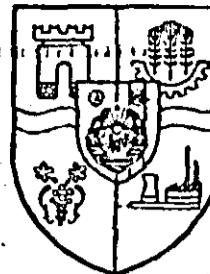


Nacăra roșie

ORGAN AL COMITETULUI JUDEȚEAN ARAD AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN ȘI AL CONSILIULUI POPULAR JUDEȚEAN

BIBLIOTECA
JUDEȚEANĂ
ARAD

PROLETARI DIN TOATE TÂRILE, UNITIȚI!



Anul XL

4 pagini 50 bani

Nr. 11 647

Simbătă

12 noiembrie 1983

În centrul atenției: realizarea exemplară a planului de export

"Oricine trece prin Arad caută produsele întreprinderii "Tricotul roșu", dorește să cumpere măcar ceva din ceea ce se produce aici". Aprecierea făcută de foarte mulți oameni nu e deloc nici hazardată, nici "exagerată" deoarece cum bine știm, și arădenii se "bat" să ajungă măcar la cete un tricot sau o bluză în dungii produsă la această întreprindere. Este o notă bună care, oricum, trebuie luată în considerare atunci când vorbim de munca acestui colectiv, de realizările sale. Cu toate acestea, la recenta adunare generală a oamenilor muncii, la care au participat tovarășul Pavel Aron, membru al C.C. al PCR, prim-secretar al Comitetului Județean de partid și tovarășa Iuliana Bucur, adjunct al ministerului industriei ușoare, doar partial s-a vorbit de succese. Indicatorii pe trei trimestre relevă însă o activitate rodnică, bogată în realizări: producția fizică, marfă, productivitatea muncii, beneficiul — depășit; cheltuielile — reduse sub nivelul planificat. Un indicator a rămas totuși nerealizat — exportul. Poate tocmai de aici, în mod direct sau indirect, toți cei care au participat la dezbateri au abordat și aspecte legate de export. Deoarece, fie că s-a vorbit de contracte, de calitatea produselor, de măsuri pentru creș-

terea productivității muncii sau ritmicitatea aprovizionării, ele vizau deopotrivă și exportul, eficiența lui — întreprinderea fiind specializată în acest domeniu. Și trebuie să înțelegem foarte bine în lucru în actuala conjunctură

Adunări generale ale oamenilor muncii

înternațională e foarte greu nu numai să pătrunzi pe o piață ci și să păstrezi o piață deja cucerită. Pentru a fi și competitiv — condiție de bază a eficienței exportului nostru — produsele lansate pe piață internațională trebuie să fie ireproșabile sub toate aspectele, să fie superioare celor produse de firme cu vechi și bogate tradiții. Or, colectivul de la "Tricotul roșu" a dovedit că stie și poate să realizeze asemenea produse. Conștiința însă că ceea ce astăzi e foarte bun și apreciat, milne poate să permită, maiștrii Ecaterina Gaica și Vasile June, muncitorii Ana Mot, Maria Ciora și Loghin Pană, inginerii Otilia Navrády, Lucia Georgescu, Dumitru Zoica, Mircea Neauțu și alții au făcut valo-roase propunerile menite să îmbogățească sortimentul fabri-cării, să ridice parametrii cali-tativi ai produselor, să reducă

costurile ș.a.m.d., cu alte cu-vinte măsuri care să înles-nească realizarea unor produ-se de înaltă competitivitate, el mai eficiente la export.

Inchierarea lucrărilor în-uitării generale a luate cuvintul tovarășul Pavel Aron. Apre-ciind eforturile depuse de colectivul întreprinderii pentru realizarea sarcinilor de plan, vorbitorul a evidențiat rezul-tatele obținute atât la produc-tia fizică și la indicatorii de eficiență, subliniind totodată contribuția adusă la realizarea producției suplimentare pe ca-re județul nostru să angajat să-o realizeze. Aceasta denotă că organul colectiv de conducere munceste cu multă res-

T. PETRUȚI

(Cont. în pag. a II-a)



Desfășurind cu insulieri încrezătoare socialiste, mul-cind cu hărnicie și pricpe re, colectivul de muncă de la întreprinderea "Tricotul roșu" a obținut în perioada scursă din acest an realizări frumoase. În fotografie: aspect de muncă în secția conțecții a întreprinderii.

