



Распределение, внедренное на заводе СПС, принесло значительный экономический эффект.

→2



45-летие со дня основания отмечает объединенный газоспасательный отряд.

→4



Репортаж о поисковой экспедиции отряда «Нефтехимик».

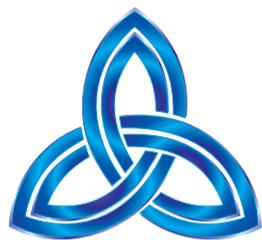
→10



Большому хоккею в Нижнекамске - 15 лет.

→11

ТВ программа



www.nknh.ru

# Нефтехимик

№38 (2290)

30 СЕНТЯБРЯ - 6 ОКТЯБРЯ 2010 г.

ВЫХОДИТ ПО ЧЕТВЕРГАМ

РЕКОНСТРУКЦИЯ

## В ногу со временем

Венера ХАБИБУЛЛИНА

**ОАО «Нижнекамскнефтехим» продолжает реконструкцию завода окиси этилена. На очереди «импортная окись этилена». Данный проект преследует своей целью увеличить мощность производства до уровня 230 тыс. тонн в год.**

Углубляясь в историю, отметим, что пуск «импортной окиси этилена» (цеха №2409) состоялся без малого четверть века назад, 30 декабря 1986 года, после освоения отечественного производства окиси этилена и увеличения спроса на его продукцию, на основе немецкого оборудования фирмы «Зальцгиттер» по проекту американской фирмы «Сайентифик Дизайн» («Scientific Design»). Работа установки основывалась на синтезе этилена чистым кислородом. Так нижнекамские нефтехимики положили на-



В ходе капремонта проделана большая работа по ремонту, ревизии, определению остаточного ресурса аппаратов и оборудования и др.

чало выпуску высококачественной окиси этилена, а само производство стало носить название «импортная окись этилена».

По словам главного инженера завода окиси этилена Вячеслава Краснова, предстоящая реконструкция цеха №2409 предусматривает переход на современный средне-селективный катализатор, что потребует от завода заменить и модернизировать действующее оборудование. В частности, провести реконструкцию установки очистки циркуляционного газа от CO<sub>2</sub>, перевести реакторные блоки на метановый балласт, заменить систему управления КИПиА на более современную, бесщитовую.

Стати, лицензиаром проекта, как и прежде, выступает американская компания «Сайентифик Дизайн» (США), генподрядчиком работ - немецкая проектная компания «UDE», замену старой системы управления на бесщито-

вую возьмет на себя японская фирма «Йокагава».

**- Вячеслав Николаевич, реконструкция цеха №2409 будет вестись в условиях действующего производства?**

- Останов производства не предусмотрен. Часть работ запланирована на капремонт 2011 года. Завершающим этапом реконструкции станет капремонт 2012 года.

**- Экология в результате реконструкции производства не пострадает?**

- Внедрение современных технологий уже подразумевает уменьшение вредного воздействия на окружающую среду. В целом, несмотря на интенсификацию производства, выбросы производства сократятся, минимизируется забор ресурсов - пара, электроэнергии, оборотной воды - извне.

**- И еще несколько слов о капремонте, который в настоящее время ведется в цехе №2409?**

- Нынешний капремонт цеха №2409 проходил по всем правилам. Во-первых, изначально было налажено оперативное обеспечение необходимыми материалами и запчастями со стороны служб материально-технического снабжения ОАО «Нижнекамскнефтехим» и, во-вторых, исполнители работ - трест «Татспецнефтехимремстрой», ООО «ТАИТ-НК», «Волгопродмонтаж», центр технической диагностики оборудования ОАО «НКНХ» и заводчане, задействованные в ремонте, работали слаженно, в тандеме.

Продуманная организация работ - капремонт велся по продленному рабочему дню и без выходных, и реальные сроки позволили провести его не только без лишней спешки и качественно, но и выполнить максимальный

объем запланированных работ. В ходе капремонта проделана большая работа по ремонту, ревизии, определению остаточного ресурса аппаратов и оборудования и др.

Сложность капремонта заключалась не столько в самом ремонте аппаратов как таковом, а в большом объеме подготовительных работ для определения остаточного ресурса аппаратов и трубопроводов. Все их нужно было детально обследовать и определить срок дальнейшей службы или необходимость замены. Эту сложную работу по определению остаточного ресурса оборудования с успехом выполнили специалисты центра технической диагностики «Нефтехима», казанских организаций «Регионтехдиагностика» и «СХПП».

ФОТО РАМИСА ГАЙНУТДИНОВА



### ДЕЛОВОЙ ВТОРНИК

На очередном оперативном совещании у генерального директора ОАО «Нижнекамскнефтехим» В.Бусыгина были рассмотрены итоги работы завода бутылкачука (БК) и транспортного управления за 8 месяцев текущего года.

Как сообщил директор завода БК О.Нестеров, за отчетное время заводчанами произведено товарной продукции на 17 млрд рублей. К уровню соответствующего периода прошедшего года в сопоставимых ценах это составляет 101,1 процента. Суммарный выпуск бутылочного каучука по итогам 8 месяцев составил более 52 тыс. тонн, галобутилкаучуков - 42 тыс. тонн. На заводе значительно снижены расходные коэффициенты по сырью, сокращено потребление электрической и тепловой энергии. Внедрены целевые мероприятия для исключения случаев загрязнения окружающей среды. В соответствии с графиком ведутся работы по программе наращивания мощности производства галобутилкаучуков.

Генеральный директор В.Бусыгин отметил, что основной задачей на ближайшую перспективу для коллектива завода БК являются качественная подготовка и проведение капитального ремонта.

Начальник транспортного управления А.Незამеев доложил, что за 8 месяцев текущего года железнодорожным и автомобильным транспортом предприятия перевезено 1,1 млн тонн грузов. Более 48 процентов товарной продукции отправлено на экспорт. Затраты на транспортные перевозки за отчетный период сократились на 43 млн рублей. По заявкам сторонних предприятий и организаций перевезено более 2,6 млн тонн продукции.

Генеральный директор В.Бусыгин подчеркнул необходимость продолжения работ по увеличению объемов автомобильных перевозок и обновлению подвижного состава.

Пресс-служба ОАО «Нижнекамскнефтехим»

### НОВОСТИ НЕДЕЛИ

#### ЛЕБЕДИ НА ОЗЕРЕ

Недалеко от поста ГАИ (в районе майдана) на озере, которое в народе уже прозвали Лебяжьим, сейчас отдыхает после длительного перелета стая лебедей.

Грაციозные птицы уже давно облюбовали это место. Экологи объясняют это тем, что водоем неглубокий, и лебедям легко добывать пищу. Понаблюдать за жизнью царственных птиц можно будет до конца октября.

#### 1 октября - ДЕНЬ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ

##### Уважаемые ветераны!

В пятницу, 1 октября в большом зале Дома народного творчества состоится встреча ветеранов с руководителями «Нижнекамскнефтехима».

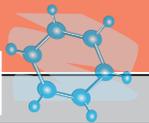
Перед ветеранами-нефтехимиками с концертом выступят лучшие коллективы Дома народного творчества.



Начало в 10 часов.

ОТРАСЛЕВЫЕ

НОВОСТИ



**«Омский каучук» остановил производства на капремонт**

На днях завершился процесс остановки цехов завода «Омский каучук» на капремонт.

Основные виды работ традиционно связаны с профилактической чисткой оборудования. За время останова будут отремонтированы насосы, трубопроводы, арматура, коренные задвижки, пройдет ревизия контрольно-измерительных диафрагм.

В некоторых цехах, остановившихся на ремонт уже в середине сентября, вовсю кипит работа. В цехе ДП-10 осуществляется ремонт трубопроводов заходной и оборотной воды, вскрываются и чистятся емкости и колонны. В цехе Е-2 ведется ремонт металлоконструкций под экспеллерами, осуществляется косметический ремонт подстанций цеха, планируется замена конвейера.

Одна из важнейших задач этого периода - проведение работ на 127-м водоблоке («Омский каучук»). На нем планируется заменить приемную камеру, в результате чего диаметр водоблока увеличится с 1400 до 2800 метров. Это позволит подключить к 127-му водоблоку строящийся завод по производству полипропилена (завод будет снабжать «Полиом» оборотной водой).

**«Мозырский НПЗ» начал производство дизтоплива в соответствии со стандартами «Евро-5»**

ОАО «Мозырский НПЗ» приступило к выпуску автобензина, отвечающего экологическому стандарту «Евро-5». Как сообщает пресс-служба предприятия, в ОАО «Мозырский НПЗ» на прошлой неделе была приготовлена первая партия автобензина, соответствующего требованиям европейского стандарта EN 228 («Евро-5»).

Автобензин европейского качества будет экспортироваться и реализовываться на внутреннем рынке Республики Беларусь.

**В октябре на площадку «Тобольск-Полимера» доставят колонну дегидрирования пропана**

В индустриальный порт города Тобольска доставлена колонна дегидрирования пропана длиной 96 метров, диаметром 11 метров и весом 1095 тонн.

Колонна для комплекса по производству полипропилена, возводимого «Сибуром», была изготовлена в Южной Корее.

В настоящее время колонна дегидрирования пропана выгружена на сушу. Ее транспортировка на промышленную площадку «Тобольск-Полимера» запланирована на октябрь.

Крупногабаритное оборудование доставляется в Тобольск с III квартала 2010 года. Всего в рамках строительных работ ожидается прибытие 23-единиц крупногабаритного тяжеловесного оборудования.

**В Китае началось строительство НПЗ «Роснефти» и китайской CNPC**

21 сентября в городе Тяньцзинь (Китайская Народная Республика) началось строительство нефтеперерабатывающего завода, принадлежащего совместному предприятию ОАО «НК «Роснефть» и Китайской национальной нефтяной корпорации (CNPC).

ТЭО нефтеперерабатывающего завода было разработано Восточно-Китайским институтом по разведке и проектированию предприятий нефти и природного газа. Согласно обоснованию строительство НПЗ мощностью 13 млн тонн нефти в год и выходом светлых нефтепродуктов более 80% должно завершиться в 2015 году. Помимо моторных топлив и сжиженного газа предприятие будет выпускать нефтехимическую продукцию такую, как ароматические углеводороды и полипропилен. «Тяньцзиньский НПЗ» расположен недалеко от Пекина в одном из важнейших торгово-промышленных регионов Китая.

**На «Нижнекамскшине» продолжается реконструкция завода грузовых шин**

ОАО «Нижнекамскшина» сообщает о продолжении реконструкции завода грузовых шин, которая проводится с прошлого года.

Во многих цехах реконструкция уже подошла к концу. Завершены работы, связанные с организацией нормального склада каучука и транспортной системы подачи его в производство, реконструирована вентиляционная система, сооружены перегородки, обновлено напольное покрытие, отремонтирована система освещения. Полностью задействовать склад планируется уже в конце сентября: I и II секции для нужд завода ЦМК, III и IV для ЗГШ. Заканчиваются работы по сооружению галереи между корпусами ЗГШ и завода ЦМК, по которым будет транспортироваться готовая продукция. Новая автоматизированная система почти исключает ручную разгрузку тяжелых автошин.

