



# С Днем защитника Отечества!



# Агрегат

Газета открытого акционерного общества "Агрегат" №2 (62), февраль 2010 г.  
Газета издается с 1930 года, ранее выходила под названием "Симский рабочий", "За темпы и качество", "За победу".

## Модернизации токарно-револьверного цеха - зеленую улицу

В последние годы на предприятии последовательно и направленно осуществляются работы по модернизации производственных мощностей, выводу их на высокий, соответствующий мировым стандартам, уровень.

Идеология этого процесса заключается в создании предметно-замкнутых производственных участков для обработки однородных в конструктивно-технологическом отношении деталей с использованием самого современного оборудования и технологий.

Уже реализованы проекты по обработке корпусных деталей, деталей золотниковых пар. Реализуется проект участка по обработке деталей токарно-револьверного цеха, планируется создание участка по обработке деталей типа рычагов, кронштейнов. Такой комплексный подход уже приносит свои положительные результаты, существенно повышая эффективность производства.



Январь 2010 года стал началом работ по реализации первого этапа модернизации токарно-револьверного цеха: "Организация общего участка станков с ЧПУ, обеспечивающего выполнение отдельных операций по номенклатуре деталей цеха".

Бригада ремонтной службы УГМ под руководством Мызгина А.С. в кратчайшие сроки вывезла с бывшего участка по изготовлению крестовин старое морально и физически устаревшее оборудование. Следом за ними подрядная организация ООО "Пангея", несмотря на нынешнюю суровую зиму, приступила к замене старых оконных блоков на новые.

Что касается строительной части, в цехе осуществляется замена всех коммуникаций. Задействована служба главного энергетика, задача которого - проектирование инженерных коммуни-

каций, монтаж систем пожарной сигнализации, систем приточно-вытяжной вентиляции.

Цех 30 ведет монтажные работы; так бригада Боровкова М.Я. осуществляет прокладку транзитных коммуникаций. Под руководством Вершинина А.В. производится подготовка полипропиленовых коммуникаций отопления и горячей воды. Цех 54 занимается прокладкой системы энергоснабжения и освещения. Бригада ремонтной службы УГМ в короткие сроки выполнила каркас подвесного потолка.

Цех 27 выполняет все общестроительные работы по демонтажу строительных конструкций и перепланировке помещений, подготовке фундаментов под вновь приобретаемое импортное оборудование, а также работы по наливному покрытию пола.

Главный инженер УКСиР Коняев А.А.

## НОВОСТИ авиастроения

Новый военный самолёт ПАК ФА  
успешно провёл в воздухе 47 минут



Компания "Сухой" приступила к летным испытаниям перспективного авиационного комплекса фронтовой авиации (ПАК ФА). Его первый полёт состоялся 29 января 2010 года в Комсомольске-на-Амуре.

Самолёт пилотировал заслуженный летчик-испытатель российской федерации Сергей Богдан. Опытный образец ПАК ФА провёл в воздухе 47 минут и совершил посадку на взлетно-посадочной полосе заводского аэродрома.

"Интерфакс" 4 декабря 2008г.  
(подробно читайте на стр. 6)

В России готовятся возобновить  
выпуск тяжелого транспортного  
самолета Ан-124



В конце декабря стало известно, что президент России Дмитрий Медведев поручил правительству включить в госпрограмму вооружений до 2020 года закупку двадцати Ан-124 для ВВС РФ. Возобновление производства Ан-124 будет стоить 17 млрд. рублей (около 560 млн. долларов). Его постройка должна начаться на Ульяновском заводе "Авиастар-СП" - именно в Ульяновске в советские времена и была изготовлена большая часть ныне существующих самолетов Ан-124.

# Есть "PUMA" - и нет проблемы

В 2005 году было принято решение об освоении роторно-вихревых насосов 2РВНМ5-50 на базе цеха 49. В 2006 году была разработана технологическая документация, и цех приступил к серийному изготовлению насосов. В 2007-2008 годах были освоены соответственно насосы 2РВНМ-30 и 2РВНМ-20.

При их освоении цех столкнулся с трудностями: корпуса, основания и ловильные головки, имеющие крупные габаритные размеры, цех не мог изготовить из-за отсутствия необходимого оборудования. Такое универсальное оборудование было только в 52 цехе. Специалисты-ремонтники с боль-

шими трудностями и трудозатратами изготовили указанные детали.

В августе 2009 года по решению руководства завода цех 49 получил современный токарный станок с программным управлением "PUMA 300", способный обрабатывать крупногабаритные детали с высокой точностью и чистой обработкой. В сентябре станок был запущен, и на нем сразу начали изготавливать детали для роторно-вихревых насосов 2РВНМ-20.

Быстрый ввод станка в эксплуатацию стал возможен благодаря четкой организации работ со стороны начальника цеха П.А. Куздрова, технологического бюро и грамотной работе наладчика Гаврилова Ю.П. и оператора Ситчихина А.Н., которые, не считаясь с личным временем, быстро освоили станок и начали выдавать готовую продукцию.

По заказам цеха были своевременно спроектированы отделом 16 и изготовлены цехом 51 дублиеры державок инструментов, кулачки и другая оснастка.



