

List za obveščanje delavcev

Gospodinjski aparati, Notranja oprema, Procesna oprema, Mali gospodinjski aparati, Elektronika Široka potrošnja, Commerce, Servis, Raziskave in razvoj, Interna banka, DSSS Gorenje SOZD,

Titovo Velenje, 14. oktobra 1987

Leto XXI

Hišni sejem '87

V ponedeljek, 19. oktobra ob 13. uri, se bodo spet odprla vrata našega Hišnega sejma.

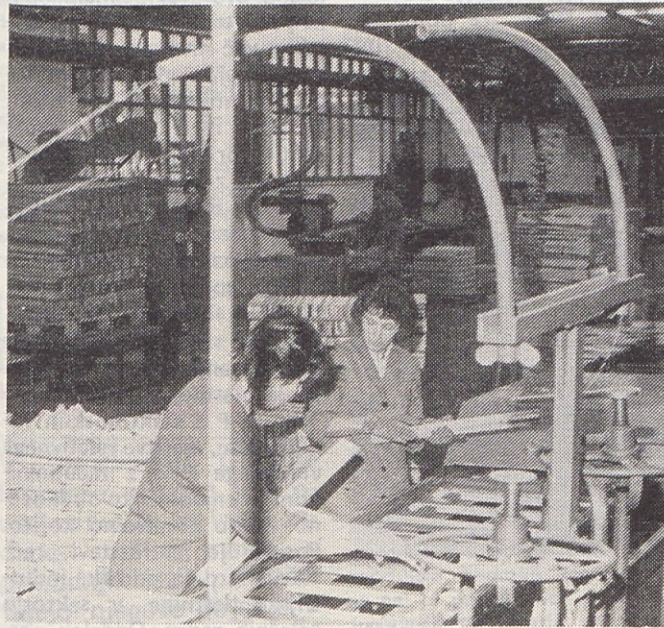
Geslo tokratnega, že dvajsetega sejma zapored, je „GORENJE S ČASOM IN PRED NJIMI!“

Na sejmu bodo predstavile proizvodne dosežke in razvojna hotenja Gorenjeve delovne

organizacije, in to v okviru vseh štirih integralnih strateških sistemov. Ob njih pa bodo na sejmu sodelovali tudi EKO in REK — ESO iz Titovega Velenja ter KIV — Kovinska industrija Vranksko.

Gorenjev Hišni sejem '87 bo v soboto in nedeljo, 24. in 25. oktobra, od 9.00 do 13.00, odprt za vse, ki jih zanimajo naši dosežki in razvojna hotenja.

(ml)



Prejšnjo soboto smo delali udarniško. Z lastnimi silami želimo ustvariti pogoje za zanesljivo tehnološko in razvojno preobrazbo in si zagotoviti boljši jutri.

Udarniški dan bo prinesel veliko, najpomembnejše pa je pričanje, da smo združeni močnejši in učinkovitejši.

Vsak dan bližje letnim ciljem

Izvozna prizadevanja Gorenja v letošnjih devetih mesecih opogumljajo.

Doseženih 111,089.000 dolarjev devetmesečnega izvoza sestavljene organizacije združenega dela Gorenje od tega skoraj 96 odstotkov na najzahtevnejša tuja tržišča, dobra stopnja pokritja uvoza z izvozom, dokazujejo da smo sposobni hkrati z bitko za

tehnološko prenavo in nadaljnji razvoj uspešno slediti dolgoročnemu cilju — kar največji vključitvi v mednarodno delitev dela.

Največja Gorenjeva delovna organizacija, Gorenje Gospodinjski aparati, je septembra prodala na tuje izdelke v vrednosti 10,201.000 dolarjev, v devetih mesecih pa za 77,618.000 dolarjev.

Gorenje na ljubljanski „Sodobni elektroniki '87“

Na mednarodni razstavi „Sodobna elektronika '87“ je sodelovalo blizu 700 razstavljalcev iz 23 držav. V središču pozornosti je bilo Gorenje z dosežki video in avdio tehnike, antenskimi napravami in procesno elektroniko.

