

ГАЗЕТА ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РЕСПИРАТОР"

ВОЗВИДАТЕЛЬ



ОСНОВАНА В 1942 ГОДУ

№8 (2890)
9 октября 2014 года

НАДЁЖНОЕ ДЫХАНИЕ ПРОГРЕССА

СОБЫТИЕ

Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» посвящена использованию последних достижений науки, техники и технологии в отрасли и проводится ежегодно с 2007 года Союзом машиностроителей России. Участие в мероприятии принимают около 1000 экспертов со всей страны. Соучредителем конференции в 2014 году выступила Госкорпорация Ростех. По традиции принимает конференцию у себя МГТУ им. Н.Э. Баумана. В оргкомитет VII конференции вошли: руководитель Госкорпорации Ростех и председатель Союза машиностроителей России Сергей Чемезов, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Анатолий Александров, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по промышленности Владимир Гутенев. Открыл мероприятие в этом году вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин.



костей, в зоне обработки применяются специальные смазки нового, более плотного, состава. Также используются инструменты новой винтовой формы для обработки отверстий в изделиях из металла, обеспечивающие плавность скоростной обработки деталей, надежную подачу смазок и уменьшение износа инструмента.

Алексей Владиславович Щедрин, руководитель диссертационных работ инженеров Станислава Гаврило и Ильи Косарева, представил результаты исследований об изменении состава масел для обработки деталей и их эксплуатации в узлах трения. Металлоплакирующая присадка «Валена», добавляемая в масла, сокращает потери на трение и износ деталей и инструментов, как в обработке, так и в эксплуатации. Новый состав снижает усилия обработки на 59%, повышает износостойкость инструмента и деталей в 7 раз и в 2 раза — производительность изготовления. Кроме того, вдвое улучшается качество поверхности получаемых деталей. Все эти показатели в конечном итоге приводят к сокращению себестоимости конечной продукции.

Научные статьи инженеров «Респиратора» на данную тему были опубликованы ранее в российских научных журналах, а также перепечатаны рядом американских изданий.

«Результативность работы наших молодых учёных не стала бы столь успешной, если бы на предприятии не были обеспечены условия для творческой деятельности, — заявил генеральный директор НПП «Респиратор» Александр Брызгалин. — Благодаря поддержке качества инженерного образования и улучшению условий работы инженеров, повышению их профессионального статуса, у наших специалистов появилась возможность не только совершать фундаментальные открытия, но и внедрять их в производство. Следующим этапом развития технологических разработок НПП «Респиратор» станет внедрение результатов диссертационных работ в реально действующее производство».

Елена АНАШКИНА

БУДУЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Инженеры ОАО «НПП «Респиратор» Холдинга «Авиационное оборудование» представили на Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» результаты своих исследований

Инженеры НПП «Респиратор», входящего в холдинг «Авиационное оборудование» в составе Госкорпорации Ростех, приняли участие в VII конференции «Будущее машиностроения России» в секции «Реновационные технологии в машиностроении». Они представили результаты прикладного исследования реализации фундаментального научного открытия И.В. Крагельского и Д.Н. Гаркунова, известного как «Эффект безызносности». На конференции от «Респиратора» выступили Михаил Зинин, Евгений Сергеев и Алексей Щедрин.

Инженеры представили результаты 3-летнего прикладного исследования в области технологической реализации «Эффект безызносности Гаркунова — Крагельского». Заключается он в том, что снижение трения поверхностей режущего инструмента и обрабатываемой детали ведет к повышению прочности изделий, сокращению затрат и уменьшению количества времени, необходимого на обработку изделия.

Суть практического исследования состоит в изменении состава жидкостей для обработки деталей — вместо традиционных смазочных охлаждающих жид-

НАШИ ВЕСТИ

Представители научно-производственного предприятия «Респиратор» приняли участие в работе научно-практической конференции «Водолазное дело России».

200 участников из различных регионов России, стран СНГ, других стран — гражданских и военных водолазных специалистов из различных министерств и ведомств, спасателей, специ-

ОБЩЕНИЕ НА ПОЛЬЗУ ДЕЛА



«Одно из направлений деятельности НПП «Респиратор» — создание кислородно-дыхательных аппаратов для водолазов и подводников, — рассказал генеральный директор НПП «Респиратор» Александр Брызгалин. — Необходимо быть в курсе современных тенденций, технологий и перспектив водолазного дела, такая возможность предоставляется с участием в престижном форуме «Водолазное дело России»».