По сообщениям информантов

ПРОИЗВОДСТВО

# Испытания прошли успешно

Венера ХАБИБУЛЛИНА

На заводе СПС с успехом прошли опытно-промышленные испытания по интенсификации режима работы колонны поз. Кт - 750.

Испытания проходили в цехе №2508, предназначенном для получения стирола методом парофазной дегидратации метилфенилкарбинола в стирол. По словам заместителя начальника цеха №2508 Джамата Вафина, (автора рационализаторского предложения «Усовершенствование

монтажом циркуляционного насоса и его обвязкой, которые были произведены в кратчайшие сроки благодаря усилиям заводчан и помощи специалистов сторонних организаций.

Опытно-промышленные испытания по интенсификации режима работы колонны



схемы выделения ацетофеноновой фракции за счет увеличения кратности циркуляции кубовой жидкости в колонне Кт-750 путем установки циркуляционного насоса», завоевавшего призовое место в конкурсе молодых новаторов ОАО «НКНХ») в июле 2009 года коллектив цеха в рамках снижения себестоимости вырабатываемой продукции предложил схему принудительной циркуляции кубовой жидкости колонны выделения ацетофеноновой фракции Кт-750 из кубового остатка колонн узла выделения товарного стирола, содержащего от 14 до 18% масс. высококипящих смолистых веществ, или, по-другому, тяжелого остатка. Затем заводчане произвели предварительный расчет экономической эффективности данного предложения, а специалисты МТО-3 ПКЦ «Нефтехима» разработали проектно-конструкторскую документацию. Начало лета ознаменовалось

Кт-750, прошедшие в цехе в августе, стали следующим шагом на пути решения проблемы. Углубляясь в тонкости технологического процесса, отметим, что колонна снабжена двадцатью решетчатыми тарелками провального типа. Концентрация тяжелого остатка в дистилляте колонны поз. Кт-750 АЦФ фракции при работе по старой схеме составляла от 11 до 14% масс. и зависела от состава питания, нагрузки на колонну, температуры в кубе колонны и естественной циркуляции кубовой жидкости через кипятильник поз.Т-753. При этом концентрация тяжелого остатка в кубе колонны АЦФ фракции составляла 25÷35% масс.

В последнее время при работе на высоких нагрузках и из-за увеличения количества тяжелого остатка уменьшилась эффективность естественной циркуляции кубовой жидкости колонны. Для устранения этого недостатка в цехе смон-



тирован циркуляционный насос, который с расходом до 150 тн/ч принудительно прогоняет кубовую жидкость колонны через кипятильник. В результате модернизации значительно возросло количество паров в колонне, и интенсифицировался процесс разделения, что дало возможность выделять ацетофеноновую фракцию с содержанием Т.О. не более 8÷10% масс., одновременно увеличив их содержание в кубовой жидкости до 55÷60% масс.

В заключение от коллектива цеха №2508 хотелось бы выразить теплые слова благодарности всем заводчанам, ру-

ководителям и специалистам завода СПС, проектно-конструкторского и научно-технологического центров, треста «ТСНХРС» за участие во внедрении данной разработки. Благодаря интенсификации работы колонны значительно сократились потери целевых продуктов (ацетофенона и МФК), выводимые через роторно-пленочный испаритель Пс-740 на огневое обезвреживание, а это значит, что внедренное в производство предложение принесло значительный экономический эффект заводу.

ФОТО РАМИСА ГАЙНУТДИНОВА

ЗНАЙ НАШИХ!

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ

В Нижнем Новгороде успешно прошел конкурсные испытания начальник караула ПЧ-47 ГУ «1 ОФПС по РТ (договорной)» Андрей Семашкин.

В конкурсе «Лучший начальник караула» Приволжского регионального центра участвовали победители региональных конкурсов. Андрей Семашкин, победивший своих коллег в Татарстане, завоевал право представлять республику. В Нижнем Новгороде профессионалы своего дела соревновались в знании теории, физической и пожарно-строевой подготовках.

Наш земляк отлично начал выступление на конкурсе, продемонстрировал хорошее знание теоретических вопросов и на этом этапе занял первое место. Вторым этапом была физическая подготовка, которая включала такие дисциплины, как бег на дистанции 3 километра, подтягивание на перекладине, челноч-

ный бег 10x10. Наш представитель соответственно занял первое, второе и четвертое места. Третьим этапом была пожарно-строевая подготовка, которая включала в себя выполнение следующих упражнений: подъем по штурмовой лестнице, завязывание спасательной петли, преодоление 100 метровой полосы с препятствием.

По общей сумме результатов Андрей Семашкин занял первое место и будет защищать честь Приволжского регионального центра на конкурсе «Лучший начальник караула МЧС России».

Марат ШИГАПОВ, заместитель начальника ГУ «1 ОФПС по РТ (договорной)» майор внутренней службы

## КОНКУРСНОЕ ДВИЖЕНИЕ СВАРЩИКОВ

Седьмой региональный конкурс профессионального мастерства среди сварщиков состоялся в середине сентября на базе Нижнекамского института информационных технологий и телекоммуникаций КГТУ им. А.Туполева.

За звание «Лучшего сварщика» боролись 30 специалистов сварочного дела из Татарстана и Мари Эл. Они соревновались в ручной дуговой сварке покрытыми электродами, ручной аргодуговой сварке неплавящимся электродом и других номинациях. На VII региональном конкурсе профессионального мастерства среди сварщиков, представляющих ОАО «НКНХ», особо отличились молодые специалисты: Фанис Аманаев (цех

№3103 ООО «РМЗ-НКНХ») и Ришат Нургатин («Цех 4100-НКНХ»), которому за лучшее качество сварного шва были вручены грамота и ценный подарок. Также грамотами и благодарностями Ростехнадзора и Национального агентства по контролю и сварке были отмечены и другие специалисты «Нижнекамскнефтехима».

Альфия ГАЙНУЛЛИНА, специалист сварочного центра

ЮБИЛЕЙ

# Но тем она и хороша!

Татьяна АСТАФЬЕВА

**Ведущий инженер-сметчик отдела главного механика Ольга Шугаева недавно принимала поздравления с 55-летием. А больше 35 лет назад молоденькая темноволосая и голубоглазая бухгалтерша Ольга по окончании Бузулукского финансового техникума, как послушная дочь, последовала материнскому совету - строить свою дальнейшую жизнь не в маленьком родном Медногорске, а на комсомольской стройке. Только выбрали они с подругой не БАМ и не Тольятти, а Нижнекамск.**

В юном городе Ольга направилась в прямиком в плановый отдел Нефтехимкомбината. Можете не верить, но сегодняшняя уверенная в себе, решительная и напористая Ольга Сергеевна Шугаева тогда так и не решилась войти ни в один из кабинетов! Зато когда знакомая привела ее в ЖКО, начальнику М.Новикову хватило пятиминутной беседы с девушкой, чтобы выбрать именно ее из троих кандидатов на должность техника-смотрителя домоуправления №1. Тогда-то Ольга окончательно и бесповоротно решила закатить в себе решительность и настойчивость и... превратиться в блондинку. Задуманное сработало: меньше чем через год, 1 апреля 1975 года, она вновь переступила порог «Нефтехима» уже в качестве сметчика. Подписывая ее перевод, М.Новиков так и заявил, что не имеет права мешать расти перспективным кадрам. А мама впоследствии всегда говорила, что была уверена в том, что дочь найдет свое призвание в жизни.

Замглавного механика по капремонту Г.Старков начинающую сметчицу вводил в курс дела постепенно: поручал отнести документы - и она быстро выучила все объекты «Нефтехима», доверял печатать на машинке ответы на официальные письма - и ее стали отличать легкий слог, краткость и точность, просил проверить то-другое-третье - и она обрела особую внимательность и скрупулезность. А искусство составления смет постигла с помощью Арины Васильевны Цветковой, которая впоследствии до выхода на пенсию работала уже, так сложилось, под руководством своей ученицы. Вообще О.Шугаевой довелось работать с поколением основателей отдела главного механика «Нефтехима»: М.Лариной, Н.Асановой, Э.Блюмхеном, В.Бобониным. Рос комбинат, прибавлялось работы, на смену ветеранам пришло второе поколение: И.Нигметзянова, В.Мартыанова, которые тоже уже на заслуженном отдыхе. Со всеми она поддерживает теплые отношения, обязательно перезваниваются-поздравляются.

При плановой экономике сметчикам работалось легче: цены и нормы были фиксированными. Рыночная экономика внесла свои коррективы: смету приходится составлять не один раз, учитывая текущий уровень цен, их изменения на момент договора, условия оплаты за выполненные работы и т.д. Сметчик должен уметь рассчитать объем работ, а для этого - знать тех-

нологии, уметь внимательно читать чертежи и определять, к примеру, какие расходы желательнее отнести к стоимости подготовки капремонта, а какие могут быть учтены на других этапах. Сегодня сметчика правильнее называть «специалистом по ценообразованию и стоимостному инжинирингу». Каждые применяемые расценки, индексы или коэффициенты требуют документального подтверждения. И человеку недотошному, некропотливому и не влюбленному в математику стать сметчиком нельзя ни за месяц, ни за годы. Конечно, стройка и капремонт - не аптека, и составить идеально точную смету невозможно, но мастер сметного дела должен стремиться к лучшему результату даже в том случае, если такого решения в принципе не может быть. Это - профессиональный постулат О.Шугаевой.

Бывает, с иным хитрым подрядчиком порой приходится спорить по каждой строке в смете. Как говорит ее нынешний непосредственный руководитель С.Реутов, «сегодняшнему сметчику нельзя быть демократом, его не любят и уважают за одно и то же качество - принципиальность». И О.Шугаева имеет право твердо гнуть свою линию, поскольку свою профессию знает в совершенстве. Поэтому и обмануть ее невозможно. Поэтому и шугаевская подпись под документом - это как личное клеймо высококлассного специалиста, означающее, что сработано без брака! Сметная группа, которую возглавляет Ольга Сергеевна, работает с тремя десятками строительных, монтажных и ремонтных организаций. Вот и судите, насколько ответственен каждый подписанный ею документ!

Приведем и другой красноречивый аргумент. Сметное дело таково, что в нем частенько случаются финансовые проверки. За всю жизнь с О.Шугаевой случилось всего один огрех: еще до деноминации при подобной проверке, которая тянулась аж два года, была обнаружена ошибка в 2 рубля! Тогда «коробок спичек стоил 200 рублей...

Отдел главного механика еще на заре восьмидесятых задумался о компьютеризации, а к началу девяностых уже обладал первыми ЭВМ, для которых были разработаны и успешно обкатаны первые сметные программы. Кто-то на своих «компактах» не мог еще освоить тетрис, а О.Шугаева, пройдя обучение в Вильнюсе и Москве, уже составляла и распечатывала сметы. Время совершенствовало машины и про-

граммы, усовершенствовали свои навыки и сметчики, работающие сегодня в специальной локальной системе по современным сметным программам. Добавим, что Ольга Сергеевна также является продвинутым пользователем сети Интернет.