Foto: M. CANCIU

Maximă mobilizare la finalizarea lucrărilor agricole!

Competiția cu timpul continuă...

Am trecut și de prima decadă a lunii noiembrie, iar la unitățile ce compun consiliul unic agroindustrial Chișineu Criș oamenii ogoarelor — mecanizatori, cooperatori, specialiști și alți factori de conducere din unități — se străduiesc să finalizeze în timp cei mai scuri cîteva lucrări de sezon foarte importante. Aceasta cu atât mai mult cu cît evoluția vremii impune impulsivarea rit-mului zilnic de execuție. În condiții de calitate su-perioră.

Ca ritmul de lucru să sporească

Una din lucrările de ac-tualitate și în perimetru C.U.A.S.C. Chișineu Criș — o constituie executarea și încheierea grabnică a arăturilor adânci de toamnă pe întreaga suprafață planificată de peste 11 800 ha. O privire de ansamblu evidentiază, totuși, cîteva secvențe de detaliu și anume că, pe de o parte, unitățile cooperatiste din Tipar II, Chișineu Criș, Adeu, Sîntea Mare, Vînători, Zerind se situează în fruntea aclanului, având posibilitățile de a încheia arăturile în cîteva zile, iar pe de altă parte la Socodor, Sîclău, Mișca, Satu Nou, Tipar I, unde se localizează suprafațe mai mari de arat cuprinse între 1 200 și 600 ha. Dar fiind faptul că plină acum două zile la nivelul consiliului fi-seseră arate doar circa 4 000 ha, una din întrebările pe ca-

re am adresat-o tovarășului Ion Dumitru Lușcă, directorul S.M.A. Chișineu Criș a fost ce măsuri au fost luate pen-tru urgențarea arăturilor?

În consiliul unic Chișineu Criș

— Împreună cu conducerea C.U.A.S.C. am stabilit ca 233 tractoare să lucreze în schimbul I, iar 116 tractoare în schimbul II, ceea ce înseamnă o viteză zilnică de lucru de 971 ha, cu posibilitățile de creștere a numărului de tractoare (și firește a vitezel de lucru), pe măsura descongestionării lor de la alte lucrări — bunăoară de la transportul sfecliei de zahăr, lucrare care este pe terminată. Sunt consti-tuite formații de lucru pe care le-am completat cu înălță 30 de mecanici din ateliere, asistență

tehnică fiind asigurată la am-bele schimburi de lucru. Pe măsură ce în unele unități se încheie arăturile, tractoarele sunt dirijate în sprijinul celor ce au o suprafață mai mare de arat.

O inițiativă valoroasă

La atelierele S.M.A. din Chișineu Criș, Socodor și Mișca au fost introduse două schim-buri de lucru. Motivul? Prin-tră atele s-a trecut la recondi-tionarea brăzdarelor de plug (a juns la uzura maximă) prin îndepărțarea tășnălui deformat și sudarea altuia confectionat din foale de arc recuperată de la remorcile casate. Astfel că în loc de 153 lei cît costă un brăzdar nou, se cheltuiesc 50—70 lei pe brăzdar recondi-tionat, iar randamentul pe brăz-dar crește de la 25 ha la ap-proximativ 70 ha.

Se transportă ultimele cantități

Transportul sfecliei de zahăr din clăp este o altă lucrare care se bucură de multă aten-tie din partea tuturor unită-telor producătoare din raza C.U.A.S.C. Chișineu Criș. Să notăm că întreaga suprafață

CONSTANTIN SIMION

(Cont. în pag. a II-a)



Arăturile adânci de toamnă, o lucrare la finalizarea cărării se activează cu forțe spa-riile și în consiliul agroindustrial Chișineu Criș.

