Государственное плечо

Выпускников детских домов республики поддержит целевая программа

ПРОЕКТЫ

Тамара Пересыпкина

ШЕЛЕВАЯ программа постин-ТЕРНАТНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ, КОТОРАЯ ГОТОвится сейчас в регионе, по-МОЖЕТ ВОСПИТАННИКАМ ГОСУ-ДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В

Сегодня в Башкирии насчитывается 19 475 детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, большая часть из них живет в замещающих семьях. В государственных воспитательных учреждениях — детских домах, приютах и домах ребенка — находятся чуть более полутора тысяч ребятишек. Для подавляющего большинства из них после того, как подростки после 18 лет отправляются за порог детского лома в самостоятельное плавание, встает вопрос, как не потеряться во взрослой жизни, найти и занять в ней свое место.

Вспоминая, что было для нее самым сложным после выхода из стен детского дома. 20-летняя уфимка Татьяна призналась, что безвыходная ситуация возникла в период каникул. Обшежитие училиша, в котором обучалась девушка, закрылось на ремонт, а в детском доме, куда она пыталась вернуться хотя бы на время, директор дала понять: кормить ее не будут.

Девятнадцатилетняя Юлия, также воспитывавшаяся в государственном учреждении, выбрала профессию штукатура-маляра, а работать по окончании училища не смогла из-за аллергии на краску. Оказалось, что вообще-то девчонке хотелось стать кондитером, но в профильном училище для сироты не нашлось места, зато оно было в строительном СПТУ. Об этих и других фактах, выявленных в результате опроса бывших детдомовцев и свидетельствующих об их социальной незащищенности, корреспонденту «РГ» рассказала уполномоченный по правам ребенка в республике Лилия Гумеро-

Оказавшись вне стен детского дома, ребята сталкиваются с массой проблем, — согласен с омбудсменом премьер-министр правительства республики Раиль Сарбаев. — Неприспособленность к жизни, отсутствие жилья, социальных связей, трудности с трудоустройством — вопросов здесь очень много. Решить их в одиночку подросток не в силах. Безусловно, ему необходимы помощь государства и наше внимание.

Систематизировать работу по поддержке детей-сирот, закрепить ее соответствующими законодательными актами как раз и призвана республиканская программа постинтернатного сопровождения. Она позволит объединить усилия министерств и ведомств и сделать помощь бывшим детдомовским воспитанникам адресной и более эффективной.

Анализ регионального опыта диктует необходимость выделить несколько моделей постинтернатной адаптации детей-сирот, — комментирует Раиль Сар-Это создание специальных центров на базе муниципальных учреждений комплексной поддержки населения для решения жилищного вопроса, привлечение промышленных предприятий в качестве шефов либо членов попечительского совета для сопровождения выпускников детских домов и многие другие формы материальной и психологической под-

Финансироваться программа будет из республиканского и местного бюджетов, а также за счет средств, привлеченных из других

— Ни один ребенок не должен оставаться без внимания взрослых, — уверен глава республиканского правительства. — Но детисироты и дети, оставшиеся без поения родителей, должны быть под особым контролем.

Кстати

В Башкортостане принято решение о создании интернетсайта, при помощи которого дети, попавшие в беду, могли бы подать сигнал бедствия специальным службам. Уже сегодня любой ребенок может прийти на прием к детскому омбудсмену либо к его помощникам в городах и районах республики или написать о своих проблемах на электронную почту, защищенную от спам-ботов. Планируется также разместить в детских домах и приютах «ящики доверия». Доступа к ним у сотрудников учреждений не будет, так что дети смогут не опасаться наказания.

Прозрачный бизнес

Россия сможет стать лидером на рынке

ВО ВСЕМ мире стеклянная ТАРА СЧИТАЕТСЯ ИДЕАЛЬНОЙ УПАКОВКОЙ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИ-ЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ.

Продукцию ОАО «Туймазыстекло», более полувека работающего на рынке стеклоизделий медицинского назначения, используют практически все ведущие фармпроизводители России и стран СНГ. О переменах, которые происходят на предприятии, рассказал его генеральный директор Владимир Барабаш.

 Сегодня в Россию идут большие потоки медицинской стеклотары неизвестного качества из Китая и стран третьего мира. Европейские производители медстекла, напротив, предлагают продукцию высокого качества, но по высоким ценам. Мы считаем, что произведенные в России лекарства для наших граждан должны разливаться в ампулы и флаконы отечественного производства. Наша цель — полностью обеспечить потребности российской фармацевтики в качественной упаковке. ОАО «Туймазыстекло» работает в русле утвержденной на государственном уровне стратегии развития фармацевтической промышленности до 2020 года. Приоритетом является переход отрасли на инновационную модель развития, чтобы наладить производство качественных, эффективных и безопасных лекарственных средств.