Традиционно водолазные конференции проводились в Краснодарском крае, в этом году форум проходил в Севастополе, где почти сто лет назад начинал свою деятельность легендарный ЭПРОН. Мероприятие собрало более

алистов по судоподъему, разработчиков и поставщиков оборудования для подводно-технических работ, представителей образовательных учреждений.

«Для специалистов в области создания оборудования для водолазов, — сказал технический директор ОАО «НПП «Респиратор» Александр Куренков, — важно обменяться опытом с представителями поставщиков и разработчиков оборудования, спасателями, водолазными врачами, руководителями подводно-технических работ, обсудить и выработать решения проблемных вопросов. Непосредственное общение с пользователями водолазного оборудования даёт возможность конструкторам модернизировать и создавать надёжную технику нового поколения».

В работе конференции приняли участие заместитель главного конструктора НПП «Респиратор» Виталий Замятин, начальник отдела маркетинга Михаил Цван. Они посетили Выставку снаряжения и оборудования для подводно-технических работ, Школу водолазов.

Елена АНАШКИНА

И СНОВА — ПЕРВЫЕ!

25 сентября на территории парка Победы состоялись смотр-соревнования нештатных аварийно-спасательных формирований гражданской обороны г.о. Орехово-Зуево и подвижных пунктов управления (ППУ) для работы в полевых условиях в форме тактико-специального учения.

Команда респираторовцев традиционно сильнейшая по организованности, дисциплине, по оснащённости и уровню

подготовки. Поэтому многие заранее предрекали ей победу, и предсказания оправдались — «Респиратор» стал обладателем Кубка за первое место. Успеху способствовала активная поддержка руководителей подразделений: Т.Н. Кочановой, В.Г. Замятина, В.В. Егорова, А.В. Сосина, О.В. Завьялова и Я.С. Ковтун. Всем — спасибо и поздравления!

Евгений ХОМИН,
начальник отдела по делам ГО и ЧС

ЗАСЛУЖЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ

В связи с 70-летием со дня рождения и за существенный вклад в организацию фундаментально-прикладных исследований безызносного трения и водородного изнашивания генеральный директор ОАО «НПП «Респиратор» А.А. Брызгалин награждён дипломом и памятной медалью одноимённого Международного Совета.

Почётный диплом подписан председателем Совета, автором данных научных открытий, лауреатом премий Президента и Правительства РФ, профессором, доктором технических наук Д.Н. Гаркуновым и профессором, д.т.н. Г. Польцером (Германия). Дополнительным благодарственным подарком юбиляру явилась монография по безызносному трению,

которая была представлена на трибологическом конгрессе в Токио (Япония).

Другое важное событие — переиздание монографии специалистов нашего предприятия «Трибология на основе самоорганизации» с предисловием А.А. Брызгалина в Германии для последующего использования в учебном и научном процессе европейских университетов, а также инженерной практике.

Э.Л. МЕЛЬНИКОВ,
профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана,
заслуженный изобретатель РФ,
доктор технических наук
А.В. ЩЕДРИН,
научный руководитель
ОАО «НПП «Респиратор»,
кандидат технических наук.

■ МЫ ПОМНИМ. МЫ ГОРДИМСЯ

Сотрудники научно-производственного предприятия «Респиратор», входящего в холдинг «Авиационное оборудование» Госкорпорации Ростех, открыли памятную доску моряку советской атомной подводной лодки К-8 и своему бывшему коллеге Виктору ДЕВЯТКИНУ. В 1970 году он вместе с другими членами экипажа ценой своей жизни предотвратил ядерный взрыв на военно-морском судне и отвел угрозу масштабной радиоактивной катастрофы у берегов Западной Европы. Чествование героя состоялось в рамках Дня памяти подводников.

ПАМЯТИ ГЕРОЯ

«До армии Виктор Девяткин работал на нашем предприятии, но о его подвиге долгое время ничего не было известно ни нам, ни его родным, — рассказал генеральный директор НПП «Респиратор» А.А. Брызгалин. — Обо всех погибших на подлодке К-8 должна сохраняться память. Сотрудники «Респиратора» на собственные деньги заказали проект памятника. Он будет установлен на родине героя — в деревне Дровосеки Орехово-Зуевского района. Сейчас там установлена памятная доска и капсула с морской водой с места гибели подлодки».