В настоящее время для полной загрузки станка и сокращения трудоемкости происходит передача деталей изделий аварийно-спасательного инструмента (АСИ) из цехов 43, 46, 48 в цех 49. Обработка некоторых деталей уже переведена на станок "PUMA 300", и процесс загрузки станка продолжается. Для примера, обработка цилиндров 330.00.01 и 340.00.01, штоков 31.020.002 и поршней 31.020.001 позволила сократить цикл обработки в разы и обеспечивает увеличенный выпуск продукции.

Для эффективной работы станка и его полной загрузки необходимы меры по своевременному обеспечению заявок цеха покупным режущим инструментом и непереключаемыми пластинами.

*Технолог цеха 49 Булатов В.Д.*



## Творчество молодых

ГОУ НПО "Профессиональное училище №7 г.Сима" - одно из старейших учебных заведений горнозаводского округа - в 2009 году отметило своё 111-летие.

На сегодняшний день училищем подготовлено около 11 тысяч молодых рабочих для различных отраслей экономики нашего региона.

В течение последних лет Министерство образования и науки Челябинской области отмечает хорошую подготовку нашего Учреждения к началу нового учебного года. В конце 2008 года разработана и принята к исполнению программа развития училища на 2009-2013 годы: "Совершенствование образовательного процесса, направленного на формирование гармонично развитой, социально-активной, творческой личности, удовлетворяющей потребностям современного общества".

В прошлом году впервые учащийся 3 курса Иванов Андрей под руководством преподавателя Агеевой Любоми Михайловны принял участие в област-

ном конкурсе научно-исследовательских работ в направлении "Лингвистика" и занял второе место из 23 учеников, принявших участие в конкурсе. В декабре 2009 года исследовательская работа по теме "Диалект села Биянка Ашинского района" отправлена на Всероссийский конкурс исследовательских работ "Юность, наука, культура -XXV".

Наши девушки успешно занимаются в секции каратэ Кёкусинкай г.Сим. Учащаяся второго курса Микава Мадонна приняла участие в открытом Первенстве Челябинской области среди новичков в г.Челябинске и заняла 3 место, а учащаяся первого курса Быкова Нина заняла третье место в Первенстве УрФО в честь памяти генерала армии Матросова.

В сентябре наши ребята приняли участие в легкоатлетическом городском кроссе "Золотая осень - 2009". В этом же месяце на базе нашего учебного заведения были проведены региональные соревнования по настольному теннису среди учащихся НПО И

СПО. В соревновании приняли участие 14 команд (9 команд - юноши и 5 команд девушки) из городов Катав-Ивановск, Усть-Катав, Трехгорный, Аша, Юрюзань, Миньяр. Команда девушек нашего училища заняла второе место. А в декабре проведён семинар по обмену опытом работы педагогических работников НПО и СПО по математике с показом урока и внеклассного мероприятия по предмету. В работе семинара приняли участие руководители и преподаватели учебных заведений семи городов горнозаводской зоны.

В этом учебном году в училище проведены соревнования по волейболу среди юношей и девушек 1-3 курсов, внутриучилищный конкурс "Сам себе спасатель", олимпиады по общеобразовательным предметам, выставка декоративно-прикладного творчества "Сказы Урала". Несмотря на продолжающийся в стране финансовый кризис, коллектив нашего училища продолжает творчески работать.

*Директор ПУ7 Саблуков В.А.*

## По итогам 2009 года



**Морин Александр Сергеевич**

Морин А.М., второй год руководящий цехом 42, из тех людей, кто душой болеет не только за производство, но и за рабочий коллектив, и за родных, и близких. Эта заботливость идет от его природы, от его характера: уравновешенного, доброжелательного, старательного, вдумчивого. Благодаря хорошему воспитанию, он внимательный (нет ни одного рабочего в цехе, кого бы не поздравил с днем рождения), тактичный (не накричит, не нагрубит), уважительный к старшим, выдержанный. И все старается успеть: решать производственные вопросы с начальниками цехов, поставляющих детали, с начальником смены, с технологом, с начальником БТК, обсуждать текущие и вновь возникшие проблемы с механиком, экономистом, нормировщиком. Успеваает ходить на тренировки по волейболу, на лыжах, участвовать в соревнованиях, помогать по дому матери, помогать жене с детьми, с внуками. Видимо, не зря природа наделила его большой энергией. Александр Михайлович все делает подумав. Не рубит сплеча и поэтому, не разобравшись, человека не накажет, не дергает никого по пустякам, потому что уважает сотрудников, их устоявшийся сплоченный коллектив, где успех дела или неуспех - один на всех, всегда прислушивается к мнению опытных рабочих. Поэтому с ним, по мнению коллектива цеха, работать спокойно. И результат есть: меньше стало брака, меньше возврата, меньше сходов с ПСИ. За последние полгода цех четырежды перевыполнил план. По итогам работы цехов за прошедшие три года и в связи с 250-летием образования завода Александр Михайлович признан одним из лучших руководителей, чей коллектив обеспечил стабильный, опережающий прирост объема производства.