— То есть вы готовы перело-

мить ситуацию? Разработана программа развития предприятия до 2015 года это полная модернизация текущего производства и создание новых прорывных технологических линий и комплексов. Часть запланированных мероприятий уже успешно реализована в этом голу. Ввелены в эксплуатацию две стекловаренные печи и современная линия по производству ампул шприцевого наполнения производительностью до 4500 штук в час. Для сравнения — имеющиеся полуавтоматы производят до 2000 ампул в час.

Обновление производства ведем за счет собственных сил и средств. В модернизацию завода в 2009 году инвестировано более 300 миллионов рублей, а за пять месяцев 2010 года — еще 150 миллионов рублей. До конца года планируем увеличить выпуск продукции в два раза. Есть ряд вопросов, которые мы не можем решить самостоятельно, однако рассчи-



Владимир Барабаш: Развитие оказывает положительное влия ние на лекарственную безопас-

тываем на партнерство со стороны государства. Мы уже получи ли поддержку в реализации инновационного проекта от руководства республики, нашли взаимопонимание на уровне российского

— Но помогут ли модернизация оборудования и увеличение объемов выпускаемой продукции полностью обеспечить отечественный фармрынок?

За двадцать постсоветских лет отрасль медицинского стекла остановилась в развитии. В период застоя мировые лидеры стекольной промышленности ушли вперед. Перед нами стоит еще одна задача — опередить ведущих мировых производителей в разработке инноващионных вилов стекол, в том числе с использованием нанотехнологий.

Сейчас на базе завода создается собственный научно-исследовательский центр. Мы уже получили первые весомые результаты, влияющие на качество выпускаемой продукции. Надеемся в кратчайшие сроки внедрить эти уникальные разработки в производство. Так что в скором будущем фармпредприятия смогут отказаться от необоснованно дорогих импортных аналогов: стеклоизделия европейского качества можно будет приобретать у российского производителя без таможенных издержек и по выгодным ценам. Полностью обеспечить наш фармрынок качественной упаковкой отечественного производства, сделать страну независимой от конъюнктуры мирового рынка и вывести на лидерские позиции в об-

ласти инновационных технологий реально к 2015 году. Тансулпан Гумерова

Город на высоте

В Уфе во всех отраслях экономики наметился рост объемов промышленного производства



Уфа находится в числе лидеров среди российских городов-миллион

В УФЕ уровень рождаемости ВПЕРВЫЕ ЗА ДОЛГИЕ ГОДЫ ПРЕвысил смертность. Это крас-ЕТ ВЕРНОСТЬ ВЫБРАННОЙ СТРАтегии развития горола. О перспективах столицы Башкор-ТОСТАНА КОРРЕСПОНДЕНТУ «Российской газеты» расска-ЗАЛ ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ Уфы Павел Качкаев.



Павел Качкаев: Официально зарегистрированных безработных стало почти на 10 процентов мень

Российская газета | Как один из крупнейших городов-миллионников России, Уфа обладает многоотраслевой экономикой, включающей мощный промышленный и строительный комплексы, современные системы транспорта и связи, а также высокоразвитую социальную сферу. Красноречивее всего об этом свидетельствует рост рождаемости. Павел Рюрикович, насколько успешно промышленность столииы Башкор тостана преодолевает последствия мирового экономического

Павел Качкаев | В Уфе практически по всем видам деятельности наблюдается рост объемов промышленного производства. Это отражается и на рентабельности предприятий. Около 80 процентов из них получили в 2010 году 18,6 миллиарда рублей балансовой прибыли, это в 2.3 раза больше. чем в начале 2009 года. Как след-

потребительского рынка достиг 46 миллиардов рублей.

В то же время зарплата горожан в первые четыре месяца нынешнего года выросла более чем на пять процентов, ее средний уровень превысил 20 тысяч рублей.

РГ | Насколько благополучна сейчас ситуация на рынке труда? Качкаев | Официально зарегистрированных безработных стало почти на десять процентов меньше. Сегодня их 11 725 человек. А количество вакансий на предприятиях и в организациях города составляет 11 878 мест, причем 80 процентов из них предоставлено предприятиями промышленности, строительного комплекса, торговли и общественного питания.

