

Атом Машин

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, ПРОФСОЮЗНОГО КОМИТЕТА И КОМИТЕТА ВЛКСМ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АТОММАШ» ИМЕНИ Л. И. БРЕЖНЕВА

Газета издается с 5 августа 1977 г.

* 7 (831) * Вторник, 18 января 1983 года.

* Выходит три раза в неделю * Цена 2 коп.

Сегодня
в номере:

* КУРЧАТОВСКИЕ ДНИ НА АТОММАШЕ
(1 стр.).

* ОБ УКРЕПЛЕНИИ ТРУДОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (2 стр.).

* РАБОЧИЙ ЗАЩИЩАЕТ ДИССЕРТАЦИЮ (3 стр.).

ТРЕТЬЕМУ ГОДУ ПЯТИЛЕТКИ — УДАРНЫЙ СТАРТ!

Первый блок

Бригада слесарей - сборщиков А. Н. Галицына в цехе сепараторов и пароперегревателей приступила к сборке первых опытных сепарационных блоков, необходимых для изготовления сепараторов-пароперегревателей.

Первый узел нового и главного для цеха оборудования поручен бригаде А. Н. Галицына, как самой опытной в цехе. Кроме того, сварщик бригады Л. Б. Шувалов начнет в ходе работы обучение сварщиков аргоновой сварке. Ее при изготовлении сепараторов-пароперегревателей будет много.

Для освоения производства сепараторов-пароперегревателей в цехе создана бригада во главе с Александром Бубновым, которая ведет монтаж и наладку необходимого оборудования.

Узкая специализация производственных бригад — это гарантия качества и своевременного использования заказов.

З. АЛЕКСАНДРОВА.



Сразу после окончания средней школы пришел трудиться на Атоммаш комсомолец Владимир Цыкунов. Обучался здесь профессии фрезеровщика. Сейчас работает в цехе изготовления образцов.

Молодой рабочий уже с начала нынешнего года подтверждает свою профессиональную зрелость. Об этом в первую очередь говорит то, что изделия он выполняет с высоким качеством. Знания, полученные в училище, с каждым днем крепятся практическим опытом, а ведь именно такой сплав знаний и глубокого опыта считается самым ценным.

Очень помогает Владимиру в работе его увлечение спортом. Он избрал один из самых мужественных видов — парашют. Этот вид спорта помогает воспитывать в себе выдержку, волю, решимость. Владимир совершил уже более 70 прыжков.

На снимке: В. ЦЫКУНОВ.

Фото А. Бурдюгова.

МОЩНОСТЯМ АТОММАША — ПОЛНУЮ НАГРУЗКУ

НАЧАЛО

У каждого цеха Атоммаша своя биография. Цех приводов СУЗ (систем управления защиты) свою первую продукцию — детали на сборку нестандартизированного оборудования — начал выпускать в начале прошлого года, а к концу года цех освоил производство деталей биозащиты, технологию изготовления трубных досок на сепараторы - пароперегреватели, технологию токарной обработки шпильки на корпус реактора.

Главное направление работы цеха в новом году — наращивание мощностей основного производства, выпуск изделий системы управления защиты. 12 января мы начали изготовление первых деталей на приводы системы управления защиты. Чтобы представить объем работы, скажу, что привод состоит из 230 деталей. Уже одно это говорит о большом цикле изготовления. В свою очередь обработка отдельных деталей доходит до 75 суток.

В январе мы обязались освоить выпуск только первых десяти. Речь идет о деталях на блок тянущий и блок фиксирующий. На

1983 год нам запланирован выпуск 75 комплектов приводов СУЗ, из них 30 комплектов — в третьем квартале и 45 — в четвертом.

Еще раз подчеркиваю, что предстает огромная работа, очень трудоемкая по механической обработке. Длинномерные детали требуют внутренней фасонной обработки из нержавеющей стали. Согласно материальной ведомости на детали приводов металл должен к нам поступать после специальных испытаний. Управление материально-технического снабжения поставило нам металл, их не прошедший. Схему контроля мы пока

еще не отработали и как будем работать в дальнейшем при таком состоянии снабжения металлом, сказать трудно.

Трудно с обеспечением оснасткой и инструментом. В первую очередь это должно заботить инструментальный отдел объединения, который никаких сроков в поставке требуемого нам инструмента не называет.

Развитие производства не которым образом тормозит недостаток универсального фрезерного и токарного оборудования. Наш станочный парк укомплектован не полностью. И это серьезно нас беспокоит, несмотря на то, что мы нашли временный выход из положения, и часть деталей будем обрабатывать на токарных станках с числовым программным управлением.

Без соответствующей подготовки производства изготовление деталей СУЗ невозможно, поэтому мы начали с наиболее простых. Поручено освоение лучшим бригадам цеха Валерия Та-

бачкова и Владимира Батакова.

В январе на совещании бригадиров состоялся деловой разговор с рабочими о выполнении плана по номенклатуре изделий. Очень нас обрадовала заинтересованность рабочих, их беспокойство за судьбу планов нового года. Рабочие внесли предложения по рациональной расстановке оборудования, по установке дополнительных абразивно-отрезных и универсально-заточных станков, по организации заточки инструмента.

С целью уменьшения цикла подготовки программ для станков с числовым программным управлением и их внедрения в производство рабочие предложили организовать пункт записи программ и их отработки непосредственно в цехе. Мы поддерживаем это деловое предложение, выделили в своем цехе площади для так называемого пункта записи, но без участия отдела главного технолога реализовать полностью это предложение не можем.

В. ЗУБАКОВ,
начальник цеха
приводов СУЗ.

Курчатовские дни на Атоммаше

Памяти учёного

Утром, 12 января, у памятника И. В. Курчатову собрались передовики производства, представители всех подразделений Атоммаша. По традиции в день рождения Игоря Васильевича Курчатова, большого ученого и человека, к памятнику были возложены цветы.

Вечером состоялось торжественное собрание, посвященное памяти И. В. Курчатова. С докладом о жизни и деятельности ученого выступил заместитель генерального директора М. Ф. Тарелкин.

