



# ВОЗИДАТЕЛЬ

ГАЗЕТА ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
АО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «РЕСПИРАТОР»



Основана в 1942 году

Выпуск 2 (2905) Март 2016

### НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

5 марта 2016 года подводный научно-исследовательский отряд Русского географического общества имени космонавта Алексея Леонова установил мировой рекорд по погружению под лед Белого моря с российским подводным оборудованием производства подмосковного научно-производственного предприятия «Респиратор». Очередной рекорд команды стал ярким примером героического подвига ради доказательства возможностей человека, ради отечественной науки и техники.

## ЗА РЕКОРДОМ



Погружение водолазов-испытателей

«Деятельность отряда под руководством Дмитрия Шиллера и специалистов НПП «Респиратор» является ярким примером патриотизма, – с гордостью отметил Президент Конфедерации подводной деятельности РФ Валентин Григорьевич Шашевский на пресс-конференции 10 марта 2016 года по итогам экспедиции на Белое море. – Значителен их вклад в научные изыскания российских ученых и участие в совершенствовании отечественного подводного снаряжения».

2016 год ознаменовался новым рекордом – освоена глубина 102 метра при температуре -1,5 градуса с временем погружения 80 минут в Белом море. Отечественное оборудование производства НПП «Респиратор» оказалось надежнее зарубежного – не подвело дайверов и достойно участвовало в героическом погружении, обеспечив безопасность.

АО «НПП «Респиратор» сегодня, пожалуй, единственный производитель на государственном уровне, который продолжает серийно выпускать новейшие модели аквалангов, не взирая на господство аквалунгов и апексов. Положительная репутация конструкторского бюро «Респиратора» и предприятия в целом, а также перспектива и масштабность задач и возможностей по их воплощению, привлекла в отдел многих ведущих специалистов – В.Г. Замятина, С.Н. Балденкова, А.В. Ковалева. Они не только значительно укрепили отдел, но и фактически создали новое направление разработок предприятия, а именно, морской и водолазной техники. Команда конструкторов КБ подводной тематики под руководством заместителя главного конструктора НПП «Рес-

пиратор», начальника конструкторского отдела, кандидата технических наук Виталия Геннадьевича Замятина с 2008 года предоставляет современную линейку дыхательных аппаратов и постоянно совершенствует и обновля-



Участники пресс-конференции по итогам экспедиции на Белое море

ет ряд. При непосредственном участии названных специалистов созданы образцы новых воздушно-дыхательных аппаратов и комплектов, таких, как акваланг АВМ-15, воздушно-дыхательный шланговый аппарат для водолаза ШАП-Р, АВМ-21 «Морж», ребризер ИДА-Э, воздушные регуляторы ВР-171, ВР-171С, ВР-172, ТРВР-250/25, лёгочные автоматы для водолазных дыхательных аппаратов ЛАМ-17 и ЛАМ-17Д. Вся созданная по новому направлению техника получила высочайшую оценку, выраженную в полученных сертификатах АСС МЧС, а также в отзывах потребителей на различных выставках и салонах.

Сотрудничество «Респиратора» с научно-исследовательским отрядом РГО предусматривает содействие дайверов как опытных испытателей в выработке конструктивных замечаний по совершенствованию оборудования. Так оно и происходит. Состоялся ряд эффективных встреч Дмитрия Шиллера и участников команды с технологами и конструкторами НПП «Респиратор». Они проходили и в Казани, и в Москве, и в Орехово-Зуеве с посещением КБ и производства. В результате взаимодействия в рамках импортозамещения открываются перспективы создания надежного отечественного водолазного снаряжения. Рекорды отряда лишь доказывают это.

«Основная задача специалистов НПП «Респиратор» – обеспечить безопасность водолазов, с ней мы справляемся, – сказал руководитель конструкторского отдела В.Г. Замятин, – и это причина нашей гордости за причастность к мировым рекордам! Теперь поставлены задачи усовершенствовать дизайн изделий, и можно смело выходить на мировой рынок».