Для третьего поколения ОГМ Ольга Сергеевна сама является ветераном и учителем. В разных подразделениях «Нефтехима» и городских организациях успешно трудится более десятка ее учеников. «Молодежь приходит умная, стремящаяся к совершенствованию, с желанием терпеливо корпеть над цифрами - то есть обладающая качествами, без которых немыслима наша профессия», - говорит О.Шугаева о своих «девчонках» А.Гилязиевой, Р.Гатиной, Р.Казыйхановой. В этом сказывается дальновидность главного механика компании Ш.Галияева.

К слову об организаторских способностях О.Шугаевой можно привести такой пример: она - один из главных инициаторов проведения дня сметчика для организаций, работающих с «Нефтехимом». В октябре такая встреча в дружеской обстановке состоится в шестой раз.

Вопрос о том, не скучна ли работа сметчика, заставляет Ольгу Сергеевну немного обидеться: «Не скучно, а интересно! Сейчас можно выбрать разные методы определения стоимости, поторгаться о каких-то индексах и коэффициентах, дифференцированно подойти к определению условий работ. Поэтому работать стало одновременно и сложнее, и легче».

О том, как в ее жизни появился Сан Саныч, знает половина нефтехимиков, а женская часть этой половины наверняка завидует. Активная натура и любовь Ольги к путешествиям в свое время заставили ее пешком обойти Закарпатье, отправили в Селигерскую кругосветку и по весне обязательно посылали на теплоходе по Волге. Однажды на теплоходе и подошел к ней высокий белокурый красавец, передовой токарь завода ЭБС Саня Шугаев, заинтересовался ее именем. «Дуня!» - фыркнула в ответ Ольга. В тот же вечер теплоход буквально вздрогнул от трогательной картины: Александр преподнес «Дуне» охапку огромных красных тюльпанов. Вместе с теплоходом дрогнуло и сердце своенравной Ольги. Через два месяца молодые сыграли свадьбу. Их характеры притирались так, что искры летели, и сегодня Сан Саныч нет-нет да и выскажет: «Лучше бы тот теплоход затонул!» Но это он так, шутейно, пряча довольную



улыбку в уголках губ и гордятся своей супругой - самой красивой и умной женщиной на свете! От нее даже шуточки про блондинок отскакивают - не за что зацепиться. В свое время появились у них Андриушка и Женья, выросли, впитали родительские характеры. Сегодня Андрей учится в аспирантуре МФТИ. Евгений по окончании КХТИ тоже перебрался в Москву, оба работают. А родители ждут того момента, когда сыновья обзаведутся семьями и подарят возможность нянчиться с долгожданными внуками.

Как любая уважающая себя женщина, Ольга Сергеевна умеет шить, вязать и вышивать. И сама в обновках ходит, и родным эксклюзивные вещицы дарит. Сегодня в работе у нее икона, вышиваемая крестом, а зимними вечерами они с супругом собирают из пазлов большие картины, особо понравившиеся - в рамках на стенах квартиры. Но главное хобби - огород, который просто не может быть без огромного количества астр, георгинов и гладиолусов! А из всех ее солений-варений знающие люди особенно ценят «ассорти по-шугаевски» - это когда в обычной трехлитровой банке собираются и маринуются помидоринки, огурчики, морковки, перчики, капуста, кабачки, кукуруза, луковки и яблочки.

Добавим еще, что знакомые и друзья Ольги Сергеевны уважают ее за душевность, прямоту и непопулярную нынче «негибкость» - умение быть честной с собой и людьми. Про это коллеги даже в посвященной ей поэме написали: «Про нрав крутой известно многим, Но тем она и хороша!» И вот ведь что удивительно: иная 30-летняя особа спешит записать себя в старушки, одеваясь поостроже и строго поджмая губки, а рядом с яркой и шумной Ольгой Сергеевной все начинают чувствовать себя молодыми, активными и веселыми. И это так здорово...

СОБЫТИЯ

НЕДЕЛИ

## ПОМОГИТЕ РЕБЕНКУ.

Полине Мишун врачи поставили страшный диагноз - рак крови 4 степени. Беда пришла в дом прошлой осенью: сначала девочка переболела гриппом, потом пневмонией. Полгода Полина пролежала с мамой в отделении онкогематологии ДРКБ. За это время она прошла 6 курсов химиотерапии, но болезнь отступила всего на 2 месяца. Сейчас 6-летней Полине предстоит очередная химиотерапия. Если она пройдет успешно, ребенку надо пересадить костный мозг. Эту операцию стоимостью 120 тысяч долларов делают в Германии или Израиле. После нее шансы на выздоровление девочки увеличатся вдвое. Семья Мишун надеется на помощь благотворителей. Деньги можно перечислить на расчетный счет в «Ак Барс банке» или приносить в НТР. В холле телекомпании установлен куб.

## ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА.

В город поступила первая партия вакцины «Гриппол плюс», которую распределили по поликлиникам, школам и детским садам. Совсем скоро придет вторая партия, и медики советуют не отказываться от вакцинации. «Гриппол плюс» хорошо переносится организмом и не вызывает побочных эффектов. Чем больше горожан будут привиты, тем меньше у вируса будет путей для распространения.

## ПОГОРЕЛЬЦЫ.

В доме по улице Вахитова, 9, где произошел пожар, идет ремонт. Маляры очищают стены от копоти и готовят их под покраску. В порядок уже приведен общий коридор. Сейчас идет ремонт в других помещениях, пострадавших от пожара. Временно погорельцы живут в другом общежитии. Все пострадавшие получили денежную компенсацию по 100 тысяч рублей. Помощи сейчас ждут жильцы общежития, чьи комнаты находятся ниже 9-го этажа. Администрация города обратилась во все организации, в которых работают жители неблагополучного общежития, с просьбой содействовать в ремонте и приобретении мягкой мебели.

## «НАРОДНЫЕ ИСТОКИ»

На прошлой неделе творческие группы города приняли участие в одноименном конкурсе.

С 22 по 30 сентября проводится зональный просмотр конкурсных программ Республиканского телевизионного фестиваля народного творчества «Народные истоки» - «Халкым чимшэлэре».

24 сентября состоится просмотр конкурсных программ коллективов Заинской зоны. Творческий коллектив Нижнекамского муниципального района награжден дипломом за участие в зональном туре I Республиканского телевизионного фестиваля народного творчества «Народные истоки» - «Халкым чимшэлэре». Ансамбль песни и танца «Нардуган» приглашается на Гала-концерт фестиваля, который состоится 4 ноября в КРК «Пирамида» (Казань).

## ПОДДЕЛЬНЫЕ КУПЮРЫ.

В Нижнекамске за два дня были распространены 18 поддельных купюр номиналом в одну тысячу рублей. Размен фальшивок, как всегда, произошел на рынке. Затем купюры разошлись по торговым точкам Нижнекамска, на них в основном покупали алкоголь. Следствие выясняет, откуда в городе появились фальшивые деньги.

## ИЗЪЯЛИ ПОРОХ.

В ходе обыска в одном из гаражных кооперативов города были обнаружены два самодельных взрывных устройства. По данному факту возбуждено несколько уголовных дел. Уже известно, что задержанный нижекамец не имеет никакого отношения к экстремистским группам. Следователям еще предстоит выяснить, где он достал более 600 граммов пороха и в каких целях намеревался использовать взрывные устройства.

## ПРОВЕРКА БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

В этом году тестирование старшеклассников и студентов на употребление наркотиков проходит по новым правилам. Напомним, что эту процедуру они проходят по решению Госсовета Татарстана. Если раньше в учебном заведении заранее знали о проведении анализов, то сейчас врачи могут прийти без предупреждения. Молодых людей, кроме сдачи теста, ожидает профилактическая беседа.

По сообщениям информагентств

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СВОДКА

с 21 по 28 сентября

### ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Результаты ежедневных анализов по органолептическим, обобщенным и микробиологическим показателям питьевой воды, подготовленной ОАО «СОВ - НКХ» для жителей города соответствовали санитарным нормам.

28 сентября уровень воды в Каме был на отметке 49,6м (над уровнем Балтийского моря).

### СТОЧНЫЕ ВОДЫ

В связи с проведением капремонтов на промплощадке в химзагрязненной и ливнево-продувочной канализации были выявлены отклонения. 22 сентября на за-

воде окиси этилена в ХЗК-60 (цех №2409) при норме ХПК в период капремонта 1500 мг О<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> результат составил 1646 мг О<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. 24 сентября на заводе этилена в цехах №2104 (колодец ПЛ-3) и №2108 (колодец ПЛ-14) зафиксированы нарушения по нефтепродуктам - соответственно 105,43 мг/дм<sup>3</sup> и 59,89 мг/дм<sup>3</sup> (при норме 25мг/дм<sup>3</sup>). В ПЛ-14 рН составил 12,5 ед. рН (6,5-9,0 ед. рН).

23 сентября в утренние часы на узел сбора ливневых и продувочных вод с производств II промзоны (колодец К-18) поступал сток темного цвета. Значение рН среды составило 11,1 ед. рН при норме 6,5-8,5 ед. рН, а нефтепродуктов - 10,08 мг/дм<sup>3</sup> (при норме не более 2,0 мг/дм<sup>3</sup>).

23 сентября общий ливневый сток II промзоны (К-

350) имел значение ХПК 481 мг О<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при норме не более 150 мг О<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

В стоках, поступающих на БОС с промплощадки, зафиксировано превышение норм допустимого сброса по нефтепродуктам, ХПК, рН, фосфатам, иону аммония, стиролу, что сказалось на качестве очищенного стока.

### АТМОСФЕРА

Контроль качества атмосферного воздуха в районе населенных мест, расположенных в непосредственной близости к территории предприятия (Алань, Мартыш, Прости), а также в районе Б. Афанасово, в городе (на стационарном посту по пр. Ва-

хитова, 13), по периметру промплощадки и в санитарно-защитной зоне отклонений от установленных гигиенических норм не выявил.

В связи с поступившими жалобами от населения с 29 сентября организован дополнительный контроль за качеством атмосферного воздуха по ул. Сююмбике, в с. Большое и Нижнее Афанасово и на территории БОС.

### ОТХОДЫ

В сфере обращения с отходами за прошедшую неделю значимых нарушений не отмечено.

Информацию подготовил ООС

# Верность мужеству



Учения: надевание бандаж на емкость с аммиаком и вынос пострадавшего.



Командир ОГСО М.Пименов.