Состоялось вручение почетных ежегодных премий имени И. В. Курчатова и ВОИР Атоммаша.

Дипломы, нагрудные знаки и денежные премии были вручены новым лауреатам премии имени И. В. Курчатова, группе инженеров, В. М. Погорелову, В. Д. Толстикovu, Н. В. Ревенко, Н. Т. Щербакову.

Дипломами, нагрудными знаками и ценными подарками награждены лауреаты премии ВОИР наладчик цеха автоматки и промэлектроники В. Ю. Иванов и главный инженер ЖилУКС А. Т. Рыбаков.

Во имя мира

До сих пор отчетливо помню потрясение и ужас на лицах моей матери и сестры - старшеклассницы, рассказывавшей о чем-то после прихода из школы. Их чувства передалась мне, когда я узнала об атомных бомбах США, сброшенных на территорию Японии. Одна бомба в состоянии была уничтожить весь наш город! Я была в не меньшем потрясении, так как мне в 1945 году было семь лет, и были памятные другие страдания советских людей.

О подробностях ядерной атаки на Японию, о развитии нового тогда раздела науки — ядерной физики мы скоро узнали из лекции, прочитанной преподавателем Ростовского университета перед моей сестрой и ее одноклассниками.

Но никто из нас тогда не знал, что группа советских ученых-физиков во главе с Игорем Васильевичем Курчатовым, не щадя сил и здоровья, работали над созданием нашей атомной, а потом и водородной бомбы.

Игорь Васильевич еще до начала второй мировой войны прозорливо заметил, что первоначальные достижения ядерной физики стали использоваться кое-кем на Западе в военных целях. Но вплотную к разработке отечественного ядерного щита Курчатов и его ближайшие сподвижники приступили лишь в середине Великой Отечественной войны, бусавшей на нашей земле...

Не надо впадать в подробности, чтобы подчеркнуть, какая титаническая работа проделана Курчатовым и его товарищами в условиях, когда все материальные ресурсы были брошены на изгнание немецко-фашистских захватчиков из нашей страны.

Но создание такого щита для своего Отечества было вынужденной мерой, и как только он был создан, Игорь Васильевич сразу переключился на решение прежних до времени отложенных задач дальнейшего развития ядерной физики. Ученые шли к прекрасной цели — практического применения ядерной энергии в народном хозяйстве. Так были созданы ядерные котлы, первая АЭС, первый атомоход...

Мне вспоминается тот период, когда советская печать рассказывала о переполохе на международном симпозиуме ученых-физиков в английском городе Харуэлле. Игорь Васильевич с обещанием «рассекретил» мирные достижения советской ядерной энергетики. Авторитет советских ученых поднялся на еще большую высоту. Пресловутый миф об «отставании» советской науки был разрушен.

Рано, в 57 лет, оборвалась жизнь великого ученого, но не оборвались его замыслы. Наш Атоммаш — реальное их воплощение.

В. БАЛАШОВА,
библиограф ОНТИ.

УКРЕПЛЕНИЕ трудовой дисциплины. Роль рабочего коллектива, его партийного ядра в решении этой задачи не нуждается в преувеличении. Жизнь подтверждает, что воспитательное воздействие трудового коллектива намного эффективнее любой административной меры. Именно поэтому партийное бюро нашего цеха в деле укрепления социалистической дисциплины труда стремится к повышению роли коллектива, его рабочих и общественных органов.

На очередном партийном собрании мы обсудили инициативу передовых предприятий Москвы трудиться под девизом «Честь и слава по труду». Докладчик, начальник цеха Ю. В. Лекарев, подчеркнул актуальность по чина москвичей, проанализировал состояние трудовой дисциплины в коллективе цеха.

Собрание отметило, что партийная организация цеха еще не в полной мере использует средства своего влияния на состояние трудовой и общественной дисциплины коммунистов. Могла бы уменьшиться текучесть кадров цеха, требуется гораздо больше внимания к общественному порядку. Сами коммунисты еще не всегда являются образцом поведения и отношения к труду. В нетрезвом состоянии пришел на работу фрезеровщик А. М. Сентябов, слесарь-сборщик Ф. К. Халиуллин остался пассивным наблюдателем при распитии спиртного.

Такому равнодушному, примиренческому отношению к нарушениям порядка коммунисты решили положить конец. Выступившие на собрании члены партии А. И. Шурыгин, В. Е. Климовский, В. И. Беленко отметили и то, что организация труда в цехе не всегда способствует укреплению дисциплины. Приводились примеры недочетов в планировании, неритмичной загрузки оборудования. Прозвучала критика в адрес руководства цеха в связи с тем, что предложенная передовыми бригадами инициатива внедрить коллективную ответственность за сохранность оборудования так и не нашла своего развития. Не были разработаны условия соревнования, направленные на утверждение коллективной ответственности,

цехком профсоюза и партбюро не позаботились о пропаганде почина.

Критика справедлива, уроки из нее извлекать нужно немедленно.

Волнует коммунистов цеха и проблема так называемого «среднего», пассивного работника. Есть у нас еще такие люди. Приходят они на работу вовремя, план выполняют. А на все, что вокруг них происходит, смотрят как на посторонние, их не касающиеся вещи. И заметит такой беспорядок, и знает, как его исправить, а не вмешается: моя хата с краю.

Не приемлет такой позиции наша жизнь, и правильно подчеркнул коммунист В. И. Беленко: коллектив должен воспитать активную жизненную позицию в каждом работнике. Не должны мы оставаться в стороне от дел микрорайона, где живем, от порядка на своей улице, в своем доме.

«Не оставлять без последствий ни одного случая нарушения трудовой дисциплины и общественного порядка». Так записали в решении этого собрания коммунисты цеха. Намечены также меры, направленные на борьбу с внутрисменными простоями. Коммунисту, на чальнику плано-диспетчерского бюро А. И. Неграмотнову поручено добиться искоренения случаев задержки выдачи декадных заданий. От коммуниста В. А. Банникова собрание потребовало регулярного проведения рейдов народного контроля по проверке сохранности оборудования, использования рабочего времени, выявлению резервов экономии и бережливости. Продуманы собранием средства формирования стабильного коллектива. Прием новых рабочих решено проводить только с согласия советов бригад.

