

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

«СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ОАО «НИИК» №4(8)»

= ВETERАНЫ

= ДАТА

Опаленные войной

Елена Павловна Кузнецова (в девичестве Палкина) о войне знает не понаслышке. В армии прослужила три года и четыре месяца, демобилизовалась в августе 1945 года. Имеет орден Отечественной войны II степени, медаль Жукова, медаль "За боевые заслуги" и другие правительственные награды. А после войны работала в должности заведующего техническим архивом ОАО "НИИК". Сегодня мы публикуем отрывок из ее воспоминаний.

Старшее поколение помнит Архангельск военных лет - молчаливый, суровый, собранный. Гитлеровское командование пристально следило за Архангельском, особенно когда через него стали осуществляться перевозки военных грузов. Мужественно отражали воздушные нападения противника на Архангельск летчики Северного флота, зенитчики и артиллерийские расчеты.

Город-порт Архангельск был призван защищать с моря и с воздуха 41-й отдельный батальон воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС) 78-й дивизии противовоздушной обороны (ПВО).

Батальон был полностью укомплектован девушками, вчерашними десятиклассницами, за исключением командного состава. Среди них была и я. На краткосрочных курсах молодого бойца нас учили разбираться и собирать винтовку, стрелять, пользоваться противогазом, биноклем, рыть окопы, различать типы самолетов своих и врага, по шуму мотора определять высоту полета, направление полета, тушить «зажигалки», оказывать первую медицинскую помощь.

Пройдя курс подготовки, одевшись в кирзовые сапоги и шинели, девушки были распределены по наблюдательным постам, сменив там мужчин, отправленных на передовые линии фронта.

Я попала на пост на самом берегу Белого моря, где стояла рыбацкая избушка и вышка, сколоченная наскоро из бревен и поднятая

на высоту 5 метров от земли. Задача была - вести наблюдение за морем и воздухом и по селекторной связи передавать данные в штаб батальона. Круглосуточно, зимой и летом, и в снег, и в дождь, сменяя друг друга, вели девушки наблюдение и за морем, и за воздухом. Расстояние между постами было 20-28 км, сообщение по берегу моря летом - пешком по берегу, зимой - на лыжах.

Через полгода службы на посту меня избрали комсоргом роты, а потом батальона. Здесь служебные обязанности были уже другими. С рюкзаком за плечами, где были учебные пособия, блокноты агитатора, готовые конспекты про Брестскую крепость, Орловско-Курскую дугу, битву под Москвой, Сталинград, шла по постам, где ждали девушки-бойцы, неустанно неся боевую службу. Так продолжалось три года четыре месяца.

Хочется рассказать случай, когда нужно было идти на другой пост, на расстоянии 18 км от первого. Предложили не идти пешком, а плыть по морю на рыбацкой лодке, тем самым сохранить время и побережь ноги, которые уже давали о себе знать. День уже клонился к вечеру. Вначале все было хорошо, я грелась и видела рядом с собой берег. Вдруг поняла, что лодку с силой уносит от берега все дальше, и нельзя ничего сделать. Одна в лодке, среди моря. Налегая на весла, стала усиленно грести в сторону берега и вдруг за поворотом уви-



дела берег и строения небольшой деревушки, где находился наш пост. Выйдя на берег вся мокрая и замерзшая, с трудом смогла дойти до поста.

Иногда, вспоминая военные годы, думается: откуда к девчонке, вчерашней десятикласснице, приходила смелость нести нелегкую службу, когда проходили лучшие годы юности? И ответ прост - желание приблизить окончание войны, вернуться домой к мирной жизни.

У нас с мужем Михаилом Ивановичем Кузнецовым трое детей, пять внуков и семь правнуков. Я люблю своих детей, окружена их заботой и вниманием, и это дает силы к продолжению жизни.

9 мая 1945 года смолкли последние раскаты Великой Отечественной войны. С тех пор прошло много лет. Выросли дети, внуки, не знаящие, что такое бомбежка, обстрелы, сводки Совинформбюро, хлебные карточки. Но снова и снова мы радуемся той далекой Победе. Слишком дорогую цену заплатили тогда люди, чтобы позволить себе и потомкам своим забыть суровые годы второй мировой.