Med več kot 50.000 obisko-

valci so si Gorenjevo razstavo v paviljonu Jurček, v sredo, 7. oktobra, ogledali tudi predsednik slovenskega izvršnega sveta Dušan Šinigoj s sodelavci ter predsednik predsedstva Centralnega komiteja CK ZKS Milan Kučan s člani Predsedstva CK ZKS. Po ogledu razstavljenih novosti so se za kratek čas sestali na pogovoru z vodstvom Gorenja.



Dušan Šinigoj med ogledom Gorenjevih novosti zabavne elektronike.



Tudi Milan Kučan se je zanimal za novosti Gorenja na razstavi sodobne elektronike.

Nagrade za naše inovacije

Ob zaključku medobčinske razstave inovacij, ki je bila v velenjski Rdeči dvorani, so podelili nagrade za najuspešnejše inovacije. Najuspešnejši TOZD tudi letos v Gorenju Gospodinjski aparati!

Gorenju so pripadle prva, druga in posebna nagrada za razvojno

raziskovalno dejavnost ter prva in druga nagrada za množično inventivno dejavnost. TOZD Pralno-pomivalna tehnika je v Gorenju Gospodinjski aparati dobil priznanje kot najuspešnejša temeljna organizacija. Več o nagradah in nagradjenh v prihodnjem Informatorju.

Naši dosežki na „Žetvi inovacij“

Prednjačile Gorenjeve inovacije

Od 5. do 9. oktobra je bila v Rdeči dvorani medobčinska razstava inovacij občin Velenje in Mozirje. Delež Gorenja na področju množične inventivne dejavnosti velik tudi na račun uspešno izpeljane akcije Predlagaj nekaj koristnega.

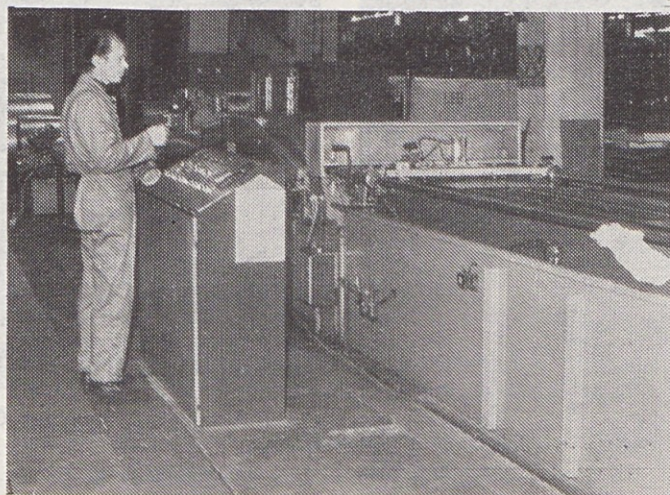
Med petdesetimi razstavljenimi dosežki razvojno raziskovalne in inovacijske dejavnosti vidno mesto zavzema Gorenje Gospodinjski aparati, ki se predstavlja z osmimi pomembnimi dosežki.

Inovacija manjša poraba pralnih sredstev se predvsem odraža v skrbi za zeleno okolje. Dvojna pečica omogoča večji prihranek energije. Gorenje predstavlja nov električni štedilnik 600 z večsistemsko pečico s steklokeramično kuhhalno ploščo v novi izvedbi.

Pralni stroj 1010 je izboljššan s številnimi funkcijami, zmanjšano porabo električne energije in vode ter predstavlja sam vrh dosežkov Gorenja in v zahodni konkurenci višji tržni cenovni razred. Hladilnik z zamrzovalnikom HZS 141 je nov hladilnik z zamrzovalnikom širine 500 mm in volumnom 180 l, odlikuje ga več prednosti. Ob izboljšanih izdelkih so pomembne tudi inovacije s področja tehnologije. Pri izdelavi pločevinastih ohišij zamrzovalnih in

hladilnih aparatov so uvedli magnetne valje pri podajalnem sistemu na liniji, kar je novost ne le v Gorenju, temveč sploh v jugoslovanski strojegradnji. Pomembna inovacija je tudi rekonstrukcija tehnološke opreme za toplotno izolacijo ohišij hladilno zamrzovalnih aparatov s poliuretansko peno. Emajliranje s samočistilnim emajlom brez vsebnosti aluminijevega prahu je prineslo več izboljšav, trajnostni testi so že pokazali ustrezno kakovost.