**Козин Юрий Павлович**

Много есть положительных определений для хорошего человека и замечательного рабочего и все они подходят к Козину Ю.П. - наладчику и слесарю механосборочных работ 40 цеха. И главное, что в противовес мнению большинства женщин о том, что в наше время мужчины мельчают, Юрий Павлович как раз обладает главными качествами сильного пола: он надежный, он человек слова. Трудная задалась работа или срочная, сказал "Сделаю", значит сделает. Потому, что человек он серьезный, ответственный и за дело болеет душой. К тому же делает все качественно - надежно, просто делать плохо, не хочет, а может потому, что по натуре - аккуратист и во всем порядок любит. И главное его богатство - это руки. И своими золотыми руками он может выполнять работу резчика, наладчика, слесаря, фрезеровщика, сварщика (на точечной сварке), гидровщика. Все эти работы освоил он, трудясь с 1983 года на нашем заводе. Одним словом, универсал и работает на самоконтроле. К тому же он технически грамотный человек (окончил СМТ) и вносит рацпредложения при освоении новых агрегатов. Через его руки прошли все "рукава" для агрегатов АСИ, детали для сложных агрегатов НР-31, НР-59 и других. Неоднократно его труд оценивал Совет директоров и присваивал звание "Лучший работник предприятия". Кроме того, золотых его рук хватает и на дом, и на огород, и на технику, и на мать, когда она была жива, и на сына, за которого сильно переживал, когда тот служил в армии. Да и к другим окружающим его людям относится доброжелательно: всегда подскажет, поможет. Спрашивается, когда же он отдыхает? А у него есть увлечение - рыбалка - там он и расслабляется.



**Соболев Юрий Никитич**

Наладчик станков с ПУ Соболев Ю.Н. - один из уникальных работников в цехе 46. Кроме того, он один из тех людей, на которых держится завод. Достаточно будет сказать, что именно ему руководство цеха поручило изучить программу для обслуживания станка MAZAK в ближайшем будущем. В свое время он вел токарную группу станков с ПУ, например, КФП-250, а сейчас кроме прочих, фрезерно-расточной MSV-

300. Кстати, из двух наладчиков, именно он выполняет самые сложные наладки. 30 лет стажа в одном цехе - большое дело и после его наладок ни один оператор уже не сможет сделать некачественные детали, и не один запуск новых деталей без него не обходится. Но дело не только в профессионализме, образовании, уме, смекалке. Главное, что он надежный: всегда выйдет на работу в выходной, останется и, если надо выполнит работу токаря на универсальном станке, любому поможет практически и теоретически дельным советом, ведь коллектив цеха - это вторая его семья. И конечно, помогает по дому жене и родителям.

### Вы незнакомы с историей завода? ПРИХОДИТЕ В МУЗЕЙ - ПОЗНАКОМИМ!

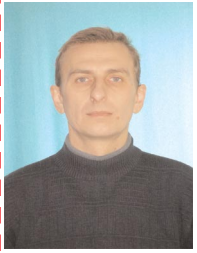
В кратком 30-45-ти минутном рассказе Вас подробно ознакомят с историей завода, начиная с 1759 года (Указ ее Величества Елизаветы от 29 марта) по настоящее время. Посетители познакомятся со всей авиацией России, увидят все изделия завода выпуска с 1941 года по сегодняшний день и реально почувствуют свой трудовой вклад в авиационные достижения России. Также Вы увидите всю гражданскую продукцию предприятия и даже услышите старинный русский романс, который прозвучит на патефоне, производство которого было организовано на заводе в 1944 году.

Коллективные заявки на посещение принимаются по телефону **76-003**.

Звоните, приходите, ждем Вас!

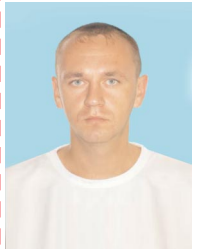
*И.О. директора музея Маричев В.В.*




**Семашков Владимир Николаевич**

- Служил сапером в бригаде 70 мотострелкового полка. Первый орден получил за успешную операцию (без подрыва) в Кандагаре. С осколочным ранением ног и спины пролежал 1 месяц в госпитале. Тяжело вспоминать, но каждый месяц в роте погибали 1-2 человека. Случаи были разные, одни попадали под обстрел ночью, другие под взрывы, третьи по глупости: трогали то, что нельзя было трогать, например, ящик с апельсинами, а под

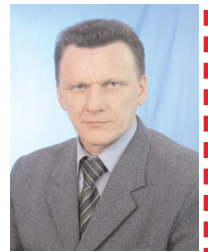
ним граната, но страха перед талибами не было. В 18-19 лет нет чувства смерти, тем более что война нас сплотила и чувство товарищества, братства было на первом месте. Мечь была - мстили за погибших товарищей, друзей. Попадались и слабаки, которые "косили" от войны, но их было очень мало. Правда и командиры были разные, но одного я особенно запомнил - храбрый, мужественный, не боялся ни чужих, ни своих вышестоящих офицеров. На этой войне я научился ценить жизнь. Изменилось также отношение к людям. А призывникам я бы пожелал иметь хорошую смекалку и отличное здоровье.


**Антипин Илья Анатольевич**

- Я служил в разведоте. Наш командир майор Лобастов В.Ж. был крайне ответственным за своих подчиненных человеком. Каждый день учил, чтобы без приказа никуда не лезли, ничего не брали, что плохо лежит, чтобы не погибнуть из-за собственной глупости. Он учил всегда быть бдительным, особенно ночью. Можно сказать, все что двигалось расстреливалось, т.к. в это время суток территорию контролировали чеченцы. Все самое трудное он брал на себя и даже раненых вместе с нами вытаскивал. Командир - это все! Однажды ночью наша разведгруппа попала в засаду и 7 часов шел бой. Нас поддерживали только минометным огнем. Помощь людьми пришла только утром, ночью они могли бы все погибнуть. Из 28 человек погиб один, все остальные были ранены, либо контужены. Война нас сплотила и мы там жили бок о бок как в семье. Мы до сих пор общаемся со всеми из нашей роты. Каждый год ездим в Удмуртию на могилу погибшего товарища, переписываемся с его матерью. Один из наших ногу потерял - ему помогли с протезом. Вот это чувство дружбы я вынес из войны в Чечне. А призывникам я бы пожелал терпения, хороших друзей и хорошего командира.

