



КОНКУРС

Традиционный в США конкурс молодых слесарей КИПИА в этом году вышел на более высокий интеллектуальный уровень. →2




ЮБИЛЕЙ

Став полноправным инженером-конструктором еще будучи студентом, Миннерахман Насыров оправдал этот аванс на все сто процентов. →4




МОЛОДАЯ СМЕНА

Завершение Года молодежи молодые работники акционерного общества отметили яркими победами на фестивалях. →9



ЗНАЙ НАШИХ!

Равиль Харисов не так давно стал серебряным призером чемпионата республики по армспорту в весовой категории до 100 кг. →11




Нефтехимик

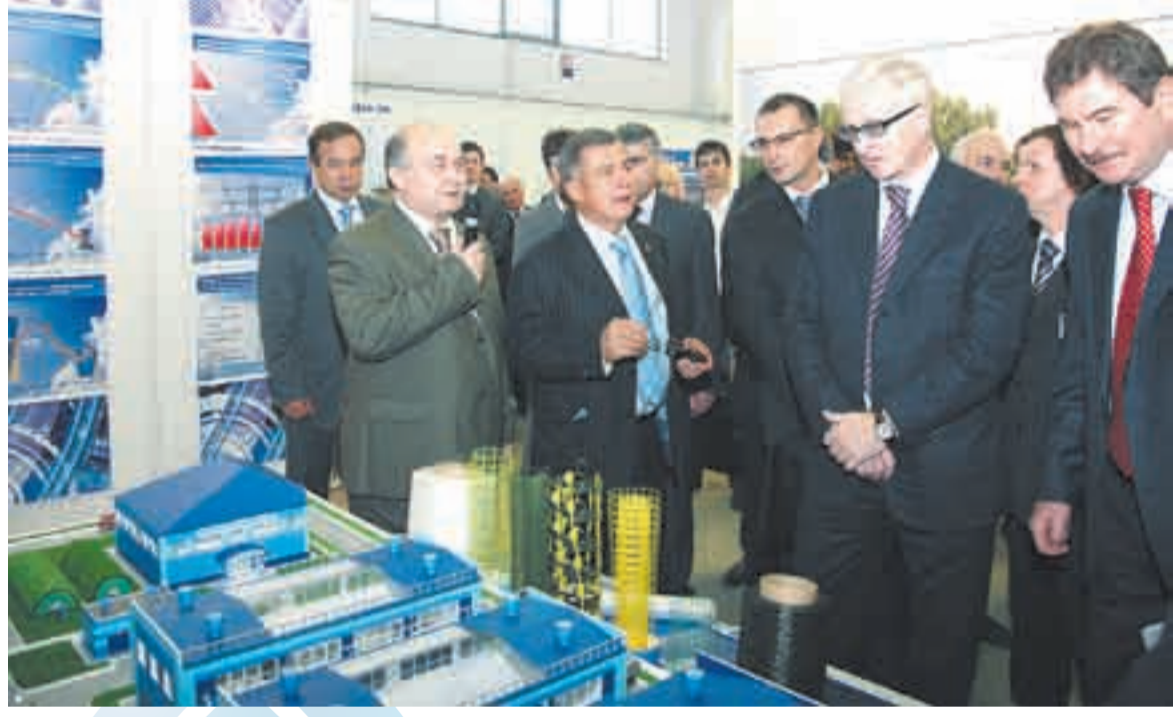
№49 (2249)

10-16 ДЕКАБРЯ 2009 г.

ВЫХОДИТ ПО ЧЕТВЕРГАМ

ЭНЕРГЕТИКА

Будущее за энергосберегающими технологиями



По итогам прошлого года Татарстан был признан лидером среди регионов России по развитию и применению программы энергоресурсоэффективности. В РТ при ежегодном росте темпов валового регионального продукта не происходит увеличения энергопотребления. Этот фактор в условиях кризиса считается одним из самых актуальных, поскольку любые усилия по повышению энергоэффективности и энергосбережению способствуют снижению энергоемкости экономического развития, укрепляя тем самым энергетическую безопасность страны. А если учесть, что Министерство энергетики РФ выделило в качестве приоритетного направления деятельность по реализации политики энергосбережения и повышению энергоэффективности российской экономики, чтобы создать работоспособную систему энергоснабжения, можно считать потенциал развития энергосбережения в стране одним из проектов, претендующих попасть в разряд национальных. Безусловно, наиболее успешные перспективы сегодня у тех предприятий, которые работают в данном направлении весьма активно, применяя все возможные пути решения проблемы в рамках своих производств.

Эта тема и стала предметом обсуждения среди участников XI международной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение» и симпозиума, посвященного вопросам энергоресурсоэффективности, которые состоялись в первых числах декабря в Казани.

В церемонии открытия выставки приняли участие Премьер-министр РТ Рустам Минниханов, президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин, помощник полномочного представителя Президента РФ в ПФО Мурад Канкулов, министр промышленности и торговли РТ Равиль Зарипов и другие.

Рустам Минниханов поблагодарил организаторов выставки и пожелал ее участникам успешной работы и новых деловых контактов, а также подчеркнул, что в условиях экономического кризиса вопросы энергоэффективности и ресурсосбережения становятся еще более актуальными. Александр Шохин в своем выступлении отметил, что для РСПП сегодняшняя выставка симпозиум, а также совместное



НОВОСТИ НЕДЕЛИ

АНТИКРИЗИСНЫЕ МЕРЫ ПОБИЛИ ВСЕ ПРОГНОЗЫ

Антикризисные меры, реализуемые в Нижнекамском районе, побили все ожидаемые прогнозы.

По последним данным, к общественному труду, а это самое приоритетное направление в борьбе с безработицей, принятое в Татарстане, привлечены около 20 тысяч жителей города и района. Стоит отметить, что изначально предполагалось, что в социаль-

ной программе на территории Нижнекамского муниципального района примут участие только 700 человек. Однако только в ПАТП на общественные работы с начала года трудоустроено 120 нижекамцев, большинство из которых направлены туда биржей труда.

ДИПЛОМ ЗА ПРОПАГАНДУ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ВТС «Нефтехим» отмечена дипломом за второе место в номинации «Лучшая телекомпания» республиканского конкурса среди средств массовой информации по пропаганде выполнения Республиканской программы «Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан» на 2006-2010 годы».

Награда была вручена в рамках X Международного симпозиума «Энергоресурсоэффективность. Энергосбережение», проводившегося в

Казани 1-3 декабря совместно с XI Международной специализированной выставкой «Энергетика. Ресурсосбережение-2009».

ПОДПИСКА-2010



Продолжается подписка на газету «Нефтехимик».

Годовая стоимость подписки на «Нефтехимик» для нижекамцев, получающих газету через почтовый ящик, - 420 руб., на месяц - 35 руб.; для тех, кто получает газету через абонентский ящик, - 400 руб. 32 коп. и 33 руб. 36 коп. соответственно. Подписной индекс 00059.

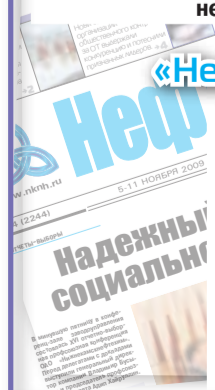
«Нефтехимик» можно выписать во всех почтовых отделениях города.

По вопросам подписки работникам «Нижнекамскнефтехима» следует обращаться к ответственным за подписку в своих подразделениях.

Пенсионеры, состоящие на учете в совете ветеранов войны и труда, могут подписаться на газету бесплатно. Подписной индекс Д 00059. По вопросам подписки пенсионерам необходимо подойти в совет лично.

«Нефтехимик» - это:

- Трудовые будни и свершения
- Портреты лучших людей компании
- Социальный ракурс
- Молодежная тематика
- Экологический аспект
- Вопросы здоровья
- Диалог с читателем
- Советы потребителям
- Программа телепередач



ОТРАСЛЕВЫЕ
НОВОСТИ

На «Куйбышевском НПЗ»
введена в эксплуатацию
установка производства
водорода

3 декабря на «Куйбышевском НПЗ» введена в эксплуатацию установка производства водорода. Установка мощностью 3,5 тыс. тонн в год оснащена блоком короткоциклового адсорбции. Объем инвестиций в проект, осуществлявшийся с 2005 года, составил 980 млн рублей.

По словам главы «Роснефти» Сергея Богданчикова, программа модернизации «Куйбышевского НПЗ» состоит из строительства нескольких установок, которые планируется построить в ближайшие 4 года. Общая стоимость капложений в эти объекты составит 18 млрд рублей. Он подчеркнул, что в настоящее время реализуются точно такие же программы модернизации - стоимостью 26 млрд рублей на Сызранском заводе и 25 млрд рублей на «Новокуйбышевском НПЗ».

«Куйбышевский НПЗ» расположен в Самарской области и входит в состав самарской группы нефтеперерабатывающих заводов, приобретенной НК «Роснефть» в мае 2007 года. Мощность НПЗ составляет 7 млн тонн нефти в год. Вторичные перерабатывающие мощности завода включают установки каталитического крекинга, висбрекинга, каталитического риформинга и гидроочистки. Завод специализируется на выпуске высококачественного моторного топлива.

«Уралхим» остановил работу
«Воскресенских минеральных
удобрений»

ОХК «Уралхим» с 4 декабря приостановила производство на «Воскресенских минеральных удобрениях» до 1 февраля.

Об этом заявил председатель совета директоров ОАО «ОХК «Уралхим» Дмитрий Мазепин. Причиной остановки, по его словам, стала нерешенность вопроса с поставками апатитового концентрата на предприятие со стороны ОАО «Апатит». ВМУ может заработать и раньше, оговорился он, если Высший арбитражный суд (ВАС) подтвердит решения предыдущих инстанций, которые обязали «Апатит» (входит в «Фосагро») до 2011 года поставлять апатитовый концентрат на ВМУ по 2600 рублей за тонну с поправкой на отраслевой индекс инфляции (в 2009 году получается 3050 рублей за тонну).

«Несмотря на то, что поставки осуществляются по 3050 рублей за тонну, отсутствие контракта не позволяет «Уралхиму» заключать долгосрочные договоры на продажу удобрений», - сказал Д.Мазепин.

«Сибур» определился с ЕРС-
подрядчиком для комплекса
производства пропилена

«Тобольск-Полимер», входящий в структуру холдинга «Сибур», заключил с итальянской компанией Tescimont S.p.A контракт на проектирование, поставку оборудования и управление строительством (ЕРС - контракт) установки дегидрирования пропана мощностью 510 тыс. тонн пропилен в год в Тобольске.

Ранее Tescimont S.p.A выполнял FEED контракт на разработку расширенного базового проекта и поставку оборудования с длительным сроком изготовления. В ближайшее время Tescimont S.p.A совместно со специалистами «Сибура» выберет подрядчика по строительству, после чего на площадке начнутся свайные работы. Основную часть крупногабаритного оборудования планируется доставить в Тобольск в 2010-2011 годах. Общая стоимость контракта составляет около 650 млн евро.

На следующем этапе «Тобольск-Полимер» определит подрядчика по проектированию, поставке оборудования и строительству установки по производству полипропилена.