Gorenje Procesna oprema je predstavilo pet inovacij, ki sodijo predvsem v področje posodobitve proizvodnih procesov v Gorenju. Stroj za polnjenje pokrova P3 je za obrat Zamrzovalne skrinje velika pridobitev, saj deluje avtomatsko, prirejen je za polnjenje pokrova treh tipov zamr-



Nagrajena inovacija: Saronni linija za prečni razrez pločevine



Nagrajena inovacija: Oprema za toplotno izoliranje ohišij hladilno-zamrzovalnih aparatov s poliuretansko peno.

zovalnih skrinj s poliuretansko peno. Naprava za vstavljanje tesnilnega obroča pomeni veliko olajšavo ob montažnem traku pralne grupe v tozdu Pralno-pomivalna tehnika.

Prav tako je novost stroj za polnjenje ohišij zamrzovalnih skrinj, ki deluje podobno kot stroj za polnjenje pokrova zamrzovalnih skrinj

s poliuretansko peno. Saronni linija za prečni razrez pločevine je bila izdelana ob posodobitvi prirezovalnice pločevine; odlikuje se po številnih prednostih, saj omogoča razrez različnih širin in dolžin, podajanje, ravnanje in vlaganje je avtomatsko. Sistem za avtomatizacijo tehnoloških procesov je namenjen za procesno vodenje in ga sestavlja več nivojev, pri katerih uporabljajo programirane logične krmilnike KUP 1000, KLAS 1 in KLAS 4, z možnostjo priklopa računalnika IBM PC za nadzor procesov. Gorenje Raziskave in razvoj je predstavilo pralni avtomat za mlekovode cirkomat – GORR, toplotno črpalko TČ Hladilno shrambo HS, pnevmatsko strežno napravo za posluževanje strojev za briganje plastike GORO SN 4-12-20-P z elektronskim krmiljenjem, meritve relativnega vklopnega časa z računalnikom in ergonomsko oblikovano kotno pomivalno korito. Posebej je na razstavi predstavljeno delo oddelka industrijske lastnine v sektorju splošnih zadev. Oddelek posreduje vsem razvojnim službam Gorenja informacije o dosežkih v svetu, hkrati se vključuje v inovacijski proces in skrbi za vse vrste zaščite domačega znanja. Na razstavi je bila predstavljena tudi akcija Predlagaj nekaj koristnega v Gorenju Gospodinjski aparati in Gorenju Elektronika Široka potrošnja. Kot smo že poročali, je bilo v teh dveh akcijah zbranih kar 3.350 inovacijskih predlogov. Komisije so jih sprejele 1.746, zavrnilo so 1.528 predlogov, 76 pa jih še čaka na rešitev. Doslej je za 271 realiziranih predlogov gospodarska korist 675 milijonov dinarjev.

Nagrada Francu Brinovcu

Ob letošnjem prazniku občine Velenje je nagrada „8. oktober“ prejel delavec Gorenja Gospodinjski aparati Franc Brinovec.

Franca Brinovca, ki se je v Gorenju zaposlil že leta 1958, lahko z vso upravičenostjo štejemo za enega izmed pionirjev tega današnjega giganta bele tehnike. Opravljal je najrazličnejša dela in naloge in dosegal izjemne uspehe tudi na področju gospodarjenja v delovni organizaciji. Ob delu je v kolektivu cenjen;



Franc Brinovec

veliko je prispeval tudi k utrjevanju in razvoju samoupravnih odnosov ter se vključeval v različne družbene dejavnosti.

Franc Brinovec sedaj opravlja dela in naloge samostojnega skrbnika inventivne dejavnosti v Gorenju Gospodinjski aparati, ki dosega na področju inovacijske dejavnosti visoko mesto v SR Sloveniji. Tudi zaradi tega je nagrajenec kot strokovnjak izredno cenjen ne le v Gorenju, temveč tudi občini in republiki.

