

Vedno v korak s svetom

V vseh delovnih okoljih Gorenja skušajo čimbolj slediti najnovjšim svetovnim dogmanjem na področjih, ki so povezana s proizvodnimi procesi. Če hočejo v korak z njimi, morajo vse bolj izboljševati tudi tehnologijo, ugotavljajo v Gorenju Elektronika Široka potrošnja.

Veliko izboljšanje v proizvodnji elektronike pomeni površinska montaža elementov (SMD), ki jo v svetu uvajajo že od leta 1981, v Gorenju Elektronika Široka potrošnja pa jo spremljajo že 5 let. Novo znanje njihovi tehnologi in konstruktorji pridobivajo zlasti na različnih svetovnih sejnih elektroniki in seveda pri drugih proizvajalcih. Zaradi zahtevnosti bo uvajanje nove tehnologije v proizvodnji televizijskih sprejemnikov, trajalo najmanj leto dni. Različne elektronske elemente (upore, kondenzatorje, tranzistorje, integrirana vezja) namreč po tej tehnologiji vstavljajo s pomočjo spajkalne paste ali s spajkanjem na valju in ne pritrjujejo več z ožičenjem, kot pri klasičnem načinu doslej.

neja, kjer izdelujejo upore za njihove televizijske sprejemnike in Iskre iz Semiča in Žužemberka, kjer nastajajo kondenzatorji. Predstavniki Universal George Westby, ki je odgovoren za površinsko montažo elementov, je odgovarjal na pomembna vprašanja, povezana s to tehnologijo. Tako je na začetku najprej razložil, zakaj pravzaprav vse večje zanimanje na ta način pritrjevanja elektronskih elementov. Vsekakor je najpomembnejša povečana kakovost, pa zanesljivost in večja produktivnost. Sčasoma pa bo vse bolj privlačna tudi cena, saj naj bi v nekaj letih postal ta način kar za polovico cenejši od klasičnega. V nadaljevanju je razložil in predstavil komponente površinske montaže elementov, nato konstruiranje tiskanega vezja za novi način, pristop k osvajanju te tehnologije, tehnološki proces, osnovne težave, s katerimi se srečujejo v posameznih fazah tehnološkega procesa, na koncu pa so se vsi udeleženci pogovorili še o dosedanjih izkušnjah v proizvodnji.

V Gorenju Elektronika Široka po-



Stroji za površinsko montažo so povsem specifični, izdeluje pa jih več priznanih svetovnih proizvajalcev. Maja letos je v Gorenju Elektronika Široka potrošnja imel predstavitev že AM-TEST, kompleksnejšo pa je 16. novembra letos pripravil ameriški Universal. Poleg strokovnjakov Gorenja Elektronika Široka potrošnja so se predstavitve na njihovo povabilo udeležili še predstavniki Gorenja Gospodinjski aparati, Gorenja Eko, Gorenja Servis, Gorenja Elrad ter Iskre Telematike in Iskre Elektrovezve. Tehnologi in konstruktorji Gorenja Elektronika Široka potrošnja z vsemi že dalj časa sodelujejo, prav tako kot z Iskro iz Šentjer-

trošnja načrtujejo najprej izdelavo enega modula po tej tehnologiji, po uvedbi digitalne šasije pa bi želeli površinsko montažo elementov vključiti v 70 % proizvodnje televizijskih sprejemnikov. To pa bo uresničljivo le, če jim bodo s svojimi izdelki sledili tudi izdelovalci komponent.

Razgovori za podobno predstavitve tečejo tudi s predstavniki AM-TESTA, Siemens in Philipsa, vendar se želijo prej podrobneje seznaniti s to tehnologijo in novimi možnostmi. Te predstavitve zato načrtujejo za sredino prihodnjega leta, ko naj bi z manjšo testno serijo pridobili že tudi nekaj praktičnih izkušenj.

D. R.

Nov hladilnik

Včasih povsem nenamerno zapišemo tudi premalo natančne podatke o kakšnem izdelku, če pa se vmes prikrade še tiskarski škrat, ta vse skupaj samo še bolj zaplete.

Hladilnik HTS 201, ki so ga pred kratkim osvojili v proizvodnji obrata Hladilniki Gorenja Gospodinjski aparati, smo na kratko predstavili v 40 številki Informa-

torja. Veljalo pa bi zapisati še nekaj pojasnili.

