

ИННОВАЦИИ

В Самаре создан кластер медицинских и фармтехнологий



Соглашение о создании кластера подписано в рамках прошедшего в регионе VIII Самарского межрегионального экономического форума. Его ядром является Самарский государственный медицинский университет. Кластер включил в себя более 30 участников, в числе которых вузы, IT-компании, малые и крупные предприятия региона.

16.09.2014 19:24:36

Авторы: [Владимир РЕЗНИКОВ](#)

Фоторепортер: Искандер МИФТАХОВ

Теги: [образование](#) [Самара](#) [кластер](#) [медицина](#) [здоровье](#)

Деловая среда

Вузы сегодня все активней создают инфраструктуру вокруг себя для продвижения своих разработок, создают новые коммуникации с

реальным сектором экономики. В мировой экономике также происходит формирование постоянно расширяющихся и усложняющихся кластеров. Всесторонний анализ происходящих процессов и приоритетов кластерной политики Российской Федерации был дан на прошедшем в регионе форуме. В рамках межрегионального экономического форума прошла также сессия «Формирование и развитие территориальных кластеров в области медицинских и фармацевтических технологий». В ходе сессии ректор СамГМУ, академик РАН Геннадий Котельников особо подчеркнул, что взаимосвязи среди участников кластера установлены уже давно. «Мы достигли того уровня сотрудничества, что нужно переводить взаимодействие в новое качество. Для создания эффективно работающего кластера есть все предпосылки: мощная база, люди, объединяющая их идеология, позиция губернатора и правительства Самарской области». Участвующий в работе сессии председатель совета директоров «Р-фарм» Алексей Репик отметил, что большие инвестиции могут быть привлечены только при глобальной конкурентоспособности продукта. «Когда мы ведем переговоры с инвесторами, то их главными критериями является человеческий капитал, возможность найти тех людей, которые могут привести объект инвестирования к глобальным конкурентоспособным позициям, смогут организовать производственные процессы, - подчеркнул Репик. - Для меня кластер - это, в первую очередь, система подготовки кадров. У самарского здравоохранения есть преимущества и соответствующие компетенции, чтобы многие инновационные проекты стартовали именно в вашем регионе».

В СамГМУ реализуется кластерный подход по различным направлениям научно-технического развития. По информации директора Института инновационного развития Александра Колсанова, эти направления включают в себя разработку медицинского оборудования и медицинских приборов, изделий медицинского назначения, дентальных имплантатов, фармацевтических препаратов, разработку материалов из биологических тканей. Совместно с IT-компаниями и медицинскими зарубежными центрами развиваются прорывные направления в области аддитивных и виртуальных технологий, новых материалов для медицины, ведутся работы в области микро- и гибкой электроники. Всего на разных этапах коммерциализации находится 45 проектов.

Сфокусируют усилия

Начальник отдела инновационных проектов министерства экономического развития, инвестиций и торговли РФ Владислав Тарасенко считает, чтобы политика развития кластеров давала результаты, необходимо построить взаимосвязь между кластерной политикой и стратегией инновационного развития государства. Региональные власти также должны формировать программы поддержки кластеров. По словам врио заместителя председателя правительства Самарской области - министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Александра Кобенко, одной из таких программ является комплексная программа поддержки инновационных кластеров, которая нацелена на решение вопросов по подготовке кадров, развитие управляющих компаний кластеров, поддержку конкретных проектов, в том числе инжиниринговых.

Завершая работу сессии, генеральный директор ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса производителей медицинских изделий и оборудования Александр Смирнов сказал, что если будет успешно работать кластер, то будет поддержка правительства и в регион будут идти инвестиции, необходимые для развития высокотехнологичных производств.

Во время работы форума для его участников и журналистов был организован инфотур с целью ознакомления с действующими и перспективными инновационными разработками самарских ученых-медиков, биотехнологов и инженеров. Разработки были также представлены на тематической выставке во время сессии.

Геннадий Котельников, ректор СамГМУ, академик РАН:

- В практическом здравоохранении Самарской области работает 550 кандидатов и докторов наук. Только в медицинском университете работает 170 докторов наук и 500 кандидатов медицинских наук. В регионе есть производства, которые могут создавать уникальные продукты. На базе университета создан Центр прорывных исследований. Развивается сотрудничество с ведущими мировыми медицинскими центрами. Чтобы все эти элементы согласованно работали, необходимо создать современную систему интеграции и координации. Поэтому в создании и развитии кластера заинтересовано не только медицинское сообщество, но и промышленные, и малые инновационные предприятия, IT-компании, руководители региона.