РГ | По уровню жилищного строительства и состоянию жилишного фонда Уфа прочно числится в лидерах на федеральном уровне. Как удается решать эти вопро-

Качкаев | В 2009 году в Уфе было введено 560 тысяч квадратных метров жилья, а за первые четыре месяца 2010 года — около 84 тысяч квадратных метров. За два послелних гола провелен капитальный ремонт в 371 жилом доме, в благоустроенное жилье переселено из ветхих строений более трех тысяч уфимцев. При активном и успешном сотрудничестве с Фондом содействия реформированию ЖКХ в Уфе разработаны адресные программы в этих направлениях. В этом году в адресную программу капитального ремонта включены 90 жилых домов и 185 лифтов, определен необходимый объем средств долевого финансирова-

РГ | На чем делается акцент в стратегии развития города? Качкаев | Более 85 процентов расходных обязательств городского бюджета составляют расходы на образование, здравоохранение, культуру, средства массовой информации, физкультуру и спорт, жилищно-коммунальное хозяйство и социальную политику. При этом Уфа вносит весомый вклад в экономическое развитие страны. ствие, уменьшилась доля убыточ- Только за четыре месяца 2010 года ных предприятий. Товарооборот во все уровни бюджетов перечис-

лено 34,5 миллиарда рублей, в том числе 19,7 миллиарда рублей — в федеральный бюджет.

РГ | Чем больше детей, тем выше потребность в детских садах. Насколько эта проблема решаема в городе?

Качкаев | Мы держим этот вопрос на особом контроле. Как раз накануне 12 июня в Уфе открылся новый детский сад на 180 детей. С 2005 года в городе сеть дошкольных образовательных учреждений увеличилась на 18 детских садов: 5 построены с нуля и 13 — после капитального ремонта. В результате появилось дополнительно более 2500 мест для юных уфимцев. Вдобавок действуют 27 групп семейного воспитания при муниципальных детсадах, их посещают 85 ребят, а также около 50 групп кратковременного пребы-

Пристальное внимание уделяется и решению проблем инвалидов. особенно детей. Помимо создания безбарьерного пространства, город активно занимается и обучением детей-инвалидов. За счет средств городского бюджета каждому участнику проекта установлено специализированное компьютерное оборудование с выходом в Интернет. В проекте участвуют 26 лучших учителей Уфы, психологи, социальные педагоги.

РГ | В СМИ регулярно появляются новости об успехах уфимских медиков. Можно ли сказать, что городская медицина — это предмет вашей особой гордости?

Качкаев | Да, у нас много поводов для этого. На всех санитарных автомашинах установлена система спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS. Это позволило оптимизировать работу бригад «скорой помощи». В 2010 году во всех городских поликлиниках в полном объеме начала реализовываться электронная услуга «Единая регистратура». За год работы сервиса в поликлиниках Уфы уменьшились очереди на прием к специалистам, в регистратуру лечебно-профилактических учреждений. Жители успели оценить удобство сервиса для экономии времени, возможность записи на прием по телефону, через Интернет, через регист-

Городская больница № 21 стала базой для создания регионального центра пострадавшим при ДТП. На федеральной трассе М-7 установлен мобильный пункт, который позволяет существенно сократить время прибытия бригады «скорой медпомощи» до места ДТП и тем самым повышает шансы на спасение жизни людей при серьезных авариях.

С 2007 года в Уфе начато проведе ние операций по кохлеарной имплантации детям с использованием дорогостоящих расходных материалов за счет бюджета города. Пятнадцать из них сегодня ходят в обычный детский сад, двое — в общеобразовательную школу, нормально общаются со сверстниками. Сегодня финансирование этих операций взял на себя республиканский бюджет, принята президентская программа, а с 2010 года начал работу Уфимский филиал ФГУ «Научно-клинический центр отоларингологии».

РГ | В год 65-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне отдельно следует сказать о социальной помоши, оказываемой участникам войны, труженикам

Качкаев | В 2009 году ветеранами Великой Отечественной войны в Уфе, вставшими на учет до 1 марта 2005 года, было реализовано 176 жилищных субсидий. Сегодня на учете 355 ветеранов. нуждающихся в жилье и вставших на учет после этой даты, им уже выдано 82 свидетельства на приобретение жилья. За счет влечения внебюджетных средств и силами депутатского корпуса Уфимского городского Совета ветеранам войны организован ремонт жилья. В 2010 году на эти цели выделено более пяти миллионов рублей. В рамках празднования 65-летия Победы в Уфе каждому участнику войны был вручен памятный подарок - полушерстяной плед и трикотажный жилет, организована подписка на периодические издания. И по окончании праздника эта работа будет продолжена.