**Согласно федеральному законодательству все промышленные предприятия, связанные с применением химически опасных веществ, обязаны иметь либо собственную газоспасательную службу, либо работать с таковой по договору. Газоспасательная служба и «Нижнекамскнефтехим» - почти ровесники: 4 октября она отметит 45-летие со дня основания.**

Химкомбинат рос, вводя в строй первые производственные мощности и с годами прирастая новыми заводами и производствами, крепла и газоспасательная служба. Сегодня это мощная боевая единица, оснащенная лучше многих региональных газоспасательных формирований. Право на ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях подтверждено свидетельством Минпромторга России. Благодаря руководству акционерного общества и стараниями руководства ОГСО обучается персонал, приобретаются спецтранспорт и новое оборудование, совершенствуется техническое оснащение газоспасательных отрядов.

Работа газоспасателя связана с повышенной опасностью, поэтому требует от коллектива не только отличной физической и спецподготовки, соответствующей экипировки и оснащения, но и особого к себе отношения. Профессиональный подход к делу, требовательность, дисциплина - качества, присущие командиру ОГСО М.Пименову и его заместителям Р.Зинурову и И.Султанову, позволяют безупречно выполнять поставленные задачи. Инженер по охране труда Е.Гловина умеет найти индивидуальный подход к каждому

работнику и отстаивает их интересы в сфере охраны труда. На совесть трудятся экономист Л.Федосова, которая пришла на смену ведущему экономисту В.Галеевой, табельщица Н.Горбашкина, стаж работы которой составляет 34 года, завхоз отряда - бессменный профсоюзный лидер Т.Арчакова.

Трудно переоценить профессию спасателя, который, рискуя собой, должен беречь жизни людей. Наглядный результат деятельности газоспасательной службы - отсутствие аварий на объектах «Нефтехима». Подход к работе службы можно назвать почти «космическим»: не только из-за костюмов, защищающих от газов, кислот и щелочей и похожих на скафандры, но и потому, что при трудоустройстве кандидаты в газоспасатели проходят жесткий отбор, включающий в себя медкомиссию, психологическое тестирование, выполнение контрольных нормативов по физподготовке, умение работать в этих самых защитных костюмах, последующее обучение по спецпрограмме и аттестацию. Под руководством задающих ритм работы командиров Р.Маннанова (ГСО-1), И.Хамитова (ГСО-2), М.Вафина (ГСО-3) газоспасатели оттачивают свои профессиональные навыки по спасению людей и оказанию первой медицинской помощи пострадавшим, по локализации аварий и ликвидации их последствий, совместно с заводчанами проводятся учебно-тренировочные занятия, учебные тревоги.

Газоспасатель - это не только профессия, но и образ жизни, призвание. Такие черты характера, как мужество, стойкость, ответственность, присущи всем газоспасателям ОГСО, которые выполняют свою нелегкую работу невзирая на погоду и время суток. В отряде нет людей, про которых говорят: «с червоточинкой». Они просто не смогут работать в добросовестном, ответственном и честном коллективе. Особых слов

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Рамиль МАННАНОВ, командир ГСО-1:**

- В газоспасательную службу я пришел, уже имея опыт технологической работы на заводах этилена и СПС. Профессия газоспасателя кардинально отличается от всех заводских профессий. Здесь невозможно работать без полной самоотдачи, без знаний людской психологии, без навыков работы в экстремальных ситуациях. Да и наш обычный режим работы - это стресс и нагрузка, потому мы всегда должны быть в форме. Наш коллектив сплочен, в нем сильно взаимопонимание, потому что все прошли хорошую школу, знают и умеют выполнять свои задачи на сто процентов. Уверен, в своем выборе я не ошибся.

благодарности заслуживают ветераны службы: у них не было того оснащения, которым пользуются сегодняшние газоспасатели, но это не мешало им несколько десятилетий надежно охранять труд нефтехимиков. Многие из них уже на заслуженном отдыхе. Более 20 лет продолжают работать и передавать свой опыт молодым Ф.Хафизов, В.Аляшев, А.Каменьщиков, Р.Пякшев, Р.Баширов, М.Бусов, И.Ташбулатов, В.Байгулов, Р.Мухаметдинов, В.Никитин, В.Чопоров.

Немаловажный фактор безаварийности - профилактическая работа по газобезопасности, проводимая инструкторами профилактики на заводах. Это специалисты широкого профиля. Кроме обладания такими качествами, как профессиональное чутье, внимательность, оперативность, они должны быть психологами, ведь работа с людьми в сфере контроля требует умения предупреждать, настаивать и отстаивать позицию безопасности. По долгу службы и по зову сердца более 20 лет инструкторами профилактики работают Р.Гиниятуллина, Е.Липатова, М.Павлик, А.Исаева.

Нельзя не отметить работу газоаналитических лабораторий, которые контролируют воздух рабочей зоны, измеряют содержание в нем вредных веществ при выполнении газоопасных и огневых работ. Ни один капитальный ремонт не обходится без участия лаборатории, пробы воздуха отбираются в траншеях, емкостях, колоннах, на эстакадах при любых погодных условиях. Под руководством опытных начальников лабораторий О.Пещеровой (ГСО-1), Л.Малешко (ГСО-2), Т.Петровой (ГСО-3) работают профессионалы: инженеры-химики и лаборанты Г.Кадырова, Л.Гарее-

ва, С.Гудошникова, Л.Куракова, М.Буранкова, Л.Яшина, В.Галеева, Т.Богданова, Т.Чебурахтина, О.Курочкина, Т.Бородинова, Т.Матюшина, Р.Гаврилова, В.Перова, Л.Макарова, Е.Рачинская. Они ведут шефство над новичками, передают свои знания и умения.

Ежегодно объем работ увеличивается, требования, предъявляемые к лабораториям, ужесточаются. Истоки стабильности и профессионализма коллектива службы - в ее истории, в людях, ее создававших. Это: командир ВГСО-6 Р.Файзуллин и начальник лаборатории Л.Заикина, командир ВГСО-10 М.Сайфуллин и начальник лаборатории И.Дубова, командир ВГСО-14 М.Нигматуллин и начальник лаборатории А.Мутыгуллина, а также все ветераны, трудолюбиво и добросовестно проработавшие в службе не один десяток лет. Сейчас все три лаборатории аккредитованы, оснащены современным оборудованием, в 2008 году подтвердили свою техническую компетентность и соответствие ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025. Постепенно обновляется приборный парк, осваиваются новые методики. За техническое оснащение лабораторий и исправность оборудования отвечают группа по ремонту КИП и А во главе с ведущим инженером Ю.Беспаловым, механики отрядов.

ОГСО имеет славную историю спортивных побед, ежегодно пополняемую призовыми местами таких спортсменов, как Л.Исаева, И.Габдулхаков, Р.Салахов, С.Горбушина, Р.Мухаметдинов, Р.Шигапов, С.Мионов, Т.Матюшина и др. Коллектив с каждым годом молодеет, средний возраст работающих - 35 лет. Молодежь вливается в спортивную и профсоюзную жизнь коллектива, уже наметились активисты, всегда полные идей, энергичные, исполнительные Л.Корноухова, М.Сагдеева, Е.Парфенова, И.Орлов, Р.Евентьев, И.Ямалеев и др. Хочется верить, что их энтузиазм и стремления не угаснут, они станут достойными приемниками традиций отряда.

Итожа 45-летнюю историю газоспасательной службы, можно смело утверждать, что ее коллективу обеспечены стабильность и поступательное развитие, присущие в целом «Нефтехиму». В свою очередь, газоспасатели надежно обеспечивают безаварийную работу крупнейшего в Европе нефтехимического комплекса.

Руководство и профком ОГСО благодарят генерального директора В.Бусыгина за оказываемые внимание и помощь в улучшении технического оснащения отряда, поздравляют всех сотрудников и ветеранов с 45-летием службы и желают крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, успехов во всех начинаниях и спокойной безаварийной работы!

**Объединенный газоспасательный отряд ОАО «Нижнекамскнефтехим» призван:**

- спасать людей и оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим при авариях, отравлениях, несчастных случаях и других чрезвычайных ситуациях,
- локализовать аварии и ликвидировать их последствия,
- вести профилактику газовой безопасности,
- контролировать организацию и проведение газоопасных и огневых работ, состояние воздушной среды.

## СТАРЕЙШАЯ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ

Газоспасательная служба является одной из старейших спасательных служб России. Она неразрывно связана с нефтехимической промышленностью.

В 1930 году Народный комиссариат труда издал постановление об организации газоспасательных пунктов на всех химически опасных предприятиях. Как и сегодня, в задачи первых газоспасательных формирований входило, прежде всего, спасение людей, которые могут быть застигнуты авариями, локализация аварий, ликвидация их последствий, контроль за соблюдением мер безопасности при работах в газоопасных местах. В связи с особым режимом работы и необходимостью действовать в условиях угрозы для жизни и здоровья все газоспасательные формирования имели статус воинизированных.

История нижнекамской газоспасательной службы неотделима от истории строительства нефтехимического комбината на Нижней Каме. 4 октября 1965 года был подписан приказ Миннефтехимпрома СССР о создании Газоспасательной станции для обеспечения газовой безопасности на объектах химкомбината. При ней была создана и первая газоаналитическая лаборатория. Станция вошла в состав Казанского горно-газоспасательного взвода Куйбышевского воинизированного Совета народного хозяйства Средне-Волжского экономического района. В августе 1967 года на базе Башкирского отдельного воинизированного горно-газоспасательного отряда в Уфе был создан Башкирский штаб воинизированных газоспасательных частей, в состав которого Нижнекамская газоспасательная станция вошла как Военизированной газоспасательный взвод №8. В 1971 году взвод получил статус Военизированной газоспасательного отряда №6.

Строился комбинат, рос и газоспасательный отряд. В его штат постепенно вводились инструкторы профилактики и химики, увеличилась численность газоспасателей и лаборантов. В январе 1976 года для обеспечения газовой безопасности объектов второй промзоны был создан ВГСО-10. В дальнейшем с вводом в эксплуатацию заводов первой промышленной зоны объем работы по газовой безопасности, естественно, увеличился, что потребовало создания в 1984 году еще одного отряда - ВГСО-14.

В связи с реорганизацией Башкирского штаба ВГСЧ в 1993 году три военизированных газоспасательных отряда вошли в состав ПО «Нижнекамскнефтехим» как газоспасательные отряды №№1, 2, 3 и образовали объединенный газоспасательный отряд. Тогда его возглавил А.Кияненко, а с 2005 года отрядом командует М.Пименов.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Ильнур СУЛТАНОВ, замначальника командира ОГСО по энерго-механической части и транспорту:**

- В газоспасательную службу я перевелся в 2003 году с завода СК, где работал старшим аппаратчиком. Начал работать командиром отделения ГСО-1, затем был назначен замкомандира ГСО-2. В 2009 году в связи с тем, что автотранспорт из «УАТ-НКНХ» перешел на баланс ОГСО, и для организации бесперебойного функционирования газоспасательного, электрического и испытательного оборудования был назначен на вновь созданную должность замкомандира ОГСО по энергомеханической части и транспорту. Я чувствую серьезную ответственность за вверенное мне дело и стараюсь с честью его выполнять. Конечно, пришлось пройти дополнительное обучение, аттестоваться в области обеспечения

безопасности дорожного движения. Сегодня в отряде работают такие опытные водители, как Ф.Абдуллин, Р.Пякшев, Р.Мухаметдинов и др., эксплуатирующие и поддерживающие вверенный автотранспорт на высоком уровне. В работе тесно сотрудничаю с ведущим инженером по КИП и А Юрием Беспаловым, отвечающим за исправность сотен единиц приборного парка и электронно-вычислительной техники, и механиками отрядов В.Ивыгиним, А.Золотовым, И.Зубаревым. Надеюсь, что и впредь согласно требованиям времени в ОГСО будут обновляться спецтранспорт, приборы, газоспасательное оборудование, чтобы и в дальнейшем стоять на страже газобезопасности нефтехимиков во всеоружии.