Ta hladilnik ima, enako kot pred njim že hladilnik HTS 101, 20 litrski nizkotemperaturni prostor, označen s tremi zvezdicami. Tako lahko v njem pri -18°C dalj časa, nekatera živila tudi do enega leta, hranimo že zamrznjena živila.

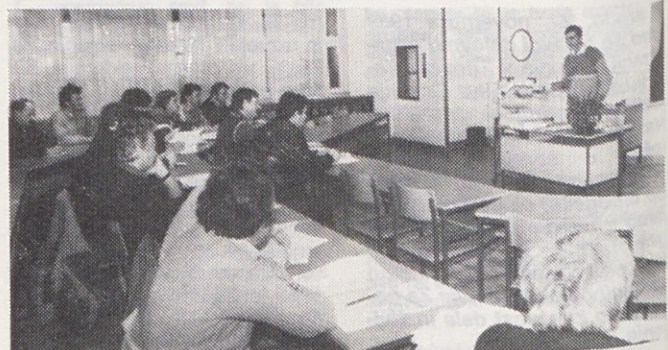
D. R.

Zahtevno in odgovorno delo terja stalno izobraževanje

Prejšnji teden je v Gorenju Gospodinjski aparati končala seminar za vodje neposrednih proizvodnih procesov druga skupina mojstrov, skupinovodij in oddelkovodij. Tja do meseca marca prihodnjega leta se bo zvrstilo še 6 skupin vodij neposrednih proizvodnih procesov, ki bodo osvežili svoja znanja, predvsem pa pridobili vrsto novih informacij in znanj, ki jih potrebujejo za kvalitetno opravljanje svojega zahtevnega dela.

narekovalo, da bo sestavni del programa delovno srečanje teh delavcev s poslovnim odborom delovne organizacije in seveda vodstvom tozdev. Na tem srečanju bodo vodjem neposrednih proizvodnih procesov podeljena tudi potrdila o uspešno opravljenem seminarju, seminar pa bo zaokrožila strokovna ekskurzija v tehnološko sodobno tujino firmo s področja elektrokovinske industrije.

Seminar je za vse vodje neposrednih proizvodnih procesov ob-



Prav spoznanje o zahtevnosti in kompleksnosti dela vodij proizvodnih procesov je narekovalo potrebo po kvalitetnem dopolnilnem izobraževanju, izpopolnjevanju. Delo oddelkovodij in mojstra zahteva dobro poznavanje proizvodno-tehnoloških postopkov, procesov in materialnih tokov, odgovoren odnos do kakovosti dela in izdelka ter tehnološke in dokumentacijske discipline, dobro obvladovanje medsebojnih odnosov pri neposrednem vodenju in odgovoren človeški odnos do sodelavcev v delovni skupini.

Na podlagi teh zahtev je tudi pripravljena vsebina, program seminarja. Posamezne vsebine so oblikovali strokovniki in vodstveni delavci, ki so tudi sicer v delovni organizaciji odgovorni za posamezno področje. Udeleženci seminarja bodo spregovorili o trendih razvoja na področju posameznih programov in tehnologije. Problematika zagotavljanja kakovosti ob optimalni produktivnosti se vleče skozi teme o organizaciji proizvodnega procesa, tehnoloških postopkih in tehnološki disciplini, kontroli kakovosti, delovni dokumentaciji in informatiki. S tem se že navezuje na temo o gospodarjenju in materialnem poslovanju. Tematsko področje o zagotavljanju humanih pogojev dela in medsebojnih odnosov vključuje teme o ergonomiji, oblikovanje delovnih mest, ekologiji, ustvarjalnosti na delovnem mestu, o medsebojnih odnosih in vodenju, vlogi in nalogah vodje neposrednih proizvodnih procesov, dolžnosti in pravicah delavcev in o osebnih dohodkih.

Prav prepričanje o pomenu vloge mojstrov in oddelkovodij za kvaliteto in produktivno delo ter humane medsebojne odnose je

vezen in poteka v popoldanskih urah, izven rednega delovnega časa. Seminar teče v naši učilnici, vodijo ga strokovnjaki iz Gorenja, vsebinsko pripravo in izvedbo pa je organiziral oddelek izobraževanja v Gorenju Gospodinjski aparati.