Хочется сказать всем, живущим на земле: цените мир, цените тишину, цените то, что завоевано вашими отцами и дедками!

Помнишь ли ты...

Есть две даты в жизни ветеранов, которые они обязательно отмечают и всегда чтут: День пожилого человека и День Победы. По традиции в эти дни ОАО "НИИК" чувствует своих ветеранов - и тех, кто отдал нелегкий воинский долг, и тех, кто трудился на благо предприятия и города. Накануне 9 Мая 2009 года их приветствовали представители администрации и

сотрудники института, а концертная программа музыкального коллектива "Балалайка премьер", представившего песни военных лет, понравилась всем. Но самое главное - это воспоминания, которыми можно поделиться на такой встрече. А на память останется фотография. Для пожилых людей это лучший подарок.

= ПЕРСОНАЛ

Добро пожаловать!

Когда человек впервые приходит на новое место, то, как правило, со своей работой он знакомится очень быстро. А вот сведения об организации, о деятельности соседних подразделений, перспективах развития и многом другом порой трудно получить представление.

В рамках программы адаптации вновь принятого персонала в ОАО "НИИК" раз в неделю проводятся семинарские занятия по различным темам. В течение года вновь принятые сотрудники (независимо от их возраста) знакомятся со всеми сферами деятельности ОАО "НИИК". Занятия проводит директор по направлениям, специалисты института, руководители служб и отделов. В доступной форме, используя слайды и другие наглядные пособия, они рассказывают о том, чем сегодня живет ОАО "НИИК". Например, на одном из последних занятий новички узнали о разработанном в институте обучающем тренажере, имитирующем все стадии и нестандартные ситуации на

производстве карбамида.

Как рассказала директор по персоналу ОАО "НИИК" Татьяна Борисовна Бухарева, такие семинары выполняют сразу несколько функций. Во-первых, помогают людям адаптироваться на новом месте, знакомиться друг с другом, увидеть руководителей института и узнать важную информацию непосредственно от них. Во-вторых, позволяют руководителям присмотреться к вновь принятым сотрудникам, оценить их потенциал. И в-третьих, на таких семинарах может появиться новая идея или решение проблемы благодаря свежему взгляду принятых сотрудников. Поэтому дискуссии, вопросы и обсуждения на семинарах только приветствуются.

= ТВОИ ЛЮДИ, ИНСТИТУТ

ДВОЕ

3 мая этого года исполнилось 100 лет со дня рождения Наума Абрамовича Гольдберга, а 2 июля исполняется 100 лет со дня рождения Владимира Васильевича Лебедева.

Именно эти двое дали первый мощный толчок тем работам НИИК (тогда Дзержинского филиала ГИАП) в области карбамида, которые составляли в течение десятилетий и составляют сегодня основное направление работы института.

Вот - пунктиром - трудовые и творческие пути этих двух ровесников.

Владимир Васильевич Лебедев: три года после школы - слесарь (выходцу из "нетрудовых слоев" нужен трудовой стаж); 1937 г. - окончил химико-технологический факультет Горьковского индустриального института; 1937-1946 гг. - Чернореченский химический завод (ЧХЗ), одновременно занимается проектированием химического оборудования и эксплуатацией производственных установок; 1946-1952 гг. - ввод и реконструкция ряда цехов ЧХЗ при его техническом руководстве. Когда в 1952 году на базе проектно-конструкторского отдела завода был создан Дзержинский филиал ГИАП, его главным инженером был назначен Владимир Васильевич Лебедев.

Наум Абрамович Гольдберг: 1931 г. - окончил МХТИ им. Менделеева; 1931-1935 гг. - руководство проектированием, монтажом, пуском и освоением контактного цеха нового производства синтетического каучука в Ярославле; 1935-1938 гг. - проектирование производств для строящегося в те годы завода в Дзержинске - нынешний "Капролактант"; 1938-1940 гг. - заместитель главного инженера, затем главный инженер этого завода, руководство монтажом и подготовкой к пуску спроектированных производств; 1940-1941 гг. - главный инженер одного из плавков Наркомхимпрома; 1941-1942 гг. - вновь на должности главного инженера завода для обеспечения его работы в условиях войны; 1942 г. - арестован и приговорен к 7 годам заключения за "халатность" - на заводе произошла авария с человеческими жертвами; 1942-1946 гг. - заключение в одной из "шарашек", описанных Солженицыным в романе "В круге первом", в короткие сроки создана технология получения толуола и выполнен ряд других заданий. 1946-



Гольдберг Н.А.