Подготовила Любовь Мамина

Твердая позиция

Научно-производственное предприятие «БУРИНТЕХ» демонстрирует инновации в действии

НПП «БУРИНТЕХ» доказы-ВАЕТ СВОИМИ ПРОИЗВОДС-ТВЕННЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ КАчество и высокотехнологичность российского инструмента, превосходство научной мысли и техноло-

На сегодняшний день рентабельность и возможность ведения производственного бизнеса напрямую зависят от того, какими технологиями и научным потенциалом обладает предприятие, какую систему менеджмента применяет и как работает с персоналом. Научно-производственное

предприятие «БУРИНТЕХ» полностью оправдывает свое название – научная, изобретательская и конструкторская деятельность является основой предприятия. Ни одна работа не «ложится на полку» любая разработка создается под определенные задачи конкретного заказчика, реализуется производством «в металле», позволяя нефтяникам и газовикам в кратчайшие сроки повышать технико-экономические показатели и находить уникальные решения сложнейших технологических задач при бурении скважин различного назначения. С отправкой инструмента заказчику работа не заканчивается – для оптимальной отработки инструмента и возможности оперативной обратной связи на предприятии создана одна из мощнейших сервисных служб в России, где работают около 300 инженеров-буровиков. Несмотря на то что предпри-

ятие разрабатывает широкий спектр скважинного инструмента, основным видом продукции все же являются буровые долота. Для простого обывателя буровое долото – это обработанный кусок металла, копающий землю под скважину. На самом деле это максимально высокотехнологичный продукт, в котором используются только самые современные, в том числе «модные» сейчас нанотехнологии. Только представьте, в каких условиях приходится работать долоту: нагрузка до 20 тонн, свыше 300 оборотов в минуту, через него в секунду проходит под огромным давлением 60 литров промывочной жидкости, содержащей абразив. Кроме того, сильные вибрации и температура на забое, иногда превышающая 150 градусов! Про такие условия американские буровики говорят «Хуже, чем у дьявола». При этом требования к качеству продукции аналогичны требованиям к качеству для авиационных двигателей, что не удивительно, так как малейший дефект долота может нанести ущерб от десятков тысяч долларов на материке до нескольких миллионов и даже десятков миллионов долларов на морских буровых платформах. Подтверждением соответствия наших долот высочайшим мировым стандартам качества является тот факт, что компания Shell использует долота НПП БУРИНТЕХ при бурении как в России, так и в Северном море на своих морских буровых платформах.

Хочется отметить, что научно-производственное предприятие «БУРИНТЕХ» сертифицировало свою систему менеджмента качества восемь лет назад, а два с половиной года назад одним из первых в России сертифицировало в соответствии с мировыми стандартами и свою интегрированную систему менеджмента.

Первоначально НПП «БУ-РИНТЕХ» разрабатывало и изготавливало только долота со стальным корпусом. Это позволяло уверенно расширять



день в ближайших планах НПП «БУРИНТЕХ» охватить производством гамму долот для всех геологических условий.

бизнес на основных территориях применения буровых долот в России и не допускать монополизации рынка западными и китайскими производителями. Эту задачу мы считаем успешно выполненной - подавляющая часть скважин в Российской Федерации бурится российскими долотами. Однако современные условия, связанные с разработкой месторождений Восточной Сибири, требуют применения новых технологий, так же как и экспорт продукции за рубеж.

Дело в том, что породы вышеуказанных регионах в основном очень абразивные и стойкость стального корпуса в данных условиях невелика. Здесь требуется применение так называемого матричного корпуса, рабочая часть которого целиком состоит из твердого сплава, полученного методом порошковой металлургии. Это очень сложная технология, требующая не только дорогостоящего оборудования, но и высококвалифици рованного персонала, а главное — наличия методов и технологий проектирования кон курентоспособной продукции. Более трех лет научных исследований, экспериментов в области порошковой металлургии позволили нам создать конкурентоспособное производство матричных долот. А это не только дополнительные рабочие места. Это исключение зависимости от импорта при разработке экономически. стратегически и политически важных нефтяных регионов.

Для нас слова «сделано в России» означают большую ответственность, которую мы несем перед нашей страной. Это подразумевает под собой огромную интеллектуальную составляющую, безупречность производственного процесса и сервисного сопровождения продукции. Доказательством служат высокие результаты, которых мы добиваемся как в России, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

На сегодняшний день в бли-

жайших планах НПП «БУ-РИНТЕХ» — охватить производством гамму долот для всех геологических условий. Кроме выпускаемых долот режущескалывающего действия уже разрабатываются и выпускаются долота истирающего действия, а к началу 2011 года планируется освоить производство долот дробяще-скалывающего действия. Почти 11 лет существования предприятия показали, что форма научно-производственного предприятия является оптимальной, ведь в современном постиндустриальном мире получать от производства финансовый результат и развиваться возможно исключи тельно при тесной интеграции науки и производства.

