



Пока ребята практикуются под строгим взглядом наставника. Но уже скоро они сами станут специалистами

Рабочий – класс!

На данном участке наши студенты проходят учебную практику, в частности, осваивают сварочное производство на профессиональном оборудовании. В цехах на различных участках стоят подобные аппараты. Учебный участок нужен для того, чтобы полностью освоить навыки сварки. После этого у студентов начинается производственная практика, уже в цехах завода, — объяснил Евгений Домрачев, старший мастер колледжа. До цехов, кстати, рукой подать — колледж расположен на территории завода.

Свердловская область нуждается в квалифицированных специалистах, знакомых с основами производства и готовых сразу же приступить к работе на высокотехнологичном оборудовании. Но материально-техническая база большинства средних специальных учебных заведений не может этого обеспечить. Не хватает не только нового оборудования для обучения, но и самих ученых. Один из вариантов решения проблемы кадров — создание учебных центров на базе предприятий, как это сделано в Первоуральске. Там ребята, поступая в кол-

Партизанская война Николая Данилова

Она закончилась с принятием закона об энергосбережении

Елена АБРАМОВА

Что для современной экономики важнее золота и денег? Конечно, энергия. «Деньги врут, не врут лишь киловатт-час», — повторяет директор Свердловского областного института энергосбережения (ИнЭС) Николай Данилов вслед за академиком Вернадским. Наша беседа с уральским гуру энергоэффективности состоялась накануне празднования пятилетия института.

—Николай Игоревич, насколько я знаю, в других регионах нет подобных учреждений. Чем объяснить, что институт энергосбережения был создан именно на Среднем Урале?

—Необходимость — мать изобретения. Природа наградила Урал золотом, серебром, черными и цветными металлами. Но уголь, газ, нефть дала другим территориям. Становление нашего промышленно развитого региона с самого начала происходило в условиях дефицита топлива. Черепановы знамениты тем, что придумали паровоз. В моем понимании, для них это была игрушка. Главное, что они создали систему утилизации тепла отходящих газов и таким образом вместе с другими предшественниками инженерной когорты провели энергетическую революцию на демидовских заводах. В результате здесь была самая низкая по тем временам энергоёмкость получения продукции. Не случайно наше железо дошло до Англии. Политика энергосбережения проводилась на Урале и в советские времена. Когда я работал на Уралавгознаводе, на предприятии был энергетический бюджет. К примеру, затраты на производство «летающего» танка Т-72 рассчитывались не только в денежных, но и в энергетических единицах. За снижение энергоёмкости сотрудники получали материальное вознаграждение. А как мы пережили кризис 90-х годов? Алюминиевые заводы на Урале строились для нужд военного времени. Везде такие предприятия работают на гидрогенерации, потому что гидроэлектроэнергия дешевле. И вот мы в условиях рынка. Происходит дефолт.

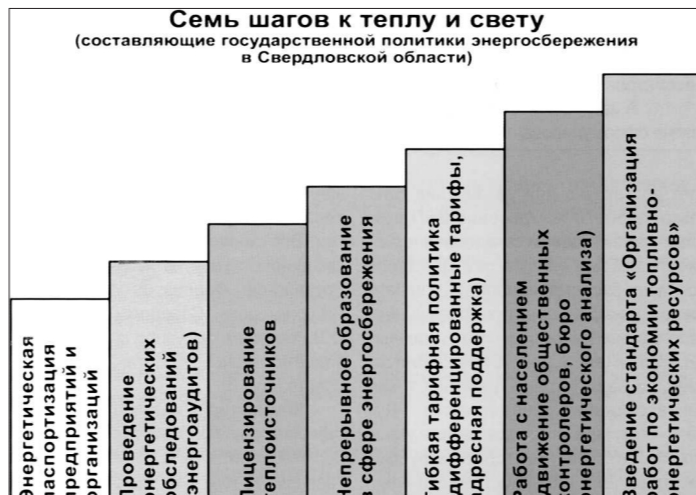


Иллюстрация из книги Н.Данилова «Энергосбережение — религия XXI века». 2006 г.

