



18 ноября в Ижевске состоялось заседание круглого стола "Инновационная сеть трансфера технологий: проблемы и перспективы развития", участником которого стала наш внештатный корреспондент **Валерия Пешкова**.

К сожалению, в России сегодня нет прикладной науки, которой можно заказать разработку необходимой рынку технологии. Академическая наука не хочет или не может выполнять заказы промышленного сектора, так как предпочитает стоять в очереди за грантами и госзаказом. Молодежь из институтов уходит, основные фонды ветшают.

Но какой молодежь выходит из стен университета? Неподготовленной к будущей профессии. Практически всем выпускникам при приёме на работу говорят: забудьте все то, чему вас учили в университете.

Для преодоления сложившихся негативных тенденций необходимо создать механизм, стимулирующий российскую промышленность использовать имеющиеся и заказывать новые отечественные технологии, а ученых - с готовностью исполнять бизнес-заказы и готовить квалифицированных специалистов.

18 ноября руководитель представительства Фонда в УР **Константин Широбоков** и председатель Клуба УМНИКов УР магистрант ИжГТУ **Сергей Пигалев**

стали участниками круглого стола "Инновационная сеть трансфера технологий: проблемы и перспективы развития". Мероприятие прошло в рамках празднования 80-летия Удмуртского государственного университета.

Целью круглого стола было изучение зарубежного и отечественного опыта внедрения инновационного потенциала вузов в реальный сектор экономики, а итогом - подписание участниками встречи резолюции, в которой отражены способы решения существующих

проблем трансфера технологий.

Ведущим встречи стал проректор УдГУ по научной работе **Николай Леонов**, а его соведущим - директор трансфера технологий Геттингенского университета **Харльд Зюссенберг** (Германия).

За столом собрались представители правительства УР, проректоры по научной и инновационной работе, а также заведующие кафедрами ведущих вузов республики, руководители промышленных предприятий Удмуртии.



В ходе обсуждения выяснилось, что проблем существует немало. Их испытывают даже промышленно развитые страны, такие, как Германия. Об этом рассказал директор трансфера технологий Геттингенского университета Харльд Зюссенберг: "В Нижней Саксонии три года назад было решено создать центры, которые стали пунктами для взаимодействия между исследовательскими институтами и предприятиями. На сегодняшний день у нас существует шесть центров трансфера технологий. Я возглавляю один из таких центров в Геттингенском университете. Мы осуществляем поиск

инвесторов в ста странах мира.

В начале работы мы столкнулись с проблемой: предприятия боялись обмениваться данными, работать с конкурентами. Но, поскольку наши предприятия являются узкоспециализированными, эти страхи не оправдались. Сегодня наш центр объединяет 30 фирм, сюда входит и наш университет. К этому же сообществу относятся и предприятия".

Что касается взаимодействия студентов университетов и предприятий, то в Геттингенском университете раз в год проходит "биржа практик", где представители предприятий и фирм имеют возможность познакомиться со студентами, а студенты - оценить будущее место практики.

В то же время, по словам Харльда Зюссенберга, в Нижней Саксонии существует другая проблема: многие проекты остаются нереализованными. Это связано с тем, что проекты не завершены и требуют доработки. Для реализации подобных проектов Федеральное министерство учредило программу "VIP" ("Валидация интеллектуального и инновационного потенциала"). В рамках этой программы идея проходит независимую экспертную оценку на инновационность, и за хорошую идею автору выплачиваются деньги для доработки. Одним из главных требований к участию является наличие фирмы, которая будет заниматься реализацией проекта. Максимальная сумма инвестирования - три миллиона евро на три года.

Что же касается нашего региона, заместитель председателя правительства УР, министр информатизации и связи УР **Владимир Перешейн** рассказал о взаимодействии министерства с ИТ-компаниями и вузами

:

"На сегодняшний день существует серьезная проблема - количество ИТ-специалистов не соответствует их качеству. Для решения проблемы министерство подготовило и приступило к реализации целевой программы, которая позволяет студентам ИЖГТУ и УдГУ посещать дополнительные занятия для более быстрой адаптации на рабочем месте после окончания вуза".

Заведующий кафедрой дизайна промышленных изделий Института искусств и дизайна УдГУ **Владимир Умняшкин** поделился опытом взаимодействия своей кафедры с реальным предприятием: "Уже два года существует Научно-образовательный центр в

области инжиниринга и дизайна, который связывает ИжГТУ, УдГУ с предприятиями региона, такими, как ОАО "Ижмаш", ОАО "Автозавод". Цель создания НОЦ - связь студенчества с производством. Благодаря этому студенты могут проходить практику на предприятии и при этом получать заработную плату". Владимир Алексеевич считает, что за появлением НОЦ - наше будущее, так как именно таким образом можно подготовить квалифицированных специалистов, которых в дальнейшем не придётся переучивать. Это канал связи с производством, и им не следует пренебрегать. Однако у НОЦ, который возглавляет Владимир Умняшкин, существуют проблемы: "К сожалению, арендная плата площадей на предприятиях "лежит" на нас - на кафедре. Мы также занимаемся договорами с руководством, которое довольно часто сменяется. Приходится вновь и вновь пересматривать договоры. Нам просто необходима поддержка администрации вузов".

Проректор Ижевской государственной медицинской академии по научно-исследовательской работе **Николай Кирьянов** обходит вопрос платы за аренду следующим образом: "Со всеми клиниками города ИГМА заключила договоры о безвозмездном предоставлении площадей. В больницах работают постоянные кафедры, что, в свою очередь, является показателем качества для больницы. Этим мы и "оплачиваем". Кроме того, наши студенты, проходя практику, лечат пациентов". Николай Александрович считает, что, возможно, и не только в медицине найдутся такие нефинансовые "точки соприкосновения". Всегда возможно договориться о бартере.

Представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Константин Ширококов активно участвовал в дискуссии. Выступая, он отметил важность "вхождения" Фонда в Удмуртию, поскольку у молодых исследователей появилась возможность получать федеральные деньги для продолжения своих научных разработок. В октябре первые деньги получили десять УМНИКов Удмуртии. Следующей программой станет "СТАРТ", которая, кстати, чем-то напоминает программу, о которой говорил Харльд Зюссенберг.

"На сегодняшний день формируется база данных проектов молодых ученых и исследователей нашего региона, - рассказал Константин Ширококов. - Сегодня в нее вошли те 106 заявленных проектов по программе "УМНИК" и реализуемые на территории Удмуртии проекты по программе "СТАРТ". В скором времени база будет представлена в открытом доступе на двух языках - английском и русском. Все это делается для того, чтобы эффективно искать и находить инвесторов не только в стране, но и за рубежом".



Вопросы, связанные с организацией мероприятий, проводимых в рамках проекта, можно задавать по адресу: info@rosnano.ru