## ЛЮДИ ДЕЛА

## Судьба правильной закалки



На Нефтехимкомбинат Камил Гиздатуллин пришел машинистом компрессорных установок завода ИМ-1, имея за плечами опыт работы на предприятиях Лениногорска, Альметьевска и службу в армии. Вскоре он был избран председателем Нижнекамского районного комитета ДОСААФ. Его активная работа не

Год 2010-й для Камилы Загитовича Гиздатуллина, начальника штаба народной дружины службы безопасности ОАО «Нижнекамскнефтехим», дважды юбилейный: в январе исполнилось 35 лет его трудовой деятельности на «Нефтехиме», а на днях он отметил 60-летие.

осталась незамеченной: на Всесоюзном конкурсе по патриотическому воспитанию и оборонно-массовой работе с населением он занял первое место, получив награду от маршала авиации, председателя ЦК ДОСААФ СССР А.Покрышкина. Есть у него и юбилейный «Почетный знак ДОСААФ СССР». Затем, работая уже второй срок в этой должности, он награждался знаками «За активную работу» Президиумом обкома ДОСААФ ТАССР.

В 1982 году Камил Загитович вернулся в родное объединение начальником штаба народной дружины. Под его руководством в составе народной дружины «Нефтехима» было организован оперативный комсомольский отряд дружинников (ОКОД), который взял на себя заботу об охране общественного порядка в студенческом городке, а также помогал в строительстве молодежному жилищному комплексу Нижнекамска.

В военизированной охране в 1993 году он стал начальником отде-

льной команды. Проявляя активную заинтересованность в успехе вверенного дела, через год он уже руководил отрядом, а в 2000 году - вновь возглавил штаб народной дружины ОАО «Нижнекамскнефтехим».

Камил Загитович, сам обладая такими качествами, как абсолютная дисциплинированность и ответственность, того же требует от подчиненных. Руководство службы безопасности отмечает в нем умение четко и требовательно ставить задачи и безупречное выполнение вышестоящих приказов и распоряжений. В человеческом плане Камил Загитович коммуникабелен, уравновешен и спокоен, как руководитель - вежлив с подчиненными, в спорных вопросах принимает всегда взвешенные и справедливые решения. Как человек старой закалки, он не привык считаться с личным временем, а его работоспособности могут позавидовать и молодые. Мало кто знает, а у К.Гиздатуллина, кроме многочисленных почетных грамот и благодарнос-

тей от руководства, в личной копилке есть спортивные разряды по разным видам борьбы, тяжелой атлетике.

В 2004 году К.Гиздатуллин создал при штабе народной дружины «Нефтехима» молодежное формирование «Форпост» из работников компании, тем самым он внес существенный вклад в профилактику и пресечение правонарушений среди нижнекамских детей и подростков. Ежегодно форпостовцы принимают участие в республиканских спартакиадах и мероприятиях, занимают почетные призовые места.

Камил Загитович как никто другой умеет личным примером пропагандировать общественное движение народных дружин. На его счету - внедрение системы стимулирования народных дружинников-нефтехимцев, а также оформление пяти общественных пунктов охраны правопорядка, закрепленных за «Нефтехимом». Он имеет звания «Ветеран труда РФ» и «Ветеран ОАО «НКНХ». И в целом народная дружина ОАО «Нижнекамскнефтехим» является образцом добровольных формирований не только в Нижнекамске, но и в республике. И в этом - прямая заслуга юбиляра.

## КУЛЬТУРА

## Вот новый поворот

В Нижнекамске с аншлагом прошел концерт легендарной группы «Машина времени».

Нижнекамская публика «машинистам» известна, музыканты уже не раз бывали у нас в городе на гастролях. А у траппа самолета их встречал глава НМР Айдар Метшин, к которому Андрей Макаревич обратился: «Товарищ городской глава, мы прибыли». Затем участникам группы были подарены тубетейки. В райдере группы особенно строго прописаны требования относительно аппаратуры, обязательно и наличие экрана, чтобы видно было даже тем, кто сидит на галерке. Качеством звука в Ледовом дворце музыканты оказались довольны. Поклонники творчества «Машины времени» на протяжении двух часов с удовольствием слушали как старые хиты, так и творческие новинки. После финальной песни нижнекамцы не спешили расходиться и долго аплодировали «машинистам».

## Загадка профессионала

На заводе ДБ и УВС имя Алевтины Александровны Курлыгиной, которая сорок лет посвятила развитию «Нижнекамскнефтехима», произносится с огромным уважением. Коллеги неоднократно старались раскрыть секрет ее профессионализма. И кажется, мы поняли - необходимо постоянно двигаться вперед. Как сказал мудрец, в движении - жизнь.

В 69-м году Алевтина Александровна устроилась на работу в цех №36 газового завода и параллельно продолжила учебу в нижнекамском филиале КХТИ. Она принимала участие в пуске объектов Т-8, Т-7, Р-24, которые обеспечивали сырьем заводы СК, БК и ЦГФУ. В 74-м году А.Курлыгина была назначена начальником смены цеха №209, которая под ее умелым руководством постоянно занимала призовые места. Через четыре года она была назначена старшим мастером, позже работала старшим инженером по технике безопасности цеха №1421. Алевтина Александровна требовательно относилась к себе и

подчиненным, поэтому добивалась значимых улучшений условий труда. Давайте прочитаем новые записи в трудовой книжке - в 1983 году назначена заместителем начальника цеха №1209; в сентябре 1998 года - начальником цеха №1824 завода СКИ; с ноября 2003 года работала начальником ПТО завода ДБ и УВС.

Отличительные черты стиля работы Алевтины Александровны - инициативность, ответственность в решении производственных проблем и срочных заданий, изучение и перенимание передового опыта. Она занималась разработкой и внедрением в производство раци-

онализаторских предложений по увеличению эффективности производства и улучшению качества продукции. Алевтина Александровна не любит ослабительного наклонения, для нее понятия «если бы» не существует, поэтому она прилагала все усилия для скорейшего решения производственных проблем. В этом ей верными помощниками были энциклопедические знания и богатый производственный опыт. Также она всегда была уверена в компетенции сотрудников, работающих в производственно-техническом отделе. Это настоящий коллектив единомышленников, который способен достигать высокие цели. Жизнь идет своим чередом, и вот не так давно Алевтина Александровна вышла на заслуженный отдых, и ее



коллеги, многому научившиеся у такого профессионала, смогут достойно продолжать дела и работать на благо завода.

Людмила СИМАНОВА

## Переполох в доме Хэриет

На прошлой неделе с рецептом экстремального флирта нижнекамцев познакомили артисты Государственного русского драматического театра имени Короленко (Ижевск). На суд зрителей они представили пьесу современных английских драматургов Джона Чэмпена и Дэйва Фримена «Ключ для двоих».

Сюжет комедии построен на переплетении любви и лжи, а что еще можно ждать от любовного треугольника. Но по ходу пьесы на сцене появляются новые герои, и в результате число «углов» увеличивается до семи. Обычно в комедиях положений, к которым относится и «Ключ для двоих», зрители привыкли видеть мужчине и его любовнице, здесь же показана другая ситуация - женщина и ее поклонники, которые до поры до времени, конечно же, не подозревали о существовании друг друга. Алек и Гордон встречаются с Хэриет строго по расписанию. Казалось, прочно сложенному любовному треугольнику ничего не угрожало. Но если ты ведешь двойную жизнь, надо быть готовым и к разоблачению! В один прекрасный день Гордон повредил ногу и остался дольше, чем положено. Расписание рухнуло! Один за другим в доме появляются лучшая подруга Энн и ее муж Ричард, жены Гордона и Алека... Зрительский смех, как снежный ком, нарастал по мере ускорения действия, когда герои окончательно запутались в реальных и вымышленных историях своих взаимоотношений. В ролях были заняты народные артисты Удмуртии Ольга Слободчикова и Анатолий Лобач, заслуженные артисты Удмуртии Галина Аносова, Ирина Дементова, Александр Баров, Иван Слободчиков, артисты Михаил Апрельский, Екатерина Воробьева, Сергей Ягутко.

Раиса НИКИТИНА

## ОТ ДУШИ

## СПАСИБО ЗА ДОБРОЕ ДЕЛО

В прошедшую субботу в подшефной школе №29 коллектив завода олигомеров отметил День мудрого человека. В календаре вы этот праздник не найдете, потому что год назад мы так решили переименовать День пожилого человека. Звучит теплее и добрее, поэтому нам, ветеранам, новое название пришло по душе. Мне трудно подобрать слова, чтобы рассказать о ярком празднике, который организовал коллектив для тех, кто поднимал завод.

Передвигаться без посторонней помощи мне очень сложно, поэтому, получив приглашение на праздник, я сомневалась. Хотя, конечно, очень хотелось встретиться с людьми, с которыми работала много лет, узнать новости заводской жизни. Одним словом, собралась я с духом. Вызвали с дочкой такси и поехали в школу. На ступеньках, ведущих на

второй этаж, меня подхватили под руки крепкие ребята. Не заметила, как уже сидела в красивом актовом зале, казалось, что и все хвори отступили. Таких, как я, среди нашей старой гвардии не мало. Но на встречах с коллективом мы получаем такой заряд жизненной энергии, что хочется обязательно дожить до следующей встречи. Тем более нам

пожелали жить не только буднями, а с мыслью, что впереди обязательно будет что-то хорошее, и праздник повторится.

Приятно было узнать, что коллектив живет полноценной производственной и общественной жизнью. Директор завод олигомеров Рустам Галимов подробно рассказал о сегодняшнем положении дел, а также перспективных планах. На заводе отлично подобраны кадры, поэтому производства работают стабильно. Все ветераны испытали гордость за то, что начатое нами дело продолжается. Нам хочется верить, что частичку своего энтузиазма передали мо-

лодому поколению заводчан. Пусть она вместе с добрыми традициями, существующими на заводе, поможет преодолевать трудности. С интересом мы посмотрели видеоролик о заводской жизни и выслушали сообщение председателя профкома завода олигомеров Михаила Мешалкина о социальной поддержке заводчан, ветеранов. Хорошо становится на душе, когда люди стараются сделать друг для друга что-нибудь доброе. Таким примером доброжелательности стала наша встреча. Спасибо, дорогие заводчане, за внимание и гостеприимство.