Добиваются синергии

Рост экономики все больше зависит от взаимного проникновения отраслей. Эксперты и политики высказали свое мнение о различных аспектах развития кластерных инициатив

Андрей Белоусов, помощник Президента РФ:

- Мы ведем системную работу по выявлению основных драйверов и сдерживающих факторов развития кластерной политики, разработке инструментов, которые должны быть в распоряжении губернатора, чтобы осуществлять политику развития кластеров.

Особый интерес мы проявляем к модели создания кластера, когда его драйвером становятся вузы. Ими сегодня сгенерировано около 80% кластерных инициатив.

Мы будем поддерживать те проекты, которые могут дать наибольший экономический эффект. Федеральные деньги не могут быть основным драйвером развития, они должны дополнять деньги субъекта федерации, а деньги субъекта должны дополнять частные инвесторы. Николай Иванович Меркушкин придает большое значение развитию кластеров, и не случайно темы развития кластерной политики в России обсуждаются именно в Самарской области.

Александр Колсанов, директор Института инновационного развития СамГМУ, председатель Координационного совета кластера:

- Созданный кластер медицинских и фармацевтических технологий даст нам возможность на более высоком уровне вести диалог с региональными и федеральными структурами, выходить на них с более масштабными инициативами. Мы начинаем более интенсивную работу по объединению компаний - участников кластера, по формированию технологических цепочек и связей с конкретными продуктами на выходе. Наша цель - занять определенную нишу российского рынка и выходить со своими разработками на мировой. Будем расширять географию присутствия кластера и создавать единое информационное пространство, чтобы иметь более оперативную информацию о сформированных и развивающихся компетенциях наших партнеров.

Кристиан Кетелс, профессор Гарвардской школы бизнеса, президент Международной сети экспертов в сфере развития кластеров:

- Сегодня около 50% рабочих мест создают именно кластерные экономики. Большинство кластерных инициатив действуют в контексте

сильных региональных властей, ориентированных на инновации. Экономисты-практики уже давно рассматривают кластерную концепцию как новый перспективный стратегический подход. Кластеры имеют возможность успешно конкурировать во всех регионах и странах, так как могут находиться где угодно. Местные же предприятия, как правило, не конкурируют в различных регионах или проигрывают в конкурентной борьбе, так как сильно привязаны к месту своего нахождения. Поэтому многие страны опираются в своем развитии на механизмы кластерной политики. Сегодня максимальное количество кластеров образуется в области информационных и биотехнологий.

Станислав Казарин, врио заместителя председателя правительства Самарской области - руководитель департамента информационных технологий и связи Самарской области:

- Медики, IT-компании, фармацевтические компании и промышленные предприятия объединяются вместе, чтобы создавать конкурентоспособный продукт и выводить его на федеральный и международные рынки. Губернатор Николай Иванович Меркушкин поставил перед нами ряд задач, в числе которых: создание высокотехнологичных рабочих мест, повышение конкурентоспособности экономики региона, организация производств с высокой добавленной стоимостью. Самарский государственный медицинский университет выступает в роли главного драйвера как научно-исследовательский центр, как центр прорывных исследований. Он консолидирует разработчиков, выигрывает конкурсы, за счет которых финансируются разработки, создаются и внедряются в практическое здравоохранение новые технологии.

Альберт Навасардян, заместитель министра здравоохранения Самарской области:

- Несомненно, главные задачи, которые стоят перед нами, - это повышение инновационной привлекательности Самарской области, подготовка кадров, способных создавать и внедрять инновации. Но нужно обязательно учитывать, что система здравоохранения - это и есть та отрасль, где будут внедряться разработки кластера. Нельзя использовать технологии с недостаточной эффективностью, не апробированные на клетках и животных моделях, применять препараты с не полностью изученным клиническим действием. Нам необходимо создать систему оценки медицинских технологий, так как ответственность за применение инноваций в практике несет именно система здравоохранения. Кластер медицинских и фармацевтических технологий должен дать нам новые возможности для комплексного решения проблем.