

РКК «Энергия» подписано соглашение о подготовке кадров для космической отрасли.

– Бесспорно, научный потенциал вуза высок. Привыкли к успехам? – спросила я ректора ЮЗГУ Сергея Емельянова.

– Наслаждаться ими можно, но недолго, а привыкать нельзя, иначе расслабишься и окажешься позади конкурентов. Чтобы быть успешными сегодня, завтра и всегда, надо много работать, что мы и делаем.

И уже через два дня после окончания работы СЭФ пришло сообщение: ЮЗГУ запатентовал микродвигатель для наноспутников, который значительно увеличит срок их пребывания на орбите, позволит выводить в космос большие группировки дешевых малых спутников, повысит точность систем позиционирования ГЛОНАСС и GPS. К 2018 году предполагается отработать принцип действия новых двигателей. В скором времени начнутся эксперименты по взаимодействию групп малых спутников.

Закономерно, что на церемонии вручения грантов Президента РФ молодым ученым Курской области, которая состоялась в рамках работы СЭФ, вместе с номинантом КГМУ на сцену поднялись пятеро представителей Юго-Западного университета.

В приветствии участникам форума губернатор Курской области Александр Михайлов подчеркнул, что наука становится главной производительной силой, но без связи с производством невозможно добиться технологического прорыва. В этом отношении большой опыт накоплен в Курской сельхозакадемии, ученые которой в своих изысканиях ориентируются на запросы производителей сельскохозяйственной продукции. К слову, уже применяется препарат «Альгавет» для стимуляции роста растений и животных. А изготавливает-



Молодежная стратегическая сессия «Моя роль в развитии экономики будущего: проекты, команды, лидеры» прошла в формате деловой игры. Ее участники демонстрировали умение работать в команде, привлекать партнеров, вести переговоры с инвесторами, продвигать свои проекты

ся он из одноклеточных водорослей, производство которых налажено в собственной лаборатории. Практикующие ветеринары высоко оценили эффективность препарата для лечения эндометрита у коров. Кстати, он тоже производится по малозатратной и экологически чистой технологии.

В Курском государственном медицинском университете с целью коммерциализации научных разработок и их продвижению на рынок создано и действует малое инновационное предприятие «МедТестИнфо», которое сотрудничает со многими вузами и производственными компаниями. Его руководитель Вячеслав Липатов пояснил:

– Мы постоянно участвуем в работе СЭФ, представляем разработки ученых, в том числе и молодых. Они – движущая сила прогресса, потому что для них не существует невозможного. Как правило, ими предлагаются нетрадиционные и оптимальные решения проблем. Основное направление нынешней презентации – имплантология, отрасль инвазивной медицины, которая связана с применением для вживления в организм различных искусственных субстанций, берущих на себя восстановление функций внутренних органов и тканей. Раньше мы не могли лечить многие заболевания из-за отсутствия имплантатов. Теперь возможности расширились. Так, наши коллеги разработали сосудистые протезы, заплаты, которые успешно за-

мещают дефекты крупных сосудов. Группа наших исследователей создала гель, который препятствует появлению спаек после оперативного вмешательства.

Выставлены на обозрение экспериментальные и перспективные имплантаты, которые предотвращают прорезывание швов при резекции почек, аппликационные средства для остановки кровотечения при операциях на печени, селезенке, в нейрохирургии, в онкологии и так далее. Радоваться бы этому! Да огорчает мысль о том, что слишком долгий путь от идеи до клинического применения. Так, на продвижение геля ушло 11 лет! Разработчики понимают и принимают достаточно жесткое законодательство, которое направлено на предотвращение нежелательных последствий. Но бюрократические препоны – за гранью понимания. А ведь внедрение в лечебный процесс научных технологий и продуктов – цивилизованный способ конкурентной борьбы на внутреннем и внешнем рынках. Курские медики хотят быть первыми, но из-за бюрократии время не на их стороне...

Участие в выставках и конкурсах позволяет их победителям получать гранты и инвестиции. За 5 лет работы в Курске Среднерусского экономического форума наиболее талантливые молодые ученые представили более 250 инновационных проектов, каждый второй из них внедрен в производство. И роль исследователей в развитии экономики будущего может быть еще более зримой и значимой. Условия для этого в регионе имеются.

Галина ЧЕМОДУРОВА



В полном ли порядке экспозиция?