1950 гг. - преподавательская работа в Горьковском политехническом институте, защита кандидатской диссертации на основе работ, сделанных в "шарашке", ряд технологических и конструктивных разработок для заводов Дзержинска. 1950-1954 гг. - нынешний НИИПолимеров, некоторое время вообще без работы, потом центральная лаборатория ЧХЗ. Когда в 1954 г. было принято решение о создании в Дзержинском филиале ГИАП научно-исследовательской лаборатории, возглавить ее пригласили Наума Абрамовича Гольдберга.

Это были два очень разных человека. Даже внешне: огромного роста (метр девяносто два!) Гольдберг, с громовым басом, слышным на противоположном конце длинного институтского коридора, и подвижный, среднего роста Лебедев, с обычным тенором, срывающимся на фальцет в минуты гнева и возмущения

чьей-либо нерадивостью. Оба они были в высшей степени наделены чувством юмора и остроумием, которое зачастую обращали друг против друга. Но в одном они всегда были едины: для каждого из них самым главным было Дело с большой буквы, которое они делали вместе. Оба они обладали большим инженерным опытом и в производстве, и в проектировании. У Гольдберга сильной стороной было научное воображение, а у Лебедева - тончайшее инженерное и экономическое чутье.

Когда в середине 1950-х возникла проблема создания многотоннажных отечественных производств карбамида (а до того в стране производилось всего около 15 тысяч тонн в год), инженерное обеспечение ее решения было поручено Дзержинскому филиалу ГИАП. В короткие сроки лабораторией Гольдберга были проведены опытные работы на заводах Новомосковска и Дзержинска, и на основе этих работ под непосредственным руководством Лебедева были выполнены проекты первых пяти цехов с агрегатами мощностью 35 тысяч тонн в год каждый. Большой скачок по тому времени.

Но это было только начало. Планировалось создание целой отрасли производства карбамида, способной производить миллионы тонн карбамида в год. И Наум Абрамович планирует и организует масштабные физико-химические и технологические исследова-



Лебедев В.В.

ния с тем, чтобы обеспечить технологов и конструкторов данными, которые позволили бы им свободно и обоснованно искать и выбирать оптимальные технические решения. Он создает в лабораторию группу обследования действующих производств и группы коррозионных исследований, которые в дальнейшем станут самостоятельными лабораториями.

А Владимир Васильевич в то же время, постоянно руководя проектированием производств карбамида, разрабатывает его рациональные основы (первая книга, изданная им в 1961 г., так и называется: "Методические основы рационального проектирования процессов производства мочевины") и, по сути, создает школу проектировщиков.

То, что эти двое сделали в 1950-60 гг., явилось фундаментом всей дальнейшей деятельности Дзержинского филиала ГИАП-НИИК в области

производства карбамида.

К сожалению, жизнь Наума Абрамовича преждевременно оборвалась в 1964 г., когда он был полон творческих планов - развертывание физико-химических исследований, создание новых технологических схем, книга по теории реакционных аппаратов (этот курс он читал в Политехническом, где по совместительству заведовал кафедрой технологии органического синтеза) и другие замыслы. Многие из этого пришлось завершить его сотрудникам и ученикам.

А Владимир Васильевич еще долгие годы - до ухода на пенсию в восемьдесят без малого - оставался главным инженером - даже тогда, когда не был им по должности: и в те несколько лет, когда ему против его желания пришлось быть директором, и в те десятилетия, когда он после ухода с директорского поста занимал должность главного технолога. Его познания были огромны, а инженерный авторитет - непререкаем. Монография "Синтез и применение карбамида", написанная им совместно с Владимиром Ивановичем Кучерявым, учеником и преемником Гольдберга, и сейчас, через сорок лет после издания, остается незаменимым пособием для научных работников, проектировщиков и производственников.

Память об этих людях НИИК сохраняет всегда.