Заметный след в жизни коллектива цеха оставило

это собрание. Более слаженными, направленными в одно русло стали усилия партийной и общественных организаций. О многом заставили нас задуматься слова из речи Ю. В. Андропова на ноябрьском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС: «Успех, конечно, зависит от многих факторов и прежде всего... от нашего с вами умения сосредоточить деятельность

● ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ: ЗА ДЕЛОВОЙ СТИЛЬ РАБОТЫ ПОДСКАЗЫВАЕТ ЖИЗНЬ

партийных, государственных, хозяйственных органов, всех трудовых коллективов на ключевых направлениях». Для нас такое ключевое направление сегодня — совершенствование организации труда, укрепление трудовой дисциплины. Радуется деятельное участие в решении этих проблем совета бригадиров цеха, тот постоянный деловой контакт совета с администрацией цеха, который помогает лучше видеть и компетентно решать насущные задачи. Совет бригадиров — настоящий, последовательный поборник внедрения в цехе метода бригадокомплексного планирования, с его активным участием ведется линия на более узкую специализацию бригад, участков. Плановмерно работает совет над улучшением состояния техники безопасности в цехе. Как свое собственное дело воспринимает каждую из этих забот председатель совета бригадиров В. Е. Нестеренко. Это, думаю, во многом определяет успех дела.

Укрепление трудовой дисциплины, создание здорового коллектива — задача многоплановая, неоднородная. В ее решении мы намерены опираться в первую очередь на тесное взаимодействие всех общественных формирований, на общественное мнение коллектива.

А. СТУКАЛОВ,
секретарь партбюро
термопрессового цеха.

Рубежи молодых

Состоялось расширенное заседание комитета комсомола объединения. В его работе приняли участие представители комсомольского актива всех подразделений. Заседание обсудило вопрос «О задачах комсомольской организации ПО «Атоммаш» по выполнению решений ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС». С докладом выступил секретарь комитета комсомола объединения Г. В. Алейников. В обсуждении вопроса участвовали С. Гришин — руководитель группы по шефству над изготовлением перегрузочной машины, Н. Субботина — секретарь комсомольской организации цеха № 233, Ю. Пашковская — заместитель секретаря комитета комсомола служб технологической подготовки производства, А. Шандригос — заместитель секретаря комитета комсомола корпуса № 1. Принято соответствующее постановление.

На заседании рассмотрены отчеты о выполнении рубежей комсомольской организации объединения на 1982 год. Утверждены перспективный план работы комитета комсомола и рубежи комсомольской организации на 1983 год.

Отчет о работе заседания будет опубликован.

Н. ЩЕРБИНА,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ
объединения.

♦ Сообщает рабкоровский пост на строительстве комсомольского дома

Так держать, стройка!

На строительстве комсомольско-молодежного дома кипит работа. Как радостно произносить эти слова! Закончилась, наконец, такая трудная для нас пауза с нулевым циклом. Нелеско было с техникой, материалами. Труднее всего, пожалуй, оказалось наладить нормальные деловые отношения со строителями. Обидная доля третьестепенного, «навязанного» объекта, казалось, так и останется непреодолимым барьером.

Но шли дни. Упорно, обращаясь во все инстанции, отстаивая интересы стройки ее штаб. Очень сказалось повседневное внимание к нам со стороны городского комитета партии, горкома ВЛКСМ. И пришла наконец пора радостных перемен.

В новогоднем номере «Атоммашевца» промелькнуло сообщение о празднике первого кирпича: А сегодня есть повод для радости. Закончена кладка первого этажа первой секции дома!

В коллективе молодых строителей — большой трудовой подъем. Наверстали все отставания от графика. Развернулось живое социалистическое соревнование. Его результаты штаб подводит каждый день и сразу же они становятся достоянием всех — бюллетень соревнования на пресс-центре стройки никогда не пустует. Не сек-

рет, что при подсчете баллов страсти в штабе порой накаляются до предела — работе это не мешает.

Вот имена лучших строителей по итогам декабря. Плотники — бетонщики Евгений Круглов, Юрий Дороховелидзе, Сергей Зезюлин, электрик Виктор Шамасев, каменщик Виктор Васильев, сварщик Александр Бессонов. Лучшее звание — Александра Завьялова.

Давайте разделим с молодыми участниками стройки торжество их первых удач! Можно только порадоваться, по-доброму позаботиться о них, настоящих чивости, стремлению довести дело до конца, несмотря ни на какие трудности. Много больших и малых ЧП пережила наша стройка в самом начале. Но ребята всегда понимали, что уныние — плохой помощник в любом деле. И продолжали работать.

Не совсем привычно называть этих ребят строителями. Все они не так давно оставили заводские цехи, бюро, лаборатории. Освоили строительное дело, и теперь своими руками возводят дом, в котором будут жить.

Н. БАКИНА,
наш внешт. корр.

СКУЛЬПТОР Л. Е. КЕРБЕЛЬ

Москва. Широкой известностью в нашей стране и за рубежом пользуются произведения народного художника СССР, лауреата Ленинской и Государственной премий СССР Льва Ефимовича Кербеля.

Художник широкого творческого диапазона плодотворно работает в монументальной и станковой скульптуре. Л. Е. Кербель — автор памятников К. Марксу в Москве и Карл-Маркс-Штадте (ГДР). Большое место в творчестве скульптора занимает образ Владимира Ильича Ленина. В его «Лениниане» памятники В. И. Ленину в Горках Ленинских, в Полтаве, Смоленске, Кемерове, Софии, мраморные портреты «Ильич» и «В. И. Ленин» и другие работы.

Героями его новых произведений стали «рыцарь революции» Ф. Э. Дзержинский, Расул Гамзатов и крановщик из Находки М. Г. Попова.

Творческую деятельность скульптор успешно совмещает с преподавательской в институте имени В. Сурикова и общественной деятельностью. Он член Президиума Центрального Дома работников искусств, председатель художественного совета Министерства культуры РСФСР и член художественного совета Министерства культуры СССР.