**Резанко Сергей Николаевич**

- Служил в саперной роте 350 полка ВДВ в должности командира саперной машины БТС-4А (машина на базе танка для проведения саперных работ). Наша машина всегда шла первой в колонне бронетехники для обезвреживания дорог от мин. Метод обезвреживания на марше всегда один - это подрыв первой машины, тем самым остальные остаются целыми и несут охранение колонны. Саперы и специально обученные собаки на марше проверяли только самые опасные участки дорог. В одном из боевых выходов полка на управляемой мине подорвалась последняя машина сопровождения. По рации была вызвана наша машина для транспортировки ее в состав колонны (свои подорвавшиеся машины мы не бросали на дорогах). При возвращении в место расположения полка сами подорвались на фугасе (самодельное взрывное устройство). При этом я получил контузию и осколочное ранение в голову, руку, ногу. В госпитале пролежал 7 месяцев. За проведение этой операции наградили механика-водителя и меня орденом Красной Звезды. Да, сапер ошибается всего лишь раз, и у него должно быть профессиональное чутье, т.е. развито, как говорится, пятое чувство. Но не менее важным на войне является чувство локтя. В ходе этой войны я узнал цену мужской дружбы, изменил взгляды на человека, на жизнь. И всем молодым людям посоветовал бы пройти такую же закалку, ведь только в критических ситуациях можно проверить себя и других на наличие чести, достоинства, доблести.


**Шияпов Зауан Саитович**

- В Афгане был с первых дней войны и служил гранатометчиком в 6 роте 357 воздушно-десантного полка. Помню, как мы приняли Присягу, а ночью нас подняли по тревоге и на аэродром. Прежде чем за нами прилетел самолет, мы две недели прожили в палатках. Кстати, южан не спасали даже печки-буржуйки. В Афгане наш полк помогал группе "Альфа" при захвате дворца Амина (СССР помогал молодой партии Афганистана, у которой произошел раскол со старой партией). В бою всем вместе не страшно. Страх приходил ночью, когда подробности боя прокручивались в памяти. Конечно, умирать не хотелось, особенно перед самым дембелем. Но все равно в бою за спинами товарищей не прятались, потому что самым надежным было плечо друга и предать его было нельзя. Тогда честь была на высоте. Мы уважали таких командиров, как Лебедь - порядочных, требовательных, и любили таких как наш взводный командир Ефремов, который с солдатами жил душа в душу, берег своих людей в бою и, где надо, заступался за них. Был случай, когда моджахеды окружили нас в глубоком ущелье. Кое-как вырвались из каменного мешка. После этого я поверил, что бог есть. На этой войне я проверил себя - на что способен - и приобрел много друзей. Так что призывникам пожелал бы не "косить" от армии - таких не уважают, т.к. каждый мужчина должен пройти службу, освоить навыки военного дела, чтобы в любой момент мог защитить Родину, стариков, детей, женщин.

**Шарипов Рустем Флюрович**

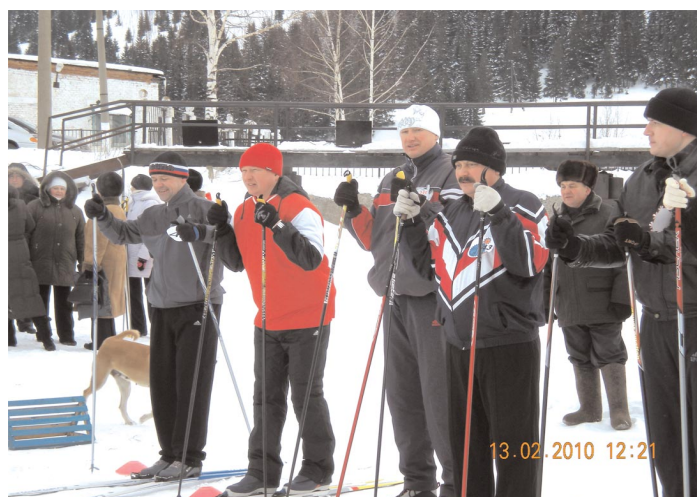

- В Чечне я воевал заряжающим в десантно-штурмовом батальоне бригады морской пехоты "Черные береты" (они начинали еще в Афгане). Наша миссия была - поддерживать огнем разведчиков, танкистов и других. Я не знаю, был ли страх перед "духами", скорее всего шок, потому что это была настоящая война (езде стреляют, убивают), а не кино. У чеченцев была одна цель - уничтожить как можно больше наших солдат и офицеров. И за смерть каждого они получали деньги, чем выше чин, тем больше. Они либо обстреливали нас, либо совершали набеги. Однажды первая рота нашего батальона попала в засаду на рассвете и была полностью уничтожена контрольными выстрелами в головы. У нас были очень ответственные командиры, у которых был опыт войны в Афгане, был авторитет. И самый лучший командир был тот, который научил подчиненных всему, что может пригодиться на войне. А рядовому, чтобы выжить в Чечне, надо было: иметь оружие, много боеприпасов, не спать на посту, слушать командиров. Попадались и такие, но редко, которые не выдерживали тягот войны. Я там стал больше ценить жизнь и приобрел настоящего друга, с которым общаюсь до сих пор. Призывникам я бы пожелал не "косить" от армии, отслужить, чтобы стать сильными, мужественными, иметь военные навыки на случай войны.

