



ВОЗИДАТЕЛЬ

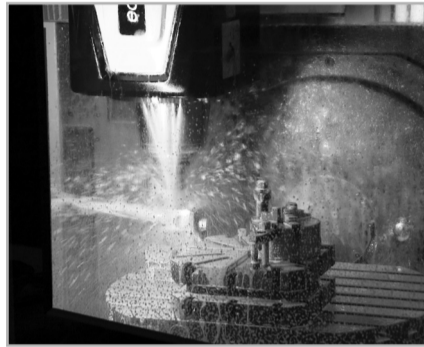


ИННОВАЦИИ

ОАО «НПП «Респиратор» Холдинга «Технодинамика» установило и ввело в эксплуатацию новые токарные обрабатывающие центры. Новейшая система управления станков уменьшает время простоя на 27%.

Научно-производственное предприятие «Респиратор» холдинга «Технодинамика» Госкорпорации Ростех пополнило парк оборудования шестью новыми токарными обрабатывающими центрами. Станки имеют фрезерные функции.

ная политика в совершенствовании технологических методов обработки и увеличения качества выпускаемой продукции, — говорит генеральный директор «Технодинамики» Максим Кузюк. — Благодаря внедрению новых технологий и реализации про-



ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оборудование имеет компактные размеры, что позволяет сэкономить производственные площади и удобно в обслуживании, отметили на предприятии. Кроме того, станки позволяют производить одновременно обработку в двух шпинделях. Новейшая система управления уменьшает время простоя на 27% и время обработки на 13% по сравнению с ранее приобретенным оборудованием.

«Расширение парка современного оборудования — это планомер-

граммы техпереворужения, к 2020 году доля инновационной продукции в выручке увеличится почти в восемь раз».

Работникам предприятия, знакомым с подобным оборудованием, не составит труда освоить новый функционал и в кратчайшие сроки полностью загрузить оборудование, уверены на предприятии.

Общий объем инвестиций в развитие производственного комплекса предприятий «Технодинамики» пре-

дусматривает 28 млрд. руб. инвестиций до 2020 года. Эти средства пойдут на создание центров технологических компетенций, организацию центров производства, автоматизацию путем внедрения ERP-системы и поддержание международной системы менеджмента качества AS/EN 9100. Все это, предположительно, приведет к росту производительности труда в два-три раза и сокращению накладных расходов в два раза.

Елена АНАШКИНА

Эту цель преследует программа «Новые кадры для оборонно-промышленного комплекса: союз образования и промышленности», которую вице-премьер Правительства РФ, председатель Военно-промышленной комиссии Дмитрий Рогозин недавно озвучил в Москве на одноименном общероссийском форуме.

опубликованных статьях центральных научно-технических журналов «Вестник машиностроения», «Упрочняющие технологии и покрытия», «Заготовительные производства в машиностроении» и других, а также оформлены в виде заявок на изобретения, успешно проходящие государственную патентную экспертизу.

С 2014 года предприятие стало базой для проведения конструкторских, технологических и преддипломных практик студентов, бакалавров, магистров ведущих технических ВУЗов России. С апреля 2015 года проводится преддипломная практика для группы бакалавров, обучающихся в МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению «Технологические машины и оборудование». Летом минувшего года бауманцы проходили технологическую практику на предприятии. Ее качественное проведение вызвало желание собрать материалы для выпускной работы.

Дополнительно в апреле этого года получен пилотный тираж монографии специалистов НПП «Респиратор» «Трибология на основе самоорганизации», изданной в Германии. Материалы монографии посвящены технологической реализации фундаментального научного открытия «Эффект безызносности при трении Гаркунова-Крагельского». Приведенная в книге информация базируется на новых фундаментально-прикладных исследованиях М.А. Зинина, Е.С. Сергеева и С.А. Гаврилова, выполненных ими при подготовке диссертационных работ. Монография уже применяется в научно-образовательных программах ведущих европейских и отечественных технических университетов, где готовят специалистов в области трения и износа.

Другим базисным направлением кадровой политики НПП «Респиратор» является участие специалистов в качестве экспертов на ежегодной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее», которая проводится среди учащихся школ Владимирской области совместно с МГТУ им. Баумана, МАМИ, РосНОУ, ИНЭП.

Алексей ЩЕДРИН,
кандидат технических наук,
консультант ОАО «НПП «Респиратор»

ИНЖЕНЕРНЫЙ СПЕЦНАЗ ДЛЯ ОБОРОНКИ

В настоящее время на НПП «Респиратор» сформирована многоуровневая система реализации данной программы не только в масштабах предприятия, но и всего городского округа Орехово-Зуево.