Gotovo zahteva aktivno sodelovanje na takem seminarju od vsakega udeleženca veliko napore. A takšne so zahteve časa in naše hotenje, da sledimo razvojnemu trendu v svetu, da se vse bolj vključujemo na kvalitetna zunanja tržišča, zahtevajo stalno izpopolnjevanje, stalno razvijanje naših znanj. Jože Meh

Inovator meseca



Tokrat objavljamo že enajstega letošnjega inovatorja meseca Gorenja Elektronika Široka potrošnja. Za mesec november je inovator Matjaž Rezar, mojster na umerjanju in popraviljanju modulov. Matjaž Rezar je predlagal izboljšanje delovanja novega teletekst modula, zaradi česar se je izboljšala kakovost televizijskega sprejemnika. D. R.

Jubilanti dela v Gorenju Eko

Tudi delavci Gorenja Eko, ki so do 30. junija 1989 dopolnili 10, 20 ali 30 let dela, bodo 15. decembra 1989 prejeli jubilejno nagrado.

10 let dela

Bandič Nihada
Broder Slava
Gavrič Darja
Grabner Boris
Husič Šemsa
Josič Dušan
Kranjc Ivan
Krušnik Ivanka
Lamešič Anica
Mrkonjič Mara
Radosavljevič Aleksander
Suljkanovič Hasiba
Štimulak Jože
Žerdoner Cvetko

Titovo Velenje, Kardeljev trg 2
Titovo Velenje, Kardeljev trg 3
Titovo Velenje, Jenkova 31
Titovo Velenje, Jenkova 23
Titovo Velenje, Kardeljev trg 9
Titovo Velenje, Stantetova 28
Mislinja, Tolsti vrh 6
Titovo Velenje, Šalek 86
Titovo Velenje, V. Vlahoviča 47
Titovo Velenje, Stantetova 9
Šoštanj, Cankarjeva 21
Titovo Velenje, Kardeljev trg 3
Dobrna, Klanc 51
Titovo Velenje, Jenkova 25

20 let dela

Bajič Mladenka
Emeršič Zvonislava
Fujs Irena
Goljuf Ivana
Kpsi Karel
Peteržinek Jožica
Stropnik Marija
Tamše Mihaela

Titovo Velenje, Šalek 89
Titovo Velenje, Zidanškova 5
Titovo Velenje, Vrnjačke Banje 1
Titovo Velenje, Tomšičeva 55
Titovo Velenje, Kardeljev trg 10
Titovo Velenje, Šalek 91
Titovo Velenje, Prisojna 5
Titovo Velenje, Prešernova 6

30 let dela

Potočnik Ivan
Stankovič Stevo

Titovo Velenje, Škalska 34
Titovo Velenje, Tomšičeva 11

11. bralna akcija v Gorenju

Ta teden pričenjamo v Gorenju v Titovem Velenju 11. bralno akcijo, ki naj bi jo zaključili konec maja prihodnje leto.

Knjige si lahko izposojamo v strokovni knjižnici Indok centra vsako sredo od 13. do 15. ure, prav tako pa tudi pri animatorjih kulture v delovnih organizacijah.

Vsako knjigo si bomo lahko spodili za 14 dni.

Brali pa bomo, kot v vseh bralnih akcijah, knjige, ki so jih predlagali na Društvu pisateljev Slovenije. Letos so to Enciklopedija humorja Zarka Petana, Človek z

zamudo Marka Sterleta, Hudo delci Marjana Rožanca, Vrnite se sinovi Mire Mihelič, Pomladni dan Cirila Kosmača, pesmi Branka Hofmana Ne kliči, tu ni škržatov, Malahorno Nade Gaborovič, Pomožni glagoli srca Petra Esterhazyja in eno od knjig Dubravke Ugrešič.

Ob tem pa bi bralce opozorili, naj vrnejo izposojene knjige preteklo, 10. bralne akcije, pa tudi knjige, sposojene v vzajemni knjižnici, saj v matični knjižnici Velenje pripravljajo novo kolekcijo knjig.