Foto: AL. MARIANUT

Începe învățămîntul agrozootehnic de masă

Invățămîntul agrozootehnic de masă, adeverată scoala a recoltelor bogate pentru toți lucrătorii din agricultură își deschide porțile anul acesta mai devreme ca în alii anii, anume la 15 noiembrie, urmînd ca o dată pe săptămîna plină la finele lunii februarie să aibă loc cîte o lectie. După aceasta se va desfășura a doua perioadă, pe tot ciclul de producție cînd se vor orga-niza, la începutul fiecărei lucrări, instruirî temeinice și aplicații practice pe loturi experimentale, în cîmp, secc, adăposturi de animale, ateliere și alte locuri de producție pentru însușirea tehnologiilor și lucrătorilor ce trebuie aplicate. Se recomandă că în acest scop în fiecare fermă de cereale, plante tehnice, legume, pomi și viță-de-vie să se creeze loturi demonstrative pentru profundarea practică a cunoștințelor predate.

Lectorii vor folosi o gamă largă de metode prin expo-neri dezbateri, schimburi de experiență, demonstrații practice și seminarii după fiecare temă, conținutul învățămîntului agrozootehnic fiind axat pe cunoașterea aprofundată și însușirea te-meinică a hotărîrilor Conferinței Naționale și a celor lalte documente de partid, a orientărilor și indicatiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, a programelor

(Cont. în pag. a II-a)

Disciplina elevilor sub lupa controlului

Nu demult în diverse școli și licee din municipiul Arad s-a organizat un raid-anchetă inopinat privind starea disciplinelor școlare. Bine venit, permînd constatări preventive pentru viitoarele trimestre ale anului școlar în curs, controlul a scos la iveală altă situație pozitivă pentru gradul de interes al colectivelor didactice față de acest aspect. Împotriva din viața școlilor, cît și unele lipsuri ce se cer și pot fi remediate pe parcursul demersurilor educative, de formare a tinerelor generații pentru muncă și viață, pentru viitorul profesiei.

O primă constatare generală valabilă, conținută ca o premisă reală a unor rezultate educative eficiente este aceea că bunul cunoașteri a regula-mentului școlar. O bună cunoaștere a acestuia nu numai de către colectivele didactice din școlile vizitate, ci și de colectivele de elevi, cele care, de fapt, trebuie să-l respecte și să-și modeleze conduită potrivit normelor sale, este, într-adevăr, un cîstig. Totuși s-au mai întîlnit și abateri care pot fi societate un „semnal de alarmă”, un teren al acțiunilor educative imediate. De exemplu, linișta vestimentară. Deși în majoritatea școlilor și liceelor vizitate ea să dovedească correspunzătoare, la Liceele Industriale nr. 2 și 5 ea se cere neapărat îmbunătățirea, destul de mulți elevi fiind încă „pestră” îmbrăcati. În ceea

că privește purtarea emblemelor școlii, de asemenea, este cazul să se manifeste o exigență constantă, întîlnindu-se deosebi elevi care n-o poartă, faptul putând fi constatăt într-o măsură mai mică sau mai mare la aproape toate unitățile de învățămînt. Desigur, dirigenții sunt cei care trebuie

Viața școlii

să vegheze asupra acestui amănunt vestimentar în primul rînd, dar și ceilalți profesori propunători ai claselor.

Problema frecvenței, a prezenței elevilor la ore — primordială pentru obținerea succesiului școlar, a scos în evidență eleva „detaliu” care mai scapă într-o școală sau altă. Dacă, în general, la data efectuării raidului s-a constatat o frecvență bună (între 95—100 la sută) sporadic, cum e cazul la Liceul Industrial nr. 5, la clasa a XI-a C s-au înregistrat cinci absențe nemotivate, fără ca eleva să cucnoască efectiv cauzele lor. La cursurile serale situația e și mai negativă. În clasa a XII-a A (seral), de pildă, de la Liceul Industrial nr. 7, din 27 de elevi înscrîși, erau prezenti la clasă la data controlului doar 10. Or, se știe la cursurile serale, altă dirigență cît și profesorii au sarcini deosebite pe linia procesului instrucțion-educativ, trebuie să ființeze o legătură permanentă cu clasa, să

cundască în amănunt problemele clasei, posibilitățile și condițiile concrete de studiu, vizavi de condițiile specifice ale locului de muncă.

