

ЭЛЕКТРИК

e-mail: elektrik@eltech.ru

февраль 2010

Издается с 1928 года

№2 (3064)



Весенний семестр начался, но это не значит, что студент с головой ушел в учебу. Даже на досуге порой приходится решать непростые задачи!

НА ПОПРИЩЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Заслуженное признание

Информатизация образования

Излишне напоминать, какое значение для современной системы образования имеет внедрение информационных технологий. Причем сегодня они присутствуют на всех уровнях образования — от первого класса начальной школы до повышения квалификации специалистов с высшим образованием.

В ЛЭТИ есть человек, который, пожалуй, больше, чем кто-либо другой, осведомлен в этой сфере — это профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой АСОИУ Борис Яковлевич СОВЕТОВ, академик Российской академии образования, заслуженный деятель науки и техники РФ. В нашем городе он известен как создатель научной школы в области теории и практики информационных технологий и процесса информатизации. Почти двадцать лет он является председателем Научного совета по информатизации при правительстве города, а также президентом Санкт-Петербургского общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления.

Большая и многотранная работа была проведена коллективом единомышленников, в который вошли представители Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН, ряда петербургских вузов, гимназии № 56 и нашего университета. Итогом стало заслуженное признание — премия Правительства РФ за создание

Повышение ценности образования и культуры — то, в чем больше всего нуждается сегодня наше общество. Укрепление престижа науки и высшей школы невозможно без признания ее достижений. В конце минувшего года 140 ученым и педагогам было вручено 20 премий Правительства России в области образования. Лауреатами стали авторы учебников, монографий, учебных пособий, разработчики учебно-методических комплексов в различных областях образования. Работы, удостоенные премий, прошли строгий и принципиальный конкурсный отбор, и тем более приятно, что три из двадцати работ, отмеченных государственной наградой, выполнены с участием преподавателей и ученых нашего университета.

комплекса учебно-методических, научных и научно-организационных работ в области информатизации системы непрерывного образования на опыте Санкт-Петербурга.

Борис Яковлевич СОВЕТОВ поделился своими мыслями о выполненной работе и планами на будущее.

— Ради чего делалась эта работа? На мой взгляд, информатизация образования способна объединить все его ступени — общеобразовательный уровень, начальное, среднее и высшее профессиональное образование, а также послевузовское, и таким образом способствовать тому, чтобы в нашем городе сложилась система непрерывного образования. Организационной составляющей нашей работы было участие в государственной программе информатизации системы образования Санкт-Петербурга, которая была выдвинута научным советом по информатизации, поддержана губернатором и выполнялась в течение трех лет с объемом финансирования 860 млн рублей. Вторая, хотя по значимости, скорее, первая — это

научная часть. Она включает научно-методические разработки, выполненные учеными РАН, учебно-методические разработки, выполненные представителями вузов, и конкретные аппаратно-программные комплексы, установленные в разных учебных заведениях.

О реальном эффекте проведенной работы свидетельствует тот уровень информатизации учебных заведений, который мы сейчас видим — ведь премия вручена за фактически внедренные результаты работы. Мы провели в городе мощную информатизацию общего среднего, начального и среднего профессионального образования, опираясь на школы, колледжи и лицеи. Разработаны учебные тренажеры для профессионального обучения рабочим профессиям. Это позволяет учащимся получить навыки работы на виртуальном станке, функции которого смоделированы компьютерной программой с исполнительными устройствами.

Окончание на стр. 2.

Оторвись... от праздников

Каникулы закончились, и опустевшие было вузовские коридоры вновь заполнились рвущимися к знаниям студентами. Да так, что во время перерыва в коридорах университета не протолкнуться. Но вот и бурную радость по поводу встречи с однокурсниками вновь сменила деловая озабоченность. Впрочем, тут необходимо отделить «мух от котлет»: радость — это у тех, кто счастливо преодолел все барьеры на трассе зимней сессии, а тех, кто их посбивал — деловая озабоченность не покидает по сей день. Самое малое, что ждет «двоечников» — остаться без стипендии, о самом страшном даже думать не хочется... Остается только уповать на решение учебной комиссии, да молиться, благо храм Преображения Господня — напротив входа в третий корпус.

Правда, особо богоугодной студенческую братию не назовешь, да и зависимость успеваемости от количества поставленных свечек и прочитанных молитв пока не установлена. Но зато четко выявлены предпочтения учащегося народа по отношению к святым — это Татьяна и Валентин. Их студенты чтут даже больше Санта Клауса, в просторечье Деда Мороза, оно и понятно — Новый год для них не столько праздник, сколько дамоклов меч, нависший над головой в предчувствии экзаменов. А день Святой Татьяны радостен уже тем, что сессия позади и впереди двухнедельная свобода!

Святой Валентин — тоже понятно: ведь любовь у студентов на втором месте после учебы (у кого на первом — тот уже не студент). Предвкушение праздника с биллием сердечек, «валентинок», цветочков и сладких сюрпризов помогает вынести тяготы такой напряженной с непривычки первой академической недели. Но вот она закончилась, и «ура!» — у тех, кто остался студентом, есть повод веселиться. И заодно компенсировать скомканный новогодний праздник — ведь год Белого Тигра, который все почему-то встречали 31 декабря, по восточному календарю наступил в это воскресенье, 14 февраля. А такой двойной праздник — это вдвое больше поздравлений, улыбок, поцелуев и тостов!

Ну, с днем Святого Валентина все ясно — он как бы уже и родным стал. Вот к Петру и Февронии никак не привыкнуть — а по поводу наступившего года Тигра есть что сказать. Ведь на престол взошел Тигр не обычный, а Белый, да еще Металлический, с ярко выраженными чертами превосходства буйного и яростного мужского начала «Ян». Год под знаком Тигра обещает множество глобальных событий и перемен, как позитивных, так и негативных. Возможно, своим грозным рыком он запугает кризис, и тот наконец закончится. Но вероятны и волнения в обществе, стремящемся вырваться из жестких политических и финансовых рамок, которые сковывают людей.

Ну а нам, простым и честным гражданам, живущим по правде и справедливости, опасаться нечего — 2010-й окажется для большинства из нас весьма и весьма удачным. Полосатый хищник, как ни странно, будет склонен проявлять заботу о ближних — ведь, по сути, это животное очень семейное. К тому же, Тигр — однолюб, поэтому в личной и семейной жизни людей ожидает счастье и гармония. В финансовом плане такой завидной стабильности наблюдаться не будет, но без доходов вы тоже не останетесь, просто усилить придется приложить чуть больше.

А вот это предсказание — словно специально для «лэтишников» — 2010 год идеален для прорыва в науке и технике, реализации новых, революционных идей, связанных с проблемами глобального характера. И у каждого появится, наконец, шанс сотворить нечто, что поможет изменить мир к лучшему. Так что ничего не бойтесь в этом году — тигриная сила и отвага пребудут с вами! Дерзайте — ведь удача на вашей стороне!

И.О.