## Эстафета командиров производства

13 февраля 2010 года в Зоне отдыха г.Сим проводилась, ставшая уже традиционной, эстафета командиров производства. От предприятия ОАО "Агрегат" выступало 6 команд от 43, 45, 49, 51 цехов, 16 и 35 отделов. Вне зачета шла городская команда. Несмотря на некоторое потепление последних дней, суббота выдалась достаточно морозной. Но -25 градусов для уральцев не помеха и все команды и их болельщики были настроены боевому.

Первый старт был дан для

руководителей и на этом этапе замены практически не было. Отличный пример для подчиненных показали начальники Васильев С.М. (45 цех), Куздров П.А. (49 цех), главный энергетик Мустафин Р.Т., заместители Габайдуллин Т.М. (43 цех), Павлючук С.И. (16 отдел), старший мастер Чернов С.В. (51 цех). А далее складывалось так, что первым пришел Павлючук С.И. Это и определило победу команды технологического отдела. Да и как им не победить с такими лыжниками как Круглова Э.,



13.02.2010 12:21



13.02.2010 14:03

Габайдуллина Г., Белобров А., Волков Д. И так, после первых двух этапов лидировали участники из 16 отдела, 51 и 45 цехов. На третьем этапе Масленников В.А. из 49 цеха обошел Мызгина В.П. из 51 цеха и револьверщики уже не сдавали своих позиций, что вывело их на 3 место. Команда 45 цеха изо всех сил боролась за I место, да и было кому (Кирыков Д., чета Глубоковых чего стоили). Недаром, когда главный судья соревнования Корочкина В.М., шутя крикнула одному из мужчин что-

бы догонял Кирыкова Д., болельщики сборочного дружно крикнули: "Диму не догонять". И это была правда. Он отстоял право 45 цеха на 2 место, хотя Александров из 49 цеха уже наступал ему на пятки.

51 цех вышел на 4 место, 35 отдел на 5 место, 43 цех на 6 место. Все команды были награждены премиями, а победители, кроме того, переходящим кубком, который был вручен председателем Профкома Решетовой М.Е.. Молодцы!

Вершинина Л.К.

## Городки - игра для всех

Городки - старинная русская игра, ею увлекались такие известные люди России как Л. Толстой, К. Ворошилов, В. Ленин. И в Симе, на каждой улице, в городки играли наши деды, отцы, братья. Конечно же, около них всегда была молодежь. Официальное же участие Симской команды городошников началось в 1946 году. Но со временем этот вид спорта и отдыха стал забываться. Городки живут в Симе благодаря энтузиазму любителей игры, среди которых: Федюков В.М., Пупков Л.С., Мурыгин Л.П., Лаптев В.Д., Пупков В.С., Шанин В., Напалков В.А.

Игра дает ценную и незаменимую физподготовку, учит быть спокойным, выносливым, терпеливым, развивает глазомер, точность броска, укрепляет здоровье. А какое

наслаждение от выбитой фигуры одной битой! Поверьте ветеранам спорта, во время игры участник полностью отдается игре и его организм отдыхает от повседневных забот и хлопот. Немаловажно и то, что городками можно заниматься до глубокой старости (70-80 лет), как доказано жизнью многих городошников. Примечательно, что биты для игры в городки каждый выбирает по своему физическому состоянию, благодаря чему Вы не перегрузите свои мышцы и играть будете с удовольствием.

В начале 2003 года положено начало возрождения молодежной секции городков с игровой площадкой в парке Дворца культуры г. Сима. Турниры, проведенные в 2002-2003 и последующие годы, привлекли вновь инте-

рес к этой игре и показали, что и наш "слабый пол" может с успехом играть в городки. Женская команда ДК всегда с большим желанием принимает активное участие в соревнованиях, таких как День памяти В.Ф.Давыдова, Н.Я. Батурина, в день Российского кино и другие. В турнире за звание чемпиона ДК по результатам проведенных игр титул чемпиона завоевала Федюкова Валентина, киномеханик ДК.

Заводские команды - "Энергетик" (отдел 35, в ее составе В.Шанин, В.Напалков, Р.Якупов, А.Соколов, А.Вершинин, А.Тимаков, А.Романюк, С.Гаврилов) и "Ветеран", члены которой - ветераны труда и спорта коллектива "Агрегат", в течение многих лет поддерживали этот вид спорта. Симские городошники участвовали в

районных и областных соревнованиях. В игре члены сборной команды Сима проявляли упорство в достижении цели, стремление к победе и довольно часто возвращались домой с наградой.

В 2002-2003 годах под руководством ветеранов спорта Батурина Николая и Пупкова Леонида были организованы 2 молодежные команды (12 человек). К сожалению, со временем активность молодежи снизилась, и команда "Ветеран" снова играла прежним составом. С нового года предстоит кропотливая работа по развитию спортивной секции.