В ноябре 2013 года на НПП «Респиратор» прошел межрегиональный научно-практический семинар «Итоги реализации «эффекта безызносности» в процессах металлообработки и эксплуатации», в работе которого приняли участие студенты и ведущие ученые мирового уровня из МГТУ им. Н.Э. Баумана, студенты и сотрудники Московского машиностроительного университета, представители высших, средних и общеобразовательных учебных заведений, а также промышленных предприятий и организаций г. Орехово-Зуево, Орехово-Зуевского района, г. Электросталь, Владимирской области. Молодые ученые НПП «Респиратор» — начальник сборочного производства М.А. Зинин, заместитель главного технолога Е.С. Сергеев, инженеры С.А. Гаврилов, И.В. Косарев, Т.В. Смолкина — регулярно участвуют в ежегодной Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России», организуемой МГТУ им. Н.Э. Баумана, Союзом машиностроителей России, ГК Ростех.

В этом году наши специалисты подготовили четыре доклада по новым технологическим разработкам двойного назначения, результаты которого отражены в недавно

ТВОРИ ДОБРО

На НПП «Респиратор» День донора стартовал 3 апреля. Его инициатором выступили сотрудники Орехово-Зуевской станции переливания крови. На инициативу по сдаче крови на предприятии откликнулись 42 человека.

ДЕНЬ ДОНОРА

Фельдшер Галина Викторовна Лазарева организовала в медицинском пункте донорское мероприятие, предусмотрев условия и для медиков, и для доноров. По тем или иным медицинским показателям медработники отказали 12 сотрудникам, желающим стать донорами. По 450 граммов крови сдали 30 респираторовцев. Вклад сотрудников НПП «Респиратор» в



банк крови составил 13,5 литров.

День донора в России отмечается 20 апреля. Он посвящен людям, которые сдают кровь во благо здоровья и жизни других людей, а также врачам, которые проводят забор крови, контролируют санитарное состояние станций переливания крови, разрабатывают методики и аппаратуру, тщательно обследуют сдаваемые препараты.

Отправной точкой Дня донора послужило событие, произошедшее 20 апреля 1832 года — молодой петербургский акушер Андрей Мартынович Вольф впервые успешно провел переливание крови роженице с акушерским кровотечением. Ее жизнь была спасена.

Ежегодно в России более 1,5 млн. человек нуждаются в переливании крови. Но одной из насущных проблем является сокращение доноров. Поэтому в течение последних лет активно проводятся акции по возрождению донорского движения. Была разработана большая федеральная программа модернизации службы крови.

21 января 2013 года вступил в силу закон «О донорстве крови и ее компонентов», который в прерогативу стивит сдачу крови без денежной компенсации. Также несколько сократился список льгот, предоставляемых донорам. Правда, эти изменения Почетных доноров не коснулись. Почетными донорами России считаются люди, которые за свою жизнь 40 раз сдали кровь и ее компоненты или 60 раз пожертвовали плазму. Кроме значка «Почетный донор» доноры могут рассчитывать на ежегодный отпуск в удобное время согласно Трудовому Кодексу, получение медпомощи вне очереди в госучреждениях и право приобретения путевок в санаторий по месту работы или учебы. Ежегодные выплаты Почетным донорам увеличены в 1,5 раза — до 9 959 рублей, выплаты будут индексироваться согласно уровню инфляции.

К 70-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ



Александра Семеновна Алёшина (в девичестве Зубкова) родилась 21 февраля 1924 года. До войны жила с родителями на ул. Ленина. После окончания семилетки, осенью 1941 года, трудоустроилась в сборочный цех на «Респиратор». Мама ее тоже работала здесь.

Очень много молодежи тогда пришло на завод. Вчерашние школьники заменили ушедших на фронт, их наставниками становились недавние выпускники ФЗУ. Работали по 12 часов и больше, не считаясь со временем, здоровьем. Приходилось и ночевать в цеху.

«Осенью холодно в цеху спать, — говорит Александра Семёновна, — а начальник цеха подойдет и прикроет нас, чтоб теплее было.

Проявлял заботу и секретарь парторганизации Корчевский. Мы жалуемся ему: дескать, устали, есть хотим. И он добудет талоны на «первое» — щи с крапивой. Крапива тянется, зато есть и немного крупы. Мы работаем, а Карчевский газеты нам фронтовые читает, уговаривает: «Девчата, надо план обязательно выполнить». Всё для Победы».

Солдаты с фронта часто приезжали к респираторовцам. По словам ветерана, она и её подруги делали приборы для минометов. Пока они выполняют зада-

Помните, в советское время была популярной песня «О тревожной молодости», начинавшаяся словами: «Забота у нас простая, забота наша такая. Жила бы страна родная, и нету других забот...». Это о поколении Александры Алёшиной, ветерана завода «Респиратор», чья молодость была отдана сороковым-огневым и восстановлению порушенного войной народного хозяйства.