Franca Brinovcu iskreno čestitamo za nagrado „8. oktober“.

(hj)

Zaton dobe materialov?

Pomembnost materialov za človeško družbo odseva že v tem, da po njih imenujemo dobe, v katerih smo jih intenzivno izkoriščali: kamena, bronasta in železna doba.

Obdobje industrijske revolucije zadnjih dvesto let večinoma temelji na korenitih izboljšavah načinov spreminjanja osnovnih materialov, bombaža, volne, železa, jekla. Izboljšave tehnologij pa so omogočile, da je na trgu vse več materialnih izdelkov. Velja trditi, da je od industrijske revolucije naprej bistveni znak ekonomske rasti povečanje porabe materialov.

V zadnjih letih pa se ta oblika rasti bistveno spreminja. V razvitem svetu se ekonomska ekspanzija sicer nadaljuje, potreba po osnovnih materialih pa se je ustalila. Prehajamo v novo obdobje, v katerem raven porabe materialov ne bo več pokazatelj ekonomskega napredka. Novo obdobje bo najbrž doba informacij, vendar je še prezgodaj, da bi jih z gotovostjo poimenovali.

Z analizami so ugotovili, da je vzrok za takšno spremembo več: zamenjava nekega materiala z drugim, ki je upočasnila rast potrebe po določenih materialih, višja je izraba materialov zaradi konstrukcijskih sprememb, trgi so nasičeni, novi pa zahtevajo izdel-

ke, v katerih je razmeroma malo materialov.

Navidez vznemirljiva gibanja pa vseeno ne kažejo, da industrija v razvitih državah odmira. Veliko možnosti je za inovacije visoko tehniških izdelkov. Značilna zanje je nizka vsebnost materialov. Možnosti so tudi na naglo razvijajočih se trgih za farmacijo, elektriko, biotehnologijo.

Poznamo zgodovinsko krivuljo povpraševanja po materialih. Ko se pojavi nov material, je odstotek porabe značilno nizek. V zgodnjem obdobju cikla navadno poraba novega materiala raste hitreje kot celotno gospodarstvo. Takšna nagla rast spodbuja izboljšave v predelovalni tehnologiji, kjer se povečujeta produktivnost in kakovost, obenem pa se izdelkom znižuje cena. V drugi fazi cikla so izdelki bolj kompleksni, material postane manj pomembna sestavina proizvodnega procesa. Dodatne inovacije omogočajo še bolj učinkovito porabo materiala. Dosežen je vrh povpraševanja po materialih. V končni fazi cikla postanejo trgi nasičeni z velikimi količinami materiala.

V ZDA so tako analizirali jeklo, tipični krivulji pa sledi tudi večina drugih osnovnih materialov: omet, papir, aluminij, klor, etilen... Študije so pokazale podobno gibanje, le da je pri novjših materialih čas cikla krajši.

Peter Petrovič

(Nadaljevanje v prihodni številki)

gorenjeprocena oprema

Veliko načrtov

V proizvodnji Gorenja Procesna oprema ima orodjarstvo že od vsega začetka vodilno mesto, v prihodnjih letih pa načrtujejo njegovo širjenje v širši slovenski prostor, še naprej pa nameravajo krepiti tudi izvoz orodij in lastnega znanja.

Večino orodij v Gorenju Procesna oprema namenijo Gorenju Gospodinjski aparati, ki pa približno toliko orodij kupujejo še drugje. Poleg prodanih orodij in naprav pa delavci te delovne organizacije vzdržujejo tudi ostala njihova orodja. Zato imajo nemalo težav pri usklajevanju dela na posameznih delovnih strojih v orodjarni, saj jih za tako raznoliko delo še nimajo dovolj. Najpomembnejša naloga jih zato v širjenju orodjarstva čaka prav pri obnovi in razširitvi strojnega parka. Največji del te pomembne naloge naj bi bil končan do sredine prihodnjega leta.