КОНКУРС

В новом формате

Татьяна АСТАФЬЕВА

Конкурсы профессионального мастерства молодых рабочих, ставшие хорошей традицией во многих подразделениях ОАО «Нижнекамскнефтехим», всегда отличаются высоким уровнем их организации и проведения. Однако в центре автоматизации, где на днях состоялся очередной конкурс молодых слесарей КИПиА, смогли внести в него творческую изюминку, за счет которой конкурс не просто обрел новое лицо, но и вышел на более высокий интеллектуальный уровень.



ФОТО РОМАНА ФЕДОРОВА

Отправной точкой в совершенствовании конкурса можно считать первое республиканское состязание в мастерстве слесарей КИПиА и лаборантов химанализа, где наша команда весной этого года уверенно заняла первое место. Именно тогда начальником управления ремонта и наладки КИПиА В.Самохиным, который выступил идейным вдохновителем конкурса и заместителем председателя жюри республиканской конкурсной комиссии, была выдвинута идея о максимальной автоматизации конкурсного процесса. Идея пришлась по душе руководству ЦА и была блестяще воплощена в жизнь.

Итак, в новом формате конкурс выглядел следующим образом: четыре из шести этапов участниками отработали в тестовом режиме на индивидуальных автоматизированных рабочих местах и на двух этапах показали практические навыки непосредственно на киповских приборах. При этом все конкурсанты на всех этапах были в равных условиях, выполняя одинаковые задания. Таким образом, влияние Фортуны, допускаемое при билетной системе, и судебская субъективность полностью исключались, как и поправка на влияние, ведь каждый участник был предварительно ознакомлен с новым форматом конкурса. Благодаря

всему этому результаты состязания можно считать максимально объективными.

На соискание звания лучшего киповца четыре цеха ЦА делегировали 9 своих лучших представителей, причем честь цеха №4803 защищала единственная представительница прекрасного пола. К слову, именно Татьяна Маслакова лучше ребят справилась с теоретическими этапами конкурса, где нужно было проявить знания метрологии, физики, электроники, информатики и других дисциплин, а также ответить на вопросы по охране труда и промышленной безопасности. А вот с настройкой электронного преобразователя, а также с компьютерными построением схем автоматизации и идентификацией средств автоматизации увереннее справились парни. При этом время на выполнение двух последних заданий было ограничено.

Примечательно, что итоговую тройку лидеров составили все три представителя цеха №4801: Никита Якунин, Илья Кривошей и Сергей Чернов. Это безусловное цеховое лидерство «разбавил» Разиль Хасаншин из цеха №4805, также показав второй результат. Поощрительное четвертое место занял Денис Шайхутдинов из цеха №4803.

«Воспитатель чемпионов», начальник цеха №4801 В.Гребешков, поздравил и похвалил своих подопечных за их настойчивость и упорство в достижении поставленной цели - стать лучшими киповцами в цехе и ЦА. В.Самохин в свою очередь подчеркнул, что любой конкурс - это всегда эффективный метод обучения, и приобретенные знания и навыки остаются с его участниками надолго. Кроме того, соревнование помогает человеку проявить скрытые способности, выявить резервы и возможности. Директор ЦА А.Толстобров выразил уверенность, что конкурс всегда будет оставаться мощным стимулом для совершенствования профессиональных знаний и навыков для всех молодых киповцев центра, ведь победа в конкурсе однозначно дает возможность не только получить хорошие премиальные, но и повысить квалификационный разряд.

В целом же организаторы конкурса сошлись во мнении, что выход на новый уровень ни в коем случае не означает почивание на лаврах. Дальнейшее развитие средств автоматизации и киповских приборов, а также профессионализма соревнующихся, конечно же, потребует усовершенствования конкурсных условий. А разработанное и успешно опробованное конкурсное программное обеспечение при должном подходе может стать отличной основой обучающей программы для всех киповцев «Нефтехима».



Задание выполняет Сергей Чернов.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Татьяна МАСЛАКОВА,
цех №4803:



- После окончания с красным дипломом нефтехимического колледжа работаю всего четыре месяца на участке по ремонту и калибровке измерительной техники. Конечно, на производстве оказалось все сложнее и гораздо ответственнее, чем во время учебы в колледже, но этим работа и интересна. Комплекса по поводу того, что занимаюсь, в принципе, мужским делом, у меня нет, коллектив у нас очень хороший, всегда помогут советом. Участие в конкурсе прибавило мне опыта, желаю всем молодым рабочим пробовать свои силы в таких конкурсах.

Денис ШАЙХУТДИНОВ,
цех №4803:



- Участвую в конкурсе во второй раз, разница в его организации - огромная, чувствуется серьезная подготовительная работа организаторов. Очень хотел победить, ведь в своей непосредственной работе, которую выполняешь изо дня в день, трудных вопросов быть не должно. Думаю, на результате сказались мое волнение, но и 4 место - тоже достойный итог. Очень рад, что в ЦА да и в целом на «Нефтехиме» есть все условия для молодых, чтобы расти и профессионально, и интеллектуально, и спортивно, и творчески.

Никита ЯКУНИН,
цех №4801:



- Прошло всего ничего после моего возвращения из армии в цех, и вдруг мне коллектив доверил защищать его честь. На механическом участке занимаюсь в основном клапанами в лабораторных условиях, а конкурс потребовал освежить знания во многих областях, пришлось полистать учебники и лекции, которые остались после учебы в ПЛ-44, а также советоваться со старшими коллегами. Ощущения от конкурса необычные, все было вновь и поэтому интересно. Профессия нравится, но планирую получить и высшее образование. Сегодня молодым людям нужно как можно раньше задумываться о будущем, получать профессию, становиться самостоятельными, тогда времени не будет на алкоголь и наркотики, тогда и общество будет стабильнее и лучше.

Разиль ХАСАНШИН,
цех №4805:



- К конкурсу готовился не так много времени и, честно говоря, не думал, что окажусь в призах, ведь моя специфика ближе к компьютерной автоматизации, а не к киповской работе. Тем не менее, обратился к коллегам, смотрел литературу, вспоминал знания, полученные в колледже. С компьютером уверенно дружу с детства, постарался размышлять и действовать логически и спокойно, поэтому результатом очень доволен.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Дамир ВАЛИУЛЛИН, Руслана КЛЕНОВА,
студенты-практиканты НХТИ по федеральной
программе «Производственная площадка»:

- Мы были рады выполнить поставленную перед нами руководством центра автоматизации интересную задачу - написать программное обеспечение для тестовых конкурсных заданий. Эту работу можно считать нашим боевым крещением как будущих программистов. Это, по сути, наша первая программа, которая реально используется, и мы видим ее результаты. Надеемся, что наша профессиональная судьба по окончании института будет связана с центром автоматизации «Нефтехима», и для этого мы приложим все наши знания и умения.

ЗВАНИЕ ЛУЧШИХ

Коллектив управления этиленопроводов постепенно омолаживается, на смену ветеранам производства идут молодые работающие кадры, которые, конечно же, заинтересованы в профессиональном росте.

Отличным стимулом к совершенствованию профессионального мастерства стал конкурс молодых операторов технологических установок, который был организован профсоюзным комитетом управления и комиссией по работе с молодежью в ноябре в цехе №2201.

В УЭТП утверждено специальное положение о проведении конкурса среди молодых рабочих на звание «Лучший по профессии», по которому в соперничестве участвовали операторы технологических установок в возрасте до 35 лет без ограничения по стажу работы. Конкурсанты

показали свои рабочие навыки при выполнении практического задания, также были проверены их знания производственных инструкций, ПЛАС, требований промышленной безопасности и охраны труда.

В результате упорной борьбы определилась тройка лучших молодых операторов технологических установок: С.Батинов - 1 место, Д.Митрухин - 2 место, А.Тулынин - 3 место. Финалисты были награждены дипломами и ценными подарками.

Марат ФАТТАХОВ



Будущее за энергосберегающими технологиями

➔ заседание РСПП и Правительства РФ - знаковые события, т.к. они посвящены важному направлению модернизации российской экономики. «Энергоресурсосбережение - это индикатор успеха в деле модернизации. Энергоемкость нашей экономики в разы выше, чем в индустриально развитых странах мира. Татарстан - один из передовых регионов России, где вопросы энергоресурсосбережения решаются на системной и программной основе. Я надеюсь, что действующая программа энергоресурсосбережения республики будет успешно реализована. И пора уже заглядывать на десятилетие вперед. Те предприятия, которые здесь представлены, заглядывают в будущее, и в этом заключается успех их конкурентоспособности, залог успешного функционирования в долгосрочной перспективе», - подчеркнул он.

Более 135 компаний, принимавших участие в работе выставки, представили новейшее оборудование и передовые технологии в области энерго- и ресурсосбережения. В числе участников были предприятия из 40 регионов РФ, Белоруссии, представители иностранных компаний из 6 стран мира - Австрии, Германии, Турции, Финляндии, Франции и Японии.

В последние годы тема энергосберегающих технологий выходит на уровень государственной и международной политики во всем мире. Причем диалог всегда имеет продолжение в виде реализации отдельных проектов или программ. Однако, по мнению руководства республики, во многих компаниях и организациях все еще остается достаточно большой потенциал для повышения энергоэффективности, и поэтому работа по внедрению таких технологий должна быть продолжена.

- Мы уже привыкли к тому, что энергоемкость нашего ВВП в 3-4 раза выше, чем в индустриально развитых странах, а производительность в 3-4 раза ниже, - начал свое выступление на симпозиуме А.Шохин. - Потенциал энергосбережения в России сейчас оценивается примерно в 450 млн тонн условного топлива ежегодно, это порядка 40% общего объема потребляемой энергии.

Поставленная Президентом страны задача по снижению энер-



гоемкости ВВП на 40% к 2020 году, по мнению Шохина, нереальна без стимулов для бизнеса со стороны государства. Глава союза предложил два метода: налоговые льготы для компаний, применяющих ресурсосберегающие технологии, и участие государства в финансировании конкретных проектов в этой области.

В пример он привел ОАО

которая предусматривает серьезные меры, требующие больших капитальных затрат, но при этом обеспечивающие значительное снижение энергоресурсов на единицу продукции и малозатратные меры. Они сводятся к наведению порядка при использовании топлива и энергии, соблюдению энергоэкономичных технологических режимов, заме-

ОАО «Нижнекамскнефтехим» даже на фоне тех предприятий, которые демонстрировали на выставке новейшее энергоэффективное оборудование, выглядело более чем убедительно

«Нижнекамскнефтехим» и «Казаньоргсинтез», сказав, что эти компании вышли на передовые рубежи по европейским меркам благодаря инвестициям. По его мнению, правительство должно в таких случаях давать гарантию, своевременно предоставлять ресурсы, реструктурировать долги, которые сложились в результате решения как раз модернизационных задач.

К слову сказать, Александр Шохин, посетив стенд «Нижнекамскнефтехима», был удивлен темпами развития нашего предприятия за последние годы. Здесь были представлены макеты новых энергоемких производств, доля энергозатрат в которых составляет 1-2,5% от себестоимости. Кроме того, эта важная стратегия изложена в программе энергосбережения компании,

не энергооборудования избыточной мощности и т.д.

Главный инженер компании Х.Гильманов в беседе с главой союза подчеркнул, что именно в этом году ГТУ отработала 92% времени с прибылью 500 млн. рублей.