Уважаемые земляки, приходите сами, приводите своих близких, друзей. Ей Богу, не пожалеете!

Ветеран труда и спорта  
Пупков Л.С.

# Первый полёт 5-го поколения

## В России появился новый истребитель

29 января первый полёт совершил российский истребитель 5-го поколения Т-50, созданный в авиационном холдинге "Сухой". Это, пожалуй, лучшая новость отечественного авиапрома со времён распада СССР.

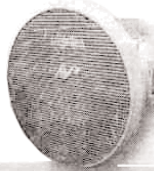
- Без преувеличения, это большой успех АХК "Сухой", - считает **Игорь КОРОТЧЕНКО**, главный редактор журнала "Национальная оборона".

- Мы выходим на начальный этап лётных испытаний принципиально нового самолёта. В течение ближайших 30 лет он будет актуален и для отечественных ВВС, и для экспорта. Что мы уже имеем под названием Т-50 и что ещё предстоит сделать? Налицо новый планер с прекрасной аэродинамикой, созданный с учётом требований малой заметности в радиолокационном диапазоне. Осталось установить на это "железо" целый комплекс аппаратуры, который и будет определять истребитель 5-го поколения. В первую очередь это новый многофункциональный радар. Подмосковный

НИИП им. Тихомирова уже создал опытный образец такой БРЛС. Не менее важно и создание новых ракет "воздух-воздух" с повышенной дальностью и уменьшенными габаритами - всё вооружение нового истребителя будет находиться в отсеках внутри фюзеляжа, а не на внешних узлах

подвески, как сейчас. Но самое главное - создание нового двигателя (пока Т-50 летает на двигателях 117С поколения 4++), который сможет обеспечить самолёту крейсерскую сверхзвуковую скорость. По моим оценкам, эта работа потребует 3,5-4 млрд. долл. и 8-10 лет. Огромные деньги, но идти на эти затраты необходимо.

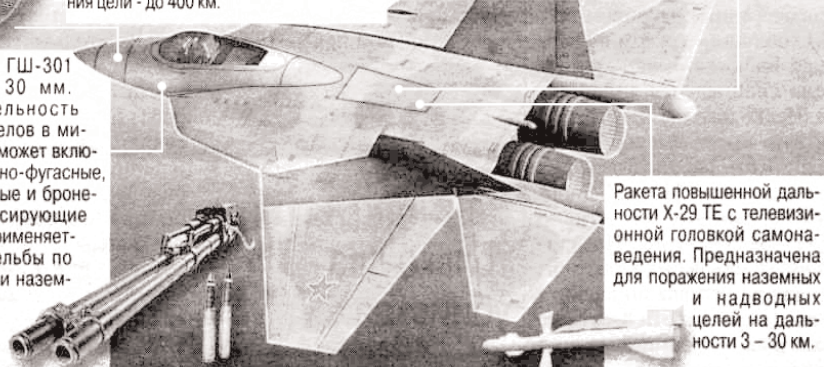
**Сергей ОСИПОВ**



Многофункциональный радар «Ирбис -Э» с активной фазированной решёткой (АФАР) позволит вести дальний маневренный воздушный бой и осуществлять функции радиоэлектронной разведки, создания помех и т. д. Дальность определения цели - до 400 км.

Ракета малой дальности Р-73 ЭЛ-класса «воздух - воздух». Наведение по принципу «выстрелил и забыл». Предназначена для ближнего маневренного воздушного боя. Дальность пуска 0,3 - 30 км.

Авиапущка ГШ-301 калибром 30 мм. Скорострельность 1500 выстрелов в минуту. Лента может включать осколочно-фугасные, зажигательные и бронебойно-трассирующие снаряды. Применяется для стрельбы по воздушным и наземным целям.



Ракета повышенной дальности Х-29 ТЕ с телевизионной головкой самонаведения. Предназначена для поражения наземных и надводных целей на дальности 3 - 30 км.

## И вновь лауреаты

В январе 2010 года в г.Сочи вновь проходил Всероссийский конкурс, в котором принимали участие танцевальные коллективы таких городов как Москва, Уфа, Челябинск, Сургут, Барнаул, Нижний Новгород и другие. Поэтому симскому ансамблю "Вдохновение" в таком окружении победить было нелегко. Однако, он вновь, уже в третий раз стал лауреатом конкурса, заслужив второе место за танец "Озорная каша" (номинация "Эстрадный танец"). Дружными аплодисментами приветствовали и жюри, и зрители этот зажигательный танец. В номинации

"Народный танец" наши ребята взяли третье место за танцы "Ладушки" и "Иван Купала". Жюри по достоинству оценило выступление ансамбля: отточенные движения танцоров, оригинальная композиция танцев удивляли присутствующих.

Кстати, первое место никому присвоено не было. И это только подчеркивает профессиональное мастерство руководителя творческого коллектива "Вдохновение". Танцы всегда были и остаются главной любовью Олечкой О.А. Всю силу своего таланта она вкладывает в развитие танцевальной культу-



ры г.Сим. Имея хореографическое и педагогическое образование, она щедро делится своими знаниями и секретами с учениками.

