

Призеры юбилейного конкурса

Областная юбилейная конкурсная комиссия НТО приборпрома обсудила представленные на конкурс работы и определила призеров. От нашего предприятия на конкурс было представлено семь работ. Одна из них — «Установка неразрушающего метода контроля с использованием дилатометрического эффекта» — коллективная работа отдела сварки заняла **3-е призовое место**. В работе принимали участие тт. А. А. Шувиков, А. А. Ермошин, В. И. Смирнов, К. В. Фадеев, В. И. Макаров, А. Е. Козлов.

Новый способ контроля

Ультразвуковой контроль листов различных материалов и толщин производится на различных частотах при различных углах ввода ультразвуковых колебаний. Поэтому для каждой толщины листа и марки материала требуется подбор этих величин опытным путем с помощью искательной головки с переменным углом ввода УЗК.

Это приспособление спроектировано и внедрено в производство по рационализаторскому предложению инженера отдела 29 А. И. Синицына.

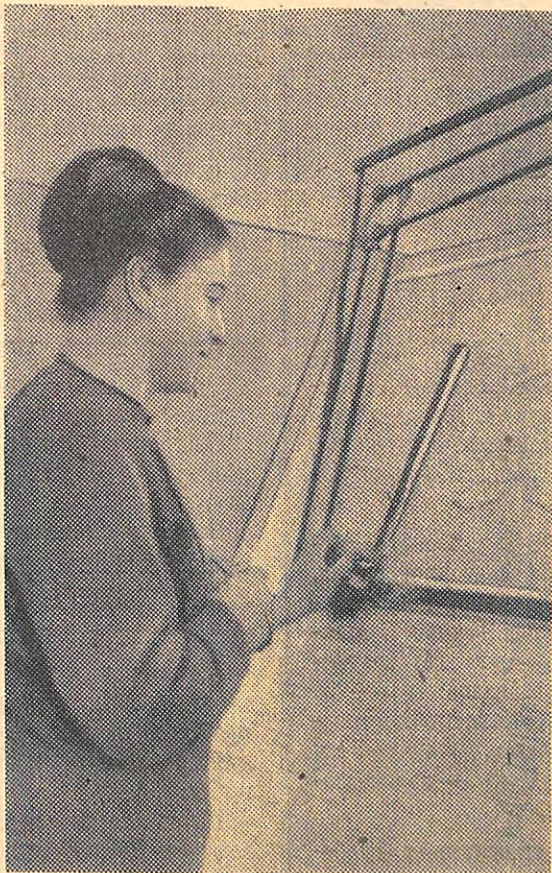
Искательная головка с плавно изменяющимся углом ввода УЗК представляет собой половину диска диаметром 80 мм и толщиной 22 мм из органического стекла. По цилиндрической поверхности диска притирается плексиглазовый ползунок, к которому приклеивается эпоксидной смолой пьезоэлемент. Ползунки с пьезоэлементом сменные, с частотами 1,8 мгц, 2,5 мгц и 5 мгц. Ползунок удержива-

ется двумя пружинками от центра диска и плавно перемещается по дуге от угла 15° до 80° с помощью изогнутого винта с гайкой.

Устранение собственных шумов головки производится геометрией левой части ползунка. Поверхность сопряжения ползунка рекомендуется смазывать жидкостью, по оптическим свойствам сходной с материалом ползунка и диска.

Для подбора угла ввода УЗК берется лист или часть листа, подлежащего контролю. На листе наносится контрольный отражатель (риска, отверстие), по выявлению которого подбирается частота и угол ввода при максимальном импульсе на экране дефектоскопа.

Промышленные призматические головки, выпускающиеся с фиксированными углами ввода (30, 40, 50, 60 градусов), дорабатываются до найденных оптимальных углов ввода УЗК.



Зинаида Михайловна Шлякова работает в отделе № 27. Инженер-конструктор первой категории, она принимала участие в разработке темы, удостоенной премии ленинского дня предприятия. Ее портрет на аллее передовиков производства.

Разработано новое предложение

По техническим условиям на болты, винты и шпильки, изготавливаемые по отраслевым нормам, требуются испытания на срез по инструкции НИИ. Однако, имеющие для испытания приспособления, изготовленные по этой инструкции, разрушались, выдерживая в одном случае 1—3 среза, в другом — при первом же срезе.

Предлагаемая новая конструкция приспособления для испытания болтов на одинарный срез (автор — С. И. Слепнев, слесарь-юстировщик центральной лаборатории) работает в обратном направлении — на сжатие. Изготовленный комплект (9 приспособлений) позволяет испытывать на срез болты из сталей диаметром от 4 до 24 мм. Рабочая часть приспособления несколько усовершенствована в сравнении с приспособлением по инструкции НИИ. Для устойчивости неподвижная пластина укреплена в основании, подвижная пластина или нож имеет свободное перемещение вдоль оси приспособления на ход, примерно равный диаметру срезаемого болта. Для быстрого и точного возврата ножа в рабочее положение имеется пружина и фиксатор.

При проведении приспособления используются на опорные испытываемого агрегата, не требуется наличия хвостовиков крепежных деталей. Приспособления легкие и производительные в работе, значительно уменьшают вес. Комплект приспособления не требует сложной конструкции, удобен в работе, требует более шести месяцев, имеет каких-либо износа и разрушения.