Рекорды осуществлялись в экстремальных условиях, на пределе человеческих возможностей: при минусовых температурах воздуха и воды, когда вероятность отказа техники возрастает в разы. Патриотично развенчаны легенды о непревзойденных зарубежных дыхательных аппаратах и несостоятельности отечественных производителей водолазного снаряжения. Решаются вопросы научного сообщества в области биологии – для ученых биологической станции МГУ из донного грунта добыты удивительные живые существа микронного размера – тантумакориды. Новые данные для Военно-медицинской

академии им. Кирова послужат созданию новой рекреационной таблицы декомпрессионных состояний, которая поможет дайверам и водолазам безопасно для здоровья осуществлять глубинные погружения. Совместно с Союзом спасателей и МЧС начнутся разработки новых методик обучения подводным погружениям, будут созданы мобильные отряды для работ в зоне ЧС. И это далеко не весь перечень результатов поставленных рекордов, которые, на первый взгляд, имеют лишь внешний эффект.

Елена АНАШКИНА,  
пресс-служба

### ПРОФСОЮЗЫ

Начало марта ознаменовалось значительным событием в жизни профсоюзной организации НПП «Респиратор» – прошла отчетно-выборная конференция.

## ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Заслушав и обсудив доклад председателя профсоюзного комитета о работе профкома за период с марта 2011 года по март 2016 года, доклад ревизионной комиссии и проект основных направлений деятельности первично-профсоюзной организации на период 2016-2020 годов, участники конференции отметили, что профсоюзный комитет за отчетный период проводил работу, направленную на защиту интересов членов профсоюза – сотрудников предприятия. Считаю коллективный договор важнейшим документом в жизни предприятия, профком принял активное участие в его разработке на 2011-2013 и 2014-2016 годы.

Профсоюзный комитет ежемесячно проводил заседания, на которых обсуждались наиболее актуальные вопросы профсоюзной жизни. Все обращения в профсоюзный комитет рассматривались на заседаниях профкома и заседаниях комиссий.

Всего в профсоюзном комитете было образовано 6 комиссий:

- по внесению изменений в Коллективный договор;
- по охране труда и технике безопасности;
- по трудовым спорам и организационным вопросам;
- по культурно-массовой и оздоровительной работе;
- по связям с молодежью;
- по связям с Советом ветеранов.

Профсоюзная конференция постановила:

1. Признать работу профсоюзного комитета за период с марта 2011 года по март 2016 года удовлетворительной.
2. Отчет ревизионной комиссии утвердить.
3. Считать основной задачей профсоюзного комитета усиление работы по защите прав трудящихся, определенной Коллективным договором.
4. Разработать и заключить Коллективный договор на 2017-2019 годы.
5. Профсоюзному комитету продолжить работу по росту членства профсоюзной организации.
6. Улучшить информационную работу профкома.
7. В соответствии с Уставом Российского профессионального союза трудящихся авиационной промышленности профсоюзный комитет избрать сроком на 5 лет.

Ирина ПОКАМЕСТОВА,  
председатель профкома

## СОВЕТ ВETERANОВ

В конце февраля очередное выездное заседание президиума городского Совета ветеранов проходило в АО «НПП «Респиратор». Выбор места проведения неслучаен: предприятие, одно из немногих в нашем городе, сохраняет и развивает производственный потенциал. Здесь активно действует первичная ветеранская организация, которую возглавил ветеран производства Евгений Александрович Емельянов.

## НА «РЕСПИРАТОР» — ЗА ОПЫТОМ



Выступает председатель городского Совета ветеранов В. Дьяконов

Участники заседания во главе с председателем городского Совета ветеранов Вячеславом Дьяконовым с большим интересом познакомились с богатой экспозицией заводского демонстрационного зала. Экскурсию провел руководитель службы качества Михаил Цван. Образцы дыхательной техники для авиации, подводников, медицины, техники общепромышленного и противопожарного назначения, представленные в стенах музея, произвели на всех огромное впечатление и вызвали немало вопросов. Затем путь ветеранов лежал к барельефу, открытому на территории «Респиратора» к 60-летию Победы в Великой Отечественной войне в память павших на фронтах заводчан. Ежегодно в день Победы проходят митинги и возложение цветов к подножию барельефа с участием ветеранов предприятия. Затем участники заседания прошли в конференц-зал, где их приветствовал генеральный директор «Респиратора» Александр Брызгалин, который полвека проработал на нем, пройдя путь от рабочего до руководителя. «Мы гордимся историей нашего предприятия – первенца советской промышленности, – сказал Александр Александрович, – нашими традициями, тем, что удалось сохранить наше производство». Начиная с 1991 года, «Респиратору» пришлось пережить немало трудностей и проблем. В 1998 году дошло до процедуры банкротства предприятия и внешнего управления. И только благодаря новой команде, сформированной Александром Брызгалиным, заводу удалось не только выжить, сое-