Несмотря на переживания и волнения, связанные с конкурсом, ребята получили много интересных впечатлений. Они побывали на обзорной экскурсии по г.Сочи, увидели громадный аквариум, посетили парк аттракционов в "Ривьере" и дельфинарий в г.Адлере. Их родители в это время участвовали в интересных тренингах.

Хочется сказать большое спасибо всем спонсорам:

Изюмову В.Д., Алалыкиной Л.Н., Абрамян Т.С., Волкову Е.Д., Панкрашкину С.С., Холпову В.И., Барановой Н.Ю., ведь благодаря им состоялась эта незабываемая поездка.

В ноябре 2010 года ансамбль "Вдохновение" приглашен на Международный финал конкурса "АРТ Фестиваль - Роза ветров", который пройдет в г.Москве и Международный конкурс в Болгарии. Мы от всего сердца желаем им ярких, зрелищных выступлений и новых звездных побед!

*Зарипова Л.Д.*



## "Монетизация" льгот

С 2 февраля 2010 на территории Челябинской области вступает в силу "монетизация" льгот на оплату жилых помещений и коммунальных услуг. Льгота заменяется на ежемесячную денежную компенсацию (ЕДК) в размере 417 руб. Кроме того, предусмотрена дополнительная ЕДК для региональных льготников в размере 233 рубля, в случае если 50% от фактических расходов гражданина на оплату жилых помещений и коммунальных услуг превышают размер ЕДК. Для федеральных льготников также предусматривается дополнительная ЕДК в случае превышения фактических рас-

ходов на оплату жилых помещений и коммунальных услуг над размером 417 рублей. Размер дополнительной ЕДК в этом случае будет определяться индивидуально, в зависимости от понесенных расходов. При этом право на получение компенсации сохраняется и у членов семьи льготника, при условии, что они и ранее пользовались льготой по оплате за жилое помещение и коммунальные услуги.

ЕДК получает сам гражданин: либо на банковский счет в кредитном учреждении, куда перечисляется его пенсия, либо с доставкой на дом по выплатной ведомости. Для оформления заявления о назначении компенсации необходимо обратиться в отделение ЖКХ по месту жительства.

## Ночные прогулки стали платными...

Попустительство нахождению несовершеннолетних в возрасте до шестнадцати лет с 22 до 6 часов, в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет с 23 до 6 часов на территориях, в помещениях, предназначенных для предоставления доступа к сети "Интернет", реализации услуг в сфере торговли и общественного питания, в развлекательных и досуговых комплексах, иных общественных местах, определенных органами местного самоуправления без сопровождения родителей (лиц, их заменяющих) или лиц, осуществляющих мероприятия по образованию, вос-

питанию, развитию, охране здоровья, социальной защите и социальному обслуживанию детей, - влечет наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей; на должностных лиц - от одной тысячи до десяти тысяч рублей; на юридических лиц - от десяти тысяч до тридцати тысяч рублей.

Допуск несовершеннолетних в любое время суток в рестораны, бары, рюмочные, в другие места, нахождение в которых способно причинить вред здоровью детей, их физическому, интеллектуальному, психическому, духов-

ному и нравственному развитию, а также попустительство их нахождению на указанных объектах, - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от десяти тысяч до двадцати пяти тысяч рублей; на юридических лиц - от двадцати пяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей.

*(Извлечение (сокращенное) из Закона Челябинской области от 23.08.2007 года № 190-30 "Об административных правонарушениях в Челябинской области". ст. 9 с изменением (Закон №498-30 от 29.10.2009г.))*



### УВАЖАЕМЫЕ СОТРУДНИКИ!

**Банк Сосьете Женераль Восток** в рамках программы сотрудничества с **ОАО "Агрегат"** предлагает Вам воспользоваться кредитными продуктами на льготных условиях.

#### Преимущества кредитных программ:

- Бесплатное рассмотрение заявки,
- Фиксированные процентные ставки ниже, чем по потребительскому кредиту до 2%.
- Отсутствие скрытых комиссий.

Более подробную информацию Вы можете получить по телефону и в отделениях Банка:

г. Челябинск, ул. Карла Маркса, 38  
режим работы:  
пн-пт 9-00 до 20-00, сб 10-00 до 17-00  
без перерыва

г. Челябинск, ул. Кирова, 1  
режим работы:  
пн-пт 9-00 до 20-00, сб 10-00 до 17-00  
без перерыва

Ваш персональный менеджер -  
Логунова Лилия:  
Тел.: (351) 7 995 014  
Моб.: 908-085-58-96  
[www.bsgv.ru](http://www.bsgv.ru)

## "У февраля два друга: метель, да вьюга"

Названием своим февраль обязан Древнему Риму, где до реформы календаря он считался последним двенадцатым месяцем года и посвящался богу подземного царства Фебруусу. В это время принято было подводить итоги прожитой жизни, вспоминать усопших, каяться в грехах. Но ведь и на Руси новогодье отмечалось когда-то 1 марта, а февраль завершал календарный год. Только в его древнерусских названиях не одно божество упоминалось, а целый пантеон, причем имена этих славянских богов и сегодня ни в переводе, ни в дополнительных пояснениях не нуждаются: *Сечень, Лютич, Снежень, Студич, Ветрич, Ледич*. А чуть позже февраль стали называть *свадебником, свечником, метельником и бокогреем*, примечая: "Злится февраль-коротышка, что ему мало дней ддено", "У февраля два друга: метель, да вьюга", "Что январь упустил, то февраль подберет", "Январю - морозы, февралю - метели", "Хоть и злится февраль, а весну чует", "В феврале и снег весной пахнет", "Февраль пришел, мужик зиму перерос", "Лютуй, февраль, не лютуй, а с весной встретишься", "Февраль силен метелью, а март капелью", "Начало февраля погоже, и весну жди пригожую", "Февраль - апрельский дедушка, зиму замыкает, дни прибавляет, солнце на лето поворачивает".



