

КОМУ НУЖНЫ УМНЫЕ ГОЛОВЫ?

Бизнес и власть затягивают пояса, пытаясь сократить расходы на науку до минимума.

О ТОМ, ПОЧЕМУ НЕ СТОИТ ЭКОНОМИТЬ НА ОБРАЗОВАНИИ И НАУЧНЫХ РАЗРАБОТКАХ, МЫ ПОГОВОРИЛИ С ГАБИБУЛЛОЙ ХАСАЕВЫМ, Д.Э.Н., ЗАСЛУЖЕННЫМ ЭКОНОМИСТОМ РФ, РЕКТОРОМ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.



ПРОЕКТЫ РИСУЮТ «НА КОЛЕНКЕ»?

- *Востребованы ли исследования самарских учёных сегодня? Находят ли они применение в сфере бизнеса или управления?*

- Заметили, как быстро меняется мир вокруг нас? Вместе с ним должны меняться и методы управления, и организации бизнеса, чтобы он мог оставаться эффективным в новых условиях. Сегодня серьёзные компании не могут обойтись без грамотных дол-

госрочных стратегий, которые необходимо выстраивать с применением современных научных разработок. Кто может оценить эффективность нововведений, кто может создать грамотное маркетинговое исследование? Учёные-экономисты. К сожалению, современные хозяйствующие субъекты продолжают недооценивать научные исследования.

А между тем современные системы управления - интереснейшая проблема для учёных. Например, совершенно в новых условиях работает и высшая школа: многоуровневая система подготовки кадров, новые образовательные технологии, глобализация. Как управлять всеми этими процессами и добиваться эффективности? Над этим вопросом, как и над многими другими, трудятся учёные нашего вуза. Ведь практически уже не существует такого понятия, как «региональный вуз». Мы работаем и живём в открытой системе, в едином информационном поле, где студентам доступны знания и наработки ведущих университетов мира.



Студенты изучают научные разработки преподавателей.

ПО ОСТАТОЧНОМУ ПРИНЦИПУ

- *Вопрос финансирования всегда был болезненным для научной сферы. Ситуация не изменилась?*

- Самарские учёные сегодня получают значительную материальную поддержку в форме, например, грантов, но, к сожалению, до сих пор исследования экономической науки финансируются по остаточному принципу. А между тем если экономическая наука не поспевает за изменениями в мире, вряд ли мы можем говорить об устойчи-

вом развитии региона в целом. Экономическая наука практически разрабатывает «дорожную карту», по которой можно двигаться вперёд и гармонично развивать территории.



КСТАТИ

Три необычных разработки ушедшего года от самарских учёных:

«Вечная» батарейка. Учёные Самарского университета разработали батарейку, которая, используя радиоактивный изотоп, может работать более 100 лет.

Робот-космонавт. Самарские учёные участвуют в разработке первого российского антропоморфного торсового робота. Они создают для робота

- *Современные учёные вузов совмещают преподавание с научными исследованиями. Насколько это разумно?*

- Это хорошее сочетание, поскольку человек, который занимается научными исследованиями, находится на переднем крае науки. Новое знание он несёт и студентам. Но для того, чтобы заниматься качественными научными исследованиями, необходимо, чтобы результаты были востребованы и оплачивались.

Пока же мы можем говорить об ограниченной грантовой поддержке. Многие преподаватели нашего вуза из-за отсутствия спроса со стороны реальной экономики не могут полностью реализовать свой потенциал.

Елена ИВАНОВА

искусственную кожу, начинённую волоконно-оптическими датчиками. Робот предназначен для работы в космосе.

Шейный позвонок. Наши учёные разработали экспериментальный образец анатомически адаптированного импланта шейного позвонка. Новый протез будет стоить в несколько раз дешевле импортных аналогов и поможет вернуться к нормальной жизни многим людям с травмами позвоночника.

РЕВОЛЮЦИЯ В ЗУБНОМ ПРОТЕЗИРОВАНИИ

ЗУБНЫЕ ПРОТЕЗЫ ИЗВЕСТНЫ УЖЕ СО ВРЕМЕН ГЛУБОКОЙ ДРЕВНОСТИ. ПО СТАТИСТИКЕ, ЗУБНЫМИ ПРОТЕЗАМИ ПОЛЬЗУЮТСЯ ДВЕ ТРЕТИ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ.

К большому сожалению, практически каждый человек рано или поздно сталкивается с такой проблемой, как потеря зуба. И как бы человек за ними ни ухаживал, ему все равно необходимо обращаться к стоматологу, чтобы сохранить зубы здоровыми и крепкими или восстановить утраченные.

