

В ШЕСТОЙ раз состоялся конкурс лауреатов Премии Государственной думы Томской области, на котором вручено 27 премий наиболее одаренным молодым людям. Это уже стало традицией — в вузовском Томске находят перспективную молодежь и поддерживать ее.

ТАКИХ «звездочек» не одна сотня, многие из дипломантов стали студентами и выпускниками лучших российских и томских вузов, защитили кандидатские и докторские диссертации, продолжают заниматься наукой, ведут преподавательскую деятельность: за шесть лет конкурсанты защитили 149 кандидатских и 12 докторских диссертаций.

В этот раз один из самых престижных региональных конкурсов собрал более 200 участников из всех муниципальных образований области. У конкурса уже появились свои традиции. Во-первых, это семейственность: нередко случаи, когда за победу бо-

Конкурс — это один из этапов научной карьеры.

рются родные братья или, следуя примеру кого-либо из родственников, участвуют в конкурсе следующего года. Во-вторых, это примеры неоднократного участия и победы одного и того же человека из года в год.

На церемонии награждения лауреатов областные парламентарии не раз подчеркивали, что прошедший конкурс — это лишь один из этапов большой научной и творческой карьеры его участников. А сами участники — это люди, которые всегда будут отличать Томскую область от других регионов России. Мы расскажем о некоторых из них.

Анна ЖУКОВСКАЯ

АФОРИЗМ

Талант — это способность делать то, чему никто не учил.

Альфред Конар

Победа — только начало

Областные депутаты пестуют таланты

Татьяна КОЛМАКОВА: «Семейная тяга к экспериментам»



Татьяна Колмакова — милая улыбчивая девушка, и не сразу можно представить ее кандидатом физико-технических наук ТГУ. Однако ее специализация не может не внушать уважения — на конкурсе она одержала победу в направлении естественных наук с наработками в области компьютерного моделирования физико-химических процессов в реагирующих материалах, которые сопровождаются излучением.

— Мы моделируем процессы, которые происходят в реагирующих порошковых смесях, для создания эффективных технологий получения перспективных материалов, — говорит Татьяна, — это интерметаллиды различные, композиционные материалы. Они обладают повышенной износостойкостью, высокой прочностью, могут применяться при высоких температурах, а потому используются в ракетостроении, авиационном и машиностроении.

Так что эта хрупкая девушка — настоящий партнер создателей автомобилей, самолетов и космических кораблей. Правда — в перспективе, когда все теоретические разработки будут доведены до конца и найдут свое практическое применение. Пока все наработки — только в теории.

Такая удивительная для женщины специализация самой Татьяне ничем из ряда вон выходящим не кажется, она еще в школе обнаружила в себе «задатки» физика, а потому прие-

хала из Казахстана, отучилась на физико-техническом факультете и с тех пор успешно занимается наукой. Надо сказать, в семье она единственный ученый: мама у нее медработник, отец — электрик. Правда, тягу к экспериментам она, похоже, унаследовала от родителей:

— Мама у меня большой экспериментатор, — рассказывает Татьяна, — правда, в кулинарии. Придумает новое блюдо, даст на пробу отцу, и потом делится рецептом со мной. Готовить Татьяна любит и умеет, ее фирменное блюдо — куриные рулетики и рулетики с ветчиной муж поглощает на ура. Муж, кстати, тоже занимается наукой, работает в НИИ Интроскопии.

— Я работаю над своей методикой и хочу ее усовершенствовать, — говорит Татьяна, — трачу на это много времени, но от этого не устаю, потому что есть интерес. Мы теоретики, но можем объяснить многие процессы, которые нельзя объяснить на практике.

Роман КРАЙДЕНКО: «Хочется видеть результат»



Видеть результат своих работ на практике, а в дальнейшем, возможно, создать свое собственное производство — об этом мечтает Роман Крайденко, кандидат химических наук ТПУ, победитель конкурса на звание лауреата Премии Государственной думы Томской области в номинации естественные науки и преподаватель Томского политехнического университета.

Всю свою «двадцатипятилетнюю» энергию Роман тратит на науку — сам он признается, что 80% времени посвящает работе. На конкурс Роман представил подборку публикаций на тему «Химические методы обращения руд и цветных металлов».

Надо сказать, что физико-технический факультет Роман выбрал случайно — хорошую «агитацию» провела приемная комиссия вуза, а потом на четвертом курсе ему повезло с научным руководителем — двое молодых и полных энтузиазма ребят сработались, и «химия» пошла во благо людям:

— У нас на предприятиях распространены в основном физические методы переработки руд, — говорит Роман, — а в ряде случаев при низком содержании ценного компонента в руде они не целесообразны, то есть экономически не выгодны. Наши технологии позволяют перерабатывать руду при более низких температурах, и виден экономический эффект. Плюс с каждым годом ужесточаются требования к экологическим

показателям, а наши технологии практически безотходные.