Уголь покупаем в Казахстане за доллары, он в одну ночь становится в три раза дороже. Что делать? Именно тогда мы разработали программу энергосбережения, которая с лёгкой руки журналистов получила название «Семь шагов к теплу и свету». Время показало: мы выбрали верный путь. Никаких законов по энергосбережению тогда не было. Мы действовали при помощи указов губернатора, постановлений областного правительства и региональной энергетической комиссии, то есть формировали местную юридическую базу. Предложение создать институт исходило от Алексея Воробьёва, он в ту пору был председателем областного правительства. Мне кажется, в 2006 году он почувствовал, что на носу новый кризис.

—Что изменилось с принятием федерального закона об энергосбережении?

—Мы вышли из подполья. До этого вели партизанскую войну за энергию. Но вышел закон, и все семь шагов там были прописаны.

—Какие-то из задач, поставленных во время создания института, уже выполнены?

—Мы освоили методологию расчёта топливно-энергетического баланса, без которого невозможно вести энергетическую политику. Один «великий реформатор» разработал программу развития энергетики, исходя из ежегодного семипроцентного роста потребления электроэнергии. Но это — хлестковщина. Необходимо считать, что выгоднее: построить новую стан-

цию или потратить деньги на создание системы утилизации тепла на металлургическом комбинате. Мы разработали программу энергосбережения Свердловской области, определив потенциал по отраслям. Высокий потенциал, как известно, в секторе ЖКХ. Поэтому в институте была создана одна из лучших тепловизионных лабораторий, позволяющих определить потери тепла в домах. Благодаря ей мы стали привносить культуру энергосбережения в жилищном секторе. И сработали как катализатор: сейчас уже ряд строительных организаций имеют свои подобные лаборатории.

—Можно надеяться, что в области будут строить только тёплые дома?

—ИнЭС разработал концепцию индивидуального дома, энергоэффективного в условиях уральского климата. Кроме того, создал концепцию целого энергоэффективного района. Речь идёт о районе Академический в Екатеринбурге. Скоро там будет построен дом класса «Б+», это высокая строка в «табели о рангах» энергоэффективности даже по европейским меркам.

—Какие задачи, в первую очередь, нужно решать сегодня?

—Хотя предприятия модернизируются, остаётся ещё много энергоёмких производств с плохими показателями. Чтобы проблема решалась, нужна масса подготовленных людей. Демидов в своё время закрывал кабаки и открывал цифирные школы, понимал, что без мозгов не обойтись. Потому я и преподаю на кафедре энергосбережения

Урфу, хотя зарплату профессора можно сравнить с зарплатой уборщицы в супермаркете. Потому мы с коллегами и пишем книги и учебники по энергоэффективности.

—Вас называют главным идеологом энергосбережения на Среднем Урале. Когда возник интерес к этой теме?

—Я вырос на севере, в 100 метрах от Белого моря. Кругом вода, а питьевой мало. Вечная холодина, и с дровами проблема. Детей тогда рано к труду приучали, да и отец болел, пройдёт два года, и отец будет уже в могиле. Моя обязанность была топить печь. Когда учился в четвёртом классе, мы дом отремонтировали: стены законопатили, с помощью рубероида сделали ветрозащиту. После этого я топил печь один раз в день, а не два, как раньше. Появилось время читать и бегать на лыжах, так я на собственной шкуре ощутил пользу энергосберегающих мероприятий. А в молодости я учился в Ленинградском электротехническом институте — старейшем энергетическом вузе. Мы изучали базовые дисциплины, дающие понимание мироздания, в том числе законы термодинамики. Один из них: выживает та система, где наименьшие потери энергии. Работая на Уралавгознаводе, я занимался снижением энергоёмкости производства. Когда был заместителем председателя горисполкома в Нижнем Тагиле, люди жаловались на холод в новых домах. Строители уверяли, что они не виноваты, но мы с помощью танкового тепловизора обнаружили страшные потери тепла через стены домов. Провели комплекс мероприятий, которые дали результат. Да что там, после реализации проекта по использованию вторичных ресурсов на металлургическом комбинате, речка Тагил стала замерзать. До этого из-за тёплых сбросов не замерзала.

—Как можно коротко определить основные задачи ИнЭС?

—Мы стараемся, чтобы население платило меньше за услуги ЖКХ, чтобы уральская промышленность была конкурентоспособной, благодаря низкой энергоёмкости, и чтобы в области строили тёплые, комфортные и недорогие дома.

Становление нашего промышленно развитого региона с самого начала происходило в условиях дефицита топлива.