Seveda pa se bodo morali okrepiti tudi na strokovnem področju, zato v prihodnjih letih, do leta 1995, načrtujejo tudi postopno rast zaposlovanja ustrezno izobraženih delavcev. Svoje osnovne zmogljivosti bodo nato lahko, kot načrtujejo, podvojili, prav toliko pa naj bi prodali tudi drugod v Jugoslaviji ter izvozili. V nekaj letih naj bi s tako povečano dejavnostjo zadovoljili okrog 95 odstotkov potreb Gorenja Gospodinjski aparati po vrhunskih orodjih in napravah. Od sedanjih okrog 120 do 150 na leto izdelanih orodij načrtujejo leta 1995 kar okrog 500 teh zahtevnih izdelkov na leto.

To so seveda načrti. Za njihovo uresničitev pa bodo morali vsi delavci te delovne organizacije vložiti veliko naporov, veliko svojega dela. Med drugim želijo tesneje sodelovati s tujimi partnerji, pri čemer naj bi postopoma preko poslovno-tehničnega sodelovanja po letu 1991 prešli na kooperantski odnos. Nič manj pomembno se jim ne zdi tudi združevanje zmogljivosti orodjarstva v okviru Gorenja, kjer pa naj bi po letu 1988 prevzeli vlogo edinega nosilca. (dr)

„Sodobna elektronika '87“



Osrednja pozornost na razstavi, če lahko tako zapišemo, je veljala paviljonu Jurček na Gospodarskem razstavišču, v katerem je Gorenje predstavilo svoje izdelke in novosti profesionalne in zabavne elektronike ter antenskih naprav. Zanimanje za Gorenje je na razstavi vladalo tudi med novinarji, ki so se udeležili tiskovne konference, na kateri so predstavniki sodza Gorenje, Gorenja Elektronika Široka potrošnja, Procesna oprema, Elrad in Raziskave in razvoj podrobneje spregovorili o dosežkih in usmeritvah na tem zahtevnem programu.



Gorenje Elektronika Široka potrošnja je s svojo široko paleto barvnih televizijskih sprejemnikov vzbujala ne le pozornost med številnimi obiskovalci, temveč tudi pokazala, da stopa v korak z zahtevnim trgom. Pravokotne in ploščate slikovne cevi TV aparatov bodo kmalu odprle Gorenju nadaljnje možnosti razvoja. Videorekorderji in avdio aparati dopolnjujejo ponudbo.



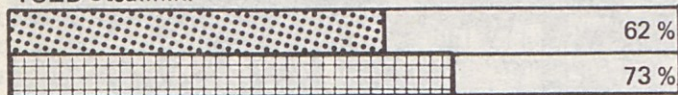
Gorenje Procesna oprema se je doma že močno uveljavila s procesno elektroniko, ki jo širijo v razne proizvodne procese ne le v tovarnah Gorenja, temveč tudi drugod. Priporočila so ugodna, zato se pri uvedbi programskega logičnega krmilnika v proizvodne procese Gorenju odpirajo nove možnosti širitve tega programa.

DOSEGANJE LETNEGA PLANA FIZIČNEGA OBSEGA PROIZVODNJE V OBDOBJU I. - IX. 1987

GORENJE GOSPODINJSKI APARATI



TOZD Štedilniki



TOZD Pralno pomivalna tehnika



TOZD Zamrzovalna in hladilna tehnika



Obrat Zamrzovalne omare



Obrat Zamrzovalne skrinje



Obrat Hladilniki



GORENJE NOTRANJA OPREMA



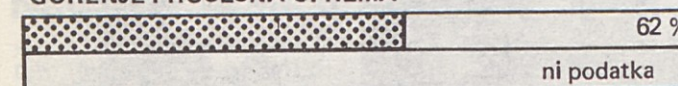
TOZD Pohištvo



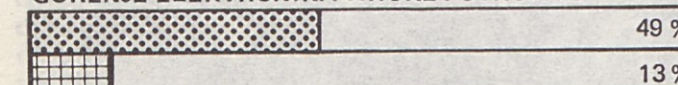
TOZD Gradbeni elementi



GORENJE PROCESNA OPREMA



GORENJE ELEKTRONIKA ŠIROKE POTROŠNJE



GORENJE MALI GOSPODINJSKI APARATI



LEGENDA



Opomba: Podatke so posredovale službe za plan in analize v delovnih organizacijah.

gorenjeelektronika
široka potrošnja

V svetu elektronike

Na velikem mednarodnem sejmu zabavne elektronike je kot edini razstavljalac iz Jugoslavije sodelovalo Gorenje.

