

# ЭЛЕКТРИК

e-mail: elektrik@eltech.ru

январь-февраль 2011

Издается с 1928 года

№2 (3082)



Фото Анастасии Семенович

ИНТЕГРАЦИЯ: НАУКА – ОБРАЗОВАНИЕ – БИЗНЕС

В последний вторник января в ЛЭТИ ежегодно стартует двухнедельная конференция профессорско-преподавательского состава, которая служит площадкой для общевузовского обмена мнениями по наиболее актуальным тенденциям в сфере высшего образования. В рамках отдельных секций конференции проходят обсуждения и семинары, организованные факультетами, кафедрами и другими структурами нашего университета.

В этом году начало 64-й научнотехнической конференции ППС символично совпало с Днем студента. 25 января в актовом зале третьего корпуса состоялось пленарное заседание, на котором собрались преподаватели, деканы, администрация вуза и приглашенные участники: представители Правительства Санкт-Петербурга, научных организаций и более 20-ти предприятий-партнеров нашего университета.

Столь широкое собрание – не случайность. В этом году заседание было посвящено важнейшей проблеме – развитию вузовской науки в целом и одной из ключевых составляющих этого процесса: взаимодействию высшей школы и производственного сектора. Как подчеркнул в своем приветственном слове ректор университета Владимир Михайлович КУТУЗОВ, без науки вуз в лучшем случае не развивается, в худшем – деградирует. Путь к успеху лежит через интеграцию качественного образования, передовой науки и стратегически ориентированного бизнеса.

Он напомнил собравшимся, что в прошлом году Правительство Российской Федерации предприняло ряд мер для активизации развития научной работы в учреждениях высшего образования. В их числе три, уже известных нашим читателям, постановления: №218 (господдержка кооперации производственных предприятий и вузов), №219 (господдержка развития инновационной инфраструктуры в вузах) и №220 (привлечение ведущих ученых). В первых двух конкур-

сах заявки, подготовленные ЛЭТИ, были одобрены; работы по проектам уже ведутся. Что касается 220-го постановления: второй тур пройдет в этом году, и ЛЭТИ обязательно примет в нем участие.

## Путь кооперации

Подробнее о ходе реализации постановления №218 рассказал Михаил Сергеевич ПОПОВ, заместитель директора департамента стратегического развития Министерства образования и науки РФ. По его словам, первыми в программу должны включиться компании с государственным участием. Сегодня именно они совместно с учреждениями образования разрабатывают так называемые программы инновационного развития (ПИРы). За 2010-2012 годы Правительство планирует потратить на поддержку кооперации между вузами и промышленными предприятиями порядка 19 миллиардов рублей. Данные проекты призваны продемонстрировать вузам, что привлекать дополнительные средства можно и нужно в первую очередь, выполняя научно-исследовательские работы, а не за счет увеличения числа контрактных студентов.

В рамках названного постановления предусмотрен следующий алгоритм действий: госкомпания выбирает опорные вузы, разрабатываются совместные исследовательские проекты, особое внимание уделяется подготовке студентов и кадровой работе с преподавателями и персоналом компаний, далее возможно обоюдное вхождение в управляю-

щие структуры вузов и предприятий.

В свою очередь Министерство образования и науки берет на себя организационную и информационную функции, развивая институт консультантов и проводя серию круглых столов для участников процесса. Всю необходимую информацию можно найти на специально созданном интернет-портале «Партнерство бизнеса, науки и образования» по адресу: <http://www.innoedu.ru>.

После апробации механизмов сотрудничества вузов с компаниями госсектора, данные наработки найдут свое применение и в практике частного бизнеса, уверен М.С. Попов. Сегодня в программе тем или иным образом участвуют 185 российских вузов, из них порядка 100 входят в группу ведущих по данному направлению. В их числе – наш СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

## Стратегические партнеры

О конкретном примере такого сотрудничества рассказал декан факультета компьютерных технологий и информатики Михаил Степанович КУПРИЯНОВ. Он представил комплексный проект «Информационные системы гидроакустического мониторинга акватории (СГМА) арктического шельфа в местах размещения нефте- и газодобывающих платформ», выполняемый ЛЭТИ совместно с ОАО «Концерн «Океанприбор».