Комплект приспособления не требует сложной конструкции, удобен в работе, требует более шести месяцев, имеет каких-либо износа и разрушения.

Материалы технической подготовки выполнены в БНТИ К. А. Ф.

Пятидневка детских учреждений

Детские сады и ясли города готовятся к переходу на пятидневную рабочую неделю. Переходу этому предшествовала большая подготовительная работа. В свое время редакция получила несколько коллективных и индивидуальных писем от работников нашего предприятия, большей частью не согласных с пятидневным режимом. Однако практика показала, что именно в субботу детские учреждения загружены примерно на 25—30 процентов. Такое положение не может считаться нормальным.

Детская комиссия при профкоме предприятия, подготовившая переход на работу по-новому, самым тщательным образом ознакомилась с большинством мнений и соображений родителей, тщательно проанализировала работу детских учреждений во всем городе, вела учет посещаемости в субботние дни, начиная с июля.

Всем родителям, чьи дети посещали ясли и сады, были вручены анкеты, ответы на вопросы анкет должны были определить род и характер работы родителей, степень их занятости,

все их пожелания и соображения. В детских учреждениях ведущие и воспитатели, в свою очередь, должны были провести значительную разъяснительную работу, опросы, собрания.

В последних числах ноября на одном из заседаний детской комиссии было предварительно решено оставить с прежним режимом работы детский комбинат, вмещающий более 80 детей ясельного возраста и более 200 детей от 3 до 7 лет. В комиссию поступило 148 заявлений от родителей, желающих оставить детей на шестидневке. Интересно отметить одну деталь: в 78 семьях из этого числа по субботам один человек находится дома.

Следует подчеркнуть, что перевод детей из детских садов и яслей в комбинат — дело сугубо добровольное. На решение родителей, безусловно, не должно оказываться какое-либо давление извне. Но при этом следует иметь в виду, что при нерегулярном посещении детей в субботу без уважительных причин дирекция комбината оставляет за собой

право перевести ребенка в другое учреждение.

Напряженная работа по подготовке детских учреждений к переходу на систему (пять рабочих дней + один день) продолжается. В настоящее время продолжают проводиться опросы родителей, принимаются заявления, составляется дежурство, обсуждаются различные варианты наработки рабочего дня.

Если выяснится, что в комбинат не может вместиться большое количество детей, то в шестидневном режиме дополнительно еще откроются одни ясли.

Шестого декабря детская комиссия собралась еще раз, рассматривая итоги подготовительной работы. Свои выводы комиссия представит на заседании профкома городского комсомола. После утверждения профкома городского комсомола детские сады и ясли будут работать по-новому.

НОВОГОДНЯЯ ЛОТЕРЕЯ

рышей, в том числе 72.200 вещевых выигрышей на сумму 7.368.501 руб. и 8.087.800 денежных выигрышей на сумму 10.631.500 руб.

В число выигрышей, кроме товаров, предусмотренных для разыгрывания по основным выпускам, дополнительно включены новые вещевые выигрыши. В их числе — автомобили «Запоро-

жец» (новая модель), фонды «Орбита-1», радиоприемники «Сувенир», шинки, резиновые лодки, лодочные моторы. Кроме этого, разыгрывается по 1000 штук выигрышей по 100 руб. каждый, 200 пятирублевых, 300 — трехрублевых и т. д.

Приобретайте билеты в любой денежно-вещевой

С 23 ноября сберегательные кассы города и торгующие организации продают билеты денежно-вещевой лотереи — новогоднего выпуска. Общая сумма билетов новогоднего выпуска определена в 30 млн. рублей. Общая сумма выигрышей составляет 18 млн. рублей.

Тираж выигрышей по новогоднему выпуску билетов состоится 26 декабря 1967 года в Москве. Всего по новогоднему выпуску разыгрывается 8.160.000 выигры-

Все граждане, имеющие доходы от сдачи внаем помещений и от занятий кустарным промыслом, должны подать в горфинотдел декларацию о полученных ими в 1967 году доходах до 15 января 1968 года. Бланки деклараций можно получить в горфинотделе или в горкомхозе (ул. Жданова, дом 24).

Некооперированные кустари к 1 января 1968 года обязаны выбрать в горфинотделе регистрационные удостоверения на право занятия кустарным промыслом.

Граждане, в семье которых на 1 января 1968 года имеются военнослужащие, обязаны в течение января 1968 года представить в горфинотдел воинские удостоверения с их места службы.

Городской финансовый отдел напоминает плательщикам, имеющим задолженность по налогу за 1967 год, о необходимости погасить ее в срок до 1 января 1968 года.

НА ЭКРАНЕ

7 декабря. Новый телевизионный двухсерийный фильм «Журналист». Начало в 15 и 19 час.

8—10 декабря. Новое кинофильм «Ключ» (США). Начало в 15.30, 17.30, 19.30. 21 декабря. Начало сеансов с 13.30.

11—13 декабря. Новое кинофильм «Мосфильм». Начало в 15.30, 17.30, 19.30, 21.30.