Праздничное настроение поддержал концерт с участием талантливых школьников, а также заводчан. Еще с прошлого года нам полюбился Андрей Кондрашин, который душевно поет песни нашей молодости. В столовой для ветеранов накрыли хорошие столы, пригласили баяниста - все просто замечательно, а потом еще и подарки подарили. Чудесный праздник - так держать! Мы с чудесным настроением провели время и с нетерпением ждем новой встречи. Желаю всем нефтехимикам доброго здоровья, мира в семье и душевного спокойствия.



ПОИСК

## Горькая память Любани

Поисковый отряд «Нефтехимик» принимал участие в Любанской поисковой экспедиции, которая проходила в Тосненском районе Ленинградской области. Этот выбор был сделан не случайно.

Во-первых, эти места известны всем, кто даже немного знает историю Великой Отечественной войны. В районе Любани решался вопрос о деблокаде Ленинграда: трижды 2-я Ударная армия пыталась прорвать кольцо окружения, но только с третьей попытки удалось выполнить боевую задачу. Во-вторых, многие поисковики считают экспедицию в эти места одной из наиболее профессиональных с точки зрения эксгумации останков бойцов. Здесь их подъем из воронок, блиндажей, окопов производится по правилам археологии с использованием так называемого метода «стола» - щупом определяются границы залегания останков в виде прямоугольника, от которого во все стороны делается отступ по 70



даже в братских захоронениях в случае нахождения медальона персонафицировать останки. Поисковый отряд «Нефте-

27 погибших воинов, все они умерли от ран в феврале 1943 года. Их имена известны. Эта работа велась по просьбе родственников, найденных у 40 бойцов. Захоронение находится в лесу в 2,5 км от насыпной дороги, туда невозможно добраться. Там нет и памятника, а всего лишь деревянный крест, который был сооружен наспех. Сейчас эти леса скупаются, деревья стремительно вырубаются, чтобы подготовить землю для дальнейшей продажи под частную застройку. На следующий год планируется перенести госпитальное захоронение в Чудской бор, где будет установлен мемориал погибшим воинам.

Места, где велись работы по поднятию останков, трудно назвать удобной позицией для наступления. Вот что отмечалось в «Докладе о боевых действиях ударной группы войск 54 армии в Смердынской операции (02.02.1943-23.02.1943)»: «Местность в полосе прорыва лесисто-болотистая, почти на всем протяжении участка пересечена большим количеством оврагов и ручьев... В глубине обороны противника - смешанный лес средней густоты в возрасте 30-40 лет. В большинстве участка местность предстоящих действий затрудняла использование танков, особенно малых. Дороги в полосе предстоящего прорыва в силу снежных заносов требовали большой затраты рабочей силы для поддержания их в проезде состоянии». И это свидетельство только об одном эпизоде боев, растянувшихся в районе Любани на четыре года. Местность за прошедшие

годы не изменилась: нам, как и бойцам Красной Армии, приходилось преодолевать те же самые болота и овраги. Работы здесь для поисковиков, как и везде, где прошла война, очень много, но...с каждым годом все сложнее находить бойцов. Годы делают свое дело... Однако мы продолжаем свою работу. Любанская экспедиция примечательна тем, что работают здесь настоящие про-



фессионалы поискового дела. Например, руководитель экспедиции Александр Юрьевич Коноплев в эти места приезжает с начала 90-х годов.

«Долина» - это не только работа, это еще и встреча со старыми друзьями из других отрядов, новые знакомства. Последний поисковый вечер... Костер... Гитара... Все вместе и в то же время каждый наедине с собой и своими мыслями. В экспедиции совсем по-другому ощущаешь войну, когда побываешь на местах боев, и своими глазами все это увидишь. Это уже не книжный патриотизм, который вкладывается высокими словами о долге и чести. Здесь сама природа сохранила горькую память о войне и открывает ее нам без прикрас, такой, какая она есть...

Ольга ЛАНЦОВА, командир поискового отряда «Нефтехимик»



Здесь сама природа сохранила горькую память о войне и открывает ее нам без прикрас, такой, какая она есть...

сантиметров. Таким образом, обеспечивается этическое отношение к погибшим, исключается любое хождение по останкам, а их опись происходит более подробно, что позволяет

химик» поднимал госпитальное захоронение на 120 бойцов вместе с поисковиками из Казани, Набережных Челнов и Алексеевского. На момент нашего отъезда было поднято

### НА ПОЭТИЧЕСКОЙ ВОЛНЕ

#### ВЕЛИКОЕ СЛОВО - ОТЕЧЕСТВО!

Слово знакомо всему человечеству. Тот, кто смел и силен, кто в Отчизну влюблен! Значит, он служит Отечеству! Отечество наше - Великая Русь! В России живу, и я Русью горжусь! Слова такого сказать не боюсь, Кровью пропитана Матушка-Русь. С кем бы она ни сражалась Никогда никому не сдавалась, Каждый проходит свою тропку, Каждый проходит свою судьбою, Но если вдруг клич: За Отечество! Я первый пойду, ринусь в яросный бой! Народ и полки поведу за собой. И Русь я в обиду не дам никому, Полки и народ я на бой подниму! О милая Русь! Я тобою горжусь! Ты моя жизнь и Отечество!

Виктор СКРИПНИК

\*\*\*

Невозвратная даль не вернется с рассветом, Посвист пуль бессердечных потонул в тишине. Сколько вас полегло - неизвестно об этом. Треугольник - письмо все лежит на окне.

Снится вам счастливое время Повседневных тревог и забот, Мирной жизни тяжелое бремя На войне - талисман и оплот. Мир, сошедший с ума в одночасье, Опрокинуты в бездну мечты. На фугасе подорвано счастье, Ты защитником стал всей страны. Удалился и стал вдруг точкой Дом родной, ребячья и жена. Бой кровавый не дал отсрочки, Приняла мать сырая земля. Затерялся в безветренных даях И чужие леса твою тайну хранят. Плач вдовы ты услышишь едва ли, Только птицы кружат и кружат. Впереди была Курская битва, Волгоград и Мамаев курган. На Берлин все дороги открыты, В свой попали фашисты капкан.

Не узнать вам, что май взорвется Разноцветным залпом салютов, И никто из вас не вернется В мирный день тепла и уюта.

Светлана ТЕРЕХИНА



## АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

с 4 по 10 октября



ОВЕН

В начале недели вы сможете многого добиться, и начальство оценит ваше усердие. В общении с любимым ваше поведение будет непредсказуемым. И все же старайтесь себя контролировать, и тогда вы легко впишетесь в любую ситуацию.



ТЕЛЕЦ

Удачными будут любые поездки и командировки. Больше занимайтесь карьерными и профессиональными проблемами. Ближе к концу недели возможно знакомство, которое круто изменит вашу личную жизнь.



БЛИЗНЕЦЫ

Риск - благородное дело. Действуйте смело и решительно. Вам должно повезти, как в личной жизни, так и на профессиональном поприще. Не афишируйте свои успехи и достижения коллегам. Чем скромнее будете, тем большего результата добьетесь.



РАК

Ваш авторитет поднимется на небывалую высоту. И в этом - немалая заслуга супруга. Выходные лучше провести дома. Иначе вы рискуете попасть в весьма запутанные ситуации.



ЛЕВ

Возможно, вас ждет повышение по службе. В середине недели партнер по браку внесет в вашу жизнь немало разнообразия и даже вольнодумства. И это еще больше скрепит ваш союз. В конце недели рекомендованы физические нагрузки.



ДЕВА

В начале недели вам улыбнется удача. На работе вы неожиданно окажетесь в центре внимания, любимый человек будет вас радовать и приятно удивлять. Постарайтесь в выходные не расставаться со второй половинкой и, возможно, ваши отношения перейдут на новую стадию.



ВЕСЫ

Не конфликтуйте с домочадцами и не стремитесь устанавливать в семье свои порядки. Возможно, стоит заняться благоустройством и ремонтом дома. В четверг-пятницу большую часть своего времени посвятите детям.



СКОРПИОН

Подумайте, не слишком ли высокомерно вы ведете себя с коллегами. Не стоит ли изменить манеру общения и больше прислушиваться к окружающим? Выходные проведите с любимым.



СТРЕЛЕЦ

Воздержитесь от лишних трат. В середине недели больше времени уделите общению с друзьями. В выходные постарайтесь расслабиться. Хорошо бы также вместе с мужем и детьми отправиться в спортзал или бассейн.



КОЗЕРОГ

В начале недели вы окажетесь на вершине успеха. Войдя во вкус, вы поймете, что принимать решения - не только ответственно, но и приятно. Дерзайте! Любимый человек порадует вас всем вашим победам.



ВОДОЛЕЙ

В начале недели вы будете несколько расслаблены. Но включаться в работу надо, и важно, чтобы ваш любимый помог вам сосредоточиться на профессиональных проблемах. В выходные воздержитесь от покупок.



РЫБЫ

Самое время подумать об изменении жизненных приоритетов. Больше внимания уделите устройству личной жизни. Но тем не менее весьма осторожно доверяйтесь новым людям и откровенничайте с ними.

## ХОККЕЙ

ВТОРЫЕ  
НА «ВОСТОКЕ»

«Нефтехимик» неудачно сыграл в Риге, зато в двух остальных матчах на выезде свой шанс не упустил. На сегодняшний день команда с 14 очками занимает второе место в своей конференции.

«Динамо» (Мн) - «Нефтехимик» - 3:6

До встречи с минчанами все победы «Нефтехимик» добыл на домашнем льду, в двух играх за пределами Нижнекамска команда не набрала ни одного очка. В столице Белоруссии гости из Татарстана ситуацию выправили, хотя специалисты пальму первенства отдавали хозяевам площадки. Но динамовцы вышли на этот поединок немножко опустошенными после тяжелейшей встречи с «Ак Барсом», которая отняла у дружины пана Сикоры не только много физических, но и эмоциональных сил. В составе «Нефтехимика» заброшенными шайбами отметились Мелин, Макаров, Якуценя, Иванов, Мамашев, Симаков.

**Владимир КРИКУНОВ, главный тренер ХК «Нефтехимик»:**

- Команда хорошо подготовилась к матчу, настроились на соперника, реализовала численное большинство, и отлично сыграл наш вратарь, - вот основные составляющие этого успеха. Благодарен ребятам за победу. Но останавливаться не стоит, чемпионат продолжается.

**Марек СИКОРА, главный тренер ХК «Динамо» (Мн):**

- Первые десять минут «Нефтехимик» осторожничал, и у нас возникали моменты. Однако вскоре они закончились. Второй период провели очень плохо, в третьем могли забить один-два гола. Но Касутин стоял очень хорошо. Стыдно перед болельщиками, которым не смогли ничего показать. Команда сегодня была «мертвая».