Подготовили Гиният Ишбаев,



Участок матричного производства НПП «БУРИНТЕХ».

С точностью до микрона

На базе авиационного университета будут разрабатываться материалы для высокоточного станкостроения

Марина Маркина

УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА С **ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОТЕХНО** ЛОГИЙ, СОЗДАННАЯ В СТЕНАХ УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОго авиашионного университета (УГАТУ), получила одоб-РЕНИЕ И ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРжку «Роснано».

Группа ученых УГАТУ во главе с профессором Александром Зайцевым разработала технологию и оборудование, ставшие основой производства электрохимических станков, предназначенных для прецизионной, другими словами — высокоточной обработки металлических материа-

— Проект открывает перспективы прецизионной обработки практически всего спектра металлов, включая металлокерамические твердые сплавы и наноструктурированные, - рассказал корреспонденту «РГ» ректор вуза Мурат Гузаиров. — Такие параметры производства, как точность обработки, производительность и стоимость эксплуатации, превосходят те, которые используются сегодня ведущими мировыми компания-

Работу уфимских ученых трудно переоценить. Чтобы понять, насколько великий прорыв совершили они, стоит заметить. что в настоящее время в России

практически отсутствует производство станков подобного класса. Объемы выпуска продукции на мировом рынке прецизионного станкостроения составляют менее 0,1 процента.

В основу разработки положена оригинальная технология импульсного анодного электрохимического растворения, созданная нашими коллегами, пояснил проректор по научной и инновационной деятельности УГАТУ Рустам Бадамшин. -Благодаря ей значительно расширяются возможности обработки самых разных поверхностей. Для медицины будут производиться качественные имплантаты и хирургические инструменты, для авиационного машиностроения, энергетики и микроэлектроники, для точного приборостроения и автомобильной промышленности — детали из высокопрочных материалов, применяемые в двигателях.

Стоит заметить, что уфимская разработка вошла в первую десятку проектов, одобренных «Роснано». На ее реализацию из средств государственной корпорации выделено 145 миллионов рублей. Сейчас в Уфе идут работы по подбору производственной площадки, затем начнется обучение персонала и запуск в 2010 году нового производства, которое уже через год должно выйти на полную мощность.

 К 2015 году планируется выпустить и продать не только в пределах России, но и за рубеж

не менее 470 станков, — уточнил Рустам Бадамшин. Тот факт, что настолько перспективный проект, основанный

на использовании самых передовых научных методов, родился в стенах вуза, - явление совершенно не случайное. Уфимский авиационный университет сумел поставить на поток разработку инновационных идей. В то время как одна из них с успехом внедряется в жизнь, обсуждаются возможности и условия реализации еще пяти. Именно столько вузовских проектов находится сегодня на рассмотрении в «Роснано».

Много лет назад, когда в России еще не было даже самого понятия «наноиндустрия», УГАТУ уже активно занимался исследованиями в этом направлении.

 Мы первыми в республике открыли специализацию «нанотехнологии», которая предполагает подготовку специалистов самого широкого профиля — от ученых до менеджеров, - отметил в беседе с корреспондентом «РГ» Мурат Гузаиров. — Активное и довольно успешное участие в национальном проекте «Образование», целевых федеральных программах, а также зарубежных проектах позволило только за последние годы приобрести уникальное оборудование на сумму более 570 миллионов рублей. С такой технической базой двигать вперед наvчную мысль гораздо проще.

Интерес преподавателей и

студентов УГАТУ к исследованиям огромен. На базе вуза работают семь научно-образовательных центров. В течение учебного года проводится множество самых разных мероприятий, направленных на активизацию интеллектуального потенциала преподавателей, сотрудников и студентов университета.

 Во Всероссийской молодежной научной конференции под названием «Мавлютовские чтения», а также в ежегодной Неделе науки, проходящих в нашем вузе, принимает участие каждый третий студент, — подчеркнул Мурат Гузаиров. — А в 2008 году во Всероссийском открытом конкурсе научных работ студентов наши ребята завоевали 25 дипломов и пять медалей Министерства образования и науки РФ.

Сегодня идет речь о создании на базе УГАТУ наноцентра, который объединит в перспективе самые разные направления инновационной деятельности по всей республике.

 Со специалистами «Роснано», недавно посетившими наш вуз, обсуждена возможность организации инжинирингового центра для развития нанотехнологий, — поделился планами Рустам Бадамшин. — В настоящее время рассматривается вопрос о реализации в университете инфраструктурного проекта, который даст возможность практического освоения передовых промышленных технологий.