Poate că unul din cele mai importante fapte care au reesist în urma sondajului efectuat este acela că nu în deajunsă măsură sunt antrenate comitetele etălenenești de părinți din fiecare școală la necităitatea de control a elevilor, de preîmpărțire a abaterilor de la conduită cerută. Preocuparea mai mult decât modestă în această direcție din partea consilierilor de conducere ale unităților de învățămînt prejudecăză fără îndoială serios asupra raporturilor „calitative” și de extinsă eficiență educativă dintre școală și familie, raporturi care, nu în ultimă instanță, determină hotărîtor opera de formare multilaterală a personalității adolescentine. În concordanță cu etica și principiile morale ale societății noastre socialiste. Binetcările, organizările U.T.C. din școli, având și ele sarcini prețioase în acest sens au făcut multe de făcut pentru îmbunătățirea situației.

Fără îndoială, în etapele I-medial următoare ale anului școlar, tocmai la acest capitol acumulările cantitative și calitative vor trebui neapărat să devină palpabile. Ceea ce, sperăm, se va și obține, prin grija și preocuparea Inspectoratului școlar Judecătorești, a consiliilor de conducere din fiecare școală.

C. IONUȚĂ

CENACLU

La ultima ședință de lucru Cenaclu din Arad al Uniunii scriitorilor s-a avut protagoniști pe Florin Bănescu și pe Gheorghe Schwartz. Primul a cîlit două povestiri dintr-un cîtu mai amplu de povestiri băneșene, iar al doilea a susținut obișnuitul referat care precede discuțiile.

Analizând povestirile cîlalte, referentul și participanții la discuții au scos în evidență universul comun al tuturor scrierilor lui F. Bănescu, spațiul profund românesc în care se mișcă personajele sale. S-a vorbit apoi despre „o lume care dispără înecat, în locul ei rămînd povestile care perpetuează o stare morală” (D. Toma), despre „curatul spirit românesc în care au fost scrise prozele, cu toate slările transcedentale specifice acestui pămînt” (S. Cosma) și despre „filia prozelor cu românul ierni peste tel, de același autor” (I. Iancic). În intervenția sa, G. Moșuța arată că, în aproape toate povestirile lui F.B., telul ocupă un loc central, el constituind martorul și memoria locurilor; L. M. Bănărată că F. B. a realizat o-contrapunere sat-oras plină de

trăire, în care autorul se mișcă dezvoltat. E. Simăndan: „Un reportaj frenetic care intră înecat, în planul fizicului, realizat printr-o regle cinematografică a simbolurilor; cu adinc semnificății. În susținutul omenește”, iar C. Maranduc: „Două lumi diferențe se întîlnă prin totă și înăuntrul omenește”.

Iar C. Maranduc: „Două lumi diferențe se întîlnă prin totă și înăuntrul omenește”.

M. Traianu spune că „se simte nevoie unui profil complet al autorului, făcut de critica literară contemporană”. L. Tomșa adăuga „o mare ușurință în scriere și adâncime în sondarea psihologilor umane”, iar G. Savă a ascultat „două povestiri impecabile”. Pentru U. Ardelean au fost „povestirile interesante prin modul de exprimare, prin caracterul personajelor”. Au mai vorbit M. Balas, M. A. Comănești, V. Gaston, D. Drăgoescu, F. Bălaș, I. Bortos, Al. Simion, I. Pilan.

Următoarea ședință de lucru, în 15 noiembrie, ora 17, Vor cîti Teodor Roșu și Mihai Balas — poezii, iar referatul va fi susținut de Dumitru Sînleau.