**ЦСКА - «Нефтехимик» - 0:2**

У армейцев выздоровели ключевые игроки, но снова что-то не сложилось по ходу игры. Армейцы нанесли 45 бросков по воротам Касутина, меньше соперника удалялись, но не только выиграть не смогли - даже ни одной шайбы не забросили. «Нефтехимик» очень грамотно «разыграл» эту партию. Гости по полной отработывали в обороне и воспользовались своими моментами. Все просто как дважды два, но не всем удается так четко действовать. ЦСКА продолжает не реализовывать численное большинство и болтается внизу турнирной таблицы.

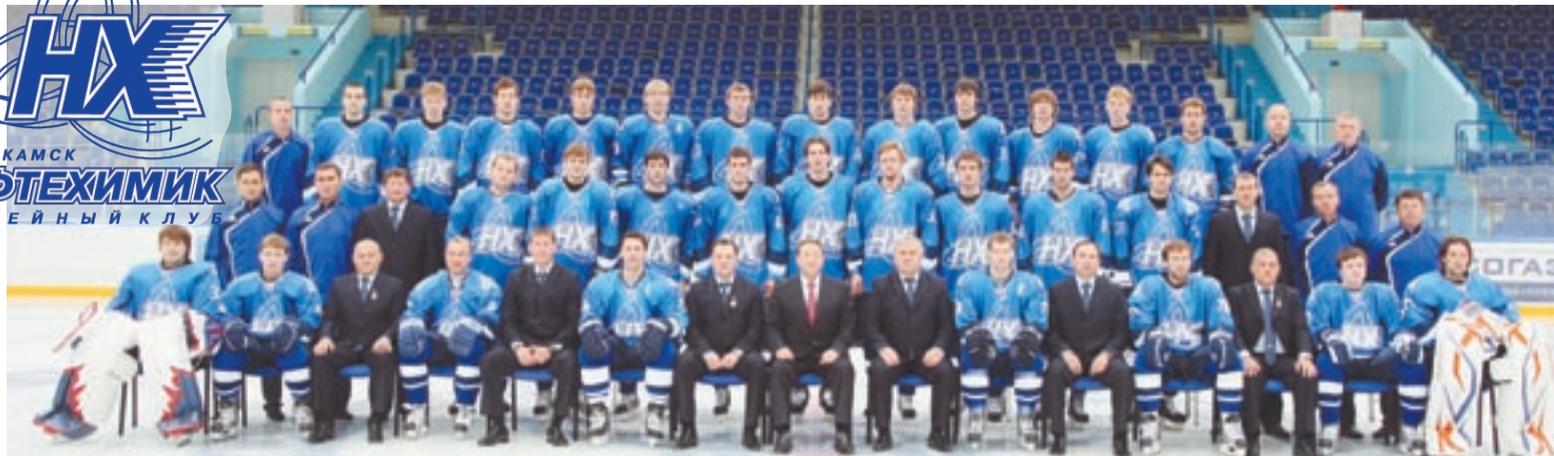
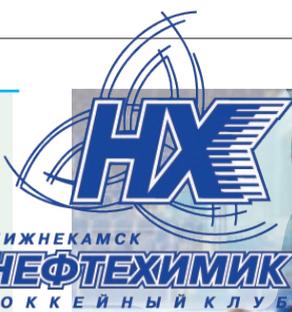
**Владимир КРИКУНОВ, главный тренер ХК «Нефтехимик»:**

- Сыграли не лучший матч, но блестяще выступил наш вратарь Иван Касутин. Получилось использовать те моменты, которые у нас были, правда, в конце не смогли забросить в пустые ворота.

**Сергей НЕМЧИНОВ, главный тренер ЦСКА:**

- Создали много голевых моментов, но ворота соперника были как будто заколдованы. Я говорил своим хоккеистам, что нужно играть проще. Команда управляема, но пока не все получается. Конечно, мы работаем над игрой в большинстве, но это тоже не приносит результат. Радует, что ребята старались и бились до конца.

**По материалам сайтов чемпионат.ру и весь хоккей.ру.**



## С ЮБИЛЕЕМ, КОМАНДА!

**Ренат Касьянов**

отыграл за «Нефтехимик» 9 сезонов и является ее рекордсменом - 460 игр, 92 шайбы, 150 передач, 242 очка.

## НАПУТСТВИЕ ОТ ОЗЕРОВА

2 октября 1995 года перед первой игрой «Нефтехимика» с «Торпедо» (Ярославль) в высшем дивизионе Межнациональной хоккейной лиги неожиданно для всех на ледовую площадку выехала инвалидная коляска... И на весь стадион прозвучал до боли знакомый голос:

*- Говорит и показывает НИЖНЕКАМСК! Новый центр хоккея России - НИЖНЕКАМСК! (весь стадион встал) Я хочу сказать огромное спасибо генеральному директору «Нижнекамскнефтехима» Гаязу Замкивичу Саханову от всех любителей спорта, за этот Ледовый дворец, который Вы сделали нам! Который Вы сделали жителям Нижнекамска! А хоккеистам «Нефтехимика» пожелать успехов в спортивной борьбе на ледовых площадках! ПОБЕД ВАМ!!! И в знак признательности и благодарности разрешите Вам вручить мою книгу «С микрофоном по жизни...»*

Это был последний репортаж Николая Озерова. Представляете, великий спортивный радио- и телекомментатор, заслуженный мастер спорта СССР, народный артист СССР, которому было 73 года, считал за честь приехать в наш город и дать напутствие в большой хоккей «Нефтехимику».

15 ЛЕТ, СОТКАННЫХ  
ИЗ ПОРАЖЕНИЙ И ПОБЕД

Нижнекамский клуб заработал репутацию «темной лошади»,



**Василий Смирнов**

провел в команде 8 сезонов, на его счету 365 игр, 87 шайб, 78 передач, 165 очков.

Балмин и тренер вратарей Фарид Закиров.

Прошедший сезон был наиболее удачным в истории «Нефтехимика» - 3 место в дивизионе Харламова, 4 место в Восточной конференции, 9 место в общем списке регулярного чемпионата. Первые в своей истории команда преодолела первый этап плей-офф, обыграв омский «Авангард» во главе с самим Яромиром Ягром (счет в серии 3:0). В четвертьфинале «Нефтехимик» изрядно потрепал нервы «Салавату Юлаеву», возглавляемому тренерами сборной России В.Быковым и И.Захаркиным, а также имеющему в составе десять игроков различных сборных. Наша команда уступила грозной команде достойно по играм 2:4.

Большая заслуга в успешной игре команды, нормальном существовании принадлежит директору Рафику Якубову и начальнику команды Владимиру Сторонкину, который тренировал заводскую команду «Нефтехимик» и с группой единомышленников в 1989 году проявил инициативу созда-

## Прямая речь

**Рафик ЯКУБОВ, директор хоккейного клуба «Нефтехимик»:**

- Мы в прошлом году впервые прошли первый этап плей-офф, сейчас хотим сделать еще один шаг вперед. Хотелось перейти в качественно иное состояние. Если раньше к нам относились как к возмутителям спокойствия, то сейчас хочется, чтобы о нас говорили как о хорошей, а главное, стабильно хорошей команде.

ния хоккейного клуба. Особые слова уважения и благодарности надо сказать президенту клуба, генеральному директору Владимиру Бусыгину, который много делает для развития инфраструктуры клуба: Ледовый дворец спорта - визитная карточка города, база хоккеистов на Красном Ключе. Он заботится и о ДЮСШОР по хоккею и молодежном клубе «Реактор».

*В день 15-летия ХК «Нефтехимик» поздравляем всех тренеров, хоккеистов, обслуживающий персонал клуба и желаем вам только побед!*

*Александр, Лариса, Андрей КОБЕЛЕВЫ, болельщики «Нефтехимика»*

## ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

## ДЕРЖИТЕ ТЕМП

На прошлой неделе состоялся осенний кросс «Нижнекамскнефтехима», в котором приняли участие 313 человек. Женщины бежали 500м, мужчины - 1000м.

В возрастной категории от 18 до 28 лет в призовой тройке финишировали В.Цельх (УС), И.Рамазанов (БК), Е.Архипов (ДБ и УВС); А. Закирова (СПС), Д.Садыкова (СК), Ж.Волчкова (ДБ и УВС). В следующей группе отличились А.Мубаракшин (ЦА), И.Набиев (ТСНХРС), В.Сергеев (СПС); В. Герасимова (СК), Н.Гатина (1141), Ю.Несмина (ДБ и УВС). В возрастной группе от 40 до 49 лет лучшими бегунами стали С.Ахметкин (ЦА), Ю.Большаков (УСР), З.Бурханетдинов (СПС); Р.Бурханетдинова (СПС), Р.Шишкина (ТСНХРС), З.Сазанова (БК). Задавали тем в возрастной группе от 50 лет и старше М.Демидов, М.Мухаметзянов (оба - СПС), Ф.Насибуллин (полиолефи-

ны); Т.Ханова («ЧОП-НКНХ»), В.Кудряшова (УЖДТ), Х.Царева (УСР).

БЕГ  
ОБЪЕДИНЯЕТ

В «Кроссе наций» приняли участие более трех тысяч нефтехимиков.

Лучшее время у мужчин показал В.Бурзак из Набережных Челнов. У женщин отличилась воспитанница СК «Нефтехимик» Я.Астахова. Победителями в своих возрастных группах стали Р.Ислямова, И.Самигуллин, Д.Нурдаuletов. Второе место заняли В.Цельх («НКНХ»), Р.Насрдинова, И.Газизов, А.Полячихина. Замкнули тройку сильнейших М.Антонов, Р.Бурханетдинова («НКНХ»), А.Зайнуллов, Э.Тачкулиева. Победителей и призеров подготовили Н.Федоров, В.Губеев, М.Носова.

Ольга АБЛАКОТОВА

## РАБОЧИЙ СПОРТ

СКОРОСТЬ ПРЕВЫШАТЬ -  
РАЗРЕШАЕТСЯ

В теплый осенний вечер на стадионе СК «Нефтехимик» прошло первенство ООО «УАТ-НКНХ» по осеннему кроссу. Участники соревнования были разделены на возрастные группы старше и младше 40 лет.

Среди прекрасной половины нашего Общества первенствовала Гульсая Бадриева, инспектор цеха



№3241. Среди мужчин старше 40 лет первое место занял водитель цеха №3207 Камиль Сафаров. «Серебро» на беговой дорожке выиграл водитель цеха №3206 Станислав Моисеев, «бронзу» - водитель цеха №3207 Василий Бобылев.

Среди мужчин до 40 лет в упорной борьбе в финишном створе сильнее оказался Альфред Гатин, водитель цеха №3207. Немного уступил победителю и занял второе место Святослав Сазонов, инженер-программист цеха №3241. Замкнул призовую тройку Александр Пермяков, водитель цеха №3207.

Р.НАЗЫРОВ

## ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНОЙ СПОРТ

## НАДЕЖНЫЕ РЕБЯТА

В летнем чемпионате Татарстана по пожарно-прикладному спорту среди взрослых, который состоялся в Набережных Челнах, участвовали десять команд.