На снимках: Лев Кербель в мастерской за работой над бюстом Ф. Э. Дзержинского; рабочая модель памятника борцам международного коммунистического и рабочего движения для Москвы.

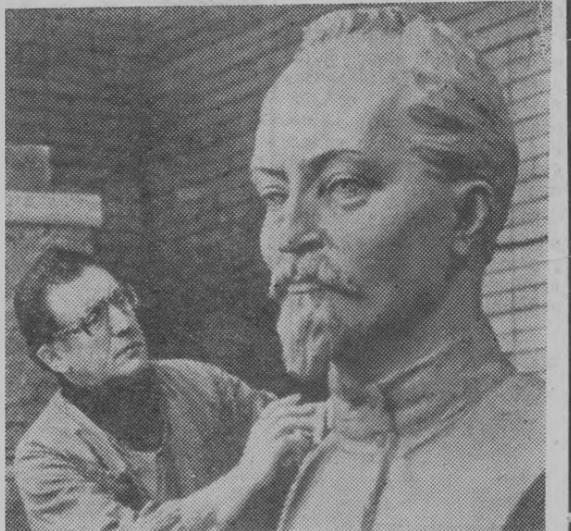


Фото В. Мастюкова. (Фотохроника ТАСС).

♦ Мощности всводить в срск, осваивать досрочно!

МЕСТО ВСТРЕЧИ — АТОММАШ

Невозможно утром, перед началом рабочей смены, пройти с сотнями людей через заводскую проходную, по подземному тоннелю и не поддаться общему настроению. Есть в этом что-то захватывающее, когда рядом идут люди различных профессий, и общее между ними — причастность к общему делу. У каждого из них свой цех, участок, свое рабочее место.

Представьте бетонный колодец, диаметром восемь, а глубиной 25 метров — это контуры будущей шахты — кессона для испытательной машины перегрузки. Объем работы монтажников — пять площадок обслуживания, лестничные площадки, шахта лифта. Собрать все это воедино, подготовить фронт для других работ — обязанность монтажников. А пока и этот колодец, и пространство вокруг него в виде глубокой воронки — только сборочная площадка кессона — рабочее место бригады монтажников Юрия Мусаева.

Еще совсем недавно ее члены, девять человек, были

в разных уголках Союза. Николай Марграф — на Курской АЭС, Владимир Мельников и Василий Альчаков встретились на строительстве Новочеркасской ГРЭС девять лет назад. В 1975 к ним присоединился будущий бригадир Юрий Мусаев. Владимир Дмитриев работал на Чернобыльской, Кольской и Южно-Украинской АЭС. Они соединили швы на паропроводах, маслопроводах, турбогенераторах. Правильно им оставлять свои «метки» на крупных стройках. По крупницам собирали они свой опыт. Теперь оказалось, что все эти стройки и самые горячие годы были будто подготовкой к тому, чтобы внести свой вклад в строительство Атоммаша.

Здесь они встретились в июне 1982 года. Думали, что все «попробовали» в монтажном деле. Нет. Поручили работу такую, что только думай и ставь рекорды. За короткий срок предстояло смонтировать первый кессон под машину перегрузки. Начало было самым неожиданным. Площадки

обслуживания собрали быстро, а когда начали их опускать в шахту — сорвалось. Строители нарушили ее размеры. Пришлось разрезать собранные площадки, а их пять, и снова собирать в самой шахте.

Работали споро, не считаясь со временем, как будто и до Атоммаша были вместе. А узнали друг друга сразу, по почерку. Легко было вместе. Все мастерски владели навыками газорезки, сварки, сборки.

Новая рабочая смена. Сразу из проходной — за инструментами и по своим рабочим местам. На сборку пошел Василий Альчаков и Николай Марграф. Резать заготовки начал Сергей Пашенко. А вниз на монтаж спустились Юрий Пуунов, Рамиз Мамедов и Геннадий Ефимов. Сам бригадир с двумя товарищами занялся подкрановыми балками. Все уже знакомо, рассчитано, ведь не зря столько времени ушло на первый кессон. Ровно на полметра решила бригада сократить монтаж второго кессона.

Н. НОВИКОВА.

♦ ТВОЯ РАБОЧАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

СОЦЕНКОЙ «ОТЛИЧНО»

Еще в 1977 году, на заре становления завода, на Атоммаше была защищена первая рабочая диссертация. Темой ее было освоение сварщиком Н. Жерновым принципиально новой сварочной установки, сварки под флюсом. Эта диссертация позволила сэкономить на освоение подобных установок время и обучать сварщиков-автоматчиков по разработанной в диссертации специальной программе.

Почин ленинградских заводов о развитии рабочего творчества у нас не оказался в тени. В последующие годы продолжалась работа по усовершенствованию

станков и механизмов. Был взят курс на подъем эффективности производства, а вместе с тем продолжалась работа по самоусовершенствованию рабочих основных профессий. Престиж рабочей профессии на Атоммаше в том и заключается, что в каждом дне своего труда рабочий может творчески осмысливать поставленную перед ним задачу. Рабочая диссертация — это высший уровень рабочей профессионализма, рабочей квалификации, когда стирается грань между трудом физическим и умственным.

На днях наладчик Вячеслав Викторович Романов защитил свою рабочую диссертацию. Тема ее — «Разработка устройства цифровой индикации геометрической информации для станков с ЧПУ». В настоящее время в объединении, в первом, втором и третьем корпусах, эксплуатируются семь вертикально-фрезерных станков с ЧПУ моделей 654 ФЗ и 6Р13 ФЗ, оснащенных УЧПУ НЗЗ, не имеющих точных отсчетных устройств для измерения пути, пройденного рабочими органами станка. Это создает в процессе эксплуатации станка значительные трудности операторам и наладчикам.

Для устранения этого недостатка наладчиком В. В. Романовым и было разработано это устройство. Оно позволяет представить информацию о пути, пройденном подвижными органами станка, в удобном для операторов и наладчиков цифровом виде, с требуемой точностью.