ЖИЛА БЫ СТРАНА РОДНАЯ!

ние, солдаты сидят на батарее — греются. Продукция сделана, ОТК принимает, и солдаты приборы сразу забирают. Возле проходной их ждёт машина. В то время шли бои под Москвой...

Молодые работницы завода состояли ещё и в противопожарной дружке. Придут домой, и тут «Воздушная тревога!». Хватают противогазы — и опять на завод. Вдруг враг бросит зажигательную бомбу?! Кто на крышу лезет, кто в цехе дежурит. Завод не пострадал. Но вражеские бомбы попадали несколько раз на городскую территорию — в бывший Морозовский парк (рядом с Зеленым театром, где была танцевальная площадка), четвертый завод и больницу №8.

В ноябре 1941-го Александру Зубкову и ещё 11 молодых рабочих с «Респиратора» отправили под Наро-Фоминск рыть противотанковые рвы. Их разместили в деревне. Спали все 12 человек в одной избе, на полу, не раздеваясь. Вставали затемно и заканчивали ночью. Ломы — тяжелые, девушке трудно было его осилить — брали вдвоем. Но, в основном, ребята долбили, а девчата делали бруствер. Работали до января 1942 года, пережив морозы по 35 градусов.

Фашистские самолеты летали низко. Поначалу лишь сбрасывали листовки: «Переходите на нашу сторону!». Иной раз были даже стихи: «Дорогие дамочки, не ройте эти ямочки, поедут наши таночки, заруют ваши ямочки». Ореховозуевцы работали рядом с железной дорогой, и однажды шел состав, который

атаковала вражеская авиация. Одна из орехово-зуевских девушек погибла — взрывной волной ей оторвало голову. Один из заводских парней лишился ноги (после войны работал долгое время на «Респираторе»). Другому осколком попали в живот — умер в машине по дороге в госпиталь. Близкой подруге Саши осколком попали в руку, она месяца три лечилась в госпитале, затем тоже продолжала трудиться на заводе.

В начале 1942-го на «Респираторе» были организованы 3-месячные курсы снайперской подготовки. Александра записалась одной из первых. Ее хотели отправить в Центральную школу снайперов на следующий год, но она настояла в военкомате, чтобы ехать вместе с подругами в 1942-м (вместо другой девушки, которая, наоборот, отказалась). Сначала девушек из Орехово-Зуева обучали при Центральной мужской школе инструкторов снайперского дела в Вишняках. Затем на базе этих курсов, в мае 1943 года, создали Центральную женскую школу снайперской подготовки. За 2 года знаменитая школа подготовила 2 000 девушек-снайперов, и они уничтожили свыше 12 000 гитлеровцев.

А. Зубкова тоже просилась на фронт. Но командование школы решило иначе: оценив её организаторские способности, отличную учёбу, сочло необходимым оставить девушку работать в школе. И Александра продолжала заниматься с будущими снайперами до конца войны.

Демобилизовалась старший сержант А.С. Зубкова в январе 1945-го. Пришла в Орехово-Зуевский военкомат, где ей сказали: оформляйтесь на мирную работу. С июля до ноября 45-го она работала в Можайском районе на уборке сельхозпродукции, а потом вновь вернулась в родной сборочный цех «Респиратора». Трудилась здесь до 1967 года, когда вышла на пенсию по инвалидности, получив осложнение после гриппа.

А.С. Алёшина работала на «Респираторе» 28 лет. Дважды избиралась от завода депутатом горсовета, помогала людям — жители Исаакиевского посёлка и сегодня помнят, что, благодаря её ходатайству, проложили здесь дорогу и провели телефонную линию. Вела активную общественную работу, выступала перед школьниками вместе с другими членами Совета ветеранов.

По признанию А.С. Алёшиной, она всегда скучает по заводу. Благодарна Совету ветеранов во главе с Е.А. Емельяновым и генеральному директору А.А. Брызгалину, что её не забывают. Особенно ей памятно поздравление с 90-летием в минувшем году.

Фронтовые годы ветераном никогда не забудутся. Она долго переписывалась с сокурсницами по снайперской школе. Все письма бережно хранит, как и награды. Медаль «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны», орден Отечественной войны II степени, памятный знак «Центральная женская снайперская школа 1942-1945 гг.», Благодарность от Советского комитета ветеранов войны за подписью генерала армии П. Батова и легендарного лётчика А. Маресьева.

Работникам «Респиратора» Александра Семёновна желает здоровья, честно трудиться, любить родной завод, родной край. «Главное, — подчеркнула она, — чтобы не было войны. Не дай Бог! Сегодня ведь время неспокойное... Россия, Родина — это всё», — сказала ветеран. Что добавить?!