CRONICAR

Buletin rutier

• Duminică, 13 noiembrie 1983 este permisă circulația autoturismelor proprietate personală, înmatriculate la număr cu săt.

• Deși se știe că cel care conduce pe drumurile publice un autovehicul fără permis comite o infracțiune, totuși, frecvent se întîlnesc astfel de cazuri. Dintre cele mai recente amintim pe Dimitrie Bota din Arad, str. Simion Popa nr. 24 care a condus autoturismul 1-AR-4123, fără a avea permis de conducere și în timp ce era sub influența alcoolului. În aceste împrejurări tamponeză și autoturismul 3-AR-1749; Ioan Berchiș din Arad, str. Fagului nr. 53 — tot fără a poseda permis de conducere — circula cu o motorată ce avea și număr de circulație fals. Desigur că în ambele situații cei în cauză vor răspunde în fața instanței de judecătă.

• Zilnic sunt depistați posessori de autovehicule care nu au făcut la timp verificarea tehnică a autovehiculului, circulând cu defecțiuni grave. Astfel, Pavel Ratiu circula cu autoturismul 1-AR-6707 fără ca acesta să fi fost verificat tehnic, deși acest lucru trebuia făcut în luna mai 1983.

MILITIA JUDEȚULUI ARAD, Serviciul circulație

Realizarea exemplară a planului

(Urmare din pag. I)

ponsabilitate, că a reusit să împrime aceeași responsabilitate și seriozitate în abordarea sarcinilor de plan. Întregul colectiv al întreprinderii. Este o garanție că la „Tricolul roșu” acest an hotărîtor al cîinzelului, va fi încheiat cu succes.

In continuare, referindu-se la prevederile de plan pe anul 1984, care înregistrează creșteri importante, șeful șefului Pavel Aron a subliniat direcțiile prioritare spre care trebuie să-și îndreppte atenția colectivul unității: fundamentarea tehnologică a tuturor indicatoarelor ca și o largă muncă educativă și de rădicare a calificărilor profesionale a întregului personal.

In continuare, referindu-se

murilor specifice, în bună măsură și prin valorificarea importanțelor stocurilor de resturi tehnologice; măsuri hotărîtoare și eficace pentru îmbunătățirea indicelui de colectiv. O altă direcție prioritară o constituie realizarea integrală a planului de export. În acest scop, odăță cu onorarea tuturor contracelor pe acest an, întreprinderea trebuie să prezinte potențialul beneficiarii o colecție foarte bogată și de o calitate înaltă, cu alte cuvinte, o colecție competitivă. Realizarea acestor direcții presupune deopotrivă o temeinică fundată a tuturor indicatoarelor ca și o largă muncă educativă și de rădicare a calificărilor profesionale a întregului personal.

Cinemografe

DACIA: Iubire sără soare. Orele 9.30, 11.45, 14, 16, 18, 20, 23.00.

STUDIO: filme documentare. Ora 9. Secretele cîstrelor. Orele: 10, 12, 14, 16, 18, 20.

MUREȘUL: Documentare. Ora 8. Lumina palidă a durii. Ora 10. Roberto Coșca și dramaturul roz. Orele: 12, 14, 16, 18, 20.

TINERETUL: Desene animate. Ora 9.30. Făcerea lumii. Orele: 11, 14, 16, 18, 20.

PROGRESUL: Imperiul contraatacă. Serile I și II. Orele: 8, 19.

SOLIDARATEA: Năpasta. Orele 17, 19.

GRĂDÎSU: În spălu. Orele: 16, 11.

IN EDEN

LIPOVA: Capcana. I. NEU: Întreaga din lăd. CHISNEU CRIS: Întuneric, alb. NĂDLAC: Mata evadare. CURTIC: Apaș. PINCOTĂ: Toinari. SEBIS: Ochi de ură.