- Тем самым мы добились того, что себестоимость собственной энергетики достигла уровня 68 коп., в то время как мы покупаем ее за 1,5 руб. Этот факт говорит о том, что наша ГТУ - самая эффективная станция в России. В условиях реформирования энергетики, роста цен на энергоносители эффективное использование энергетических и других материальных ресурсов остается существенным внутренним резервом, позволяющим обеспечить значительный рост не только собственной товарной продукции, но

и всего валового регионального продукта. И мы приложим все усилия к тому, чтобы эти показатели оставались на самом высоком уровне, - аргументировал Хамит Хамисович.

Между тем, за последние 5 лет в акционерном обществе внедрено очень много мероприятий технологического характера в рамках решения энергетических проблем. В их числе строительство современных производств с экономичным потреблением энергоресурсов - ГБК, полистирола, полипропилена, полиэтилена, где энергозатраты в себестоимости товарной продукции составляют около 2,5%.

Одним из наиболее значимых проектов программы развития производств компании до 2012 года является проект модернизации и расширения производства этилена, производительность которого по выпуску этилена и пропилена также повышается без существенного увеличения энергопотребления, что отражается на снижении удельных норм расхода энергоресурсов. Кроме того, на заводах окиси этилена, СПС, ДБ и УВС проведены работы по реконструкции ряда ректификационных колонн с заменой ситчатых тарелок на более современные насадки, что обеспечивает улучшение качества продукции и снижение потребления тепловой энергии на 85 тыс. гигакалорий в год.

Резюмируя сказанное, отметим, что ОАО «Нижнекамскнефтехим» даже на фоне тех предприятий, которые демонстрировали на выставке новейшее энергоэффективное оборудование, выглядело более чем убедительно. Безусловно, компании сегодня заинтересованы в рациональном использовании национальных ресурсов, а это является определяющим фактором для роста российской экономики. Но деятельность лишь отдельно взятых предприятий не может стать решением глобальной проблемы энергосбережения в рамках целой страны. Для этого нужно двигаться сообща, адекватно оценивая прошлый опыт и ориентируясь на передовые технологии тех компаний, которые в данном случае могут претендовать на роль флагманов. И одной из них, несомненно, является «Нижнекамскнефтехим».

Ленария ГАРИПОВА
ФОТО РАМИСА ГАЙНУТДИНОВА

СОБЫТИЯ

НЕДЕЛИ

■ **НОВЫЕ СТАНДАРТЫ.** В средней школе № 10 состоялся совместный семинар нижекамских и казанских педагогов по введению образовательных стандартов нового поколения на тему: «Обеспечение преемственности между ступенями общеобразовательной школы как условие получения нового образовательного результата, соответствующего федеральному государственному стандарту». На высоком уровне были показаны открытые уроки в начальных и старших классах. Планируется включить школу № 10 в состав базовых площадок федерального эксперимента по преемственности в реализации программы «Школа 2100».

■ **ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ.** В прошлый четверг в Доме Советов прошли публичные слушания по проекту бюджета НМР на 2010 год. Был заслушан доклад руководителя департамента по бюджету и финансам Р.Павловой и выступление председателя контрольно-счетной палаты М.Голякова. В соответствии с проектом бюджета общий объем доходов бюджета района прогнозируется в сумме 2 млрд. 228 тыс. рублей, общий объем расходов бюджета - в сумме 2 млрд. 356 млн. 191 тыс. рублей, предельный размер дефицита бюджета - 68 млн. рублей.

■ **КАРДИОЛОГИ ШАГАЮТ ВПЕРЕДИ.** Самыми передовыми в РТ назвал нижекамских кардиологов доктор медицинских наук, главный кардиолог Минздрава РТ, профессор А.Галавич, выступивший на научно-практической конференции, посвященной 25-летию со дня открытия кардиологического отделения на базе ЦРБ Нижнекамска. Мероприятие началось с гимна кардиологов. После торжественных речей выступающих состоялась церемония награждения лучших сотрудников кардиологической службы Почетными грамотами и Благодарственными письмами.

■ **ПОДАРКИ ОТ «ПЕРЕКРЕСТКА».** Школа № 26 стала абсолютной победительницей среди школ города в рамках V юбилейной благотворительной программы «Перекресток - школам!». Акцию из года в год проводит сеть супермаркетов «Перекресток» при поддержке Управления образования. С 20 августа по 20 октября посетители супермаркета, совершая покупки, голосовали за свою любимую школу. В общей сложности в акции приняли участие порядка 250 учебных заведений РТ. Помимо главного приза абсолютному лидеру - мини-типографии, по итогам голосования определились еще 6 нижекамских школ, которые получат в подарок от компании мультимедийные устройства, мини-фотолаборатории, сканеры, принтеры и другую технику.

■ **ГРАН-ПРИ ДЮСШ № 1.** Детско-юношеская спортшкола № 1 стала обладательницей Гран-при республиканского конкурса на лучшую постановку деятельности по развитию игровых видов спорта в учреждениях дополнительного образования детей. В конкурсе приняли участие 58 объединений физкультурно-оздоровительной направленности из 14 муниципальных образований РТ.

■ **ПРИЗЕРЫ СПАРТАКИАДЫ.** Нижнекамская команда заняла общекомандное II место в республиканской спартакиаде по военно-прикладным видам спорта. Финал с участием 9 команд - победительниц зональных этапов соревнований проходил в Наб. Челнах. Участники соревновались в стрельбе из пневматической винтовки, челночном беге, подтягивании на перекладине, метании гранаты, разборке и сборке автомата, плавании, снаряжении магазина АК, отжимании от пола, армрестлинге, подъеме гири, мини-футболе, на общевоинской полосе препятствий.

■ **ВАКЦИНАЦИЯ.** В городе началась вакцинация против свиного гриппа. В первую очередь прививки будут делать медработникам, педагогам, сотрудникам дошкольного образования, работникам торговли и т.д. Детская вакцина от калифорнийского гриппа в Нижнекамск должна поступить в ближайшие дни.

■ **ВСТРЕЧА С ВЕТЕРАНАМИ.** Все ветераны Великой Отечественной войны, проживающие в Нижнекамском районе и нуждающиеся в улучшении жилищных условий, получают квартиры. Об этом глава НМР Айдар Метшин сообщил на отчетной конференции Совета ветеранов. Собравшиеся во Дворце творчества детей и молодежи также обсудили и другие важные вопросы, касающиеся социализации ветеранов войны, патриотического воспитания молодежи, подготовки к празднованию 65-ой годовщины Победы. В завершение конференции самых активных ветеранов войны наградили грамотами.

■ **КОНКУРС ЖЕСТОВОЙ ПЕСНИ.** В Нижнекамске прошел общереспубликанский конкурс жестовой песни. В нем приняли участие воспитанники 6 коррекционных школ Татарстана - дети и подростки с нарушением слуха. Несмотря на свой недуг, участники продемонстрировали членам жюри свое умение петь песни, танцевать, играть на музыкальных инструментах. Юные таланты получили дипломы и памятные подарки.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СВОДКА

с 30 ноября по 7 декабря

ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Качество питьевой воды, подготовленной ОАО «СОВ - НКНХ» для жителей города, было хорошее. Все результаты ежедневных анализов соответствовали санитарным нормам по органолептическим, обобщенным и микробиологическим показателям.

СТОЧНЫЕ ВОДЫ

1 декабря в контрольном колодце условно чистой канализации К-102 цеха №2108 был отмечен сток повышенной загрязненности, значение показателя ХПК составило 77 мгО/дм³ при норме не более 60 мгО/дм³.

Других отклонений от установленных

норм для химзагрязненных и ливневых стоков с производств ОАО «Нижнекамскнефтехим» за прошедшую неделю не выявлено.

В очищенном стоке после биологических очистных сооружений фиксировались повышенное содержание сульфатов, некоторых металлов и повышенная цветность по ряду технических причин.

Содержание поверхностно-активных и ароматических веществ, хрома, цинка, титана, формальдегида, хлоридов, а также прозрачность и запах стока были в норме.

АТМОСФЕРА

Атмосфера в районе населенных пунктов Алань, Мартыш, Прости, Б.Афанасово

соответствовала гигиеническим нормам для воздуха населенных мест по всем показателям.

Результаты мониторинга атмосферы в городе (стационарный пост по пр. Вахитова, 13) отклонений от гигиенических нормативов в атмосфере населенных мест не выявили.

По данным автоматизированной системы производственного экологического мониторинга, всю прошедшую неделю содержание углеводородов, метана, окислов азота, пыли на промплощадке и в санитарно-защитной зоне было в норме.

Информацию подготовил ООС

ЮБИЛЕЙ

Призвание - конструктор

Татьяна АСТАФЬЕВА

Главному конструктору, начальнику конструкторского отдела проектно-конструкторского центра ОАО «Нижнекамскнефтехим» Миннерахману Насырову на днях исполняется 60 лет. Без малого сорок лет своей жизни он посвятил любимому делу. Настоящий рассказ составлен из воспоминаний его коллег и его собственных, написанных к разным юбилейным датам ПКЦ. Пусть этот рассказ станет для Миннерахмана Нурулловича нашим общим поздравлением и признанием его заслуг перед коллективом нефтехимиков.

Долгие годы после войны любимой игрой советских мальчишек оставалась игра в войну, в которой они не просто побеждали фашистов, но готовились к «решающей схватке с мировым империализмом». И утягановские деревенские пацаны не хуже военных стратегов разыгрывали сражения, стреляя из «оружия», которое порой и «изобреталось» тут же на ходу. Видимо, тогда в Миннерахмане и зародилась любовь ко всякого рода изобретательству, а в школе его конструкторская мысль заработала уже в мирных целях, радуя учителей изобретательными механизмами с гидроприводом или с приводом из упругих элементов, или даже с ветряным приводом. Любовь к технике и механике и крепкое желание послужить родине на большом и крайне необходимом производстве привели его в молодой перспективный Нижнекамск, где он в 1967 году поступил слесарем-ремонтником на склады группы «Т» химкомбината, а затем и в Казанский химико-технологический институт на специальность «Машины и аппараты химических производств».

Мечта стать настоящим конструктором родилась в нем после двух-трех посещений проектно-конструкторского отдела в качестве посыльного. Он интуитивно почувствовал, что нечто, связанное с чертежами и изобретательством, - это и есть его призвание! Тогда ПКЦ показался ему гигантским ульем, гудящим от жарких споров и трудовых страстей, телефонных звонков, движения линеек кульманов, трескотни арифмометров. Сегодня трудно представить, как в сравнительно небольшом помещении могли одновременно работать более 70 человек.

Ветераны ПКЦ помнят, насколько быстро и в каких сложных условиях формировался его коллектив. В конце 60-х гг. стройка химкомбината находилась в плачевном состоянии. Комбинат проектировали более двух десятков институтов и организаций.

Исправлять их ошибки и вносить изменения в проекты надо было на месте и немедленно, требовалось создание проектного отдела нового типа, творческого и безотказного по всем общеотраслевым проектным вопросам. Так в 1965 г. появился ПКЦ, с годами превратившись в современный проектно-конструкторский центр ОАО «Нижнекамскнефтехим». В ту атмосферу энтузиазма и лучших порывов молодых душ и окунулся с головой Миннерахман.