динив разработку и производство дыхательной техники, но и обеспечить выпуск конкурентоспособной продукции. Контрольный пакет акций предприятия находится в руках государства, но все, что здесь восстановлено и заново создано, подчеркнул Александр Брызгалин, сделано на собственные средства АО «Респиратор», ставшего теперь еще и научно-производственным предприятием.

Александр Брызгалин ответил на вопросы участников выездного заседания, которых интересовали уровень заработной платы специалистов и рабочих «Респиратора», мощности предприятия, их загруженность, планы на будущее, наличие социальных гарантий для сотрудников и так далее. Руководитель администрации Орехово-Зуева Евгений Барышевский, присутствующий на заседании, отметил производственные достижения «Респиратора», солидные налоги, поступающие от него в бюджет города, участие в реализации социальных городских программ, роль личности руководителя.

Председатель ветеранской организации «Респиратора» Евгений Емельянов поделился опытом работы со старожилами предприятия. На учете – 700 человек, 11 из них – участники войны. В практику работы заводского Совета ветеранов входят поздравление ветеранов с Днем Победы, поздравления с юбилейными датами рождения с вручением денежных премий. Посещаются на дому тяжелобольные ветераны. Осуществляются предприятия и ежеквартальные выплаты ветера-

нам производства. Всего на эти цели выделяется в год более 3 миллионов рублей, на социальные программы – 15 миллионов рублей.

Привлекаются ветераны к проведению различных общезаводских мероприятий. Активно действует на «Респираторе» и профсоюзная организация, возглавляемая Ириной Покаместовой. Достаточно сказать, что коллективный договор, заключаемый между администрацией и профсоюзной организацией «Респиратора», членами которой являются до 80 процентов работников предприятия, занимал первое место в смотре-конкурсе коллективных договоров на промышленных предприятиях Московской области в 2012 и 2014 годах.

О кадровой политике предприятия, о работе с молодыми специалистами, о том, какая помощь оказывается им при рождении ребенка, образовании новой семьи, возможностях реализации и повышении квалификации рассказал руководитель отдела управления персоналом Борис Подколзин. Кадры видеоряда стали прекрасной иллюстрацией к уже услышанному и увиденному, продемонстрировав, насколько здесь следуют лучшим трудовым традициям, которые складывались десятилетиями.

Поблагодарив руководителей «Респиратора» за радушный прием, председатель городского Совета ветеранов Вячеслав Дьяконов познакомил участников выездного заседания с Положением о смотре-конкурсе среди первичных ветеранских организаций, посвященном 75-летию битвы под Москвой. Но на этом программа выездного заседания не была исчерпана. За празднично накрытыми столами ветераны наслаждались прекрасными выступлениями певца Михаила Новичкова, чтеца Геннадия Каретникова, награждая их дружными аплодисментами. С удовольствием слушали стихи, написанные и прочитанные Александром Брызгалиным, оценив их тонкий лиризм, любовь к родине и русской природе. Со словами благодарности к руководителям «Респиратора» обратилась председатель патриотической комиссии городского Совета ветеранов Раиса Дмитриевна Савинова, отметив радушие и теплоту, с которыми были приняты здесь представители старшего поколения ореховозуевцев.

Покидая проходную завода, ветераны города высказали единодушное мнение о том, что руководителям предприятий Орехово-Зуева неплохо бы взять на вооружение опыт работы «Респиратора» с ветеранской организацией.

**Людмила ЗИЗЕЛЬ,**  
корреспондент еженедельника  
«Ореховские Вести»

## НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

В начале 2016 года вышло второе зарубежное издание «Технологическая трибология на основе самоорганизации» с трудами молодых ученых АО «НПП «Респиратор».

## ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

В данном издании, в отличие от предыдущего, целенаправленно обобщены новейшие результаты диссертационных исследований М.А. Зинина, Е.С. Сергеева, инженеров Т.В. Смолкиной и И.В. Косарева в области технологической реализации фундаментальных научных открытий «Эффект безызносности при трении Гаркунова-Крагельского» и «Водородное изнашивание металлов». Особое внимание в сборнике уделено новому направлению в технологии машиностроения – «Системы искусственного технологического интеллекта», приоритет в этой области принадлежит НПП «Респиратор». Применение данного подхода позволяет значительно улучшить существующие и синтезировать принципиально новые методы обработки, основанные на научных открытиях, потенциал которых, как и эффекта безызносности, далеко не исчерпан. Результативность же подтверждается многочисленными патентами на изобретения новых технологий, полученных учеными НПП «Респиратор» в 2015 году, а также снижением энергозатрат при обработке углеродистых сталей и алюминиевых сплавов на 56-72%. Металлоплакирующие смазки, созданные на предприятии, заинтересовали депутатов Московской областной Думы и комитетов Совета Федерации по обороне и безопасности.

**А.В. ЩЕДРИН,**  
руководитель авторского коллектива,  
научный руководитель АО «НПП «Респиратор»

## ПОЗДРАВЛЯЕМ

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

### С 90-ЛЕТИЕМ

*работницу механического цеха  
Марию Михайловну ЛИСИНУ*

### С 85-ЛЕТИЕМ

*работницу механического цеха  
Александру Петровну УЩЕКО,  
работницу механического цеха  
Веру Кузьминичну ТАЛАЛАЕВУ,  
работника БРиЗ*

*Владимира Аверьяновича КОТОВА,  
работника ЖКО  
Александра Ивановича КАЗАКОВА*

### С 80-ЛЕТИЕМ

*работницу ИВЦ  
Зайтуну Нургалимовну АРИФУЛИНУ,  
работницу цеха покрытий  
Надежду Ивановну МАРТЫНОВУ*

### С 75-ЛЕТИЕМ

*работника цеха пласт.масс  
Анатолия Ивановича НИКИТУШКИНА,  
работницу сборочного цеха  
Зинаиду Петровну ЕВСТИГНЕЕВУ,  
работницу ПДО  
Лидию Константиновну СПИРИДОНОВУ,  
работницу механического цеха  
Галину Васильевну БРЕХОВУ,  
работницу отдела сбыта  
Маргариту Анатольевну РЕВЯКОВУ,  
работницу автоматного цеха  
Лидию Николаевну СУХОВУ,  
работницу ПДО  
Надежду Ксенофонтовну СУЗДАЛЕВУ,  
работницу штампочного цеха  
Евгению Георгиевну КИРСАНОВУ,  
работницу цеха пласт.масс  
Раису Степановну КОКУНОВУ*

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

**М.В. АКИНИНА**

## ПРОФСОЮЗЫ

В феврале члены профсоюза предприятия с детьми побывали на спектакле Владимирского академического областного театра драмы «Волшебник изумрудного города» по сказке А. Волкова.

## В ТЕАТР ЗА СКАЗКОЙ

Спектакль с удовольствием посмотрели и взрослые – ведь они тоже когда-то читали это произведение. Радостно было вернуться в детство, вспомнить любимых персонажей: Элли, Тотошку, мудрого и загадочного Гудвина. Особенно хороша была компания Дровосек, Страшила и Лев. Дровосек грохотал железом, добродушный толстяк Страшила блистал умом, а Лев, как и положено, дрожал от каждого шороха.

Молодой режиссер-постановщик Владимир Кузнецов сделал акцент на диалоге с маленькими зрителе-

лями. Дети с удовольствием включились в игру. Напевали всем известную песенку «Мы в город Изумрудный идем дорогой трудной...», топтали ногами, шумели, как могли, чтобы разбудить уснувших в маковом поле героев. Было видно, что им нравится происходящее, ведь не всегда в театре разрешают так шалить.

Постановка была проста и убедительна, без ненужных «наворотов», поэтому даже малыши поняли основной смысл – ни один волшебник не сможет сделать тебя смелым, мудрым или добрым. Только желание помочь своим друзьям раскрывает в тебе все лучшие качества. В общем, получилась по-настоящему добрая и волшебная динамичная приключенческая история.

Тем, кто не смог поехать, очень советуем посмотреть с детьми этот спектакль. Получите настоящее удовольствие!