Принцип действия устройства по функциональной схеме заключается в том, что в нее входят три формирователя знаков координат X, Y, Z, три счетчика геометрической информации координат X, Y, Z и три формирователя нуля счетчиков соответствующих координат. А также схемы выбора индицируемой информации, в которую входят переключатель и дешифратор индикации, схемы выбора знака индицируемой информации и линейки индикации, в которую входят шесть цифровых ячеек и одна ячейка знака.

Информация о знаке и величине перемещения подвижных органов станка по каналам +—X, +—Y, +—Z поступает в виде следующих друг за другом импульсов отрицательной полярности на входы формирователей знаков координат X, Y, Z. Эти формирователи с учетом знака поступающей информации, знака имеющихся

уже содержимого счетчиков, а также с учетом перехода счетчика через ноль, выдают поступающие импульсы на входы плюс или минус счетчиков геометрической информации названных знаков.

В счетчиках происходит алгебраическое сложение импульсов, приходящих на входы плюс или минус, а также хранение промежуточных результатов суммирования в процессе работы станка. Со счетчиков информация о перемещении в двоично-десятичном коде с шестью тетрадами поступает на формирователь нуля счетчиков X, Y, Z и на дешифратор индикации.

Формирователи нуля счетчиков названных знаков служат для выделения сигналов «О» с X, «О» с Y, «О» с Z. Эти сигналы необходимы для формирования схемы знака счетчиков нового знака геометрической информации при переходе счетчиков через ноль.

На дешифратор индикации приходит информация о состоянии всех трех счетчиков, а также информация о номере кадра и номере коррекции. При помощи переключателя индикации на пульте оператора на линейку индикации разрешается

прохождение только той информации, которая выбрана оператором.

Информация о знаках координат X, Y, Z поступает на схему выбора знака индицируемой координаты. Эта схема в зависимости от того, какая координата выбрана оператором для индикации, пропускает на ячейку индикации информацию о знаке этой координаты. Таким образом, оператор, работая на станке, в любой момент времени может вызвать на линейку индикации любую интересующую его информацию, нажав для этого соответствующую кнопку переключателя индикации.

Наладчик, пользуясь устройством индикации, может успешно производить наладку на любую деталь в ручном режиме, тогда как без устройства индикации он вынужден был работать в режиме «ручной ввод». Применение такого устройства во много раз ускоряет наладку и, естественно, создает экономно рабочего времени. Экономический эффект от внедрения устройства индикации на один станок составляет 808 рублей 12 копеек. На семь станков — 5656 рублей 84 копейки. Технические консультанты и председатель комиссии

М. Ф. Тарелкин, начальник технологической лаборатории ОГТ Я. И. Куфлин подчеркивали важность этой работы диссертации. Тема, выбранная наладчиком В. В. Романовым, важная и нужная. Это устройство модернизирует станки данной марки, уменьшает простои, так как быстрее можно найти неисправность.

Необходимость в предлагаемом устройстве острая. Без него намного увеличивается время наладки на определенную деталь, создает трудности оператору в управлении станком, увеличивает трудоемкость при ремонте станка и системы, исключает возможность размерной обработки детали в ручном режиме. При помощи этого устройства точность визуального отсчета возрастает в 50 раз и исключает при наладке применение дополнительных приспособлений. В объединении эксплуатируются семь таких станков. Стоимость модернизации на один станок составляет 160 рублей 31 копейку. Я. И. Куфлин отметил также инженерный уровень работы. Доведение ее до внедрения на одном из станков и добросовестное выполнение автором принципиальных и функциональных схем.

Начальник цеха автоматики и промэлектроники В. Сильченко сказал: «Отрадно отметить тот факт, что рабочие на Атоммаше думают. Наладчик Вячеслав Викторович Романов нашел «узкое место» в производстве и постарался усовершенствовать одну из систем станка.

Выступали рабочие, которые, применив названное устройство, были единодушны во мнении, что оно совершенно технически, снижает потери рабочего времени. Мало что могли возразить оппоненты против четко выполненных схем, фотографий и графиков работы устройства. А поэтому все сошлись на одном: рабочая диссертация заслуживает оценки «отлично».

Д. АНДРЕЕВА.

На снимке: В. В. Романов защищает диссертацию.

Фото С. Негородова.



♦ Социалистической собственности — сохранность

ДЕЛО ГОСУДАРСТВЕННОЕ

Вот и пришла долгожданная зима с ее морозами и холодными ветрами. В этот период особенно необходимо соблюдать правила пожарной безопасности. Одна из отдельных руководителей проявляют безответственность и проходят мимо явных нарушений.

Руководство раскройно-заготовительного цеха корпуса № 4 (начальник П. Н. Хильченко, начальник службы эксплуатации корпуса Ю. Г. Хасанов) спокойно взвизгивают на то, что на территории складных площадей под монтаж оборудования, в технологических вставках и вообще там, где работают строительные под-

разделения, круглосуточно производится разведение костров.

Представители энергочасти корпуса (начальник участка А. Д. Дмитриенко) не обращают внимания на скрутки, оголенности проводов временных электропроводов, на то, что в электрических щитах вместо стандартных вставок устанавливаются куски проволоки — «жучки», что вагончики строительных участков не заземлены. В вагончиках монти-

руют всевозможные электронагревательные приборы кустарного изготовления, допускается отогревание труб отопления паяльными лампами и факелами.

Но должно быть не так. Любому человеку было, наверное, больно смотреть на пожар, который произошел 5 января в двухэтажном жилом деревянном доме № 67 в 54-м квартале. По предварительным данным причиной пожара послужило несоблюдение правил по-

жарной безопасности во время проведения ремонтных работ системы центрального отопления. Пожарным подразделениям ПО «Атоммаш» и других объектов пришлось в тяжелейших условиях в течение нескольких часов вести борьбу с огнем.

Охрана социалистической собственности от пожаров — наша общая обязанность.

А. ЯЦКИЙ,
инструктор пожарной профилактики ВПЧ-17.