Приняли его дружелюбно и доброжелательно: обучали, помогали, сочувствовали, переживали, заступались, присматривались и, наконец, признали и... рекомендовали 23-летнего четверокурсника КХТИ М.Насырова на должность инженера-конструктора. Тогда вопросы назначения перспективных работников на должности решались комиссией под председательством главного инженера объединения. П.Вернов вслух прочитал заявление, и его черные пышные усы дрогнули в легкой усмешке: «Писать научился хорошо, посмотрим, как на вопросы ответишь». А далее главный инженер, как щупом, проверил знание М.Насыровым нормативно-технических документов, заинтересовался трудовой биографией и увлечениями и задал последний вопрос: «А как монтажники называют «взаимный увод кромок сварного шва»?». М.Насыров хоть и вспомнил моментально незабвенное райкинское: «Иностранца узнаем по акценту, а соотечественника - по выражениям», но вслух произнести нечто вроде «хреновины» постеснялся. Видя замешательство молодого человека,



П.Вернов сам пришел на помощь: «Я понял ход твоих мыслей, но это не совсем то, о чем ты думаешь. А называется этот дефект «губа». Так авансом М.Насыров был назначен инженером-конструктором.

Всей дальнейшей работой Миннерахман Нуруллович на сто процентов оправдал этот аванс, уже через два года став старшим инженером и руководителем группы в механическом секторе, а в 1985 году возглавив созданный сектор (а затем и отдел) механизации. Сектор был призван конструировать средства механизации, грузозахватных устройств, грузоподъемной тары и разрабатывать проекты по механизации ремонтных работ и установке грузоподъемных машин. Исключительно преданный любимому делу, М.Насыров вложил в становление сектора и формирование его коллектива частицу своего сердца.

Вклад сотрудников ПКЦ, в числе которых М.Насыров занимал и занимает одно из ведущих мест, в строительство и эксплуатацию комбината огромен. Вот те объекты, над проектами которых ему так или иначе пришлось потрудиться, - заводы и производства БК, ДБ и УВС, ИМ-1, ИМ-2, Этилен-450, ЭБС, ЭЛОУ АВТ, СОП, окисл этилена и др. Его профессионализм и авторитет росли от работы к работе.

За четыре десятилетия далеко вперед шагнула оргтехника. Конечно, это позволило оптимизировать труд конструкторов и проектировщиков, но также потребовало от них развития и самосовершенствования. Достаточно сказать, что сегодня вся конструкторская документация разрабатывается на компьютере с помощью графических редакторов и почти треть - с использованием компьютерных заготовок, что позволяет оперативно выпускать конструкторскую документацию высокого качества. Об объеме работ говорить излишне: с появлением каждого нового объекта «Нефтехима» в геометрической прогрессии растет и количество конструкторской документации для изготовления нестандартного химического и нефтехимического оборудования, проектирования средств механизации, реконструкции и доведения до норм существующего оборудования.

Отделом механизации под руководством М.Насырова было разработано множество проектов, отличающихся оригинальностью и новизной технического решения: например, факельные установки на скрубберах ИФ, на заводе этилена - футерованные трубы для обвязки отечественных и импортных реакторов, струйное устройство для перемешивания бензина, модернизация радиантных змеевиков печей пиролиза этана. Среди внедренных оригинальных конструкторских разработок - единственный в республике пожарный автомобиль газового тушения, который стоит в боевом расчете в «1 отряде федеральной противопожарной службы по РТ», устройство для перемешивания жидкости в бензиновых резервуарах завода этилена, опытная машина деструкции каучука для получения присадок к моторным маслам.

Разработанное М.Насыровым устройство для наплавки в контролируемой атмосфере позволяет многократно восстанавливать задвижки, и, таким образом, на импортных закупках экономится 600 тыс. долларов в год. Эксклюзивные конструкции пневматического дозатора объемного типа для дозирования жидкостей, распределительного устройства и пробоотборника широко применяются в препаративной хроматографии. Миннерахман Нуруллович является автором 1 изобретения, 6 полезных моделей, более 60 рацпредложений и 7 публикаций в научно-технических изданиях.

Он награжден нагрудным знаком «Изобретатель СССР», имеет звания «Лучший инженерно-технический работник ОАО «Нижнекамскнефтехим» и «Профессиональный инженер России».

Ныне М.Насыров руководит конструкторским отделом, который занимается расчетом и конструированием сосудов и аппаратов, работающих под давлением, вакуумом и под атмосферным давлением, разработкой конструкторской документации на реконструкцию аппаратов с выдачей заключения на возможность применения их при измененных технологических параметрах. Отдел участвовал в таких значимых работах ПКЦ, как замена конденсаторов на заводе БК, установка дополнительной колонны для очистки гексена-1 до полимеризационной чистоты на заводе олигомеров, замена экстрактора на заводе этилена, модернизация технологической линии производства СКЭПТ на заводе СК.

Сам Миннерахман Нуруллович, имеющий для всех жизненных проявлений свои четкие формулировки, так говорит о своей работе и коллегах: «Исключительное трудолюбие, высокое чувство ответственности, умение профессионально и творчески решать сложные технические задачи - вот основные черты сотрудников ПКЦ». Но было бы неверным не упомянуть еще одну черту - отличное чувство юмора, умение в черед конструкторских будней находить поводы для улыбки и иронии. А мы, в свою очередь, подметим в нашем герое несомненный талант рассказчика и приведем в качестве эпизода одну из многочисленных профессиональных баек из литературного записника главного конструктора «Нефтехима».

«Шел творческий процесс по разработке проекта привязки строительного подъемника для загрузки катализатора в колонны узла получения МТБЭ. Необходимо было составить и технические требования, один из пунктов которых запрещал бы использование подъемника для спуска негабаритных внутренних устройств колонны, тары, приспособлений, взрывопожароопасных веществ. После долгих мучений над соответствующей формулировкой молодой конструктор предложил вариант изложения этого пункта в следующей лаконичной форме: «Подъемник вниз не поднимает!»

ПРОФСОЮЗ

РАЗГОВОР НА ЗАДАННУЮ ТЕМУ

Людмила ФИЛИППОВА

Представлять и защищать интересы работников - непростая задача, которую предстоит решать вновь избранным председателям профкомов и цехкомов. Компетентность и широкий кругозор являются главными помощниками в их работе, поэтому по многолетней традиции профкомом «Нижнекамскнефтехима» было организовано двухдневное обучение.

Учебный план был построен таким образом, чтобы максимально раскрыть практику работы председателей первичных профсоюзных организаций. За время занятий слушатели могли устранить пробелы в знаниях по регулированию трудовых отношений на предприятии, организации общественного контроля за охраной труда и промышленной безопасностью, социальному страхованию, делопроизводству и т.д. В роли лекторов, а чаще всего организаторов дискуссий выступили все штатные сотрудники профкома «Нижнекамскнефтехима», а также приглашенные специалисты.

Любое обучение становится бо-

лее интересным и продуктивным во многом благодаря вопросам, которые задают слушатели. Тут сразу можно сказать, что коллективы не ошиблись с выбором своих профсоюзных лидеров. Темы, которые они подняли во время разговора, были острыми и по-настоящему волнующими многих людей. Иногда могло показаться, что участники говорят о частностях, но именно из них и складывается общее представление о работе некоторых учреждений и деятельности должностных лиц, а также о проблемах, возникающих при обращении к ним. Как обычно, было трудно вырваться из круга социальных вопросов и медицин-

ского обслуживания. Несколько предложений от слушателей взял на карандаш директор ООО «Медицинская компания «Спасение» Роман Губанов. Не могла не вызвать интереса консультация специалистов регионального отделения Фонда социального страхования. Они рассмотрели несколько документов, новые редакции которых начнут действовать с 1 января 2010 года и скорректируют нормативную базу по «больничным» расчетам и пособиям в связи с материнством. Директор филиала №11 Фонда социального страхования РФ по РТ Елена Полякова рассказала слушателям о трудностях, связанных с отменой единого социального налога и переходом к социальным взносам. В 2010 году произойдет значительное сокращение доходной части бюджета Фонда, поэтому он не сможет нести расходы на оздоровление детей (как известно, несколькими годами ранее было отменено

направление средств на оздоровление работающего населения). Если говорить о детях работников «Нижнекамскнефтехима», то в этом году была оплачена стоимость 187 путевок в детские санатории и оздоровительные лагеря круглогодичного действия на сумму более двух миллионов рублей. Также к зачету было принято 1745 путевок, реализованных в ведомственные лагеря «Юность» и «Олимпиец», на сумму более шести с половиной миллионов рублей. Комментарии, как говорится, излишни. В связи с реформированием отменяется выделение денежных средств на прохождение углубленного медосмотра лицам, работающим с вредными и опасными производственными факторами. В этом году на обследование одного человека было предусмотрено 660 рублей, углубленный медосмотр прошли четыре тысячи нефтехимиков. С разрешения фонда предприятия, не имею-

щие просроченной задолженности, могут использовать 20% от суммы начисленных за предыдущий год взносов в Фонд социального страхования на обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний: оплата санаторно-курортных путевок для лиц, работающих во вредных условиях, на проведение аттестации рабочих мест, на приобретение сертифицированных средств индивидуальной защиты. В этом году «Нижнекамскнефтехим» получил 6 млн 700 тысяч рублей и направил их на оздоровление 373 работников.

Помимо того что на занятиях шел хороший диалог, помогающий усвоить новую информацию, слушатели получили справочные материалы по некоторым учебным темам. Такой подход обеспечивает высокую результативность процесса обучения.

МОЛОДАЯ СМЕНА

Творческий цифроскоп

Людмила ФИЛИПОВА

Завершение Года молодежи молодые работники «Нижнекамскнефтехима» решили отметить яркими победами на фестивалях.

Пять из шести возможных

На фестивале рабочей молодежи, прошедшем в Казани, нефтехимики вновь порадовали публику и жюри интересной концертной программой. В творческой летописи они оставили свои имена в пяти из шести номинаций.

В пятый раз талантливые ребята из всех уголков Татарстана были приглашены Федерацией профсоюзов РТ, республиканскими отраслевыми комитетами и молодежным советом ФНПР для участия в фестивале. На таком масштабном мероприятии творческие идеи изменяются как в калейдоскопе, поэтому год от года происходит совершенствование



творческой инициативы молодежи, развитие духовной культуры, укрепление молодежного профсоюзного движения. Обязанности по организации фестиваля разделили Федерация профсоюзов РТ, республиканские отраслевые комитеты, профкомы предприятий и молодежный совет ФНПР.

Каждый номер нефтехимиков был выбран с прицелом на фестивальные требования, а они касались проведения Года спорта и здорового образа жизни в РТ, Года молодежи в РФ, а также приближающегося 65-летия Победы. За спортивную составляющую программы была ответственна Эльвира Гиматдинова (УСР), которая спела песню собственного сочинения о спорте и заняла первое место. Не оставил жюри равнодушным шуточный хореографический номер «Шаян биеус», с задором исполненный Ильнуром Мардановым (ИМ), Данисом Гиниятовым (сварочный центр), Оксаной Коньшевой (СК), Натальей Кияненко (БК). В номинации «Эстрадные миниатюры» второе место заняла композиция «Падали листья», составленная из стихов Владимира Высоцкого. Военную лирику читали Мария Давыдова, Дмитрий Николаев, Павел Минибаев (все – БК), Ксения Коломойцева, которых подготовила режиссер театра «АРТ» Наталья Мерненко.