D. R.

Kakovost – med zmožnostmi in hotenjem

V Dokumentarnem programu Televizije Ljubljana so pripravili niz šestih oddaj z naslovom **Kakovost – med zmožnostmi in hotenjem, ki predstavljajo celovito obvladovanje kakovosti in v katerih ima svoje mesto tudi Gorenje.**

Šest temi oddajami so želeli gledalcem predstaviti sodobne metode celovitega obvladovanja kakovosti, kakršne uporabljajo v razvijenih gospodarstvih. Prva oddaja, ki je bila na sporedu drugega programa v ponedeljek, 20. novembra 1989, je gledalce seznanila s tem, kaj kakovost sploh je. Kakovost je tisto, kar cenimo,

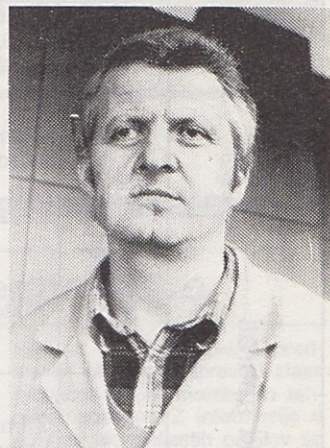
kar imamo radi, kar občudujemo, česar si želimo. To pomeni, da je naš odnos do nje angažiran, je tisto pozitivno v našem življenju, razmišlja voditelj oddaj dr. Davorin in Kračun, ko skuša opredeliti pojem kakovost.

V drugi, ki bo na vrsti prihodnji ponedeljek, prav tako ob 20.30, pa bodo skušali čimbolj nazorno pokazati, kako kakovost nastaja v vseh fazah nekega delovnega procesa. Iz dobre zamisli lahko namreč nastane dober izdelek le, če bodo usklajeno delovale vse službe in bo kakovost glavni cilj za vse. Tudi zato so te oddaje namenjene vsem nam. B. G.

Srečanje na delovnem mestu

Alojz Planovšek

Alojz Planovšek je v Gorenju Mali gospodinjiski aparati iz mojstra vzdrževanja pred štiri leti postal vodja vseh vzdrževalcev te po številu delavcev pravzaprav male tovarne. Morda ga je to delo doletelo zaradi njegove dolgoletne zvestobe Gorenju, saj je v Nazarjah že od začetka, od leta 1970, prav gotovo pa so bile odločilne njegove z delom in stalnim izobraževanjem pridobljene izkušnje.



Kot mnogi po delovnem stažu stari delavci je tudi Alojz Planovšek svojo delovno pot v Gorenju začel v Velenju. Takrat, pred nekaj več kot dvema desetletjema, ko je kot mlad strojni ključavničar po končanem služenju vojske iskal zaposlitev, je v Gorenju začel v vzdrževanju. Po začetku obratovanja tovarne v Nazarjah je bil sprva za vse vzdrževanje takrat še maloštevilnih strojev zadolžen skupaj s sodelavcem.

To je bila precejšnja odgovornost, pa tudi naporno delo. Marsikdaj se je podaljšal delovnik, saj proizvodnja zaradi okvar ni smela stati. Vse več zahtevnih strojev pa je terjalo več znanja, zato se je odločil za nadaljnje šolanje. Po končani srednji tehniški šoli na mozirski delavski univerzi prav gotovo laže opravlja svoje odgovorno delo. Laže je tudi zdaj, ko ima okrog sebe 32 večinoma mladih in strokovno usposobljenih sodelavcev.

Vzdržujejo vse stroje in naprave za izdelovanje zelo različnih malih gospodinjiskih aparatov. Zaradi novih strojev je njihovo delo zdaj lažje, počasi pa si že tudi delijo področja, saj jih je več, vsi pa vseh strojev z vedno več vgrajene elektronike ne morejo poznati enako dobro. V njihovi proizvodnji je namreč povezanih veliko različnih tehnologij, vsaka pa seveda zahteva drugačen pristop tudi pri vzdrževanju.

V proizvodnji uvajajo že tudi avtomatske stroje, zlasti podajalne naprave, v prihodnje pa bomo v njihovi tovarni verjetno srečali tudi robote. Njihova želja pa ostaja, da bi podobne naprave izdelali tudi sami. Z novimi prostori, v katere so se preselili po dopustu, jim odpirajo tudi takšne možnosti. Vendar pa še vedno ugotavljajo, da jih razvoj in zlasti uvajanje vse več novih aparatov v proizvodnjo prehitava in vsem spremembam nikakor ne morejo slediti z novimi, res ustreznimi stroji.