февраль, а весну чует", "В феврале и снег весной пахнет", "Февраль пришел, мужик зиму перерос", "Лютуй, февраль, не лютуй, а с весной встретишься", "Февраль силен метелью, а март капелью", "Начало февраля погоже, и весну жди пригожую", "Февраль - апрельский дедушка, зиму замыкает, дни прибавляет, солнце на лето поворачивает".

### **Сердечно поздравляем с Юбилеем!**

Андюкаева Владимира Васильевича - грузчика 50 цеха;  
Боровкова Константина Николаевича - доводчика 43 цеха;  
Брындину Надежду Ивановну - начальника БТК 50 цеха;  
Волкова Владимира Антоновича - слесаря 45 цеха;  
Дорофееву Татьяну Сергеевну - контролера 50 цеха;  
Кондрашова Виталия Лаврентьевича - слесаря УГМ;  
Мизину Татьяну Дмитриевну - инженера 31 отдела;  
Пермякову Екатерину Алексеевну - завхоза УГМ;  
Тихонова Сергея Геннадьевича - слесаря 30 цеха;  
Холодилина Анатолия Павловича - доводчика 42 цеха;  
Чеканова Анатолия Ивановича - конструктора УГМ;  
Чистякову Веру Ивановну - экономиста 51 цеха.

**От всей души благодарим за труд.  
Желаем здоровья и оптимизма.**

### **Поздравляем с Юбилеем ветеранов войны и труда!**

Агеева Пётра Андреевича;  
Безбородову Александру Андреевну;  
Бирюкову Анастасию Яковлевну;  
Галлямова Аданиса Шакировича;  
Коврижину Марию Алексеевну;  
Козина Валентина Александровича;  
Козлову Зинаиду Ивановну;  
Напалкову Марию Борисовну;  
Самарину Агафью Семёновну;  
Серова Николая Ивановича;  
Смолянинова Пётра Ивановича;  
Трапезникову Анну Михайловну;  
Шалупова Фёдора Моисеевича.

**Здоровья вам и счастья!**



Коллектив 54 цеха  
поздравляет с Юбилеем  
Сергееву Надежду Петровну и  
Арсеньева  
Алексея Александровича!

Пусть будет счастье и здоровье,  
И пусть на все хватает сил,  
И чтобы каждый день с любовью  
Вам только радость приносил.



## **Назначения**



Временное исполнение обязанностей (ВРИО) начальника представительства заказчика на ОАО "Агрегат" возложено на майора

**Попова  
Александра Евгеньевича**

Подполковник Вершков Алексей Васильевич приказом Начальника Вооружения ВС РФ назначен начальником 837 ВП МО РФ в г. Пушкин Ленинградской области.



**Антонов  
Владимир Николаевич**  
назначен начальником участка в токарно-револьверном цехе (46 цех).

Коллектив САЗа поздравляет с Юбилеем  
Брындину Надежду Ивановну и Милюкову Надежду Ивановну!



Желаем счастья и добра,  
Желаем жизни полной,  
Желаем радости с утра  
До самой ночи поздней.  
Желаем в жизни все успеть  
И не стареть, а молодеть,  
Здоровье, бодрость сохранить  
И много-много лет прожить!



Коллектив участка ЧПУ цеха 43  
поздравляет с Юбилеем

**Козыреву Галину Геннадьевну!**  
С Юбилеем поздравляя,  
Желаем счастья и добра,  
Чтоб жизнь текла, не замирая,  
Сегодня лучше, чем вчера.

Коллектив отдела Главного конструктора  
поздравляет с Юбилеем

**Мизину Татьяну Дмитриевну!**  
Пусть эта замечательная дата  
В душе оставит добрые слова.  
Желаем мы всего, чем жизнь богата:  
Здоровья, счастья, мира и добра!

## **Русская масленица**

Праздник Масленица, история и традиции празднования которого дошли до нас еще с языческих времен, помнит и любит вся Россия. Празднование Масленицы, знаменующий приход долгожданной весны, выливается в веселые уличные гуляния на улицах и площадях городов по всей России. Это - самый веселый, народный и сытный праздник, длящийся целую неделю.

Масленица - древний славянский праздник, доставшийся нам в наследство от языческой культуры, сохранившийся и после принятия христианства. Масленица была воспринята

христианской церковью фактически как религиозный праздник и получила название Сырной или Сыропустной недели, но это не изменило ее внутренней сути. Масленица приходится на неделю, предшествующую Великому посту. Поэтому в это время человек отводит душу в преддверии тяжелого и длительного Великого поста. Масленица - это, прежде всего, обильная и сытная пища. Поэтому нет ничего зазорного в том, чтобы в это время полакомиться, отведать самых разнообразных блюд и не отказывать себе ни в чем. В традиционном быту всегда считалось, что человек, плохо и скучно проведший масленичную неделю, будет неудачлив в течение всего года.