В упорной борьбе первое место заняли спортсмены по пожарно-прикладному спорту ГУ «1 ОФПС». Вторыми были прикладники ГУ «2 ОФПС» из Альметьевска, третьими - 35 управление Казани.

В личном зачете инспектор ПЧ-37 Роберт Зиннуров стал чемпионом в преодолении стометровой полосы с препятствиями. Второе место в подъеме по штурмовой лестнице на 4 этаж учебной башни занял Константин Курганский. Команда в составе Дмитрия Ильичева, Роберта Зиннурова, Руслана Байкова, Сергея Хатарова заняла первое место в пожарной эстафете. Поздравляем наших спортсменов с победой!

Мария СТАРОСТИНА, ст. инспектор ГУ «1 ОФПС по РТ (договорной)»

КИНОЗАЛ

## ВРЕДНЕЙШЕЕ ИЗ ИСКУССТВ?



Фильмы в формате 3D завоевывают киноманов. Эксперты уверяют, что в будущем трехмерным станет все кино. Но все чаще звучат и предупреждения: фильмы 3D вредны для здоровья. Так ли это на самом деле?

### КРАСИВЫЙ ОБМАН

«Однозначно заявлять, что фильмы в формате 3D вредны для здоровья, - некорректно, - считает доктор технических наук, заведующий лабораторией визуализации Московского научно-исследовательского кинофотоинститута Юрий Овечкис. - Но при этом нельзя и отрицать, что подобные фильмы могут повлиять на наше здоровье и самочувствие. Связано это в первую очередь с тем, что любой стереофильм, к сожалению, может быть неправильно сделан или неправильно показан».

Что такое стереокино? По сути - обман. Нам показывают две плоские картинки, а мы своим зрительным аппаратом «сбиваем» их в одно изображение. Конечно, это дополнительная нагрузка на зрительный анализатор и нервную систему. Поэтому если видеоряд недостаточно качественно построен или при демонстрации фильма нарушается технология, у зрителей возникает появление дискомфорта. «Но речь может идти только об индивидуальных реакциях, - оговаривается Юрий Овечкис. - Невероятно, чтобы весь зал как один человек почувствовал головную боль и тошноту!»

Есть несколько технических факторов, которые могут влиять на наше самочувствие. Одна из главных проблем - в России нет обязательной сертификации кинотеатров. Часто 3D-фильмы демонстрируют

в стереозалах, не соответствующих стандартам. «Обычный проектор в 2-3, а то и в 5 раз понижает яркость стереоизображения, - говорит Юрий Овечкис. - А блеклая картинка, как и слишком яркая, может существенно утомить глаза». Пока соответствующий закон не принят, выход один - выбирать максимально новые и хорошо оборудованные кинотеатры.

Свои претензии к 3D-формату имеют и наши уши. Авторы фильмов пытаются удивить зрителя не только многомерным изображением, но и так называемым объемным звуком. В нем непривычно много слишком низких и слишком высоких тонов, которые могут вызвать дискомфорт у некоторых людей.

### ОЧКИ В ВАШУ ПОЛЬЗУ

Просмотр фильма 3D неизбежно связан с дополнительной нагрузкой на глаза, поэтому надо обратить внимание на качество очков.

- Прежде всего, они должны быть целыми, ведь от любой трещины изображение искажается, вызывая перенапряжение глаз.

- Дискомфорт могут вызывать и очки не по размеру. Хорошо, если кинотеатр выдает очки трех видов: детские, женские и мужские. Но чаще всего зрителям предлагают очки одного, усредненного размера.

В идеале хорошо бы иметь собственные очки от хорошего производителя. Сейчас этот рынок активно

развивается, в продаже есть даже специальные модели для очкариков, которые можно легко надеть поверх очков с диоптриями.

### ГРУППА 3D-РИСКА

Специалисты с уверенностью говорят, что если 3D-фильм снят с соблюдением всех технологических тонкостей (например, тот же «Аватар», по общему мнению, сделан на хорошем уровне) и демонстрируется с использованием качественной аппаратуры, то ни о каком массовом вреде для здоровья речи быть не может. Но если у человека есть определенные проблемы со здоровьем, вполне возможны неприятные ощущения. Вот правила «техники безопасности» при просмотре трехмерного кино.

- На 3D-фильмы не стоит ходить людям, страдающим вегетососудистой дистонией и заболеваниями вестибулярного аппарата. Лучше не водить на такие сеансы и детей-дошкольников.

- Следует быть осторожнее тем, у кого нарушено бинокулярное зрение, то есть мозг не способен одновременно обрабатывать изображения, видимые правым и левым глазом. Как правило, это проблема тех, у кого в детстве было косоглазие. Исследование, проведенное британскими учеными, показало, что таких людей около 12%. В повседневной жизни человек может не замечать этого недостатка, поскольку мозг

старается его компенсировать.

- При выраженной близорукости или дальнозоркости (меньше минус 3 или больше плюс 3) бывает сложно пользоваться стереочками вместо или вместе с обычными диоптрическими - это может привести к перенапряжению глазных мышц и дискомфорту. Особенно это относится к людям старше 40 лет. По возможности лучше идти в кино не в очках, а в контактных линзах.

- Выбирайте места в середине зала. Стереоизображение хуже воспринимается с боковых мест и расположенных близко к экрану.

- Желательно, чтобы фильм в формате 3D был не очень длинным. В 60-х годах прошлого века, когда стереофильмы только появились, даже был установлен норматив, ограничивающий их продолжительность, - не больше полутора часов. Конечно, современное цифровое изображение более совершенно, но у него появились и новые недостатки: например, эффект мелькания картинки. Тот же «Аватар» длительностью около трех часов, по мнению экспертов, следовало бы показывать с перерывом.

- И самое главное правило: прислушивайтесь к собственному организму. Если после 15 минут просмотра вы испытываете дискомфорт, лучше уйти с сеанса.

Людмила ОРЕХОВА, сайт журнала «Здоровье»

### Энциклопедия для любопытных

Наличие верных и надежных друзей способствует продлению жизни человека. Этот факт установили американские ученые из университетов штатов Юта и Новая Каролина.

В ходе исследований они обнаружили, что чем более широким кругом знакомств обладает человек, тем дольше он живет. Пока специалисты затрудняются объяснить данный феномен с научной точки зрения. Тем не менее они считают, что наличие верных друзей является свидетельством социальной активности и интенсивной эмоциональной жизни человека. «Друзья приносят радость, если надо могут оказать финансовую помощь, давая займы без процентов и на длительный срок, одним словом, облегчают жизненный путь», - заявил профессор Берт Учино.

Регулярное употребление молока способствует уменьшению веса, выяснили израильские ученые из Центра «Weber Shandwick Worldwide».

Оказалось, что, выпивая два стакана молока в день, человек в среднем за пару лет теряет около 5,5 кг. Результаты двухлетних исследований израильских ученых были опубликованы в American Journal of Clinical Nutrition. Участие в эксперименте приняли около 300 человек, которые имели критический вес или близкий к нему. В ходе эксперимента тучные и полные люди сидели на различных диетах, но стабильные результаты по снижению веса показали только те, кто выпивал по два стакана или больше молока в день.



Британским ученым удалось создать генную карту таланта, об этом сообщил еженедельник «Санди таймс».

Научный коллектив Института психологии лондонского университета Кингс Колледж в ходе исследований с участием 4 тысяч школьников обнаружил, что интеллектуальный уровень и образовательные способности человека определяется особой группой из почти 200 генов. При этом каждый из них вносит собственный вклад в мыслительный процесс. Ранее считалось, что талант и гениальность зависят от небольшого количества или даже отдельного гена. «Нам фактически удалось создать генную карту таланта, на основе которой сейчас разрабатывается специальная технология для британской системы образования», - заявил руководитель работ профессор Роберт Пломин.

### ПРИЯТНОГО АППЕТИТА

#### Баклажаны с ореховой подливкой

**Ингредиенты:** ● 4 баклажана, ● полстакана грецких орехов, ● 2 ст.л. растительного масла, ● пучок петрушки, ● 1 ч.л. уксуса 3%, ● щепотка черного перца, ● соль по вкусу.

Очищенные баклажаны нарезать кружочками, посолить, дать полежать или просто опустить кружочки в соленую воду. Через 10-15 минут обсушить баклажаны на полотенце. Разогреть на сковороде растительное масло и обжарить баклажаны с двух сторон до золотистого цвета. Для приготовления подливки толченые

ядра грецких орехов (лучше всего орехи пропустить несколько раз через мясорубку) соединить с мелко нарезанной зеленью. Смесь заправить солью, перцем, влить 2 ст. л. горячей воды, добавить уксус. Довести два раза до кипения, а затем охладить. При подаче полить баклажаны ореховой подливкой и подать к столу.

#### Джем из тыквы с калиной

**Ингредиенты:** ● 500 г тыквы, ● 500 г калины, ● 1 кг сахарного песка.

Ягоды калины вымыть, не снимая с кистей, уложить в дуршлаг, бланшировать над кипящей водой в течение 5 минут и сразу же протереть через сито. Тыкву очистить, нарезать мелкими кубиками, потушить в небольшом количестве воды до мягкости и также протереть через сито. Тыквенное пюре и протертую калину смешать, нагреть до кипения, всыпать сахарный песок, непрерывно помешивая. Кипятить на медленном огне 30-40 минут, следить, чтобы не подгорело. Горячий джем разлить в стерилизованные баночки.



## ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

ПЯТНИЦА 1 ОКТАБРЯ	СУББОТА 2 ОКТАБРЯ	ВОСКРЕСЕНЬЕ 3 ОКТАБРЯ	ПОНЕДЕЛЬНИК 4 ОКТАБРЯ	ВТОРНИК 5 ОКТАБРЯ	СРЕДА 6 ОКТАБРЯ	ЧЕТВЕРГ 7 ОКТАБРЯ
день: +7	день: +7	день: +6	день: +6	день: +8	день: +6	день: +5
ночь: +2	ночь: -1	ночь: 0	ночь: -2	ночь: -0	ночь: +2	ночь: 0
ветер С-Зап 1 м/с 753 мм рт. ст.	ветер С-Вост 3 м/с 755 мм рт. ст.	ветер С-Вост 4 м/с 759 мм рт. ст.	ветер Сев 2 м/с 760 мм рт. ст.	ветер С-Вост 2 м/с 755 мм рт. ст.	ветер С-Вост 4 м/с 754 мм рт. ст.	ветер С-Вост 4 м/с 757 мм рт. ст.

-30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35

По данным на 29 сентября GisMeteo.ru.

## 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.

ЗА РЕДАКТОРА ФИЛИПОВА Л.А.

E-mail: neftekhimik@nknh.ru

Электронная версия: www.neftekhimik.ru

Факс: 37-70-07

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

Тираж номера 10933

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

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

Заказ № 2172

Цена свободная  
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

ИНДЕКС 00059