Томские «химики» ведут переговоры с российскими компаниями, правда, менее успешно. Зато интерес зарубежных партнеров немаловажен: работа с предприятиями хорошо финансируется, а сами ученые успели побывать в Казахстане, Украине, Нидерландах, Франции, Италии.

Свободные 20 процентов времени Рома проводит активно: в пятницу бассейн, в выходные — прогулки с друзьями, тем более, что их у него много.

— Есть мечта, — говорит Роман, — довести до конца внедрение и построить свой, условно говоря, «заводик», то есть наладить производство. Сначала мы проводим исследование на бумаге, потом в пробирках, потом на лабораторных установках, и уже следующий этап — создание производства. Интересен, когда все это создал, увидев практический результат.

Вячеслав ШЕВЦОВ: «Ученый — это образ жизни»



Вячеслав Шевцов, кандидат исторических наук, преподаватель исторического факультета ТГУ, стал победителем конкурса в номинации гуманитарные науки — «Карточная игра в России» — одна из монографий, которую он представил на конкурс. Вторая — учебник «Историческая метрология России».

— Только я вас прошу, постарайтесь не писать совсем банальных вещей! — сразу попросил Вячеслав. — А то все, кому я рассказывал про свою монографию о карточных играх, потом в материалах ставили заголовок «Тройка, семерка, туз!»

Вячеслав уже опубликовал две монографии и сейчас готовит тре-

тью. Он работает над темой «Правительственная периодическая печать Сибири», посвященной истории возникновения и развития газеты «Томские губернские новости».

Три выбранных исторических направления Вячеслав Шевцов осваивает успешно, считая, что историк по определению должен двигаться в нескольких направлениях. Более того, его профессия позволяет совмещать работу с хобби, занимаясь тем, что действительно по душе:

— Ученый — это образ жизни, — говорит Вячеслав, — я посещаю архивы и библиотеки других городов — Москвы, Питера, Иркутска, Красноярска, со своим научным

руководителем Элеонорой Львовой даже в Голландии побывал. Но нахожу время ходить в спортзал, кататься на велосипеде, роликах, вести активный образ жизни.

Читать лекции студентам Вячеславу нравится — тем более, что с годами молодежь все с большим интересом подходит к истории.

— Это поколение, для которого СССР — уже история, — считает Вячеслав. — Оно живет в обществе потребления, но более свободолобиво и не утратило тяги к своим корням. И этот позитивный настрой следует поддерживать. Нужно вообще формировать положительный образ современника, — уверен молодой ученый.

ЭКОНОМИКА

КАК Томская область переживет кризис? По словам заместителя губернатора Оксаны КОЗЛОВСКОЙ, все не так уж плохо. Поводов для оптимизма хватает, по крайней мере, если сравнивать с общей ситуацией в России.

ОДИН из них — темпы роста инфляции. В Томской области они одни из самых низких — 103,5 процента. При том, что в России этот показатель по итогам двух месяцев составляет 104,1 процента.

«В целом на общем фоне ситуация не является какой-то драматичной. Нам удается сдерживать цены на основные 16 продуктов питания, — отметила Оксана Витальевна, — по

колбасным изделиям и животному маслу пока удается сохранять цены самыми низкими в СФО. Но есть рост цен по некоторым продуктам: сахару, яйцу, сыру».

А вотходы населения снизились существенно. 97,3 процента к уровню 2008 года. Среднемесячная заработная плата составила 17,566 рублей. В России — 15,200. Регистрируемый уровень безработицы — 3 процента.

Ну а как ситуация с государственным долгом? Ведь слухи о якобы грядущем техниче-

ском дефолте регулярно будоражат общественность. Здесь тоже информация обнадеживающая. Совсем недавно область досрочно погасила 700-

«На общем фоне ситуация не является драматичной».

миллионный кредит. Следующий платеж — в ноябре, декабре. Кстати, в течение первого квартала томичи уже рассчитались в объеме 2,5 млн. рублей.

«Никаких рисков по взаимоотношениям с кредитными организациями нет! — пообещала заместитель губернатора. — Все обязательства по выплатам

льгот, заработной плате, лекарствам мы тоже исполняем. Сроки все соблюдаются.

Но на чем же будут экономить? На развитии города!

Ведь кризис есть кризис. Таких денег, как раньше, уже нет и в ближайшее время не будет. В первую очередь пострадают дороги Томска. Точнее, их строительство. Свою «лепту» здесь внесла Федерация, сократившая долю участия с полутора миллиардов до 500 миллионов рублей. Впрочем, закончить некоторые уже начатые дорожные проекты, такие, как много-страдальная ул. Ключева, все-таки обещают.

Андрей СУРОВ