ДЛЯ РОСТОВСКОЙ АЭС

НАВЕРСТАТЬ УПУЩЕННОЕ

Выпуск оборудования АЭС в 1983 году объединением «Атоммаш» увеличится почти в восемь раз. Часть этого оборудования предназначена для Ростовской атомной электростанции. С просьбой рассказать о ходе выполнения плана поставки этих изделий мы обратились к начальнику бюро оперативно-календарного планирования оборудования АЭС Татьяне Владимировне ГЛАЗУНОВОЙ.

— Татьяна Владимировна, выделяет ли наше объединение среди других электростанций Ростовскую АЭС?

— Конечно. Во-первых, потому что освоение мощностей Ростовской АЭС предусмотрено Основными направлениями развития народного хозяйства СССР. Кроме того, своевременный ввод в действие мощностей Ростовской АЭС сыграет большую роль в развитии экономики нашего края. Ее строительство находится под контролем областного комитета КПСС и облисполкома. Она хорошо строится. И если мы будем тормозить комплектацию ее оборудованием, это скажется на ходе строительства в целом.

— Как обстоят дела с поставкой оборудования для этой станции в плане предыдущего года?

— В 1982 году мы должны были освоить выпуск оборудования биозащиты по десяти позициям. Планировалось, в частности, изготовить 60 люков и 253 двери, фактически поставлено 38 люков и 127 дверей. Не справились мы полностью и с планом изготовления закладных под проходки трубопровода. Вместо 156 тонн выпущено немногим более 117.

Если говорить в целом о выполнении плана по выпуску оборудования для Ростовской АЭС, то по многим позициям он не выполнен. В цехе парогенераторов сейчас находятся в работе шахты закладные, ферма опорная, опоры под парогенераторы, закладные под опоры парогенераторов, цапфы, кронштейны, детали приспособления для монтажа парогенератора... 231-й цех изготавливает проходки трубопроводов.

Все оборудование, запланированное на 1982 год, мы поставим в первом квартале.

Замечу, что несвоевременная поставка нами названного оборудования решительного влияния на ход работ АЭС не окажет, нами предусмотрены равномерная поставка оборудования и изделий.

Задержка с поставкой объясняется целым рядом причин. Хотя план по оборудованию атомной тематики был известен заранее, мы не сумели быстро организовать производство новых изделий. Подготовка к их выпуску была закончена лишь во втором квартале. Изготовление изделий биозащиты предполагалось развернуть на площадях четвертого корпуса, который до сих пор не сдан в эксплуатацию. Сейчас работает только один его цех. С самого начала мы вынуждены были искать обходные варианты, и лишь в августе 435-й цех начал оказывать ощу-

тимую помощь уже на площадях четвертого корпуса. Это заметно облегчило нашу работу и позволило выпустить ту часть изделий, которые названы в самом начале.

Необходимо помнить и о том, что, начиная освоение изделий биозащиты, мы столкнулись с целым рядом трудностей, которые встречаются в каждом новом деле. Одним словом, на дворях для Ростовской АЭС проходило освоение производства по изготовлению оборудования биозащиты. Теперь нам гораздо легче: если в первые месяцы мы выпускали по одной двери, то в декабре — уже более 20.

— А каков план на 1983 год?

— Я уже сказала, что в новом году нам предстоит выпустить оборудование, не доставленное в прошлом году и значительно увеличить выпуск изделий биозащиты — дверей и люков. В четвертом квартале необходимо сдать корпус реактора, сейчас он в работе, четыре парогенератора (один с прошлого года), запущены в работу и распределены по кварталам четыре сепаратора СНИ-1000, третий четвертый кварталы — срок поставки шлюзов, основного и аварийного.

По-прежнему у нас масса нерешенных вопросов по изготовлению оснастки для внутрикорпусных устройств парогенераторов. Это зависит от отделов подготовки производства, главного технолога, инструментального... Но Ростовскую АЭС мы в этом отношении не сдадим, реальный срок до выпуска парогенераторов — второй квартал.

— Какие цеха наиболее быстро сориентировались в трудной обстановке?

— Я бы все-таки отметила работу четвертого корпуса (начальник А. Ф. Гольдберг), в изготовлении оборудования биозащиты он сыграл определяющую роль. Раскройно-заготовительный цех (начальник В. А. Рапута) за короткий период сумел организовать порезку заготовок. Сейчас, например, у него уже подготовлено 80 процентов заготовок на внутрикорпусные устройства парогенераторов. Термопрессовый цех (начальник Ю. В. Лекарев) четко организовал штамповку деталей на внутрикорпусные устройства. Некоторым другим цехам, например, 132-му, (начальник А. И. Голубин) остается высказать добрые пожелания: более интенсивно налаживать выпуск изделий атомной тематики, не стесняться беспечно интересоваться ядерной наукой, ученым поднялся

НОВЫЕ

В связи с изменением структуры промышленности организацией, которую мы считаем первой, его ближайшей вые ики приступили к середине Великой войны, буше- на нашей земле...

«слуху» советской науки был разрушен.

Рано, в 57 лет, оборвалась жизнь великого ученого, но не оборвалась его замысли. Наш Атоммаш — реальное их воплощение.

В. БАЛАШОВА,
библиограф ОНТИ.

ОБЗОР ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ

РАСТУЩАЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В минувшем году в редакцию поступило 1485 писем. Это более чем на 500 корреспонденций больше, чем в 1981 году. Но даже не этот, столь существенный рост активности внештатных корреспондентов, стал характерной чертой.

Главное в другом. В том, что эти письма за небольшим исключением отразили наиболее важные моменты и этапы в жизни объединения и нового города. Рабочий корреспондент стал по-хозяйски избирательным. Он не пишет общие и беспредметные. Он чувствует себя ответственным не только за порядок на своем рабочем месте. Он чувствует себя хозяином Атоммаша.

Редакция благодарна всем своим внештатным корреспондентам. В первую очередь за то, что большинство писем поднимают серьезные и злободневные для Атоммаша проблемы.

Благодаря активному участию авторов газета в минувшем году провела плодотворную работу по постановке этих проблем.

Например, начальник бюро планового отдела В. Костин прислал в редакцию

корреспонденцию, которая сразу обратила на себя внимание. И неудивительно, ведь автор не просто констатировал факт существования на Атоммаше проблемы оперативного планирования. Он выступил с конкретными предложениями.

Это выступление послужило началом большого и очень серьезного разговора на страницах газеты. В нем приняли участие многие специалисты объединения. В результате отдел главного технолога рассмотрел вопрос о комплексной подготовке документации в виде, так называемых, планово-технологических комплексов.

Такую работу внештатного активиста невозможно переоценить.

Однако случается и по-другому. Внештатный автор поднимает проблему, газета ведет предметный разговор, а лица, ответственные за исправление недостатков, отмазываются.

За примером далеко ходить не надо.

В конце минувшего года на страницах газеты был опубликован критический материал В. Литяева, ны-

нешний начальник участка цеха сборки парогенераторов. Его выступление касалось одной из самых болезненных проблем нашего производства — простоя оборудования. Статья была насыщена конкретными фактами и предложениями. Естественно, журналисты редакции продолжили этот разговор.

Материалы эти нашли горячий отклик у рабочих и ИТР. Было много писем. Но, к сожалению, участие в этом важном разговоре не приняли именно те, кто должен более всех болеть за решение этой проблемы. По сию пору хранит молчание заместитель главного инженера объединения В.Б. Кузьменко, не отвечает и главный инженер Л. С. Чубарь.

В минувшем году на страницах газеты было опубликовано немало писем, касающихся темы благоустройства, быта. И они не остались без последствий. В коллективе УЖКХ было проведено партийное собрание, повесткой дня которого стал разбор жалоб, опубликованных в «Атоммашевце». На собрании был разработан перечень мероприятий по исправлению недостатков.

В общем и целом весь минувший год коллектив журналистов «Атоммашевца» работал в тесном контакте со своим внештатным активом. И это главная примета растущей ответственности каждого атоммашевца за судьбу Атоммаша.

А. ГАЛИН.

СЧАСТЛИВЫЙ
ГОД
ПИСАТЕЛЯ

Имя писателя Виталия Александровича Закруткина (на снимке) широко известно в Советском Союзе. Он автор ряда романов, повестей, очерков, рассказывающих о жизни Советской страны и о ее людях. За роман «Сотворение мира» писатель В. А. Закруткин получил в 1982 году Государственную премию СССР.

Роман «Сотворение мира», по словам писателя, главное его произведение, «которому отдано 26 лет жизни». В центре эпического повествования семья Ставровых, судьба которой неразрывно связана с судьбой Родины. Большое место в романе занимают образы коммунистов, руководителей партии и государства. Автор воссоздает атмосферу Европы 20-х и 30-х годов, когда вся империалистическая свора объединилась против молодой Страны Советов. Он рассказывает о всемирно-исторических событиях, происходивших в нашей стране, о войне с германским фашизмом, о великой победе советского народа на фронте и в тылу.

Фото Е. Недери.

(Фотохроника ТАСС).

Из дальних странствий возвратясь

ЖЕМЧУЖИНА
АДРИАТИКИ

Самое яркое впечатление от старинных архитектурных памятников Югославии оставил у нас город Дубровник. Особенно его старая часть, полностью сохранившаяся до наших дней и представляющая собой средневековый город, обнесенный высокой двухкилометровой крепостной стеной. Ров, который когда-то был заполнен морской водой и отделял город от материка, осушен и превратился в улицу.

Город назван Дубровником из-за дубовых лесов, покрывающих склоны гор, у подножия которых на берегу Адриатического моря он был основан в VII веке нашей эры. Город имел статус вольного в течение 12 веков, откупая свою свободу богатой данью. Окончательный облик города, дошедшего до наших дней, сложился в XIV веке.

В старом городе в настоящее время живет 6000 жителей. Дома при внешнем средневековом виде внутри благоустроены, квартиры размещены по вертикали. Поскольку в первые этажи сюда никогда не попадает, в них располагаются магазины, кафе, служебные помещения квартир. Кухни же из соображений пожарной безопасности помещаются на самом верхнем этаже. Улицы города, в основном, полтора-три метра шириной, ступеньками сбегают к морю, центральная улица, пересекающая город с востока на запад, имеет ширину семь-восемь метров.

На одной из площадей города мы увидели водопровод, оформленный в виде фонтана, снабжающий город питьевой водой в течение уже пяти веков. Канализация в городе действует более семи веков. При кафедральном соборе, в котором мы побывали, имеется действующий мужской монастырь, здание которого сооружено в XIV веке по проекту архитектора Михо Браквича Зоро в древне-византийском стиле с внутренним двориком, обрамленным 60-ю колоннами, капители которых имеют барельефы, не повторяющие один другого, галереи монастыря украшают хорошо сохранившиеся фрески. Тут же в монастыре размещена первая

на Балканах аптека, основанная в 1317 году.

На центральной площади, красота которой покорила нас, размещены здания мэрии, княжеский дворец, кафедральный собор. Управление городом в древности осуществлялось советом, который каждый месяц выбирал князя, представляющего республику. Князь выбирался из состава совета. При этом казной и ключами города распоряжался совет. На знамени города во все времена было начертано слово «Либертас», что означает «Свобода».

Интересна история кафедрального собора, который был сооружен по указанию и на средства Ричарда — Льежского по волеу его благополучного возвращения из первого Крестового похода. В XIV веке собор был реставрирован и в настоящее время знаменит картиной Тициана «Вознесение Христа».

Ежегодно над Дубровником поднимаются флаги международного театрального фестиваля. На улицах, площадях и крепостных стенах играют спектакли Шекспира, Мольера, Гайдони, привлекающие большое число зрителей всех стран мира.

Расположенный на берегу удивительно прозрачного лазурного Адриатического моря в обрамлении зеленых гор, словно драгоценная жемчужина радует глаз и волнует воображение замечательный город-памятник средневекового зодчества Югославии.

Многовековая история Болгарии и Югославии тесно связана с нашим советским народом, помогающим в победе над иноземными захватчиками и в современном строительстве социализма братским странам. Ярким свидетельством в Болгарии являются города-побратимы наших советских городов, осуществляется совместное строительство многих объектов. Дружба, сотрудничество и взаимопонимание между Советским Союзом и Болгарией, Югославией должны крепнуть год от года, этому и способствует широкое развитие международного туризма в нашей стране.

С. ДЬЯЧКОВА.

В ожидании весны

Нынешней весной Волгодонск станет вдвое зеленее. Дело в том, что в микрорайонах № 20 и В-7 полным ходом идут работы по озеленению.

В канун нового года у фасада дома № 5 по улице Дружбы высажен новый сквер. С первым весенним теплом здесь зазеленеет более 30 деревьев. Березы, акации, клены. В новом сквере произведена предварительная разбивка будущих клумб и газонов.

На грани гибели совсем недавно находилась березовая аллея у пересечения проспекта Курчатова с улицей Молодежной. Ныне работники Атоммаша восстановили аллею. Погибшие де-

ревья заменены. И аллея вновь будет радовать глаз атоммашевцев.

Проведена посадка деревьев и у школы № 18. Начата разбивка молодого парка в районе улицы имени Карла Маркса.

Нынешнюю весну новый город встретит в зеленом убранстве.

Сейчас, когда микрорайон В-7 шагнул к окраинным лесополосам, необходимо решить вопрос о сохранении зеленых насаждений.

С. СЕРГЕЕВ,
наш внешт. корр.Редактор
Д. ШУВАЛОВА.

З В О Н И Т Е:

Телефоны: редактора — 4-74; 55-2-43; отв. секретаря — 2-0С-91; отдела партийной жизни — 5-99; 55-4-75; промышленного отдела и отдела писем — 4-39; 40-60.

Шефство
продолжается

В минувшем году в адрес Атоммаша неоднократно приходили благодарственные письма от председателей колхозов, руководителей совхозов четырех районов области. Труженики сюда благодарили за шефские концерты, организованные и проведенные силами самодеятельных коллективов профсоюзного клуба объединения.

Всего в течение года было проведено 29 шефских концертов, в том числе 11 — в самых отдаленных хозяйствах. 9780 работников сельского хозяйства стали зрителями выступлений атоммашевцев.

С начала нынешнего года руководство профсоюзного клуба разработало еще более обширный и насыщенный план шефских выездов. Расширится и география шефства. Хорошая традиция должна быть продолжена.

Е. ХУДЯКОВ,
худ. руководитель.Работает
кинокружок

В детском клубе «Глобус» вот уже второй год работает кинокружок. Руководит инженер-конструктор Александр Павлюков. Сейчас в кружке занимаются 20 человек. Руководитель передал им свой энтузиазм, свою любовь к киноделу. Он учит своих питомцев видеть мир глазами художника.

Кружковцы не только осваивают азы любительского кино. Они занимаются мультипликацией, дизайном.

А. ВЛАДИМИРОВ.

КЛУБ ИНТЕРЕСНЫХ ВСТРЕЧ

«ХОЧУ ВИДЕТЬ МОРЕ...»

История филателии намного интереснее иного приключенческого романа. Похищения, подделки, шантаж, а порой и убийства. Уникальные марки, стоимость которых достигает головокружительных цифр, дважды становились причиной военных конфликтов.

...Но это в прошлом. Сегодняшний филателист — не искатель приключений. Это, в первую очередь, глубоко эрудированный человек, который в увлечении своем удовлетворяет жажду познания.

В Волгодонском городском клубе филателистов, несмотря на его молодость, уже 132 члена. Ядром его стали атоммашевцы. Подтверждением тому может служить недавно открывшаяся в городском краеведческом музее выставка. Основная часть экспозиции принадлежит филателистам Атоммаша.

С одним из них, Олегом Бабичем, наш корреспондент встретился сразу после открытия выставки и попросил его ответить на несколько вопросов.

Корр.: — Ваши три стенда обращают на себя внимание не совсем обычной тематикой. Ихтиоло-

дод... не столь уж часто встречающаяся «специальная» филателиста. Тем более, что подбор макетов достаточно глубоко знании этой кессона

машины перебр, избрали это направление? работы монтажу что увлечение марками пять площадок обса-

ния, лестничные площадки лифта. Собрать это воедино, подготовить фронт для других работ — обязанность монтажников.

А пока и этот колодец, и пространство вокруг него в виде глубокой воронки — только сборочная площадка кессона — рабочее место бригады монтажников Юрия Мусаева.

Еще совсем недавно ее члены, девять человек, были

пришло вследствие увлечения морем. Вернее, любовь к морю разбудила во мне филателиста.

У моря я родился, все мое детство прошло рядом с ним. Лет с десяти я уже знал, что буду ихтиологом. Мои сверстники захлеб читали Конан Дойля, а я с таким же азартом читал все, что мог найти о жизни в морских глубинах.

Когда человек прикладывает к уху морскую раковину, он хочет «услышать» море и «слышит» его. А я хочу видеть море, ощущать жизнь его и в этом мне помогают мои марки.

Прихожу домой после смены, а я работаю сейчас в инструментальном цехе стропальщиком, и отдыхаю, возвращаясь к морю, к своим маркам.

Корр.: — Давно ли вы стали филателистом и что дает вам это хобби?

О. БАБИЧ: — Марки я собираю вот уже пять лет. Особенно плодотворен атоммашевский период. Вначале это было просто занятие отдыха. Теперь же все много серьезнее. Я классифицирую жителей мирового океана по родам, видам. И за это время узнал о них много нового. Ведь для такой работы необходимы свежие знания ихтиологии.

Что дали мне марки? Интересную жизнь, увлечение, познание нового. Филателия — это целый мир, в котором нельзя жить равнодушно...

НАД ВЫПУСКОМ НОМЕРА РАБОТАЛИ:

линотипист — Джабраилова Р. С., метрантаж — Березина Н. М., печатники — Гребенюк Н. П., Гончарова О. П., корректор — Пак Л. В.

ГК 09032.

Материалы предоставлены

Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск
www.aemtech.ru



АТОММАШ

Финансовая поддержка

Кривошлыков Николай Иванович

Разработка и техническое исполнение

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СОЗДАНИЮ БАЗЫ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ «ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ» Директор Зиненко Юрий Викторович