Življenje med stroji pa je le en del življenja Alojza Planovška. Po hrupu, ki ga po vseh letih pravzaprav niti ne zaznava več, ga pa na to nehoti opozorijo doma, saj se je navadil glasneje govoriti, je zanj dobrodošla tišina gozda. Tako kot mu tečejo na delu v Gorenju, se nizajo leta njegovega prijateljevanja z lovsko puško. In če bi za razgovor imela še nekaj več časa, bi se o tej svoji strasti še prav gotovo bolj razgovorili. Počasi mi bo v lovsko družščino verjetno sledil tudi sin in se bo v lovski sobi na podstrešju znašlo še več trofej in bo še več možnosti za nadaljevanje pogovora.

Darinka Razdevšek

Najboljši pod koši

Pred kratkim se je končalo prvenstvo Gorenja v košarki, na katerem je sodelovalo 10 ženskih in moških ekip.

Med ženskimi ekipami so bile v A kategoriji najboljšie košarkarice DSSS Gorenje Gospodinjiski aparati – Centralno skladišče.













Ekipo so sestavljale Omerovič, Kovačič, Golič, Pavlič B., Pavlič D. in Jalšovec. Druga je bila ekipa EKO, tretja Galvana in četrta ZHT.

V moški konkurenci je v kategoriji B vrstni red naslednji: 1. DSSS NO (Matjaž, Vodlak, Špeh, Rebec, Jošt, Semprimožnik, Melanšek), 2. Vzdrževanje (Hriberšek, Pavčnik, Kočvar, Krevh, Čretnik, Brezovnik), 3. ZHT (Tajnshek, Bukovec, Mlakar, Rosenstein, Lah).

V kategoriji C pa so zvrstili takole: 1. Elektronika (Hliš, Jazbec, Plešej, Dumbaja, Mravljak, Grudnik), 2. DSSS GA (Penšek, Plaskan, Blagotinšek, Jamnikar, Božnik, Pungartnik), 3. Vzdrževanje (Blagotinšek, Vajdič, Kramar, Mikek, Jeseničnik), 4. Galvana, 5. DSSS GA Centralno skladišče, 6. Iskra Delta, 7. ZHT, 8. PTT, 9. Procesna oprema.

V kategoriji C so bili najboljši košarkarji DSSS GA (Zorko, Novak, Tamše, Sagmeister, Camloh, Žlender, Brinovšek) in SOZD Veterani (Magdič, Pruš, Jerčič, Šramel, Mezmar, Sternad, Skornšek, Petrovič, Podgoršek).

V točkovanju za Pokal Gorenja so največ točk zbrale ekipe DSSS GA, Vzdrževanje in Iskra Delta.

Gorenje Gospodinjski aparati	TOZD Štedilniki			39.909
	TOZD Pralno-pomivalna tehnika	Pralni stroji		26.000
		Progratorji		32.000
	TOZD Zamrzovalna in hladilna tehnika	Zamrzovalne omare		20.321
		Zamrzovalne skrinje		20.000
		Hladilniki		13.400
	TOZD Kompresorji			64.000
	TOZD Kondenzatorji			91.981
	Gorenje Notranja oprema	TOZD Gradbeni elementi (m ²)		96.000
	Gorenje EŠP	Barvni TV aparati		12.700
Gorenje MGA	Mali aparati		124.255	
Gorenje Servis	Servisni posegi		86.550	

Podatke za delovne načrte nam posredujejo planske službe delovnih organizacij. Vsi podatki so v naravnih enotah, zato za delovni organizaciji Gorenje Procesna oprema in Gorenje EKO, kjer izde-

lujejo več različnih izdelkov, ki so tudi vrednostno zelo različni, planov ne objavljamo. Prav tako ne objavljamo planov za tozđ Pohištvo Gorenja Notranja oprema, kjer proizvodnjo načrtujejo tedensko.

Gorenje Gospodinjski aparati so v sredo, 22. novembra 1989 obiskali mladi narovoslovci in tehniki iz Murske Sobotе.