Современная стоматология при протезировании зубов предлагает большой выбор зубных протезов. Способы установки протезов, методы их производства и материал, который используется для этих целей, могут быть самыми разными. И только специалист может решить, какая разновидность протезирования подходит конкретному человеку в конкретном случае. Как правило, все протезирование подразделяется на две группы: съёмные протезы и несъёмные:

- при съёмном протезировании устанавливаются полностью или частично съёмные протезы;
- при несъёмном протезировании человек пользуется зубными коронками, вкладками, винирами, мостами, имплантатами.



В недалеком прошлом протезирование было сложным, долгим и утомительным процессом, настоящим испытанием. Процедура неприятная - обточить опорный зуб, снять слепки, поставить временные коронки, чтобы не ходить с обточенными зубами в ожидании постоянных. И только потом, посетив доктора несколько раз на протяжении нескольких недель, можно было уйти от стоматолога с набором новых зубов. Как было бы хорошо приехать к врачу один раз и уехать от него с красивыми и удобными протезами!

Казалось бы, мечта, но сегодня она стала реальностью. В самарской стоматологической клинике V.I.A. DENT* появился единственный в городе уникальный аппарат, который позволяет сделать то, о чем раньше пациенты могли только мечтать: прийти к врачу, изготовить и поставить зубной протез всего за два часа.

- Это стало возможным благодаря появлению в нашей клинике

аппарата компьютерной реконструкции CEREC 3D**, - рассказывает Наталья ВОРОВКИНА, генеральный директор клиники V.I.A. DENT. - Теперь мы можем изготовить цельнокерамические коронки, мостовидные протезы или виниры в присутствии пациента. А это значит, от него требуется только одно посещение, что очень удобно. Кроме того, ультрасовременное оборудование позволяет обойтись без снятия слепков.

Сначала процедура не представляет собой ничего особенного. Пациент приходит на прием, садится в кресло. С помощью специальной внутриворотной камеры делаются снимки. Пока ничего удивительного.

А вот дальше начинается фантастика. За считанные минуты создается компьютерная модель коронки, затем данные отправляются в шлифовальный модуль аппарата CEREC. Здесь из готовых керамических блоков за несколько минут создаются коронка, вкладка,

винир или мостовидный протез. После чего врач устанавливает изготовленный протез в полость рта, и все - можно идти домой.

- За правильность формы, цвета и размера коронки отвечает программное обеспечение CEREC Biogeneric***, - говорит Наталья Воробкина. - Разработчики программы заложили в нее принцип индивидуальности зуба. Уникальность данного метода заключается не только в скорости процесса, но и в том, что итоговые реставрации идентичны оригинальной форме зуба. Поэтому можно сказать, что пациент клиники получает индивидуальную реставрацию.

Ограничений у метода нет. Кроме разве что величины мостовидного протеза, который можно изготовить с помощью данного аппарата. Оптимально - четыре единицы, то есть четыре красивых искусственных зуба. Но если пациенту потребуется протез большего размера, клиника V.I.A. DENT с удовольствием ему в этом поможет. В стоматологической клинике занимаются лечением и всеми видами протезирования, включая протезирование на имплантатах, применяя новейшие современные технологии.

Профессиональные доктора клиники V.I.A. DENT помогут вам обрести ослепительную и красивую улыбку!

АКЦИЯ

- В связи с пятилетием клиники консультация всех специалистов бесплатна, скидка 5% на все виды стоматологических услуг.

КСТАТИ

- Стоматологическая клиника «V.I.A. DENT» приглашает к сотрудничеству различные предприятия, организации и страховые компании для формирования социального пакета по договорам добровольного медицинского страхования и организации стоматологического лечения. Заключает прямые двусторонние договоры с руководителями предприятий на корпоративное стоматологическое обслуживание сотрудников.

СПРАВКА

- «V.I.A. DENT» Стоматологическая клиника: г. Самара, ул. Новосадовая, 21 (район станции метро «Алабинская»). Тел. (846) 334-48-03, 8-927-208-14-03. пн.-пт.: с 8.00 до 20.00, сб.: с 9.00 до 14.00 www.via-dent.ru

*V.I.A. Дент, **Церек, ***Церек биоджене-рик. Лицензия ЛО-63-01-001876 от 07.02.2013 г. выд. Мин. здравоохранения и соцразвития Самарской обл. Реклама.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА