БОЛХОВ – ЭЛЕКТРОНИКА – ТЕХНОЛОГИЯ – АВТОМАТИКА

БЭТА

№1/20
январь 2014

ГАЗЕТА ОАО «БОЛХОВСКИЙ ЗАВОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ»

Фоторепортаж

Одна судьба на всех: полупроводники!

Несущая конструкция экономического благополучия Болховского завода полупроводниковых приборов, фундамент его успешного существования — полупроводниковое производство. Было время, когда только благодаря двум полупроводниковым приборам в кризисные времена выживал коллектив всего завода. С полупроводников начиналась история Болховского завода полупроводниковых приборов, ими продолжалась, выживала в трудные времена, ими дышит и сегодня. Полторы сотни человек на своих плечах несут ответственность за целый завод. Здесь на всех одна судьба — полупроводники… Самый многочисленный коллектив, самый активный, самый дружный, ответственный… В нем все неразделимо, цельно. Это единый механизм с собственными принципами, кодексами чести, сводами и устоями. За почти полвека не утратили традиций, нарастили мощный кадровый потенциал, вырастили трудовые династии… На оперативных совещаниях у генерального директора Вячеслава Николаевича Пояркова при подведении итогов озвучиваются сухие бесстрастные цифры. Отдел сбыта вносит корректировки, просит увеличить выпуск тех или иных типов приборов. Вспыхивают споры. И приходит в голову мысль: а как же человеческий фактор? Как справляются те, кто занят непосредственно на производстве? Те, кто делает план? Корреспонденту «БЭТА» разрешили побывать в цехах по производству полупроводников «за стеклом»…



—Без технологической спецодежды и обуви в цех по производству полупроводниковых приборов входить запрещено согласно требованиям электронной гигиены. Здесь у нас так называемые чистые помещения, где поддерживается необходимый класс чистоты. Соблюдение требований технологической дисциплины, правил электронной гигиены — обязательное условие полупроводникового производства, — рассказывает начальник Ирина Федоровна Гладких, приглашая меня на небольшую экскурсию по участкам, которые отделены стеклянной перегородкой.

Ярко освещенное помещение поделено на участки, на каждом из которых выполняется определенная операция.



—Старт всему технологическому процессу дает отдел входного контроля ОТК, который после положительного тестирования допускает пластины в цех. Техпроцесс начинается с участка скрайбирования, — поясняет Ирина Федоровна.



Скрайбировщики Вера Петровна Иванова и Нина Гавриловна Прокофьева успешно справляются с поставленной задачей. Работа с установкой дисковой резки требует предельной внимательности, точности задаваемых параметров. Здесь профессионально выполняют свои обязанности, передавая подготовленные кристаллы на следующие операции.

Старший мастер Вера Петровна Крючихина, опытный работник, наставник, встречает меня на участке сборки.

—Тут всегда работает около полутора десятков сборщиков полупроводниковых приборов. Операций выполняется очень много, среди основных: монтаж, напайка, ультразвуковая сварка, контроль внешнего вида и защита компаундами. Около пяти тысяч изделий на различном этапе сборки ежедневно проходит через этот участок. Важно правильно «посадить» кристалл на контактную площадку, произвести «разварку», защиту, — продолжает экскурсию Вера Петровна, а Ирина Федоровна спешит на совещание по производственным вопросам у генерального директора.

Среди тех, кто добросовестно трудится на сборке: Надежда Ивановна Титкова, Тамара Николаевна Шевырева, Елена Юрьевна Мамедова, Наталия Евгеньевна Слепых, Наталья Александровна Половинкина, Раиса Алексеевна Жучкова, Татьяна Владимировна Фомина, Ирина Александровна Королева, Николай Александрович Подгорнев (наладчик технологического оборудования, от его оперативности зависит эффективная работа операторов ультразвуковой сварки), Елена Вячеславовна Меркулова, Татьяна Валерьевна Быкова, Татьяна Анатольевна Варламьева и другие. Потом многое зависит от контролеров внешнего вида арматуры: Зои Николаевны Соловьевой и Галины Николаевны Шевыревой, которые внимательно контролируют поступившую арматуру.



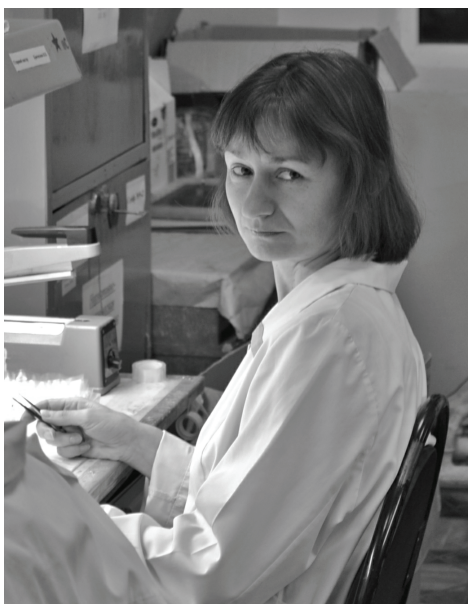
Не менее важный участок — участок герметизации. Будущий прибор попадает в руки заливщиков компаундами. Именно от них зависит качество герметизации изделия. Здесь неподготовленный человек не выдержит: операция требует предельного внимания и аккуратности. А уж этих качеств Нине Егоровне Ибадовой, Любови Николаевне Маркиной, Людмиле Алексеевне Пехтеревой не занимать! Их терпению и старанию позавидуют многие.

Идем с Верой Петровной дальше. На участке обрубки изделий нас ждут: штамповщики Алевтина Борисовна Усова и Валентина Михайловна Уланова с удовольствием рассказывают о своей работе, основу которой составляет внимательность. Но все зависит от качества штампа, поломка которого может парализовать деятельность всего подразделения. Слесари-инструментальщики из цеха № 8 Сергей Николаевич Курочкин и Николай Николаевич Уланов как раз принесли новые штампы для вырубки изделий. Процесс продолжается совместными усилиями, предварительные испытания показали, что штамп вполне соответствует требованиям.

На химическом участке приготавливаются компаунды, маркировочные краски, обезжириваются детали изделий. Помнить количество компонентов, их вес, соотношение, обслуживать выводы промывщикам деталей и узлов Ларисе Ми-









(Продолжение на стр.2)

Фоторепортаж

Одна судьба на всех: полупроводники!

(Окончание. Начало на стр.1)

хайловне Лучкиной, Раисе Николаевне Калининой, Наталье Ивановне Гарбузовой приходится постоянно. Это их каждодневная работа, которую они выполняют добросовестно, с полной самоотдачей.

—А потом передаем приборы на участок измерений и испытаний, там ими занимаются другие специалисты, — говорят они.

Испытатели полупроводниковых приборов Светлана Леонидовна Беланчук, Галина Николаевна Косарева, Наталья Иванонва Федорова, Маргарита Александровна Перегудина, Елена Викторовна Ильичева, Евгения Николаевна Тихонова, Валентина Петровна Попова, Галина Прокофьевна Додонова, Лидия Алексеевна Новикова, Валентина Ивановна Додонова приступают к термоциклированию, проведению испытаний на влагоустойчивость, при крайних температурах от -60 до +125 градусов по Цельсию, термотоковой тренировке. Стопроцентный контроль каждого изделия — своего рода выпускной экзамен прибора. Процент выхода 98-99,5 %. Слаженные действия, оперативность, внимательность, настойчивость — девчонки работают на совесть, этого у них не отнимешь!



Потом — маркировка. Маркировщики Елена Васильевна Борзенкова, Татьяна Ивановна Беликова, Марина Александровна Молчанова стараются не допустить пересортицы, чтобы каждый прибор соответствовал номенклатуре изделий, году изготовления.

Затем — контроль внешнего вида. Пристальным, по-женски сомневающимся, критически оценивающим взглядом контролеры осматривают каждый прибор, чтобы не дай боже какая пылинка не прилипла к изделию! Наталья Николаевна Зайцева, Лидия Ивановна Квасова, Светлана Анатольевна Петухова, Зинаида Васильевна Игнатова, Алла Алексеевна Акулиничева, Светлана Васильевна Буянова хорошо справляются со своими обязанностями.



Когда-то цехов было два, сейчас это единое полупроводниковое производство, но между собой подразделение на втором этаже так и называют вторым цехом. Мастер Татьяна Анатольевна Игнатушина встречает меня у входа и с увлечением рассказывает о специфике этого участка.

— Мы производим полупроводниковые изделия в стеклянном корпусе. Всю комплектацию делаем сами, к нам поступают только исходные материалы: стекло и проволока. Размеры готового прибора близки к размерам человеческого волоса. Вот такие особенности нашей работы, — говорит Татьяна Анатольевна.

Ключевые операции выполняются только под микроскопом. Требуется очень острое зрение при загрузке кристалла размером 0,36 мм. Все здесь начинается с оператора-резчика Николая Николаевича Захаркина: он режет проволоку на вывода и стеклянные капилляры для корпусов. От его ответственности, аккуратности, внимательности зависит работа подразделения в целом. Болит у него душа за производство, не считается ни со временем, ни со здоровьем. С уважением отзываются о нем в коллективе.



Среди тех, о ком также звучали теплые слова: Любовь Михайловна Калинина, Валентина Васильевна Смирнова, Валентина Дмитриевна Семионкина, Галина Михайловна Чупахина, Галина Алексеевна Стрижак, Светлана Васильевна Гаврилкина, Валентина Ивановна Арнаутова, Надежда Николаевна Шашкова, Елена Евгеньевна Евсеева, Марина Егоровна Требушкина, Татьяна Егоровна Панюшкина, Наталья Геннадьевна Федотова, Алевтина Владимировна Заречнева, Сергей Александрович Перегудин, Патимат Абдулхакановна Закирова, Галина Семеновна Квасова, Ирина Михайловна Шестакова, Ирина Юрьевна Власова, Людмила Юрьевна Сурина, Ольга Евгеньевна Венедиктова, Яна Геннадьевна Зорина, Ирина Петровна Жеребцова и многие другие. Татьяна Анатольевна каждого постаралась отметить как универсала, о каждом работнике отозвалась с благодарностью.

Ежемесячно порядка 50 тысяч изделий выпускается в этом подразделении.

После завершающих операций все приборы организованно поступают в ОТК, а потом на упаковку, где упаковщики Светлана Алексеевна Герасимова и Ирина Ивановна Молчанова уже подготавливают изделия к приемке ВП и на склад. Их работа требует расторопности, оперативности и внимательности. Они всегда стараются быть на высоте, чтобы не было претензий к цеху. Ведь по сути они ставят красивую точку в огромной цепочке производства...



—У нас очень опытные мастера, замечательные технологи добросовестные работницы. Спасибо всему цеху за самоотверженный труд, — благодарит Ирина Федоровна коллектив.

Работа ведется в две смены. Огромная нагрузка на оборудование. Наладчики четко следят за его исправностью, оперативно и профессионально реагируют на любой каприз механизмов. Часть установок обновлена, часть поддерживается в рабочем состоянии с учетом современных требований. Испытание проводится непосредственно здесь, и лишь потом готовый прибор получает путевку в отдел технического контроля. Были в истории коллектива такие страницы, которые не хочется и перелистывать. В начале двухтысячных годов предприятие находилось на краю экономической пропасти. Продолжения биографии полупроводникового производства могло и не случиться. С 2005 года с приходом нового руководителя в лице генерального директора Вячеслава Николаевича Пояркова наступили новые времена, вселяющие надежду и веру в завтрашний день. Серьезные заказы, стабильный рынок сбыта, достойная зарплата, социальные гарантии...

Основной критерий при приеме на работу сюда — это желание трудиться. Недаром здесь говорят: «Труд есть дело чести». Если стремление есть — то все у человека получится. Климат в коллективе прекрасный. Отношения очень доброжелательные, к каждому — индивидуальный подход. Тут сумели сохранить традиции наставничества, сотрудничества. Огромное спасибо С.А.Рогозильниковой, О.Н.Отовчиц, Л.А.Катыкиной, В.П.Крючихиной, В.В.Камыниной, Т.А.Игнатушиной, Е.С.Кошля, С.В.Бубновой, В.Н.Денисовой, Л.В.Поляковой, М.М.Киндюхиной, С.М.Чаркиной, А.А.Алхимову, О.И.Емельянову за каждодневный добросовестный труд.

У большинства работников цеха единственная запись в трудовой книжке — о приеме на завод. Вот и еще одно достоинство — преданность. Преданность выбранному делу. Хочется, чтобы все это сохранялось в коллективе еще долгие годы. Ведь здесь одна судьба на всех — полупроводники.





Творческая встреча

“Краса и гордость Болхова”

В отделе кадров предприятия прошла творческая встреча поэта А.П.Лущенко с заводчанами, посвященная выпуску книги «Краса и гордость Болхова». Тематика поэтического произведения весьма актуальна для читателя. На страницах поэмы автор рассказал об истории Болховского завода полупроводниковых приборов, основных вехах его развития, о людях ушедшей эпохи и современности. Желающие приобретали книгу с автографом автора, расспрашивали его о дальнейших творческих планах.

—В Орловском творческом объединении «Союз литераторов России» положительно отозвались об этом поэтическом сборнике. Общее мнение таково, что читается, как дышится, легко и просто. Поступило предложение в очередном литературно-публицистическом альманахе «Орловский край» написать о заводской многотиражной газете «БЭТА». Это станет замечательным литературным памятником коллективу предприятия. Литературные альманахи рассылаются в крупнейшие библиотеки страны и хранятся там долгие годы, — поделился с читателями Альберт Петрович.

Яркие фотографии, хорошее качество полиграфии, самобытный слог поэта — все это привлекает внимание неравнодушных к истории родного края болховчан.

По вопросам приобретения книги «Краса и гордость Болхова» Альберта Петровича Лущенко можно обращаться в отдел кадров предприятия, а также по телефонам: 2-41-61, 2-30-69.

На спортивной орбите

Поздравляем ветерана физической культуры и спорта Орловщины

Василия Ивановича Раннева с 80-летием!

Желаем юбиляру крепкого здоровья, мира, добра, благополучия, долголетия!

Любители лыжного спорта и легкой атлетики города Мценска, областной Совет ФСО «Россия»



“ОЛИМПИЙСКИЙ ГОД - НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ОЛИМПИЙЦЕВ!”

Под таким девизом в праздничные дни в спортивном зале средней школы № 3 города Болхова прошел рождественский турнир по мини-футболу на кубок ОАО «Болховский завод полупроводниковых приборов».

Участников соревнований и болельщиков поздравил руководитель акционерного общества, Почетный гражданин Болховского района Вячеслав Поярков. В своем приветствии он отметил, что приятно удивлен, как заводчане откликнулись на участие в данном мероприятии, которое проводилось впервые с постсоветских времен.

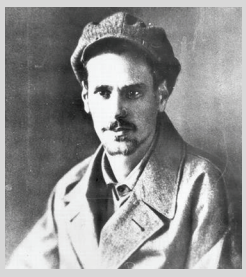
Шесть команд цехов и отделов вступили в борьбу за главные призы турнира. Соревнования проводились в круг. Без потерь сыграли все матчи представители цеха № 1, которые завоевали почетный трофей. На втором месте и третьем местах соответственно команды цеха № 7 и отдела охраны.

Все призеры награждены кубками, грамотами и денежным вознаграждением.

— Хорошим получился турнир, — отметил капитан команды-победительницы, многократный призер областных соревнований, лучший спортсмен предприятия Николай Захаркин. —Работникам предприятия такие мероприятия по душе...

Владимир Гладких

Белые пятна истории России



Юрий Васильевич Кондратюк

Его именем названы кратер на Луне и малая планета Солнечной системы. Он увековечен на космодроме мыса Канаверал во Флориде. В России в его честь названы улицы, созданы музеи и установлены памятники и плиты. Человек необычной и трагической судьбы, он несомненно заслуживает памяти потомков. Самое достойное место памяти гения, павшего за свободу Родины — это Аллея героев космоса в районе Останкино, где улица Кондратюка соседствует с улицей Академика Королёва, и где стоит Останкинская телебашня, воплотившая его инженерные идеи.

Несколько слов об авторе

Рыбников Вячеслав Константинович *в 80-х г.г. работал на Болховском заводе полупроводниковых приборов в ЭМО. Уроженец Болхова. Заинтересовался судьбой гения космонавтики по ряду причин, главная среди которых: такой человек погиб ради людей, ради их сегодняшнего благополучия. Нельзя оставить судьбу героя в безвестности, нужно серьезно разобраться в исторических фактах. Эта публикация — результат кропотливого труда поклонников и увлечённых исследователей биографии.*

Есть мнение

Вячеслав Рыбников

«Забытый в России Кондратюк»

Много ли вы знаете погибших у нас на войне гениев? Да таких, чтобы на месте их гибели вовсе не было бы о них никаких памятных знаков, но о которых бы помнили, например, американцы и воздвигали им памятники (конечно, у себя в Америке). «Пожалуй, таких нет», — скажете вы, и будете неправы.

В прошлом году я познакомился с книжкой Б.Романенко «Звезда Кондратюка-Шаргея» о жизни самобытного учёного и изобретателя, одного из разряда пионеров космонавтики, богатырей духа, проложивших человечеству дорогу в беспредельный звёздный океан. И потрясла меня в этой книге не только судьба героя, но и то, что все документы, представленные в ней, свидетельствовали о его гибели здесь у нас под Болховом в 1942 году на Кривцовских высотах. Мой поход в краеведческий отдел библиотеки им. Бунина г.Орла не дал результатов. Никаких материалов о нём там не было: область его не знала. Я часто посещаю Кривцовский мемориал. На плитах братских могил мемориала его имени не было — это я знал точно. Погружение в Интернет всё только запутало. Упоминается сразу два места его гибели (в Калужской обл. под г. Кировом и в Орловской обл.), а можно встретить и «Кривцовский котёл г.Кирова Калужской обл.». Часто пишут просто: «погиб под Москвой», хотя до сих пор (в публикациях) продолжают бытовать выдумки о его сдаче в плен, работе на немцев и со временем переходе в эмигранты. Стало обидно, что одному из известнейших людей, имя которого носят улицы и площади крупнейших городов нашей страны, составившего славу мировой науки и погибшего на территории Орловщины, не посвящено в областном краеведении ни одной статьи, а место его гибели, где воздвигнут огромный мемориал, «пустует».

В феврале я рассказал о Кондратюке известному историку, д.и.н. Е.Е.Щекотихину: он этого факта не знал. В мае обратился к заведующему военно-историческим музеем г. Орла С.В.Широкову: он был удивлён и, позвонив в областной военкомат, убедился, что рядовой Ю.В.Кондратюк погиб под Кривцово.

Судьба Юрия Васильевича Кондратюка таинственна. Он почти всю жизнь прожил по чужим документам (настоящее его имя-фамилия Александр Игнатьевич Шаргей). До середины 80-х годов на возможность публикации статей о судьбе Кондратюка было наложено табу.

Восстановлению запретного, а потому и забытого имени помогли ...американцы в 1969 году. Они рвались к Луне, и в марте стартовал «Аполлон-9» для испытания «лунного модуля» (ЛМ). Журнал «Лайф» опубликовал материал о том, как лучше достичь Луны. Идея заключалась в том, чтобы для высадки астронавтов не использовать весь корабль, а применить план, названный «Стыковка на лунной орбите» (LOR от англ. Lunar-Orbit Rendezvous). Для этого в посадочно-взлётном (ЛМ) модуле с окололунной орбиты совершить десант к Луне и вернуться обратно. Затем, состыковавшись с орбитальным кораблём, на нём уже возвратиться на Землю. Этот план встретил большое сопротивление в ходе дебатов в НАСА. Настойчивее всех в начале 60-х годов его защищал учёный, по имени Джон Хуболт. Ему пришлось свернуть горы, чтобы убедить агентство принять его концепцию по плану «забытого в России Кондратюка», «который ещё пятьдесят лет тому назад доказал, что LOR будет самым лучшим способом достижения Луны...». Этот план был просто энергетически более выгодным и экономичным и сберёг Америке миллиарды долларов. Так Кондратюк увековечил своё имя на космодроме мыса Канаверал. Кстати, американцы свой ЛМ, впервые достигший Луны, назвали «Орёл». «Хьюстон, говорит База Спокойствия, «Орёл» прилунился», — это были первые слова человека с Луны. И был им не кто иной, как Нейл Армстронг, который после полёта в 1970 году посетил Россию и взял с собой, как святыню, горсть земли из Новосибирска, где жил, работал Ю.В. Кондратюк и издал единственную свою книгу.

После публикации в «Лайфе» настал и наш черёд заняться его биографией. Тут-то и выяснилось, что Кондратюк, полжизни проживший под чужим именем, — Александр Игнатьевич Шаргей.

Александр Шаргей, родившийся в Полтаве в июне 1897 года, окончил гимназию с серебряной медалью и весной 1916 года поступил в Петроградский политехнический институт. Но учиться пришлось недолго — шла первая мировая война. Его мобилизуют в армию. Окончив в Петрограде школу прапорщиков, он отправляется на Турецкий фронт. Но потом произошла революция, фронт распался, началась гражданская война. По дороге домой Александра мобилизуют в белую армию, но в мае 1918 года он дезертировал из её рядов. В августе 1919 года Гражданская война всё-таки находит его в Киеве, который заняли войска Деникина. И он снова попадает в ряды белых. И снова бежит...

В итоге он скрывается и от красных, и от белых. В 1921 году война заканчивалась, и чтобы сохранить жизнь бывшему прапорщику, мачеха достала документы некоего Кондратюка Юрия Васильевича, незадолго до того умершего. Так Александр Шаргей стал Юрием Кондратюком. Ещё будучи гимназистом, он, увлёкшись полётами на Луну, уже к 16 годам продумывает и заканчивает свою первый труд. Уже в этой первой рукописи выводится основная формула реактивного движения, т.е. формула Циолковского, правда, другим методом, и появляется «Трасса Кондратюка» — план, следуя которому, американцы достигли Луны.

Увлечение фантастикой подтолкнуло его к серьёзным занятиям физикой, математикой и химией, превосходящим по объёму гимназический курс, и затем привело его к идее межпланетных полётов. В войну зарождается и идёт его работа над вторым трудом — рукописью, которую он озаглавил «Тем, кто будет читать, чтобы строить», которую академик В.П.Глушко назвал трудом не отвлечённым, как у большинства исследователей космонавтики того времени, а носившим практический характер.

Вернувшись к мирной жизни, Кондратюк работал кочегаром, машинистом, механиком, техником, инженером в самых различных местах нашей обширной страны, занимаясь одновременно и теорией космических полётов. Талантливый инженер-самородок, не имевший высшего образования, он сделал немало изобретений: и при строительстве элеваторов, и при проходке шахт, и при проектировании ветроэлектростанций (ВЭС). Да, что там изобретения! Он был автором трёх грандиозных проектов: сооружения без чертежей и без единого гвоздя самого большого в мире деревянного зернохранилища на 10000 тонн, строительства самой мощной в мире и самой высокой ВЭС на 12000 киловатт и завоевания межпланетных пространств, не теории, а именно проекта.



Фрагмент Кривцовского мемориального комплекса

В 1927 году он на строительстве элеваторов в Сибири, где в 1929 г. за свой счёт он издаёт итоговый труд «Завоевание межпланетных пространств», благодаря которому и войдёт в историю.

Академик Б.В.Раушенбах в своей статье «Развитие советскими учёными основ теории космических полётов» только по вопросам конструкции ракет и кораблей выделяет 7 новых предложений Кондратюка по сравнению с Циолковским и Цандером, которые были воплощены с наступлением эры космоса. А были открытия и в других разделах теории космических полётов. В частности, пертурбационный маневр — изменение траектории полёта космического аппарата без затрат топлива за счёт гравитационных полей Луны, планет при близком полёте около них. Этот эффект может применяться не только для торможения, но и для разгона, и его действие использовали в последствии как наши «Веги», так и американские «Вояджеры» и «Кассини». Скромный механик элеватора и бездипломный инженер выдал труд, ставший настоящим **учебником практической космонавтики**, в годы, когда само это слово относилось к разряду больше фантастики, чем техники.

Наступают известные своей борьбой с «врагами» 30-е годы. И тут же в 1930-м по ложному обвинению во вредительстве он и ряд его сослуживцев попадают под суд. Однако арест был заменён на ссылку в КБ ОГПУ. Не отбыв срока, он принимает участие в конкурсе на строительство в Крыму мощной ветровой электростанции (ВЭС). По результатам этого конкурса распоряжением самого Серго Орджоникидзе переводится в Москву.

В 1933 году, он встречается с руководством ГИРД и С.П.Королёвым, которые приглашают его на работу. Кондратюк отказался, ссылаясь на то, что он пацифист и на военное дело не работает, а также на обязательства по проектированию ВЭС. Без сомнения, он опасался и раскрытия тайны смены фамилии. В 1933 — 1938 г.г. он занимается проектированием и строительством самой мощной Крымской ВЭС на горе Ай-Петри, но после гибели Г.К. Орджоникидзе, работы постепенно сворачиваются, усиливается натиск завистников Кондратюка. Проект Крымской ВЭС, пять лет считавшийся верным, был объявлен вдруг не совсем правильным. В 1938 г. принимается решение о прекращении её строительства.

В итоге Ю.В. Кондратюк потерпел поражение в своей творческой деятельности. Сначала новосибирские события с арестом и ссылкой, затем вынужденный отказ от интересной работы в области ракетной техники, а теперь провал многолетних его планов и трудов по созданию самой мощной в мире ВЭС. Наступил кризис, приближалась война.

Теперь попытаемся разобраться в его фронтовой судьбе. Уже в июле 1941-го вместе с другими сотрудниками конторы ПЭК ВЭС Кондратюк уходит на фронт добровольцем в составе московского ополчения. Он был определен в роту связи 2–го стрелкового полка 21-й дивизии народного ополчения Киевского района Москвы (21-я МДНО). Долгое время о его судьбе не было известно. Ходили разные слухи. Некоторые однополчане посчитали его погибшим в первом же бою 3 октября 1941 года у пос. Засецкий Кировского района Калужской области. Заключение это, как потом выяснилось, было сделано без достаточных оснований и даже под давлением, возможно, и из благих намерений. Из-за этой ошибки до настоящего времени имя Кондратюка занесено на обелиск братской могилы города Кирова Калужской области, а рядом в деревне Большие Савки, на территории средней школы был установлен ему памятный камень.

Но в 1988 г. сослуживец, однополчанин Кондратюка и автор книг о нём Борис Романенко обнаружил его переписку с любимой женщиной. Последнее письмо, полученное ею от Юрия Васильевича, было датировано 2 января 1942 года. Посланное в начале января её письмо вернулось обратно из-за «невозможности вручить адресату».

Затем начался кропотливый поиск. Опираясь на эту переписку, работая в архиве МО в Подольске, Романенко выяснил, что Кондратюк не погиб в первом бою, а сражался еще в 3-х полках (2-х дивизиях, 2-х армиях). Были найдены денежные документы с его подписью на выплату содержания ротам связи, в которых тот служил по февраль 1942 года. Последним подразделением был взвод связи 1-го батальона 1281 сп 60 сд (бывшей 1-й МДНО) 3-й армии Брянского фронта, с февраля 1942 года принимавший участие в наступлении для захвата Кривцовского плацдарма на западном берегу реки Оки.

Длительная работа Романенко в архивах в целом завершилась успехом. Отслеживая судьбу связистов 1-го батальона 1281 сп, в котором служил Кондратюк, он напал на след телефониста С.К.Дергунова, перенёсшего ранение 22 февраля 1942 года, и нашёл его в Москве.

(Продолжение на стр.4)

Есть мнение

Вячеслав Рыбников

«Забытый в России Кондратюк»

(Окончание. Начало на стр.3)

Тот подтвердил, что служил в 1-м отделении, командиром которого был Ю.В.Кондратюк, и дал официальные показания с информацией о его гибели между 22 и 25 февраля 1942 года. На основании этих сведений с 1993 года, официально на уровне Министерства обороны, фронтовая судьба Ю.В. Кондратюка формулируется так: «**Юрий Васильевич Кондратюк, 1900 года рождения, доброволец народного ополчения Москвы, командир отделения взвода связи 1-го батальона 1281 стрелкового полка 60 стрелковой дивизии 3-й армии. Погиб между 22 и 25 февраля 1942 года на территории Кривцовского плацдарма Болховского района Орловской области. Место захоронения не указано**». Эти данные имеются в 15 томе Книги Памяти Москвы и Центральном музее Великой Отечественной войны на Поклонной горе.

По карте боевых порядков 60-й стрелковой дивизии за февраль 1942 г. хорошо видно, что 1281-й стрелковый полк находился как раз в районе Кривцово у высот с отметками 196,1 и 203,5, захваченных у немцев в результате первых дней наступления 16-17.02.42. На одной из них и расположен Кривцовский мемориал. В ожесточённых боях весь февраль 60-я сд в целом удерживала эти высоты.

Утверждение документов МО, что могила не указана, продолжает давать почву для выдумок и предположений. Подчас эту могилу продолжают искать где угодно, только не у Кривцово. Люди, пишущие об этом, просто не знают и не понимают, что там творилось в дни февраля 1942 года. Описывать эти тяжелейшие наступательные и оборонительные бои, в которых 60-я дивизия только за три дня (с 16 по 19 февраля) одними убитыми потеряла 730 человек, просто нет сил. Я их отсылаю к воспоминаниям оставшихся в живых (см. кн. Е.Е.Щекотихина «Орловская битва», кн. 1-я, стр. 307-318). Когда я читал их дочери, она сказала: «Перестань, иначе у меня тоже сердце разорвётся!». Вы только представьте эти 700 с лишним человек! Кто их хоронил и где? При таких снегах, морозах, постоянных контратаках немцев, местности, на которой, чтобы вытащить убитого с поля боя, надо было свою жизнь отдать!

Есть ещё одна тайна Кондратюка, на основе которой как раз и делались предположения о его предательстве, сдаче в плен и работе на немцев. Некоторые авторы статей, ссылаясь на рассказ космонавта В.И.Севастьянова, исследовавшего факты биографии Кондратюка для сценария фильма, пишут о том, что по окончании войны при разборе фашистских архивов была обнаружена половина тетради Кондратюка с формулами и расчётами. Тетрадь нашёл на поле боя какой-то немецкий солдат и принёс своему командиру, и далее она попала специалистам по ракетной технике. А также были, мол, и другие документы, свидетельствующие о том, что Кондратюк работал у Вернера фон Брауна на ракетной базе в Пенемюнде. А.В.Даценко (его биограф и брат) в своей книге отрицает эту «версию» с тетрадью и документами со ссылкой на генерал-лейтенанта Г.А.Тюлина, возглавлявшего коллектив специалистов, изучавших трофейную ракетную технику в 1945-1946 годах. Но мне эта история с половиной тетради в фашистских сейфах представляется очень даже правдивой. Иначе почему редактор «Комсомолки» в 1969 г., за напечатанную статью о Кондратюке получил строгий нагоняй цензоров за прославление «предателя Родины»? К тому же по новым данным захват архива Вернера фон Брауна выполнила военная разведка, ещё до начала работы комиссии Тюлина . Это было пятно на имени Кондратюка, но в предательстве его явно сомневались, поскольку сразу после войны в 1947 г. «Оборонгиз» переиздал книгу «Завоевание межпланетных пространств».

По свидетельству очевидцев, перед войной он не расставался с большим портфелем, в котором хранил ценные документы и рукописи, ссылаясь на то, что при аресте потребует составить акт. Там же, видимо были и две самые важные главы, которые Юрий Васильевич не включил в «Завоевание межпланетных пространств» на том основании, что они слишком близки к рабочему проекту и могут быть использованы не в мирных целях (о чём писал в предисловии). Он не хотел открывать секреты врагу, но они ему, возможно, как раз и достались с этой половинкой тетради. И возможно были использованы им при разработках ракет ФАУ (поскольку, как пишут, половина тетрадки этой не валялась где-то, а хранилась в сейфе Вернера фон Брауна в папке №12). И эта его оплошность (то, что он таскал тетрадь с собой), видимо, и трактовалась, как предательство. В одном из писем с фронта он писал: «Действительно, все в жизни делается наоборот».

В очерке «Хула и слава» Анатолий Иващенко, резонно спрашивал, почему именно **половина** тетради? Ему ничто не мешало сдаться в плен с полной тетрадью. Половина могла образоваться, если рядом с ним разорвался снаряд, либо от прямого попадания разнесло его в клочья, что в целом подтверждается той обстановкой и боями, происходившими у Кривцовских высот в феврале 1942 года. Скорее всего, это и была половина тетради из Кривцово, которая просто подтверждала факт его гибели.

В преддверии 100-летия Ю.В.-Кондратюка в ноябре 1996 г. на Кривцовский мемориал приезжала поисковая группа с участием калужан, организатором которой выступил всё тот же неутомимый Б.Романенко. Они искали точное место его захоронения. Ну, что они могли там найти? Привлекли ясновидца, указавшего место его гибели в окопе, буквально в ста метрах от братских могил. И, кроме гильз от снарядов и патронов, в этом месте ничего не нашли. Затем предположили, что учёный был убит в одной из траншей и, видимо, засыпан снегом. Весной же, когда снег растаял, его обнаружили, и он был захоронен в одной из братских могил поблизости.

Дабы не погрязнуть в болоте путаницы и сумбуре выдумок, реальное место гибели выдающегося человека должно иметь достойный его имени памятник, а ошибочно указанное должно быть исправлено. Нашим детям и внукам предстоит продолжать осваивать космос, летать к Луне и другим планетам. И человек не должен метаться между областями в недоумении, где же поклониться памяти гениального учёного.

Зимой этого года на основе выявленных документов через ВООПИиК было ходатайство к администрации Болхова о необходимости увековечения памяти Кондратюка-Шаргея. Ко Дню Победы у братских могил были установлены 6 новых плит, на одной из которых появилась фамилия Кондратюка, правда её трудно отыскать среди фамилий 1460 других бойцов мемориала.

К 70-летию освобождения г.Болхова на мемориале появилась памятная плита именно Кондратюку. Плита была изготовлена и установлена усилиями руководителя межрегионального поискового объединения «Костёр» Николая Красикова и работников НПО «Ритуал-Сервис» г. Орла. Стоит плита слева от дорожки прохода к основному обелиску, и когда смотришь на неё, сам собой напрашивается вопрос: «А где могила?». А вот вся эта песенная легендарная безымянная высота и есть его могила, каковой она является для тысяч захороненных и не захороненных безымянных бойцов, погребение которых, благодаря работе поисковых отрядов, ежегодно сотнями ведётся в этих местах.