Евгений ГОЛОДНОВ

В Книге Памяти, посвящённой погибшим в годы Великой Отечественной войны респираторовцам, изданной в 2004 году, есть информация об Алексее Филипповиче Петухове. По первым официальным данным, он пропал без вести в 1941 году. Сегодня же открылись новые подробности его судьбы.

ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ

Алексей Петухов родился в Орехово-Зуеве в 1908 году. С 1933 года (почти с основания предприятия) стал трудиться на заводе №3 ТТБ (ныне ОАО «НПП «Респиратор») слесарем. Вскоре инициативному и грамотному работнику доверили должность мастера слесарного участка в механическом цехе. Коллеги А.Ф. Петухова (начальник цеха В.М. Юрович, бригадир слесарей В.Г. Китаева и технолог М.А. Овчинников) неоднократно подчёркивали заслуги молодого производственника в освоении новых изделий, в частности, подрывных устройств ПМ-1, ПМ-2, ПМ-2Г, для горнодобывающей промышленности и сапёрных частей РККА. Коллеги характеризовали А.Ф. Петухова скромным, доброжелательным и приветливым. Он искренне болел за дело.

Несмотря на то, что в семье Петухова росло двое детей, Алексей ушёл добровольцем на фронт уже 8 июля 1941 года. Вероятно, боевое крещение рядовой Петухов получил через 10 дней — 19 июля 1941 года, будучи бойцом 19-стрелковой дивизии 24 армии, под Ельней, где в то время решалась судьба России...

А осенью семья А.Ф. Петухова получила официальное извещение Орехово-Зуевского военкомата о том, что он «пропал без вести в августе 1941 г.»... Но на войне всякое бывало — даже после официальных «похоронок» бойцы возвращались домой живыми.

Поработав с разными источниками, в том числе с оцифрованными данными архива Министерства обороны РФ, электронного банка данных «Мемориал», я узнал, что жизнь А.Ф. Петухова не оборвалась в августе 1941-го.

Воины 19-й стрелковой дивизии, где воевал наш земляк, были среди первых, кто освобождал оккупированную Ельню. 26 дней кровопролитных боёв не прошли даром. 6 сентября над городом взвился красный флаг. К исходу 8 сентября дивизии 24-й армии полностью ликвидировали вражеский ельнинский плацдарм и вышли к новому оборонительному рубежу. Между этими событиями, 7 сентября 1941 года, случилась трагедия: рядовой Петухов был тяжело ранен и попал в плен. Его вместе с тысячами советских военнопленных отправили в Германию. За Ельню Красная Армия заплатила большую цену...

Около двух лет Алексей Петухов находился в концентрационном лагере германского Вермахта Цайтхайн. Он не смог сообщить родным, что жив. Может быть, сознательно — опасаясь за их судьбу. Ведь к попавшим в плен тогда относились, как к предателям Родины. В известном приказе №270 от августа 1941-го, подписанном Сталиным, говорилось: «Семьи сдавшихся в плен красноармейцев лишать государственного пособия и помощи».

...Жизнь 34-летнего ореховозуевца Алексея Петухова оборвалась 16 июля 1943 года. Он скончался от тяжких болезней в Цайтхайне. В 1941-1945 гг. здесь погибло около 25 тыс. советских военнопленных. Местом их захоронения стало кладбище Флюр Крайцнитц (бывшее «Кладбище полигон Цайтхайн», участок 58, кладбище III). Специальная комиссия по расследованию нацистских преступлений обнаружила здесь в 1946 году 36 братских могил в 18-ти рядах. На сегодня установлены имена более 9 000 погребённых военнопленных. Могилы, находящиеся на территории 60 на 93 метра, огорожены невысоким забором. В центре стоит обелиск из серого гранита с красной звездой. Вечная память.

Евгений ГОЛОДНОВ



Обелиск на кладбище в Цайтхайне

ПОЗДРАВЛЯЕМ

**Руководство
ОАО «НПП «Респиратор»,
профсоюзный комитет,
Совет ветеранов войны и труда
сердечно поздравляют
ветеранов-респираторовцев
с юбилейными датами:**

**С 90-летием
работницу ЖКО
Антонину Александровну
СГИБНЕВУ**

**С 85-летием
работницу АХО
Евдокию Ивановну КУЗНЕЦОВУ,
работницу штамповочного цеха
Раису Васильевну МИХЕЕВУ,
работницу цеха покрытий
Александру Николаевну ШИТОВУ**

**С 75-летием
работницу цеха покрытий
Валентину Петровну СУХОВУ,
работницу ОГК
Таисию Васильевну КОНДРАТЬЕВУ**

**Желаем доброго здоровья,
активного долголетия,
согретого вниманием и любовью
родных и друзей!**