За исполнение русской народной песни «Во кузнице» ансамбль «Забавные ребята», в который объединились Динар Шигапов, Мария Давыдова, Дмитрий Николаев (все – БК), Алексей Фофанов (УТК), Рустам Закиров (ИМ), по-



лучил третье место. Дипломом с этой цифрой в номинации «Инструментальная композиция» награжден гитарист Айнуур Зарипов (полиолефины).



Каждый номер нефтехимиков был выбран с прицелом на фестивальные требования, а они касались проведения Года спорта и здорового образа жизни в РТ, Года молодежи в РФ, а также приближающегося 65-летия Победы.

Вторые среди тринадцати

Творческую эстафету в прошедшие выходные перехватила команда «Олигархи», которая в Набережных Челнах выступила на фестивале игр КВН Лиги рабочей молодежи.

Два года назад наши кавээнщики установили рекорд на этом юмористическом фестивале – завоевали Гран-при. В лидерах юмористического движения республики быть, конечно, почетно, но без хороших шуток былая слава быстро померкнет. Это «Олигархи» прекрасно понимают, поэтому, однажды подняв высоко планку своих достижений, они стараются не терять набранной высоты. И в этом году их заявка на кавээнские трофеи не затерялась среди остальных тринадцати претендентов на призовые места. Новая олигархическая программа была принята как небделенным чувством юмора жителями автограда, так и жюри. От первых юмористическая сборная «Нижнекамскнефтехима» получила приз зрительских симпатий, а от вторых – «серебряный» диплом фестиваля. Такой хороший урожай призов смогли собрать Айрат Салимов, Инсаф Гиниятуллин, Азат Исмагилов, Алмаз Галиев, Ильдар Давыдов и Азат Валишин.

ФОТО РОМАНА ФЕДОРОВА

ТВОРИ ДОБРО

ПОДАРИВШИЕ РАДОСТЬ

Детская радость - так легко она рождается, открыто высказывается ясной улыбкой, звонким смехом, светом глаз, обращенных к нам, взрослым, и ко всему миру.

Наверное, многие нижекамцы знают, что в социально-реабилитационном центре для несовершеннолетних «Балкыш» живут дети, оказавшиеся в трудной жизненной ситуации, зачастую лишённые материнского тепла и заботы, те, кто нуждается в особом подходе. В центре делается все, чтобы ребята чувствовали себя счастливыми. Но как важно, чтобы кто-то еще проявил к ним чуточку внимания и заботы о таких детях.

И такие люди есть! Недавно коллектив завода БК устроил для воспитанников «Балкыша» настоящий праздник: они подарили ребятам спортивные костюмы разных размеров.

Воспитанники центра часто участвуют в различных городских и региональных спортивных мероприятиях. К сожалению, у них не было единой спортивной формы. Теперь благодаря работникам завода БК балкышата имеют возможность выступать в красивой и удобной спортивной форме. Символично, что это произошло в Год спорта и здорового образа жизни. Встреча заводчан с ребятами закончилась чаепитием со сладостями, которые принесли с собой гости.

У ребят есть немало друзей за стенами центра, и они очень рады, что обрели новых. Дети благодарны за праздник, вкусное угощение и красивые спортивные костюмы, и теперь, конечно с большим энтузиазмом готовятся к ближайшим спортивным мероприятиям. Но главное все же - это радость общения с теми, кто неравнодушен к, казалось бы, чужим проблемам.

Ирина БАРЫШНИКОВА,
инструктор по физкультуре

ПРАЗДНИК В МЕЧЕТИ



Венера ХАБИБУЛЛИНА

Более 70 ребятшек из мусульманских семей стали участниками мероприятия в честь священного праздника Курбан-байрам, прошедшего 29 ноября в Центральной соборной мечети. В качестве устроителей подобного праздника уже третий год подряд выступает коллектив сварочного центра ОАО «НКНХ», а в качестве приглашенных гостей - мамы, папы, бабушки и дедушки собравшихся в мечети детей.

Забегая вперед, скажем, что праздник удался. Особенную торжественность и привлекательность ему придавало убранство зала, стены которого украшали поздравления и рисунки детей, посвященные Курбан-байраму. Программа, разработанная преподавателями мечети во главе с завучем по учебной части по работе с детьми в женских учебных группах Д.Закировой, была насыщенной и интересной.

Свидетельство тому неугасимая активность конкурсантов, в течение двух часов подряд участвовавших в различных конкурсах, играх и викторинах.

Мероприятие из активной фазы плавно перетекло в праздничный обед и чаепитие. Собравшиеся с удовольствием отведали вкусное жаркое из мяса Корбана и сладости, щедро украшавшие стол. Кульминацией меропри-

ятия стало награждение победителей. Подарки от профкома сварочного центра и руководства мечети получили конкурсанты, продемонстрировавшие наилучшие способности при выразительном чтении Корана, знаний ислама, основ имана, интересно рассказавшие историю праздника Курбан-байрам, в основе которого лежит обряд жертвоприношения, а также дети, при помощи родителей и преподавателей мечети специально подготовившие красочные национальные костюмы для праздничных инсценировок. Все остальные участники игр, викторин и конкурса рисунков были поощрены сладкими призами, школьными принадлежностями, а девочки - специальными мусульманскими украшениями. Не остались без внимания и самые маленькие участники праздника - дети от года до двух лет, получившие утешительные призы.

В заключение имам-хатыйб Юсуф хазрат Давлетшин от имени руководства и прихожан Центральной соборной мечети выразил огромную признательность профкому «Нефтехима», коллективу сварочного центра, лично директору М.Ястребову и председателю профкома А.Гайнуллиной за спонсорскую помощь, оказанную в проведении праздничного мероприятия, и в знак благодарности вручил им благодарственные письма и ценный подарок - шамаль.

ЮБИЛЕЙ

ТЯНУТСЯ ВВЫСЬ ДЕРЕВЦА

Нашему родному училищу №44 исполняется 45 лет. Нас, учившихся в трехгодичных группах №№ 56-60, с полным правом можно причислить к первым выпускникам этого учебного заведения, чем мы, конечно, очень гордимся.

Прошло столько лет, а воспоминания о годах учебы в училище остались самые теплые, самые лучшие. Интересное было время. К моменту нашего поступления в 1972 году училище уже прославилось своими успехами. Тогда его уже называли кузницей кадров или цехом №1 химкомбината. Во время нашей учебы мы не только не уронили чести учебного заведения, но и добились звания «Училище высокой культуры». С нашей помощью училище переехало в новое, теперешнее, здание: пришлось и парты перетаскивать, и территорию благоустроить. Деревьев насадили, вон они какие теперь - наши липы, березки, клены - любо-дорого смотреть!

В нашей группе оказались 25 парней и 5 девушек, пожелавших стать нефтехимиками, а именно слесарями по контрольному-измерительным приборам и автоматике. К счастью, группа получилась сплоченной и шла к своей цели довольно успешно. Мы добивались хороших результатов и в учебе, и в спорте, и в художественной самодеятельности, и в техническом творчестве. Очень любили походы на природу, помнится и наш лыжный марш-бросок туда и обратно через Каму в Елабугу с посещением и просмотром всех достопримечательностей теперь уже 1000-летнего города.

Нашим спутником и помощником во всех делах была Нелли Вацлавовна Полушина, мастер производственного обучения. Мы и сейчас встречаемся с ней, видимся со своими учителями и нынешними сотрудниками ПЛ-44, с неизменной теплотой вспоминая всех своих педагогов: классного руководителя Н.Хамидуллину, преподавателя по спецкурсу Р.Зайтова, по химии - А.Сабитову, завуча и математика С.Закирова, воспитателя общежития О.Абдрашев, директора училища В.Игнатьева и других. Время неумолимо, некоторых педагогов уже нет в живых.

Годы учебы прошли незаметно, можно сказать на одном дыхании. Почти все из нас тогда устроились на нефтехимкомбинат, стали трудиться, обзавелись семьями. Сегодня уже не только дети, но и наши внуки учатся в нашем училище, продолжают выбранный нами путь. Этими мыслями мы обменивались на юбилейных встречах по поводу окончания училища, всегда с благодарностью вспоминая, как 40 лет назад мы поступили сюда, познакомились, и эта незримая нить связала нас навсегда. Очень трогательными и интересными получаются наши встречи, чего желаем и всем другим выпускникам разных лет и разных учебных заведений.

Юбилейный вечер все педагоги и выпускники родного училища, конечно же, получали поздравления и высказывали слова благодарности, а я хочу поздравить своих однокашников Е.Шаймарданова, Е.Мельникова, М.Тарасова, которые до сих пор остаются верными выбранной профессии и продолжают трудиться на «Нижнекамскнефтехиме».

Уверен, коллектив ПЛ-44 будет и впредь процветать и достигать новых высот в подготовке высококвалифицированных кадров. Пусть каждый, как нас учили, продолжает твердо шагать по земле, замечать, ценить и беречь на ней все прекрасное и доброе.

В любое время года приятно бывать возле училища, где высажены деревья, которые мы посадили в те молодые памятные годы. Они тянутся в небо, шелестят листвою, будто делятся воспоминаниями и говорят нам: не забывайте то счастливое время учебы!

Василь КАМАЛОВ,
выпускник 1972 года

Бесконечно щедрый на тепло

Вот уже более десяти лет в России отмечается День матери - праздник теплой и светлой любви к женщинам, подарившим жизни всем нам. Эта дата не остается незамеченной и в центре автоматизации и управлении главного метролога, для матерей-тружениц которого состоялся концерт в Доме народного творчества.

На праздничную встречу были приглашены не только нынешние работницы ЦА и УГМетр, но и женщины, уже вышедшие на заслуженный отдых. Каждой из них были вручены подарочные плитки шоколада. Поздравили женщин с праздником директор ЦА А.Толстобров, главный метролог ОАО «Нижнекамскнефтехим» Ю.Раченчук, председатель профкома Н.Борисова. На встрече были подведены итоги конкурса детских рисунков, посвященных мамам: подарки были вручены всем деткам-художникам.

Концертные номера, приготовленные творческим коллективом Дома народного творчества,

не просто порадовали зрителей, а каждый номер был исполнен с таким вдохновением и так трогательно, что вызывал в женщинах и радость, и слезы и был встречаем и провожаем бурными аплодисментами. Зал с удовольствием подпевал известным солистам О.Гараевой, Н.Павловой, Резеде и Мингали Мухаметшиным, а также с восхищением прини-



мал юных звездочек театра танца «Панорама» и вечно юный вальс в исполнении О.Хохловой и Д.Хайрутдинова. Сюрпризом для всех стало выступление ветерана-нефтехимика А.Елагина, который очень душевно прочел

стихи, посвященные матерям. Этот яркий и бесконечно щедрый на тепло концерт останется в сердцах женщин надолго.