Его прах ждал памяти «благодарных» потомков 70 лет, из них 20 лет после установления места его гибели (13 ушло на снятие запрета с настоящего его имени, 50 лет на определение этого места, и 20 на безразличие к этому факту).

Уголок поэзии

Укутал город запоздалый снег,
Зима как будто лишь проснулась.
И, кажется, остановило время бег,
И льдом река еще не затянулась.
Мороз бодрит, и дышится легко,
Когда по улочкам идешь в уединенье.
И звон колоколов летит так далеко,
Напоминая всем: грядет Крещенье!
Я помню: в детстве волновало нас
Крещенских вечеров очарованье,
И бабушкин про старину рассказ,
Когда она садилась за вязанье.
От русской печки веяло теплом,
И в доме вкусно пахло пирогами.
И шустрые синицы за окном
За крошки хлеба бьются с воробьями.
Еще стоит наряженная елка,
И радио поет негромко в тишине.
Вдруг дедовы часы пробили звонко,
Поблескивая циферблатом на стене.
И в каждом доме-мир и благодать!
Сердца наполнены любовью, добротою.
И утром ласково разбудит мать,
Чтоб окропить меня крещенскою водою.

Галина Филатова



С юбилеем

Поздравляем уважаемых юбиляров:

Оператора микросварки цеха №1
Татьяну Владимировну Фомину;
слесаря-инструментальщика цеха №8
Алексея Алексеевича Колганова;
маляра цеха №7
Вадима Ивановича Сидельникова;
водителя цеха №11
Геннадия Дмитриевича Пьянова;
провизора аптечного пункта
Юрия Васильевича Крылова!



От чистого сердца с открытой душой
Сегодня желаем вам жизни большой.
Чтоб было здоровье, и счастье, и радость!
Чтоб годы летели и не были в тягость!

Читатель — газета

Расскажу о хорошем человеке

В 1986 году по окончании физико-математического факультета Орловского пединститута Татьяна Александровна Рогозильникова впервые переступила порог здания ПУ № 17. И вот уже 27 лет она дает прочные знания по своему предмету студентам теперь уже филиала № 1 Орловского техникума агробизнеса и сервиса.

Годы своего студенчества она вспоминает с теплотой и легкой грустью. Это не только лекции, зачеты, сессии, но и интересная общественная жизнь. Будучи студенткой, Татьяна отдавала предпочтение активному отдыху, увлекалась спортом, лыжным бегом, пела в хоре, играла на домре в оркестре русских народных инструментов. Заводила и душа компании. По словам Татьяны Александровны, студенчество — замечательная пора, которая никогда не вернется. Поэтому Татьяна и связала свою судьбу с преподаванием и тесным общением с молодежью.

Оптимистичный и уверенный в себе человек, она стремится развивать эти личностные качества и у своих студентов. Многим выпускникам дала Татьяна Александровна путевку в жизнь: среди них есть преподаватели вузов и школ, доктора наук, тренеры спортивных школ, работники банков. Как птицы, разлетелись они по стране, но всегда вспоминают любимого преподавателя, часто звонят, поздравляют с праздниками.

Татьяна Александровна никогда не пожалела о выбранном ею пути. У нее высшая квалификационная категория. Она неоднократно награждалась грамотами за достигнутые успехи в организации и совершенствовании учебно-воспитательного процесса.

Прекрасная мать, она вырастила двух сыновей: Андрея Рогозильникова-заместителя начальника КБ по машиностроительному производству БЗПП, Максима Рогозильникова — заместителя главного инженера по оснастке и оборудованию БЗПП.

—Для меня Татьянин день — это не только именины, — говорит Татьяна Александровна. — День всех студентов-особый праздник. Это моя молодость и студенческие годы, которые длятся и сейчас благодаря любимой работе.

Галина Филатова

От редакции:

Поздравляем всех читателей с Татьяниным днем!

Сегодня праздник — День студента!
Что Вам такого пожелать?
Чтоб сессии кончались хэппиэндом,
Чтобы потом ты мог с улыбкой вспоминать
То время лекций, семинаров,
Влюбленностей и сна на первых парах,
А вечеринки? Как гуляли до утра?
Всё это называется студенчества пора!



Распространяется на коммерческой основе

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Орловской области Свидетельство ПИ № ТУ 57-00239 от 25 декабря 2012 года.

Учредитель: Открытое акционерное общество «Болховский завод полупроводниковых приборов» – генеральный директор Вячеслав ПОЯРКОВ

Редактор Л. Диконова

Адрес учредителя и редакции: 303140, Орловская обл., г. Болхов, ул. Карла Маркса, д. 17

Телефоны редакции: 2-30-69, 2-32-94
E-mail: oaobzpp@list.ru

1 печатный лист
Тираж 800 экз.
Заказ № 189

Газета отпечатана в ОАО «Типография «Труд». 302028, г. Орел, ул. Ленина, 1.
Тел.: (4862) 76-33-16.

Дизайн и верстка — Е. Дюжий

Подписано в печать: по графику — 14.00, фактически — 14.00