8-12 апреля 1970 года в Бискайском заливе случилась первая авария в истории отечественного флота. Погибла атомная подводная лодка К-8 (в/ч 10412), принадлежащая Северному флоту. Уже позже этот скорбный список продолжили «Комсомолец» и «Курск». Моряки лодки К-8 ценой своей жизни успели заглушить реактор, тем самым предотвратив атомную катастрофу у берегов Западной Европы, сравнимую по масштабам с Чернобыльской.

В условиях пожара, без связи, в обесточенной лодке, в течение нескольких дней, моряки проявляли массовый героизм, борясь за спасение лодки и уцелевших товарищей. Один из наших земляков в те трагические дни проходил службу на крейсере «Ленинград», кото-

рый оказался недалеко от места аварии. Экипаж его корабля получил команду осматривать водную поверхность и немедленно сообщать о любом предмете, попавшем в поле зрения. Надо отметить, что аналогичное задание получили экипажи самолетов США и других стран НАТО, направленные на место трагедии. Только цель их действий была не оказать помощь спасшимся морякам, а считать количество людей, покинувших лодку, в том числе и погибших. Опустевшая подводная лодка, которую покинули все члены команды, считалась трофеем, который можно «законно» захватить. Надо ли объяснять, сколь желанной добычей была для натовцев советская подлодка на новейшем в те времена атомном двигателе! Но мужество моряков явилось непреодолимым препятствием.

Лишь болгарский транспорт «Авиор», оказавшийся ближе всех к месту трагедии, взял на борт часть команды и попытался спасти остальных, подцепив лодку буксировочным тросом к своей корме. Начавшийся сильнейший шторм усугубил ситуацию, и 12 апреля лодка, начавшая набирать воду через прогоревшие сальники, оборвала трос и затонула вместе с оставшимся на ней экипажем. Всего за эти дни погибло 52 человека, в том числе и наш земляк, матрос Девяткин Виктор Николаевич.



Закрытым Указом от 26 июня 1970 года №5310-VII «за мужество и отвагу, проявленные при выполнении воинского долга», все погибшие моряки награждены орденом Красной Звезды посмертно, а командиру лодки В.Б. Бессонову присвоено звание Героя Советского Союза посмертно.

В то время в стране не принято было объявлять о гибели такого количества людей. Если вести о «Комсомольце» и «Курске» разнеслись сразу, то трагедию с К-8 не предали огласке, знают о ней и сегодня мало. Лишь в Гремике Мурманской области, в месте базирования К-8, в 1974 году на средства моряков всех флотов был установлен памятник погибшим, но это закрытый городок.

В последние годы завеса над тайной К-8 приоткрывается. Снят фильм «Секретный монумент», появилась информация в Интернете. Весной 2010 года Санкт-Петербургская общественная организация «Общество ветеранов-подводников 7-й дивизии подводных лодок Краснознаменного Северного флота» под руководством контр-адмирала М.Ю. Кузнецова, начала поиск семей и близких погибших матросов, для увековечивания их памяти.

В настоящее время на родине уже 12 погибших матросов установлены мемориальные доски и захоронены капсулы с водой Бискайского залива с места гибели АПЛК-8. Администрации этих городов и сельских районов, а также родственники, друзья погибших моряков благодарны за возвращенную память. Работа по увековечиванию ведется Обществом ветеранов-подводников 7-й дивизии СФ атомных подводных лодок совместно с Университетом морского и речного флота им. адмирала Макарова и Общественным советом «Памяти АПЛК-8». К этой благородной деятельности присоединился коллектив ОАО «НПП «Респиратор» и администрация Орехово-Зуевского района.

С 20 по 30 сентября 2014 года проходил международный автопробег, посвященный трагедии на К-8, с открытием четырех мемориальных досок, в том числе на родине моряка и бывшего рабочего «Респиратора» Виктора Девяткина в Орехово-Зуеве. В автопробеге принимали участие ветераны военно-морского флота России и родственники членов экипажа подводной лодки — представители России, Белоруссии, Украины, а также делегация 7-й дивизии Северного Флота. 28 сентября делегация посетила научно-производственное предприятие «Респиратор». Представители молодежного комитета, а также бывший подводник, моряк Северного флота, а ныне начальник отдела службы главного энергетика Виктор Михайлович Брунь провели экскурсию и рассказали об истории предприятия, посетили демонстрационный зал с подробным рассказом о выпускаемой продукции, возложили цветы к мемориальному барельефу участникам Великой Отечественной войны. Респираторовцы приняли участие в захоронении капсулы с морской водой на родине героя.