*Эльза ВАХИТОВА,
слесарь КИПиА*

Пусть светятся улыбки

Людмила ФИЛИПОВА

Как хорошо, что в нашем календаре появился День матери. Этот праздник важен для каждого из нас, ведь мы многим обязаны самым дорогим нашему сердцу людям – мамам. Также это хороший повод, чтобы собраться в коллективе за чашечкой чая, оставить на время производственные заботы и услышать приятные слова в свой адрес. Так поступили представительницы завода полиолефинов и остались весьма довольны своим решением.



Нет на земле человека ближе и дороже, чем мама. Сколько бы лет тебе не исполнилось, именно она больше, чем кто-либо, радуется твоим успехам, поддерживает, если случается неудача, переживает глубоко и искренне за каждый шаг на жизненном пути. Обо всех памятных моментах можно написать книги, лучшими иллюстрациями для которых стали бы детские рисунки.

Такое намерение объяснить очень просто. Во-первых, тайна женской красоты тревожит человечество на протяжении всей истории существования. И едва ли найдется художник, писатель, музыкант, который не пытался бы постичь эту тайну, но каждый открывал ее по-своему. Главным и неизменным в этом приближении к разгадке остается идеал материнства, священные узы любви между матерью и ребенком, и это, во-вторых. Не пошли против

истины и на заводе полиолефинов, на котором по инициативе профкома был объявлен конкурс «Моя мама самая...». Рисунки стали отличным украшением заводской столовой, но никто не взял на себя ответственность определить лучшую работу. Потому что все мамы – самые-самые, а значит, и рисунки, выполненные любящими детишками, достойны похвалы. Единственно верным было решение вручить всем юным художникам памятные подарки.

Перед началом чаепития всех женщин поздравил директор завода полиолефинов Виктор Трифонов, который пожелал тепла домашнего очага, надежной мужской поддержки, здоровья и благополучия! Кстати, о мужской поддержке, без которой праздничный вечер мог бы не состояться. На обра-

щение председателя профкома З.Гайсиной откликнулись начальники цехов №№5203, 5205, 5209 В.Полянский, А.Ерусланов, И.Шипилов, которые помогли приобрести подарки.

На праздник были приглашены женщины, которые еще совсем недавно стали мамочками и находятся в декретном отпуске. Тут сама собой родилась идея конкурса «Кто быстрее запеленает ребенка?». Вроде бы нехитрое занятие, но требует навыка, и его, как показал конкурс, успели приобрести и молодые мамочки, и не растеряли те, кто в скором времени может стать уже и бабушками. Приятным дополнением к праздничному настроению стали хризантемы, которые были подарены всем виновницам трогательного праздника.

Мама - основа всей жизни

Венера ХАБИБУЛЛИНА



Посредством своего творчества дети железнодорожников разных возрастов выразили свою любовь и признательность самым главным и близким людям на земле – милым, любимым мамам. Каждый рисунок, каждая поделка, сделанные руками детей, говорили о нескрываемой любви к маме – главному человеку в каждой судьбе. И с детской непосредственностью каждый ребенок видел лучшей свою маму. И, безусловно, все они

любят к матери, самую естественную и бескорыстную, мы пронесим через всю жизнь. Многие поэты и писатели обращались в своем творчестве к этой теме. Одни – трогательно печальсь об утраченном счастье общения с матерью, другие – с юмором вспоминая детские проделки. Но все эти произведения отличает общее настроение: мама - это основа всей жизни, начало понимания любви, гармонии и красоты. Вечной теме – любви к матери был посвящен творческий конкурс, прошедший накануне Дня матери в УЖДТ.

правы. Ведь для каждого человека самая прекрасная женщина на Земле - мама. Это первое слово, которое произносит человек, и звучит оно на всех языках одинаково нежно. У мамы самые добрые и ласковые руки - они все умеют. У мамы самое верное и чуткое сердце - в нем никогда не гаснет любовь. И сколько бы ни было тебе лет, тебе всегда нужна мама, ее ласка, ее взгляд, и чем крепче твоя любовь к матери, тем радостнее и светлее жизнь.

Слов восхищения удостоились мамы-железнодорожницы и на чаепитиях, организованных в

цехах при поддержке руководства и профсоюзного комитета УЖДТ во главе с Диларой Балтабаевой. Коллеги говорили о высокой роли женщины-матери, радовались их профессиональным успехам, семейному благополучию. Ведь самое главное в жизни каждого человека - это его семья, которая дает ему опору на всю жизнь, а главная в семье, конечно, мама.

День матери прошел, оставив светлую память о себе: мамам - в виде рисунков и поделок от любимых сыновей и дочерей, а детям - в виде подарков и призывов от организаторов конкурса.

САМЫЙ БЛИЗКИЙ И РОДНОЙ ЧЕЛОВЕК

Мама, мамочка... Сколько тепла таит в себе это магическое слово! Для самых близких и дорогих нам людей подростковый клуб «Юность» и профсоюзная библиотека ОАО «Нижнекамскнефтехим» организовали праздник, посвященный Дню матери.

На встречу пришли жители микрорайона, председатель совета местного самоуправления микрорайона. Весь вечер мамы и бабушки принимали теплые поздравления и многочисленные подарки – музыкальные, поэтические, которые им дарили артисты детского музыкального театра и ребята, посещающие подростковый клуб «Юность». В роли ведущих вечера на двух языках выступили библиотекари Алсу Гимаева и Фания Закирова.

Сколько добрых и ласковых слов было адресовано присутствующим матерям, сколько сказано о материнской любви, которая согревает, окрыляет и придает сил каждому из нас. Свою привязанность к маме передали в стихах самые маленькие участницы - ученицы 26 класса средней школы №11 Аделя Мингалина и Ксения Майорова. Под руководством педагога-организатора клуба «Юность» Р.Хисматуллиной девочки показали сценку «Мама, я вернулась». Стихотворение Расула Гамзатова «Берегите матерей» в исполнении ученицы 6а класса школы №11 Ани Спиридоновой вызвало в душе у присутствующих бурю эмоций. Красоту и благодарность матерям воспели в своих песнях дети из детского музыкального театра. Не менее горячо зрители встретили в их исполнении песни военной тематики.

Сегодняшняя жизнь преподносит нам все новые и новые проблемы, и большая часть их ложится на женские плечи. Но, несмотря на это, мамы остаются по-прежнему терпеливыми, заботливыми и самыми близкими и родными для своих детей.

*Фания ЗАКИРОВА,
библиотекарь
профсоюзной библиотеки
ОАО «НКНХ»*

АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

с 14 по 20 декабря



ОВЕН

Вас ожидают большие перемены в личной жизни. Возможно, что любимый человек именно на этой неделе сделает вам предложение. Не относитесь легкомысленно к своему здоровью, так как есть опасность подхватить простудное заболевание.



ТЕЛЕЦ

Не избегайте новых знакомств. Возможно, одно из них станет судьбоносным. Вообще для многих Тельцов неделя пройдет под знаком страсти. Но как ни странно, на таком подъеме вам удастся решить и давние производственные проблемы.



БЛИЗНЕЦЫ

Если вам кажется, что ваши отношения с любимым человеком зашли в тупик, то на этой неделе есть шанс перевести их на новый уровень. Займитесь каким-то общим делом. Например, совместным изучением иностранного языка.



РАК

Начало недели благоприятно для крупных, давно запланированных покупок. В последнее время вы так много времени посвящали личной жизни, что пора, наконец, всерьез заняться карьерой. Также обратите внимание на состояние здоровья.



ЛЕВ

У вас полоса везения. В любви – все великолепно. На работе – взаимопонимание с коллегами и прибавление жалования. С детьми и родителями также не ожидается никаких конфликтов. В выходные удачным станет загородное путешествие.



ДЕВА

Вы убедитесь, что ваш партнер обладает фантастической интуицией. Он безошибочно найдет путь к вашему сердцу, и вы растаете, легко простив ему прежние обиды. В выходные уделите внимание внешности. Актуален визит в парикмахерскую.



ВЕСЫ

Если вы полны решимости изменить жизнь, будьте готовы рискнуть и напрямую поговорить с избранником о перспективе ваших отношений. Высока вероятность, что итог этого разговора вас порадует.



СКОРПИОН

Не исключены неожиданные повороты судьбы. Возможно, вам придется сменить место жительства, из-за того что вашей второй половине будет предложена интересная работа в другом городе. В выходные взвесьте все плюсы и минусы такого шага.



СТРЕЛЕЦ

Будьте искренни в проявлении чувств, и ваш партнер это оценит. На работе избегайте острых тем и дискуссий. Учитесь приспосабливаться к тем обстоятельствам, в которых оказываетесь. Выходные проведите с друзьями.



КОЗЕРОГ

Даже при самых тяжелых обстоятельствах верьте в лучшее. Помните, охлаждение отношений с любимым временное. И не стоит корить себя за какие-то ошибки. В середине недели вам, возможно, предложат повышение по службе.



ВОДОЛЕЙ

В семье вам не раз придется выступать в роли миротворца. Старайтесь гасить конфликты с изящным юмором. В среду – четверг возможны неприятности по службе, победить которые помогут коллеги.



РЫБЫ

Не ставьте работу выше семьи и личной жизни. Иначе вам не избежать упреков со стороны второй половинки. К тому же у вас могут возникнуть проблемы со здоровьем. Не будьте слишком требовательны к домочадцам. Учитесь прощать

ХРОНИКА

••• НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

С 3 по 6 декабря в городе прошел IX традиционный турнир памяти мастера спорта СССР, тренера Олега Аллаярова.

Награды оспаривали более 220 теннисистов со всего Поволжья. Участники соревновались в нескольких возрастных категориях. Вот имена нижекамцев, ставших победителями и призерами турнира. В своих группах лидировали Сергей Зуев, Владимир Акимов. Вторые места заняли Оксана Шадрина, Наталья Крахмалева. Третий результат показал Сергей Исаев.

Среди смешанных пар второго места удостоились нижекамцы С.Исаев – И.Рогожкина. Третьими были И.Пупышев – О.Шадрина (Мамадыш - Нижнекамск). В соревнованиях женских пар призовые тройки составили О.Шадрина – С.Худякова (Нижнекамск - Ижевск), Г.Хасанова – И.Рогожкина (Альметьевск - Нижнекамск), Е.Хилько – Л.Шарипзянова (Нижнекамск – Наб. Челны). У мужчин пара И.Пупышев – С.Исаев (Мамадыш - Нижнекамск) на втором месте.

Завершилось первенство города по настольному теннису.

В соревнованиях приняли участие 68 мальчишек и девчонок 1999-97 г.р, а также юноши и девушки 1996-92 г.р. Победителями стали В.Малышев, А.Борисова, Д.Мельников, И.Бушуева - воспитанники тренеров спортклуба «Нефтехимик» Т. Аллаяровой и Э. Головановой.

••• МИНИ-ФУТБОЛ

На стадионе СОК «Дружба» прошел городской турнир по мини-футболу, посвященный закрытию летнего сезона.

В соревновании приняли участие 16 команд. В своей подгруппе нефтехимики заняли 1 место, обыграв «Шинник» 2:1, ТЭЦ 4:0 и сыграв вничью с «Полимером» 1:1.

В четвертьфинале наша команда обыграла набережночелнинский «Восход» благодаря голу Д.Антонова.

••• ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

В УСК «Шинник» состоялась матчевая встреча детско-юношеских спортивных школ городов Поволжья по легкой атлетике, посвященная памяти Ю.Жадовского.

