

решению проблемы предшествуют бурные обсуждения, доказательства правоты сторон. Подобные «баталии» разворачиваются и в моем кабинете. До полуночи обсуждаем выдвинутые проекты, разрабатываем их продвижение. Мне это нравится. Значит, среди нас нет равнодушных! Думаю, поэтому нам многое удастся. А также и потому, что мы целеустремленно доводим разработки до опытных и промышленных образцов.

– Вам, ректору, доктору технических наук, какая разработка более всего дорога, ближе вашему сердцу?

– Трудно выделить какую-то одну разработку. Я поддерживаю начинания коллег. Сегодня с Андреем Яцуном вспоминали фантастические фильмы, книги, обсуждали экзоскелет, который будет защищать ратника на поле боя. Наши робототехнические комплексы уникальны. Разработки ученых вуза чаще всего направлены на улучшение качества жизни человека. Например, оригинальное устройство, предназначенное для получения электрического тока. Укрепив его на газовой горелке, вы одновременно обеспечиваете освещение дома и приготовление пищи. Бесподобно! Кстати, инновацией заинтересовалось руководство МЧС.

А разве может не понравиться запатентованная технология строительства крупнопанельных домов свободной планировки?! До сих пор, как известно, передвигать



Сергей Емельянов с членом коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации Олегом Мартяновым

перегородки в таких домах категорически запрещается, а мы открываем новые возможности. Еще есть масса интересных разработок в области медицинской инженерии, IT-технологий по распознаванию образов. ЮЗГУ – многопрофильный вуз, поэтому мы развиваем все учебные и научные направления. Они дороги мне так же, как и всем ученым, преподавателям. Может быть, как ректор я в большей степени, чем они, горжусь достижениями коллектива, что, впрочем, естественно.

Всем известны наши успехи в реализации молодежных научно-образовательных проектов по созданию малых космических аппаратов. В феврале 2016-го мы запустим очередной – четвертый! – малый спутник. В этот раз – российско-экваторский. Кстати, многие государства желают сотрудничать с нами на условиях софинансирования. ЮЗГУ вошел в национальную технологическую платформу «Надежные и легкие конструкции», сформированную РКК «Энергия» и Роскосмосом. И как следствие – создание кафедры космического приборостроения и систем связи. Подготовка специалистов будет вестись по трем направлениям: космическое, авиационное и ядерное приборостроение.

– Можно сказать, что ЮЗГУ стал наукоградом?

– Не хочу сравнивать свой вуз с другими. Каждый силен в определенных направлениях. Лучшая оценка – оценка со стороны. Так, в ноябре к нам приезжали член коллегии ВПК РФ Олег Мартянов, начальник главного научно-исследовательского

испытательного центра робототехники Минобороны РФ Сергей Попов и другие представители военного ведомства. Они высоко оценили нашу техническую базу, разработки, уровень преподавательского корпуса и подготовки студентов, предложили на предстоящей выставке «Армия-2016» разместить аппараты ЮЗГУ на стенде Минобороны. Заместитель генерального директора Государственного фонда перспективных исследований Игорь Денисов поддержал нашу идею открытия военной кафедры по четырем приоритетным военно-учетным специальностям. При поддержке ВПК надеемся осуществить задуманное к третьему кварталу 2016 года.

– Что у вуза впереди?

– Интенсивно накапливаем материалы для новых разработок, так как понимаем, что мы не одни такие умные в России и в мире. Разработки поставляют на рынок самые расторопные. Мы стремимся быть первыми.

Заклучили множество соглашений и контрактов с различными ведомствами, с зарубежными странами. К 2018 году на развитие вузовской науки привлечем около одного миллиарда рублей. Заниматься наукой стало престижно и выгодно. В этом году мы вошли в рейтинг вузов мира по версии консалтинговой компании из Британии Quacquarelli Symonds (QS) и оказались в числе 863 высших учебных заведений различных стран. Попасть туда было сложно. Но мы это сделали! Так что расширение границ возможного продолжается.

Галина ЧЕМОДУРОВА



Экзоскелет полностью повторяет биомеханику движения человека и, благодаря установленным датчикам снижает нагрузку на мышцы и суставы.