Concerte

Duminică 13 noiembrie, ora 8 și luni, 14 noiembrie la 19, va avea loc la sala Palatului cultură un concert simfonic, MIHOR: NICOLAE BOOC — artist emerit. SOLISTE: SHARON BIN și ISABELLE GUZ (S.U.A.). În programe Alex, Zirra — Simfonia II-a „Tărânașca” trimă auditive. A. Valdi — Concertul pe chitară și orchestră (Mahler — Cîntecile ucenicului holnar, I. Respighi — „Flintinile Romei” — poem simbolic).

Târziu

TEATRUL DE STAT ARAD, în prima duminică, 13 noiembrie a.c., ora 16, spectacol „Iancule, doru”; la ora 19.30, spectacol „Se caută un incinos”. TEATRUL MARIO-NETE AND prezintă duminică, 3 noiembrie 1983, ora 16, spectacolul cu piesă zoii planetei Gutenberg de Iuliu Rațiu.

Teleiziune

Stimbulă, 1 noiembrie

11 Telex, 11.05 Cultivarea limbii și literaturii românești școlă, 11.25 Film serial: „Omul din Atlas” (color). 12.15 Ora 8, muzică. 12.50 La sfîrșit de săptămînă (color).

• 12.55 Răbă: România — Tara Galilor. • 14.10 Gala desfășură animat.

• 14.55 Răbă: Clpru — România în preliminariile Campionatului european. • 16.00 La sfîrșit de săptămînă (continuare).

• 17.30 Olimne ale istoriei — Izi, municipiul Galati. 18.05 Săptămînă politică. 18.20 Serialul științific „Omul și natura” (color). 18.50 1001 de seri. 19. Telegazeta (partial color). 19.35 Lăudă păcii — emisiune de cîntec și versuri. 19.45 Telegăndăcia. 20.15 Film serial: Frontul invizibil (color). 21.05 Crizantemă de aur. 1983. Concertul lastăilor. 22.25 Televiziunii varietăți. 22.30 Invitații Televiziunii ob rotunda Ateniei.

Învățămîntul agrozootehnic

(Urmare din pag. I)

ca și în condiții de climă mai puțin favorabile se pot obține recolte sporite, fapt ce se cere relevat în cadrul cercurilor de învățămînt de lectori care au dobîndit rezultate bune în producție. Este important, de asemenea, ca în toate formele de învățămînt să se pună accentul pe modalitățile practice de acțiune, pe răspun-

derile ce revin fiecarui om din muncă din unitate pentru aplicarea tuturor măsurilor politico-organizatorice și tehnice în vederea îmbunătățirii neajunsurilor și lipsurilor. Întărirea ordinii și disciplinei, îmbunătățirea substanțială a muncii astfel ca în nouă an agricol să se obțină rezultate cît mai rodnice în fiecare sector de activitate din agricultura județului.

RUGBY. Meci amical interna-

tional: C.S.S. Gloria Arad —

B.E.A.C. Budapesta, duminică, ora 10, stadionul Gloria.

„CUPA PÂCHII”, Halter, juniori, azi, ora 15, sala din Pădurice. Minibaschet, fete, duminică, ora 9, sala „Decobâl”.

„CUPA ARADULUI”. Judo,

juniori, duminică, ora 9, sala Casei de cultură a sindicatelor.

Programul competițiilor sportive

FOTBAL: Divizia B: UTA —

Mineral Motru, duminică, ora 11, stadionul UTA. Divizia C:

CFR Arad — Silvania, dumini-

că, ora 11, stadionul CFR-Rapid. La Lipova, Solmil —

Mineral oraș dr. P. Groza, du-

mînică, ora 11.

MILITIA JUDEȚULUI ARAD, —

Serviciul circulație

Reînnoiți-vă abonamentele la ziarul „Flacăra roșie”

(prima parte). 22.30 Telejurnal (p.c.).