Gorenje Elektronika Široka potrošnja je dostojno prikazala svojo proizvodnjo televizijskih sprejemnikov in se srečala z novimi partnerji iz držav, kamor bodo začeli izva-

žati svoje izdelke.

Gorenje sprejemnike lahko sedaj kupijo v Zvezni republiki Nemčiji, Italiji, Avstriji in Grčiji. V bodoče pa tudi v Španiji, na Portugalskem, državah Skandinavije in Franciji, od koder so tudi že dobili ateste.

Na razstavi v Berlinu se je predstavilo tudi Gorenje Elrad.

gorenjeraziskave in razvoj

Izmenjava novih dognanj

Delovna organizacija Gorenje Raziskave in razvoj organizira seminar o Merjenju in preizkušanju aparatov za široko potrošnja, ki bo v torek, 27. oktobra, v dvorani Skupščine občine Velenje.

Na seminarju se bodo zvrstila

predavanja strokovnjakov z obeh slovenskih univerz in znanstvenih institucij o stanju merilne tehnike in preizkušanj. Gorenje strokovnjaki pa bodo prikazali svoje dosežane delo.

Seminar je sestavni del spremljajočih prireditev ob sejmu Gorenja.

Urnik rekreacije v objektih

Dan-ura	Objekt	Dejavnost
Ponedeljek		
18.00-21.00	Mala telovadnica osnovne šole Bratov Mravljak	Namizni tenis
19.30-21.00	Velika telovadnica osnovne šole Veljko Vlahovič	Košarka moški
16.00-21.00	Velika telovadnica Centra srednjih šol	Program oddelka ali prosta rekreacija
16.00-21.00	Balkon telovadnice Centra srednjih šol	Namizni tenis
16.00-18.00	Gimnastična telovadnica Centra srednjih šol	Gimnastične vaje - moški
18.00-21.00	Gimnastična telovadnica Centra srednjih šol	Gimnastične vaje - ženske
17.00-21.00	Kegljišče TE Soštanj	Prosto kegljanje
Sreda		
16.00-20.00	Velika telovadnica osnovne šole Pesje	Program oddelka ali prosta rekreacija
Petek		
18.30-21.00	Velika telovadnica osnovne šole Bratov Mravlja	Odbojka - moški
18.00-20.30	Velika telovadnica Centra srednjih šol	Odbojka - ženske
18.00-20.30	Balkon telovadnice Centra srednjih šol	Namizni tenis
18.00-20.30	Gimnastična telovadnica Centra srednjih šol	Prosta vadba

V vse navedene objekte je prost vstop z delavsko izkaznico Gorenja.

Malica

	Redna	Dieta
Četrtek	Krača, krompirjeva solata	Rižav narastek, kompot
Petek	Goveji zrezki, testenine	Goveji zrezki, testenine
Ponedeljek	Pasulj z rebrci	Štrudlji, kompot
Torek	Rižota, solata	Rižota, solata
Sreda	Enolončnica, hrenovke	Enolončnica, hrenovke
Četrtek	Ocvrte ribe, solata	Ocvrte ribe, solata

INFORMATOR - LIST ZA OBVEŠČANJE DELAVCEV GORENJA V TITOVEM VELENJU. Družbeni organi: Izdajateljski svet. Ureja Uredniški odbor - Glavni in odgovorni urednik: Hinko Jerčić. Izhaja tedensko. Naklada 7400 izvodov. Tisk: GRAFIKA Prevalje, 1987. Oproščeno prometnega davka po sklepu 421-1/72 z dne, 23.1.1974.