Кушвинские заложники

Совет директоров ОАО «МЕТКОМБАНК» решил не предъявлять исполнительные листы, выданные для исполнения судебных решений в отношении работников Кушвинского электрохимического завода, являющихся заложниками нашего банка, — сообщил председатель правления ОАО «МЕТКОМБАНК» Дмитрий Торбенко, вручая соответствующие письма двенадцати должникам.

— В банковской практике это беспрецедентное решение. Оно объясняется тем, что в 2009 году, во время проверки работ кушвинского подразделения ОАО «МЕТКОМБАНК», возглавляемого в тот момент Галиной

Треуговой, были выявлены масштабнейшие злоупотребления в банковской сфере. По результатам этой проверки Галина Треугова уволена по статье. Руководство ОАО «МЕТКОМБАНК» инициировало возбуждение четырёх уголовных дел, которые в настоящее время расследуются. Совет директоров нашего банка, поняв, что сотрудники ЮЭМ-За, взявшие кредиты, фактически стали заложниками и объектами шантажа, решил отказаться от предъявления исполнительных документов и сосредоточить все усилия на выяснении всей задолженности с поручителя и залогодателя по этим кредитам — Кушвинского электрохимического завода.

С дальним прицелом

Генеральный директор ОАО «ПО «УОМЗ» встретился со студентами УрФУ

7 ноября прошла встреча генерального директора ОАО «ПО «УОМЗ» С.В. Максина со студентами 5 и 6 курсов Департамента строительного материалообеспечения УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Студентов кафедры «Технология стекла» на предприятии привлек не праздный интерес. В 2001 г. в рамках совместной работы с Департаментом строительного материалообеспечения, по инициативе ОАО «ПО «УОМЗ» в УрФУ была открыта специальность «Оптические технологии и материалы». Сотрудничество с университетом было обусловлено потребностью в молодых инженерных кадрах, кадровой ротации и обеспечения преемственности поколений, сохранения научно-технического потенциала предприятия, освоения и внедрения новых передовых оптических технологий и материалов.

Во время встречи студенты ознакомились с производственным потенциалом ОАО «ПО «УОМЗ», заслушали доклад С.В. Максина, в котором он рассказал об истории завода, направлениях развития, социальных программах, и получили ответы на интересующие вопросы. Многие из них уже не раз бывали на УОМЗ. Объединение является основной площадкой для изучения студентами специальных дисциплин в учебном классе предприятия, практического изучения технологии на рабочих местах оптического производства, выполнения курсовых и дипломных работ по тематике предприятия.

Начиная с 3-го курса, студенты проходят производственную практику, работают над курсовыми и дипломными проектами по реальной тематике предприятия. На 4-6 курсах для студентов проводятся теоретические занятия по специальным дисциплинам, организуется преддипломная практика и дипломирование на предприятии в оптическом производстве. Кроме того, для более глубокого освоения профессии, ежегодно организуется изучение технологии производства стекла на Ирбитском стекольном заводе и ВИЗе.

Особенно интересовали студентов политика предприятия при работе с молодежью, а также вопросы развития и реализации социальных программ и дотаций — этим направлениям была посвящена значительная часть диалога между студентами и генеральным директором Уральского оптико-механического завода.

В рамках совместной работы УОМЗ с УрФУ применяется практика трудоустройства студентов на инженерные должности уже на 5-6 курсе в период прохождения производственной практики, выполнения дипломных проектов, по итогам которых принимается решение о продлении трудового договора. Также выпускники высших и средних специальных образовательных учреждений могут при поступлении на предприятие рассчитывать на дополнительную стипендию.

За 10 лет сотрудничества предприятия с Департаментом строительного материалообеспечения уже видны положительные результаты: четыре студента, закончившие специальность «Технология стекла» и пришедшие на завод, поднялись до руководящих должностей. На заводе практикуются не только вертикальный карьерный рост, но и горизонтальный: многие молодые специалисты перешли в другие отделы и успешно реализуются в новой и интересной для них специальности.

В целом, встреча руководства ОАО «ПО «УОМЗ» с будущими инженерами прошла в форме открытого диалога, живой интерес молодых специалистов был удовлетворен, и остается надеяться, что, закончив учебу, они придут строить карьеру на УОМЗ.