Окончание на стр. 3.

## Такая сказка нам нужна!

14 февраля в разных уголках света отмечают День святого Валентина. И пусть история праздника уходит корнями во времена Древнего Рима, традиция прославлять светлое чувство только крепнет. Конечно, наиболее популярен праздник среди молодежи.

Валентинки, конфеты, цветы, сувениры в форме сердечек – неперенные атрибуты Дня влюбленных.

Но бывает так, что подарить валентинку просто некому или былой трепет к своей половинке безвозвратно пропал. Что же тогда делать? С этим вопросом мы обратились к психологу, специалисту службы социологического и психологического сопровождения учебного процесса в ЛЭТИ Марине Юрьевне ГРЯЗНОВОЙ. Итак, небольшие ценные советы:

1. Некому подарить валентинку? Не отчаивайтесь! Попробуйте поделиться тревожными мыслями с хорошим другом или с родными. Поверьте, ваше состояние знакомо многим. Если закрадываются мысли типа «я не такой, как все», «я никому не нужен», «меня никто не любит» – есть повод поработать над заниженной самооценкой. Старайтесь не драматизировать ситуацию – может, просто еще не пришло ваше время.

2. Не решается подарить валентинку? А что, если этот человек тоже боится или не знает, как выразить свои чувства к вам? Попытка – не пытка. Задайте себе вопрос: «Чего именно я боюсь?». Отказа, отвержения? Да, это удар по самооценке, но опять же не стоит драматизировать. В любом случае вы выиграете: преодолеете себя, станете чуть взрослее и мудрее. Как говорят, все, что не ломает, делает нас сильнее!

3. Не дает покоя старая рана от безответных чувств? Постарайтесь не винить этого человека, ведь «сердцу не прикажешь». Если очень тяжело, попробуйте писать стихи, рисовать, сочинять музыку – словом, найдите способ выразить себя. Задайте вопросом: создал бы Петрарка свои гениальные произведения, если бы не его безответные чувства. Не получается разобраться своими силами – не мучайте себя и обратитесь к психологу.

4. Уверены, что чувства исчерпали себя, но не решается расстаться, потому что жалеете человека? Нельзя посвящать себя другому из-за одной жалости. Вы тратите и свое, и его время. Жизнь одна! Рано или поздно накопится негатив, и все равно произойдет разрыв.

5. Стали замечать недостатки в своей половинке и раздражаться? Вероятно, конфетно-букетный период закончился, и потихоньку предмет воздыханий приходится «снимать с пьедестала». Вы влюбились в идеальный образ, который сами «спроектировали» и наделили эфемерными качествами. Это абсолютно нормально! Только теперь вам предстоит узнать человека заново, «в реальном воплощении». Если вы можете уважать и ценить его, принимая со всеми достоинствами и недостатками, то, похоже, что влюбленность переходит в более серьезное чувство.

А вообще очень важно умение понять другого: женщины и мужчины по-разному реагируют на одну и ту же ситуацию. Женскому полу присуще желание построить более длительные отношения, мужчинам больше свойственно состояние поиска, движения. Это заложено природой: когда мужчины ходили на охоту и добывали пищу, женщины воспитывали детей, вели хозяйство. И так шло испокон веков...

Какими бы чертами ни наделяли современного человека, он по-прежнему испытывает недостаток любви, простой человеческой теплоты и искренности. Но не стоит забывать, что для настоящих чувств и признаний не нужен специальный праздник. А День святого Валентина – ещё один повод, чтобы подарить дорогим вам людям чуточку заботы и внимания.

Вероника СТАРИКОВА