В соревнованиях приняло участие более 420 спортсменов. Воспитанница СДЮШОР СК «Нефтехимик» Резеда Ислямова стала победительницей в беге на 400 м среди девушек 1992-93 г.р.

Тренирует спортсменку Николай Федоров.

Ольга АБЛАКОТОВА

••• ФУТБОЛ

Не успел закончиться турнир по мини-футболу, посвященный закрытию летнего первенства, как команды вновь «выходят в бой».

12 декабря начнется зимнее первенство города по футболу, в котором согласно регламенту могут принять участие и профессионалы.

1 тур
12 декабря,
суббота, стадион ДЮСШ
12.00 Нефтехимик-94 - Прогресс
13 декабря,
воскресенье, стадион ДЮСШ
12.00 Нефтехимик-92 - Восход
стадион «Дружба»

12.00 СК «Нефтехимик» - Шинник
Серебряный призер двух последних городских соревнований против обладателя Кубка и чемпиона РТ. Вот это начало турнира!

Приглашаем всех любителей футбола и особенно болельщиков СК «Нефтехимик».

Геннадий КОРСАКОВ

ХОККЕЙ

От Волги до Балтики

Итоги непростого вояжа «Нефтехимика» болельщики могут подвести в субботу, а пока ознакомимся с результатами прошедших встреч.



«Лада» - «Нефтехимик» - 1:2

Тольяттинцы не могут выиграть у «Нефтехимика» с 15 сентября 2007 года. Тогда они сумели победить нижекамцев, а в остальных восьми встречах неизменно проигрывали.

За прошедшее время «Лада» взяла только одно очко, проиграв в овертайме. Надежда на подобное развитие событий была у волжан и в прошедшую субботу. После тайм-аута при счете 1:2 наставник «Лады» снял вратаря, но за 36 секунд, оставшихся до конца матча, команда не переломила ход встречи. Из Тольятти «Нефтехимик» увез три очка благодаря голам, заброшенным

Ивановым и Якусней, которому ассистировали Перссон и Демагин.

«Динамо» (Р) - «Нефтехимик» - 6:3

Команды в чемпионатах России провели три игры: две победы у рижан, одна - у нижекамцев. Интересно, что и те и другие побеждали в гостях. Но если динамовцы на домашнем льду выигрывают первый период, то побеждают и в матче. Это наблюдение лишний раз подтвердила и игра с «Нефтехимиком».

Из-за занятости основной арены рижане второй раз в сезоне «привезли» КХЛ в Лиепая. Интересно, что для «Нефтехимика»

местный лед знаком по предсезонным сборам, которые команда проводила здесь в предыдущие годы. Хозяева открыли счет в спорной ситуации: Карабанов зафиксировал отложенный штраф со стороны гостей, однако после того, как Куинт на своем пятачке сделал несколько касаний шайбы, арбитр не остановил игру, чем и воспользовался Спруктс.

Продолжение вечера получилось результативным, однако во многом из-за большого количества ошибок, чему, вероятно, сильно способствовали непривычные размеры площадки, представляющей собой некий симбиоз европейских и энхаэловских стандартов. В составе «Нефтехимика» отличились Иванов, Перссон и Демагин.

По материалам сайтов www.khl.ru, ХК «Лада» и «Динамо» (Р)

ЗАМЕНА НАПАДАЮЩИХ

В команде «Нефтехимик» произошли кадровые изменения.

Как сообщает пресс-служба ХК «Нефтехимик», до конца сезона подписан контракт с нападающим Александром Дроздецким. Он перешел из «Северстали» в обмен на право выбора в 4 раунде драфта юниоров 2010 года. Из «Спартака» по договору обмена прибыл Алексей Заварухин, в обратном направлении проследовал Андрей Кузьмин.

ЗНАЙ НАШИХ!

Моховик запущен

Людмила ФИЛИПОВА

Непосвященному в дела армспорта кажется, что это и не спорт вовсе, а так, забава для сильных мужчин, желающих поиграть перед другом мускулами. С легкостью разрушает это ложное представление экономист по снабжению СРСУ-2 треста «ТСНХРС» Равиль Харисов, который не так давно стал серебряным призером чемпионата республики по армспорту в весовой категории до 100 кг.

На прошедшем чемпионате на Равиля были возложены обязанности капитана сборной Нижнекамска, которая в итоге заняла третье общекомандное место. Также за наш город выступали еще два представителя «Нижнекамскнефтехима»: Дмитрий Бабатов (СРСУ-2) и Эльнар Хайбуллов (цех №5208), правда, в призеры парни не смогли пробиться — слишком жесткие правила приняты в России. Оказывается, только у нас в стране спортсмены борются левой и правой рукой, а потом судьи выводят общий результат. К примеру, на республиканском чемпионате Хайбуллов правой рукой занял 3 место, а левой — пятое, таким образом, и ускользнуло от него призовое место. На междуна-

родных соревнованиях, как говорится, можно завершить поединок одной левой или правой — кто уж в чем силен. Смешно звучит, но, по словам Равиля, спортсмен, чтобы победить у нас в стране, должен быть «двуруким», хотя из-за этого много «одноруких» талантов пропадает. Вот, кажется, и задача максимум готова — натренировать обе руки, чтобы взять ими надежно спортивный трофей. Но Харисову этого было мало, потому что в прошлом году он стал чемпионом Татарстана (в этот раз не будем перечислять все его былые достижения) в весе до 90 кг и решил перейти в более тяжелую весовую категорию. Так была найдена новая мотивация для тренировок, хотя человеку, с детства серьезно



занимающемуся спортом, не привыкать ставить и достигать новые цели. Тем не менее не каждому с первого захода удается завоевать «серебро» на чемпионате Татарстана.

В общих чертах с особенностями соревнований по армспорту разобрались, а как можно рассчитать победную тактику предстоящего поединка? На этот вопрос Равиль дал исчерпывающий ответ:

— Армспорт называется скоростно-силовым видом спорта, поэтому требуется не только физическая, так сказать, бычья сила. Борьба всегда бывает индивидуальной, и нужно быстро принять

БАСКЕТБОЛ

УСПЕШНЫЙ ФИНАЛ

Определились призеры первенства города по баскетболу среди женщин.

Сильнейшими стали баскетболистки ОАО «Нижнекамскнефтехим». Второе место заняла команда ТЭЦ. Третье - у спортсменок ОАО «Нижнекамскшина».

Победу нашей команде обеспечили Роза Манова (олигомеры) - капитан команды, Ольга Киселева (олигомеры), Екатерина Полякова (олигомеры), Лариса Вахрушева (цех 1141), Екатерина Драгунова (цех 1141), Галина Пузырева (цех 1141), Елена Наумова (СК «Нефтехимик»), Наталья Киреева (проектно-конструкторский центр).

ПЛАВАНИЕ

СПЛАВАЛИ ЗА НАГРАДАМИ

В бассейне СОК «Дружба» в прошлый четверг прошло лично-командное первенство по плаванию ОАО «Нижнекамскнефтехим».

В соревнованиях приняли участие 263 человека - мужчины и женщины до 40 лет и старше. В личном первенстве у женщин до 40 лет лидировала Ольга Воронцова (РМЗ). В более старшей возрастной категории победу одержала Роза Манова (олигомеры). У мужчин до 40 лет первым преодолел дистанцию Андрей Юртов (БК). Среди старших победил Лев Чермошенцев (ЧОП).

В командном зачете в заводской группе призовые тройки составили: до 40 лет - БК, ДБ и УВС, УЖДТ; старше 40 лет - ДБ и УВС, ООО «ЧОП-НКНХ», цех №1141. В цеховой группе среди участников до 40 лет лучшими были УОП «Нефтехим», завод полиолефинов, завод полистиролов; старше 40 лет - НТЦ, завод полиолефинов, ОГСО.

ФОТО РАМИСА ГАЙНУТДИНОВА

БОКС

И «ЗОЛОТО», И «СЕРЕБРО»

В Йошкар-Оле 4-6 декабря прошел Всероссийский турнир по боксу, посвященный памяти мастера спорта СССР А.С. Ведерникова.

В соревнованиях приняли участие около ста спортсменов из Чувашии, Татарстана, Марий Эл.

Спортивный клуб «Нефтехимик» представляли воспитанники Анатолия Пушкинова. Александр Акулин одержал победу в весовой категории 44 кг. Альберт Саинчук был вторым в весе 54 кг.

ВОЛЬНАЯ БОРЬБА

КАЖДЫЙ ТРЕТИЙ - ПРИЗЕР

В Казани в выходные прошел Всероссийский турнир по вольной борьбе среди юношей и взрослых, посвященный памяти мастера спорта Шамиля Ганеева.

Его участниками стали более 200 спортсменов из Татарстана, Чувашии, Марий Эл, а также Нижнего Новгорода, Ульяновска. Спортклуб «Нефтехимик» представляли 9 спортсменов, трое из них стали призерами. Айдар Хаммадиев признан победителем в весовой ка-

тегории 120 кг. Альберт Архипов был третьим в весе 84 кг. Алексей Куликов показал третий результат в весовой категории 74 кг.

Победителей и призеров подготовили Иван Крайнов и Рамиль Насибуллин.

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

Мыло - враг кожи

Умываясь или моя руки, мы не всегда задумываемся, чем же мы смываем с себя усталость и грязь. Действительно ли кусок мыла так безобиден? Принесит ли он нашей коже пользу или, наоборот, может навредить? Чем лучше пользоваться для нашей гигиены?

Профессор Юрий Лозовский в 1998 году выступил с докладом о вредности мыла. Он приводил в пример 30-е годы, когда советская власть стала насаждать здоровый образ жизни и среди северных народов резко возросла смертность населения. Наконец врачи выяснили, что мыло, которым чукчей заставляли мыться, уничтожало природный защитный жировой слой их кожи и это приводило к болезням и массовым смертям. Результаты исследований Лозовского критиковались: огромной индустрии косметологии, производящей моющие средства, эти выводы были невыгодны. Однако сегодня многие дерматологи признают правоту профессора. Кожа человека покрыта тончайшей пленкой, защищающей от агрессивной внешней среды. А в городском воздухе на 1 см³ приходится до 7 млн микроорганизмов и еще в два раза больше частиц пыли. Мыло же, создавая щелочную среду, нарушает липидный барьер кожи, лишая ее естественной защиты, на ней размножаются патогенные бактерии.

Ученые подсчитали, что здоровая кожа может без вреда для себя находиться в контакте с мылом не более 10-15 секунд и после этого защитному слою эпидермиса для восстановления потребуется до двух часов! А полное восстановление кожной защиты после, скажем, мытья с мочалкой и мылом потребует от 24 до 48 часов. Нарушается и энергетическая защита - поверхность кожи имеет положительный заряд, отталкивающий микроорганизмы, не позволяя этим микрочастицам оседать на коже. Его мы тоже смываем - и все микрочастицы в течение 20 часов, показали исследования, «липнут» к коже. Поэтому мы часто и заболеем после мытья, а вовсе не потому, что простужаемся.