Чай для премьера

В селе Бакряж в дома пришло голубое топливо

Рудольф ГРАШИН

Ещё одним населённым пунктом, куда пришёл газ, в области стало больше. Девятого ноября председатель областного правительства Анатолий Гредин по поручению губернатора Александра Мишарина принял участие в торжественном пуске газопровода высокого давления Ачит — Бакряж.

Это событие для жителей села Бакряж, расположенного на самой западной оконечности Свердловской области, стало в прямом смысле долгожданным. Ещё пять лет назад бакряжцам пообещали, что в их село протянут нитку газопровода протяжённостью 14 километров. Сельчане поспешили установить в своих домах газовые котлы, но голубое топливо так до Бакряжа и не дошло. Минувшей зимой здесь побывал Александр Мишарин и со слов жителей села узнал об этой проблеме. Губернатор дал поручение в кратчайшие сроки дать в Бакряж газ.

Главной трудностью, по словам специалистов, стала даже не прокладка газовой магистрали и строительство котельной, а подготовка в сжатые сроки проектной документации, проведение экспертизы проектов. В работу включились не только подрядные организации, помощь им оказывали министерство энергетики и ЖКХ области, администрация Ачитского городского округа.

И вот первый этап строительства завершён. Школу, сельский клуб и помещение для ОВП (общественной практики) теперь будет отапливать газовая

котельная. Для детского сада взамен электродвигательного теплогенератора на голубое топливо. Одновременно начались прокладка разводящих газовых сетей по улицам села.

В присутствии председателя областного правительства новую газовую котельную вывели на рабочий режим работы. Глава Ачитского городского округа Юрий Ведерников рассказал о том, что даст газификация этому селу. Только за счёт перевода котельных на газ экономия по Бакряжу составит семь миллионов рублей в год.

В тот день приготовили чай на газе и угощали им премьера в доме местных педагогов-ветеранов Абросимовых. Аполлинарий Михайлович проработал директором Бакряжской средней школы тридцать лет, Галина Ивановна отдала учительскому труду пять лет.

—Я очень рада нынешнему событию и верю, что газ придёт в каждый дом нашего села, — сказала Галина Ивановна. Аполлинарий Михайлович вспомнил, как мучился с дровами в те годы, когда он был директором школы.

—Ежегодно приходилось заготавливать для учителей 700 кубометров дров. Это — огромный труд. Деревья надо было срубить, вывезти из леса, развести по двору, а потом ещё распиливать и расколоть.

Скоро все эти хлопоты для жителей села должны уйти в прошлое. Во время торжественного пуска котельной Анатолий Гредин заверил жителей, что газификация села Бакряж на данном этапе не остановится. Второй и третий этапы предусма-



А. Абросимов (слева) и А. Гредин зажигают на кухне газовую горелку. Впервые чай в этом доме приготовят на газе

тривает газификацию двусот сельских домов.

—Уверен, что в следующем году все из вас, кто хотел бы получить газ в свои дома, его получат, — сказал он.

Кстати, по словам председателя областного правительства, в этом году газовое топливо пришло в дома 19 тысяч семей. На областную программу газификации было потрачено 1,8 миллиарда рублей. Почти половина газовых распределительных сетей, из 215 километров, введённых в этом году в эксплуатацию, построена в сельской местности.

В местной школе Анатолий Гредин встретился с педагогическим коллективом, и речь шла о проблемах сельчан. Одна из главных — закрепление молодежи в деревне. Можно привести такой пример: молодые педагоги, Андрей и Наталья Нефёдовы полтора года назад приехали в Бакряж и со своей семилетней дочерью ютятся на квартире. Увлечённые своей профессией молодые люди терпеливо ждут, когда подойдёт их очередь

обрести собственный кров по программе строительства жилья для молодых семей. Но не все из молодых специалистов готовы ждать. Может, поэтому и нет в местной ОВП, пущенной год назад, дипломированного врача?

Кстати, самого Андрея Нефёдова больше волнует то, что в селе слишком отсталая связь, это мешает общению его ребят в Интернете. Так что по своим запросам молодежь на селе ни в чём не уступает своим городским сверстникам.

—Газификация — второе рождение села, новое качество жизни сельских людей, — сказал Анатолий Гредин. — На этой основе можно развивать жилищное строительство. В будущем году для молодых специалистов в Ачитском городском округе построят 34 квартиры. Но этого всё равно мало, потому что молодые на селе с каждым годом становятся больше. И это отратно. Мы обязательно подумаем над тем, как ускорить строительство жилья для молодых сельских специалистов.