Kot so zapisali v svoji prošnji za ogled Gorenja Gospodinjski aparati, so želeli svojim nadarjenim učencem, bodočim strokovnjakom, z ogledom proizvodnje gospodinjskih aparatov in uspešne delovne organizacije pokazati, da je napredek družbe mogoč samo z znanjem, ki omogoča

prehod v novo kakovost. V Gorenju Gospodinjski aparati, natančneje v njihovem, oddelku izobraževanja, so se seveda njihovi prošnji z veseljem odzvali in jim pripravili bogat program. Tako so jim predstavili Gorenje, jih seznanili z raziskovalno dejavnostjo pri nas, popeljali na ogled proizvodnje in laboratorijev ter jim skupaj s Centrom srednjih šol pripravili razgovor z mladimi raziskovalci velenjske občine.



MLADI iz Murske Sobotе med ogledom laboratorija.

Obisk v Zagrebu

V soboto, 16. decembra 1989, bo organiziran obisk dveh galerij in glasbene ter gledališke predstave v Zagrebu.

Najprej bo ogled galerije Mimara, kjer je vstopnina 150.000 din, nato pa Muzejsko galerijskega prostora na Jezuitskem trgu, kjer bo na ogled zbirka Ericha Šlomovića, v kateri so med drugimi tudi znana dela Picasa in Renoira. Zvečer bo v veliki dvorani Lisinskega koncert Zagrebske filharmonije (180.000 din), za tiste, ki raje prisluhnejo govornji besedi, je ogled predstave Gospa Margarita, monokomedije Radmile Andrić Jugoslovanskega dramskega gledališča iz Beograda (170.000 din).

Prijave sprejemajo animatorji kulture v delovnih organizacijah Gorenja in Stanislava Pangeršič, telefon 448, 11.

Šah

Sredi novembra je bilo ekipno prvenstvo Gorenja v šahu, ki se ga je udeležilo 7 ženskih in moških ekip.

Pri šahistih so se ekipe zvrstile takole: 1. EKO (Stropnik, Podlipnik, Huskić, Perkuš, Pečečnik, Tkalec), 2. GA Centralno skladišče (Rupnik, Gegić, Alihodić, Živković), 3. Servis (Merzdovnik, Avsec, Sternad, Hudej), 4. Procesna oprema, 5. GA Tehnologji.

Med šahistkami so bile najboljše članice ekipe ZHT (Nada Stanković in Antonija Skledar) in Gostinske enote (Cvetka Novak, Dora Rutnik).

V točkovanju za Pokal Gorenja so največ točk osvojili šahisti DSSS GA, 132 točk, 2. EKO, 100, 3. Servis, 84 in 4. Procesna oprema.

ATC. Odhod od Rdeče dvorane bo v soboto, ob 8.30, cena prevoza, ki bo seveda odvisna od cene bencina, je zaenkrat 200.000 din.

Obvestilo

Delavski svet DSSS Gorenje SOZD je na 3. seji sprejel sklep o prodaji kemičnih stranišč za počitniške prikolice.

Prodaja bo 6. decembra 1989 od 14. do 16. ure v skladišču oddelka za re-kreativno in kulturno dejavnost Gorenja v Rdeči dvorani.

Na prodaj je 22 kemičnih stranišč po 650.000 dinarjev.

Prenos obresti od deviznih vlog

Vsem varčevalcem, ki še niste dvignili dinarskih obresti od deviznih hranilnih vlog za leto 1988 in predložili naloga za prenos dinarskih obresti od deviznih vlog, svetujejo v Ljubljanski banki, da to storijo sedaj.

Zahvala

Sodelavkam in sodelavcem tozda Štedilniki Gorenja Gospodinjski aparati se zahvaljujemo za izkazano pomoč in tolažilne besede izrečene ob izgubi mame – hvala.

Lojze Habjanič

INFORMATOR, list za obveščanje delavcev delovnih organizacij in skupnosti Gorenja v Titovem Velenju. Gorenja Mali gospodinjski aparati Nazarje in Gorenja Naravno zdravilišče Topolšica. Družbeni organ: Izdajateljski svet. Ureja Uredniški odbor – Glavni in odgovorni urednik: Hinko Jerčić. Izhaja tedensko. Naklada 9650 izvodov. Grafična priprava, tisk in odprema: REK DO Tiskarna Titovo Velenje. Oproščeno premetnega davka po sklepu 421-1/72 z dne 23. 1. 1974. Poština plačana pri pošti Titovo Velenje.