На вкус и цвет товарищей нет

В то же время врачи-дерматологи считают, что современному человеку без мыла не обойтись. Сегодня, особенно в городе, нужно очищать кожу от пыли, грязи и микроорганизмов. Вода же дезинфицирующими свойствами не обладает. Но сорт и тип мыла отнюдь не безразличны для кожи. И выбирать мыло нужно вовсе не по его приятному запаху. Сейчас очень часты проявления аллергии на мыло, причем даже у людей, имеющих абсолютно здоровую кожу. А причина проста: в мыле слишком много ароматических и красящих веществ, которые и придают ему приятный запах и цвет.

В первую очередь, как советуют врачи-дерматологи, нужно выбирать мыло в зависимости от того, для чего мы собираемся его использовать. Твердое мыло - самое щелочное. Вместе с грязью, у которой жировая основа, оно снимает и жировую смазку с кожи. Итог - раздражение, сухость, зуд. Так что использовать твердое мыло для лица нельзя. Оно годится только для мытья рук или ног. Твердое мыло лучше всего

справляется с грязью. А если ваши руки испачканы мазутом, машинным маслом, хорошо использовать мыло с частичками пемзы.

Твердое мыло бывает разное. Как любят женщины крутиться в источающих ароматы магазинчиках, где мыло продают кусочками на вес, самых разных форм и запахов! Мыло в виде куска торта, конфет, фруктов, с лепестками цветов внутри тоже, конечно же, имеет химическую основу, хотя и называют эту продукцию «натуральной». В то же время такая продукция handmade считается более качественной. Срок хранения у такого мыла обычно меньше - это говорит о том, что в нем действительно больше натуральных компонентов и меньше всяческих консервантов. Кроме того, в подобное мыло обычно добавлены различные масла, например, виноградных косточек, пачули, эвкалипта, лаванды, pH у такого мыла - от 7,5 до 7,8, гораздо ниже, чем у стандартного твердого мыла (у того - от 9 до 12). Но недостаток есть: стоит такое мыло раз в 10 дороже, чем обычное. Да и резкие запахи его не всем по душе.

Ученые подсчитали, что здоровая кожа может без вреда для себя находиться в контакте с мылом не более 10-15 секунд и после этого защитному слою эпидермиса для восстановления потребуется до двух часов!



Чтобы твердое мыло не сушило кожу, производители придумали крем-мыло. Его плюс - отсутствие щелочи в составе и нейтральный уровень pH, наполовину оно состоит из увлажняющего крема. Его густая кремообразная структура подходит для всех типов кожи, хороша после косметических процедур, а также для кожи после загара. Недостаток крем-мыла, пожалуй, лишь в том, что оно слишком мягкое, такой брусок быстро теряет вид, превращаясь в бесформенный комок.

Производители мыла всячески пытаются улучшить его свойства. Например, увеличивать в нем количество глицерина. Иногда можно увидеть в продаже мыло, которое так и называется - «Глицериновое», но это рекламный трюк: любое мыло делается на основе этого компонента. Глицерин создает на коже пленку, защищая кожу. Увлажнять кожу глицерин из мыла не успевает, сразу смывается. Но зато такое мыло смяг-



чает кожу. В то же время постоянно пользоваться в течение дня мылом, в котором много глицерина, мы бы не советовали. Глицерин ведь и дает ту самую мыльную основу, которая разрушает баланс нашей кожи. А вот в жидком мыле глицерина меньше.

Выбирая средство для очищения кожи лица, ориентируйтесь на потребности вашей кожи. Для жирной и проблемной кожи подойдет средство на гелевой основе и с противовоспалительными компонентами. Спирта в составе очищающих средств избегайте: сожженные чешуйки кожи забивают поры, возникают новые проблемы - шелушение и воспаление. Мыло вредит проблемной коже и не смывает излишки кожного сала: жирная кожа сама по себе имеет щелочную среду, а мыло еще больше ее обогащает, и для патогенных бактерий создаются еще лучшие условия для размножения. Пользуйтесь нейтральными моющими средствами с антибактериальными компонентами. Для сухой кожи хороши средства на масляной основе или с добавлением эфирных масел. Для шелушащейся кожи подходят средства для умывания с мочевиной в составе, она поможет восстановить гладкость кожи.

Многие взрослые любят использовать «Детское» мыло. Любое мыло для детей содержит ланолин и борную кислоту, поэтому более мягкое. Но точно такими же свойствами обладают многие сорта обычного «взрослого» мыла. Отличие же «Детского» мыла в том, что в нем меньше отдушек, вот и весь секрет. «Взрослое» пахнет сильнее и лучше мылится. А это бесполезно детям: запах может вызвать аллергию, а чем больше пены, тем опять же больше щелочи в мыле. Кстати говоря, вообще чем меньше пены в моющем средстве, тем оно менее вредно. Так что использовать мыло «Детское» и ему подобное стоит в случае аллергии на отдушки. Если же вам нравится мягкость детских моющих средств, присмотритесь к обычному мылу с тем же составом, но с более приятным запахом. Однако детскую косметику сейчас стараются делать на жидкой основе, даже роддомам рекомендуют использовать специальные жидкие детские мыла. Это полезнее твердого мыла.

В жидком мыле действительно меньше щелочи и больше кислоты. Уровень pH в жидком мыле не 9-12, как в твердом, а от 5,5 до 7,

то есть приближен к pH кожи. Так что жидкое мыло не нарушает нормальный баланс кожи, создавая на ее поверхности слабокислую среду, образуя защитную пленку, препятствуя высушиванию кожи, к тому же в жидком мыле прекрасно сохраняются все биодобавки, а в твердом мыле от избыточной щелочности они быстро разрушаются. Наконец, использование жидкого мыла - по капельке из дозатора - гораздо экономичнее, а значит, выгоднее для вашего кошелька. Недостаток жидкого мыла - в нем больше отдушек и красителей, чем в твердом мыле. Но тут все просто: смотрите на цвет мыла. Чем ярче, интенсивнее окраска, тем больше «лишних» химических компонентов, красителей в нем намешано. Чем прозрачнее, тем лучше. Вообще аллергикам, да и просто тем, кто хочет эффективно очищать кожу с минимальным вредом для нее, лучше всего покупать нейтральные жидкие средства для умывания лица, скажем, детское жидкое мыло. Такие мыла совершенно неаллергенны, мягкие, обычно без отдушки и при этом хорошо удаляют всю грязь.

Убивает все микробы наповал!

Отдельно стоит сказать об антибактериальном мыле. Удивляет реклама, где мама, обеспокоенная гигиеной своего малыша, находит спасение в «антибактериальном мыле», которое «защитит ребенка круглосуточно. Для детей мы и вовсе не рекомендовали бы использовать его! Не надо добиваться стерильности кожи и доводить борьбу за чистоту до абсурда. У нашей кожи есть естественный барьер, который нас защищает. Бактерицидное мыло пригодится, если нужно промывать порезы, царапины, вымыть руки после контакта с сильной грязью, инфекцией. Но это не мыло на каждый день. Антибактериальное мыло даже может вызвать раздражение. Более того, ученые утверждают, что триклозан способен проникать в грудное молоко и плазму крови. При этом антибактериальные вещества убивают бактерии не столько вредные, которые приспособились к этому воздействию, сколько полезные. Это подтвердили исследования: компоненты, призванные уничтожать микробов, пользы не приносят. И даже способствуют мутации микробов - те становятся более жизнестойкими.

ВОПРОС - ОТВЕТ

КТО ОПЛАТИТ РАЗБИТУЮ БУТЫЛКУ?

? *Случайно разбил бутылку с вином, проходя между стеллажами в магазине. Продавцы и охрана налетели как коршуны и заставили оплатить товар. Должен ли покупатель в подобных случаях покрывать убытки магазина?*

Н.СУНГАТУЛЛИН

Если бутылка была разбита вами неумышленно, то не стоило поддаваться на уговоры продавцов и охраны и оплачивать ее. И вот почему. На момент происшествия товар был собственностью либо продавца, т. е. магазина, либо дистрибьютора - и у того, и у другого в бюджете заложен риск случайной гибели товара, расходы за который несет собственник. Задерживать покупателя, применять к нему физическую силу или угрозы охранники магазина не имеют права. Самое большее - вы можете оставить свои данные администратору магазина. Смело отвечайте, что, если они не согласны с вашим решением, пусть подадут в суд.

Клиента могут принудить оплатить товар в одном случае - если будет доказано с помощью видеонаблюдения и свидетельских показаний, что он разбил бутылку умышленно. Но и тогда охранники магазина обязаны вызвать милицию и составить акт, а не самовольничать.

КОНФИСКАЦИЯ ИЛИ ПРОФАНАЦИЯ?

? *В последнее время стали появляться магазины под вывеской «Таможенный конфискат». Они и в самом деле конфискат нам продают?*

Р.КОШКИНА

Вывеска «Таможенный конфискат» используется продавцами в чисто рекламных целях. На самом деле, согласно закону, единственный уполномоченный орган, который может реализовать таможенный товар, - Агентство по управлению госимуществом. И купить его можно только партиями: одну пару ботинок, например, приобрести нельзя. В розницу торгуют посредники, приобретающие товар в Агентстве по управлению госимуществом. У них обязательно должны быть документы с печатью Росимущества.

Нефтехимик

УЧРЕДИТЕЛЬ, ИЗДАТЕЛЬ - ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»

Адрес издателя: 423574 Нижнекамск, ОАО «Нижнекамскнефтехим».

Адрес редакции: 423574 Нижнекамск, ОАО «Нижнекамскнефтехим», здание ИПЦ, редакция газеты «Нефтехимик».

Газета зарегистрирована в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций РФ.

Свидетельство о регистрации №7-1409.

РЕДАКТОР СУРКОВА Т.И.

E-mail: neftekhimik@nknh.ru

Электронная версия: www.neftekhimik.ru

Факс: 37-70-07

Телефоны: 37-70-07 - редактор 37-95-25 - корреспондент 37-70-00 - корреспондент

Тираж номера 11554

Время подписания в печать: по графику - 13.00, фактически - 13.00.

Газета отпечатана в ИПЦ «Гузель», пр. Химиков, 18, тел. 30-31-61.

Выходит по четвергам.

Заказ № 2172

Цена свободная

ИНДЕКС 00059

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

ПЯТНИЦА 11 ДЕКАБРЯ день: -14 ночь: -14 ветер Южн 2 м/с 758 мм рт. ст.	СУББОТА 12 ДЕКАБРЯ день: -13 ночь: -15 ветер Южн 3 м/с 750 мм рт. ст.	ВОСКРЕСЕНЬЕ 13 ДЕКАБРЯ день: -14 ночь: -16 ветер Ю-Зап 2 м/с 741 мм рт. ст.	ПОНЕДЕЛЬНИК 14 ДЕКАБРЯ день: -15 ночь: -18 ветер Зап 4 м/с 734 мм рт. ст.	ВТОРНИК 15 ДЕКАБРЯ день: -18 ночь: -19 ветер Ю-Зап 5 м/с 740 мм рт. ст.	СРЕДА 16 ДЕКАБРЯ день: -21 ночь: -21 ветер Ю-Зап 3 м/с 739 мм рт. ст.	ЧЕТВЕРГ 17 ДЕКАБРЯ день: -20 ночь: -22 ветер Ю-Вост 3 м/с 742 мм рт. ст.
---	---	---	---	---	---	--



По данным на 9 декабря GisMeteo.ru.