дозорцев покинул свою должность и вообще уехал из Пермского края, а процесс формирования кластера вновь заглох.

Эксперты отмечают, что федеральные средства, которые выделяются на эту программу, для регионального правительства должны быть очень привлекательны. Их можно использовать на собственно организацию кластера, на обучение, переподготовку, повышение квалификации специалистов, в том числе зарубежные стажировки. А также на разработку инвестиционных проектов, проведение выставочных мероприятий, без которых пропадет инновационную продукцию

невозможно. Важная статья расходов — развитие инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры.

Однако чтобы эти деньги получить, кроме подписанных сторонами — участниками соглашения, региону необходимо иметь уполномоченный орган, программу создания кластера, наличие в бюджете расходных обязательств, подтверждение обязательств не сокращать размер трансфертов в налоговую базу для муниципалитетов, где расположен кластер. Обязательно также наличие кластерной организации.

Некоторые пункты этого перечня можно осуществить только после победы в конкурсе. Но три из них можно реализовать уже сейчас. Это наличие готовой программы, определение в регионе уполномоченного органа, а также создание кластерной организации.

Очередной конкурс Минэкономразвития России в рамках госпрограммы по поддержке малого и среднего бизнеса будет объявлен в ближайшее время. Теоретически регион может в нем участвовать и получить субвенции. В том числе на Центр кластерного развития. Дело за тем чтобы подключить к этому процессу краевую власть. ■

Пермский вуз развивает сотрудничество с Университетом Палермо

Учёные из Пермского государственного научно-исследовательского университета (ПГНИУ) договорились с итальянскими коллегами о сотрудничестве в образовательной и научной сферах и обозначили ряд перспективных направлений по подготовке к программе «двойных дипломов» и организации международных школ, семинаров и конференций.

С 18 по 31 марта Университет Палермо и Итalo-Российский институт экологических исследований и образования посетили пермские учёные — заведующий кафедрой биогеоценоологии и охраны природы ПГНИУ Сергей Бузмаков и преподаватели кафедры Андрей Зайцев и Павел Санников.

Стороны обсудили проведение международных летних студенческих школ на территории России и Италии и перспективы формирования программы «двойных дипломов» ПГНИУ и Университета Палермо по направлению «Экология и природопользование». Подписаны двусторонние договоры между ПГНИУ и Итalo-Российским институтом экологических исследований и образования, а также между ПГНИУ и Университетом Палермо. Кроме того, вновь была достигнута договорённость о проведении в Перми Международной летней геоэкологической школы. В этом году она состоится с 1 по 12 августа.

В Пермском классическом университете будут готовить издателей, а также специалистов по интеллектуальным системам

Филологический факультет Пермского государственного научно-исследовательского университета (ПГНИУ) открывает новые направления подготовки. В 2013 году вуз впервые набирает абитуриентов на направления «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере» (ИСГС) и «Издательское дело». Несмотря на то что специальность ИСГС открывается на филологическом факультете, половину дисциплин будут вести преподаватели механико-математического факультета и физического факультета ПГНИУ.

В настоящее время набор на направление «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере» осуществляют всего шесть вузов России.

В качестве вступительных испытаний абитуриенты сдают ЕГЭ по математике, русскому и английскому языкам. В учебном плане — математические дисциплины, виды программирования. При этом большое внимание уделяется лингвистической подготовке. Также предусмотрен большой блок английского языка.

Специалист по интеллектуальным системам создаёт сложные базы данных, с которыми обычный человек сталкивается ежедневно, например, с системой Google или социальной сетью «Вконтакте».

Елена Ерофеева, заведующая кафедрой общего и славянского языкоznания ПГНИУ, доктор филологических наук, профессор:

— Бакалавр будет способен создавать и обслуживать различные интеллектуальные системы для сфер социологии, истории, философии, языкоznания, юриспруденции и даже медицины. С одной стороны, он будет отлично разбираться в технической части, а с другой — в конкретной области знаний.

Стержнем «Издательского дела» стала ориентация на прикладные навыки. Новое направление будет готовить руководителей издательств и редакторов. Студентов научат управлять издательскими процессами, придумывать концепции изданий и исследовать потребности читательского рынка.

Вступительными экзаменами для абитуриентов «Издательского дела» стали ЕГЭ по обществоведению, истории и русскому языку. По итогам обучения студентам присваивается степень бакалавра.

АНОНС

Молодые учёные объединяются для решения проблем региона

С 9 по 11 апреля впервые в Прикамье пройдёт региональная научно-практическая конференция молодых учёных «Междисциплинарные исследования», в которой примут участие представители всех вузов Пермского края. Лучшие умы встретятся для решения самых сложных и актуальных задач, стоящих перед наукой и обществом.

Участники конференции обсудят проблемы создания искусственного интеллекта, тонкости судебной экспертизы, космические разработки будущего, прогнозирование финансовых рынков, социально-правовое положение незащищённых категорий граждан. Мероприятие организовано таким образом, что на одной площадке встретятся математики и философы, историки и физики, лингвисты и биологи. Специалисты смогут установить новые научные связи и обсудить острые вопросы с разных точек зрения.

Помимо привычных докладов и «круглых столов» гостей конференции приглашают на внесекционные мероприятия. Участники конференции посетят мастер-класс по использованию суперкомпьютера «ПГУ — Тесла» и побывают на масштабной выставке интерактивных инсталляций, которую в Пермский класси-

ческий университет привезут студенты Уральского федерального университета. Арт-объекты из Екатеринбурга демонстрируют сочетание современного искусства и научно-технических разработок молодых учёных: посетители попадут в виртуальные миры, сыграют на сферофонографе и узнают, что такое жидкое зеркало.

Согласно опросу, проведённому организаторами конференции, 75% учёных вынуждены решать научные проблемы на стыке наук. Мероприятие станет возможностью вывести разработки специалистов на новый уровень, познакомиться с опытом коллег из других областей науки.

Молодые учёные расскажут о своих междисциплинарных исследованиях в докладах и обсудят острые вопросы на «круглых столах». Среди тем — «Проблемы организации междисциплинарного взаимодействия», «Инвестирование научных исследований», «Право и ИТ».

Все мероприятия являются открытыми площадками, и принять участие в них может любой желающий.