Елена АНАШКИНА

■ ОСОБЫЙ ПОВОД

ЗА КАЧЕСТВО ОТВЕЧАЕТ



20 сентября 2014 года отмечает юбилей заместитель генерального директора ОАО НПП «Респиратор» по качеству Светлана Вячеславовна СЕРЕДИНА.

Более 30 лет трудится Светлана Вячеславовна на предприятии: трудовой путь начинала техником в ЦИП. За годы работы техником, инженером ОТК, ведущим инженером испытательной лаборатории, ведущим инженером технического бюро ОТК, начальником ОТК сборочных цехов, начальником ОТК Светлана Вячеславовна зарекомендовала себя специалистом высокого класса, постоянно повышает знания и совершенствует профессионализм. Без отрыва от производства окончила институт и была назначена главным контролером предприятия.

С 2009 года С.В. Середина — заместитель генерального директора по качеству. Работа службы технического контроля и управления качеством выстроена современно, постоянно проводится обучение

персонала. В сентябре 2014 года аудиторами Бюро Веритас Сертификейшн Система Менеджмента Качества ОАО «НПП «Респиратор» признана соответствующей требованиям стандарта AS/EN 9100, предприятию выдан международный сертификат.

С.В. Середина грамотно организует контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса, комплектности готовой продукции, сбор и обработку информации по качеству продукции, а также работу по оформлению результатов контроля, ведению учета показателей качества продукции, брака и его причины, является непосредственным участником и организатором постоянно действующей комиссии по качеству, участвует в разработке и внедрении системы менеджмента качества.

Светлана Вячеславовна в своей работе руководствуется задачами улучшения качества и надежности выпускаемой продукции. Знания и заинтересованность в успешном достижении целей, принципиальность и настойчивость, нестандартное мышление и способность принять верное практическое решение — эти качества Светланы Вячеславовны находят уважение среди коллег и являются залогом высокого авторитета в коллективе ОАО «НПП «Респиратор».

Среди свойств ее характера особыми можно считать преданность выбранному делу и надежность. С упорством и тщательностью отдает себя любимой работе на благо становления и развития деятельности предприятия. Светлана Вячеславовна — искренний, доброжелательный человек. Имея большой профессиональный опыт, делится знаниями и секретами своего мастерства с молодежью, воспитывая их в духе преданности предприятию и ответственности за порученное дело.

За высокие трудовые показатели Светлана Вячеславовна неоднократно награждалась памятными подарками, денежными премиями, Почетной грамотой администрации г.о. Орехово-Зуево. В 2007 году награждена «Почетным знаком» предприятия, в 2009 году — медалью предприятия «За труд и творчество».

С юбилеем, Светлана Вячеславовна!

■ ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

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

С 90-летием

работницу электрочастотки
Аделаиду Сергеевну НИКУЛИНУ

С 85-летием

работницу детского сада
Раису Михайловну ТИТОВУ

С 85-летием

работницу сборочного цеха
Галину Демьяновну НИЗОВУ,
работницу штамповочного цеха
Галину Константиновну БАРАНОВУ

С 80-летием

работницу сборочного цеха
Екатерину Борисовну ЛЕВИНУ,
работницу штамповочного цеха
Надежду Александровну ИЛЬИНУ,
работника штамповочного цеха
Бориса Павловича ФАДЕЕВА

С 75-летием

работницу цеха покрытий
Ольгу Кондратьевну САИТОВУ,
работника деревообрабатывающего цеха
Юрия Александровича ФЕДУЛОВА,
работницу штамповочного цеха
Екатерину Ивановну ГУЛЯЕВУ,
работницу ремонтно-строительного цеха
Ирину Андреевну КОНЬКОВУ

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

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ОАО «НПП «РЕСПИРАТОР»

«СОЗИДАТЕЛЬ»
Ответственная за выпуск — Елена АНАШКИНА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Орехово-Зуево,
ул. Гагарина, д. 1, т. 413-16-05

Отпечатано РА «Р-сервис», г. Орехово-Зуево, Красноармейский пр., д. 4а, т. 424-03-34. Объем 1 п.л. Тираж 300 экз. Подписано в печать 09.10.2014 г. Заказ №8.