ТСЖ получили налоговые льготы

Средства собственников помещений в многоквартирных домах, поступающие на счета ТСЖ, ЖСК и управляющих компаний многоквартирных домов на финансирование ремонта и капитального ремонта общего имущества, будут исключены из налоговой базы.

Соответствующие поправки в Налоговый кодекс на заседании в среду, 9 ноября, принял Совет Федерации.

Принятие закона будет стимулировать проведение ремонтов, в том числе капитальных, общего имущества многоквартирных домов за счёт снижения налоговой нагрузки на управляющие компании, заявил на заседании глава бюджетного комитета Совфеда Евгений Бушмин, пишет РИА Новости.

Федеральный закон вступит в силу по истечении месяца со дня его официального опубликования, но не ранее 1-го числа очередного налогового периода по налогу на прибыль.

Анатолий ЧЕРНОВ

Оборонке разрешили повысить рентабельность

Минобороны готово заключать в контракты по гособоронзаказу рентабельность от 30 до 35 процентов в том случае, если эти средства будут идти на модернизацию предприятий, сообщил премьер-министр РФ Владимир Путин.

ИТАР-ТАСС цитирует заявление главы правительства на совещании в Свердловинске: «Министерство обороны заключает в контракты рентабельность 20 процентов. Это вполне достаточно, но, более того, заказчик — министерство обороны — согласен обозначить рентабельность и больше — и 30, возможно, 35 процентов, но только в том случае, если будет понятно, что эти средства пойдут на модернизацию предприятий».

При этом Владимир Путин отметил, что России нужна качественная продукция — техника и вооружения по экономическим обоснованным ценам. Судостроительные и другие предприятия оборонно-промышленного комплекса, по словам премьера, должны иметь достаточный запас средств, приемлемый уровень рентабельности, чтобы проводить собственную модернизацию, создавать условия для притока перспективных молодых кадров.

Владислав ВОЛКОВ

Зарплаты в полтора раза обогнали инфляцию

По итогам последних пяти лет, рост зарплатных плат россиян в полтора раза опередил инфляцию. Об этом свидетельствует исследование компании «Финэкспертиза».

В анализе консалтинговой организации, основанном на данных Росстата, указывается, что в целом по стране с 2006 по 2010 годы зарплаты выросли в два раза (без поправки на рост цен). Минимальное увеличение доходов — на 53 процента, или с 26,53 тысячи рублей до 40,64 тысячи рублей — зафиксировано в Ханты-Мансийском округе. Максимальный рост зарплат — на 127 процентов, или с 4,45 тысячи рублей до 10,11 тысячи рублей — произошел в Дагестане.

Вывод о том, что рост зарплат в полтора раза обогнал инфляцию, аналитики сделали, сравнив абсолютное увеличение доходов с ростом стоимости фиксированного набора продуктов. Однако увеличение покупательской способности в разных регионах произошло неравномерно.

В конце сентября российский премьер-министр Владимир Путин заявил, что к концу этого года средняя зарплата в России составит 24 тысячи рублей, тогда как в период кризиса 2008 года она составляла 19 тысяч рублей. По его словам, рост доходов не должен опережать увеличение производительности труда, иначе стране нечем будет платить трудящимся.

Елена АБРАМОВА

Отъезжающих в Таиланд призывают к осторожности

Управление Роспотребнадзора по Свердловской области информирует о неблагоприятной эпидемиологической ситуации, сложившейся в Таиланде. Санитарные врачи советуют во время пребывания в этой стране соблюдать меры предосторожности. Рекомендуется, например, по возможности не пользоваться услугами местного общепита и не пробовать угощения, предлагаемые тайцами.

Не секрет, что Таиланд — одно из популярных в России туристических направлений. Правда, уже в этом году среди наших соотечественников, побывавших в этой стране, зафиксировано семь случаев опаснейшей лихорадки Денге. В связи с недавним наводнением и появлением ситуации там может ухудшиться, — сообщила на сайте Роспотребнадзора. Специалисты ведомства не исключают даже возникновения в Таиланде очагов холеры, брюшного тифа, гепатита, геморрагических лихорадок.

Алексей СУХАРЕВ