Joi, 17 noiembrie

11 Telex, 11.05 Pașii de vla-

tă lungă. 11.30 Film serial:

Frontul invizibil (c.). 12.20 E-

cranul copiilor (p.c.). 16 Te-

lex, 16.05 Colocvii pedagogi-

ce. 16.20 Film serial: Karino

(c.). 16.45 Studioul tineretului,

20 Telegazeta (p.c.). 20.20 Ac-

tuallitatea noastră. 20.30 Fotogra-

me din realitate, 21.10 Film

serial: „Omul din Atlan-

tit” (c.). 23 Discoroma

PANORAMĂ TEHNICO-STIINȚIFICĂ

A da tonul...

"Tonul face muzica", zice o vorbă, de al cărei adevăr este convins desigur și Alexandru Strifler, om care, de mai mulți ani, s-a "specializat" în a da tonul, dar nu în privința interpretării unor partituri muzicale, ci într-o cu totul altă activitate. Să facem, în continuare, precizările care se impun: Alexandru Strifler este șef de echipă la atelierul tablouri electrice din cadrul secției vagoane speciale de la sectorul II.

Intreprinderii de vagoane din Arad. În anii care au trecut de cînd

Caratele „aurul cenușiu”

a venit aci și pînă în prezent el dînd constant "tonul" atât în ce privește îndeplinirea sarcinilor de plan revenite colectivului atelie- rului, cît și — fapt la care ne vom referi cu per cădere — în activitatea de creație tehnică.

La cel 31 de ani pe care-l are (din care 12 la IVA) Alexandru Strifler a realizat o serie de lucruri accesibile numai unor oameni cu mulți ani de meserie „la activ" și cu o bogată experiență profesională. Pe ce se întemeiază afirmațiile noastre? Argumentele ni le oferă el însuși:

— Indrăgoșește meseria pe care o practic — cea de electrician — și m-am străduit încă de la început să-i descrieze toate „secretele". Apoi, mă pasionează și electronică, căreia l-am consacrat o „insemnată parte" a timpului meu liber. Acumulând treptat-treptat numeroase cunoștințe din sfera acestor profesioni, m-am încurajat să-mi transpun în practică o serie de idei ori-

giinale vizînd realizarea a di-

ferite apărate și instalații elec- trice și electronice. N-a fost întotdeauna ușor drumul acesta de la idee la echivalentul ei material, dar bucuria reușitei — atunci cînd am reușit — mă determină să perseverez.

Și Alexandru Strifler a perseverat. Așa s-au „născut", pentru a da numai cîteva exemple mai recente, băla de cositorire cu menținerea automată a temperaturil (avan-

tu), între altele — reducerea consumului de cositor), minifierastrăul portativ (re-

ducerea considerabilă a durației de execuție a lucrărilor de împlătirea interioară a vagoanelor de clasă), standul pentru încercat tablouri electrice (asigurarea controlului tehnic de calitate preventiv al instalațiilor electrice incluse în componenta tablourilor electrice) și, împreună cu alți doi colegi de-al săi, Daniel Julean și Teodor Berar — alți doi tineri cu intense preocupări și bune rezultate în activitatea de creație tehnică-stiințifică — mașina automată pentru inscripționat etichete pe cablurile electrice.

După cum se poate constata, creațiile tehnice ale lui Alexandru Strifler, din gama cărora ne-am referit succint doar la cîteva, n-au denumiri spectaculoase, unele dintre ele părăsind la prima vedere de o incredibilă simplitate. Numai că această simplitate este asemănătoare celui a oului lui Columb, izvorind din necesitățile concrete ale procesului de producție ce se derulează în atelier.

Antenă parabolică de... Buteni



Despre realizările obținute de oamenii muncii care își desfășoară activitatea în cadrul secției de prelucrare a fibrelor de sticlă din Buteni s-a mai relatat în coloanele ziarului nostru, apreindu-se hărnicia și inventivitatea acestui colectiv muncitoresc. Iată că, recent, în componenta nomenclaturii de fabricație a secției a fost inclusă și antena parabolică din fibre de sticlă, pentru radio și televiziune. După cum ne spunea Bujor Barna, șeful secției, aceste antene sunt caracterizate de performanțe tehnico-funcționale superioare.

VOICU SIDA,
coresp.

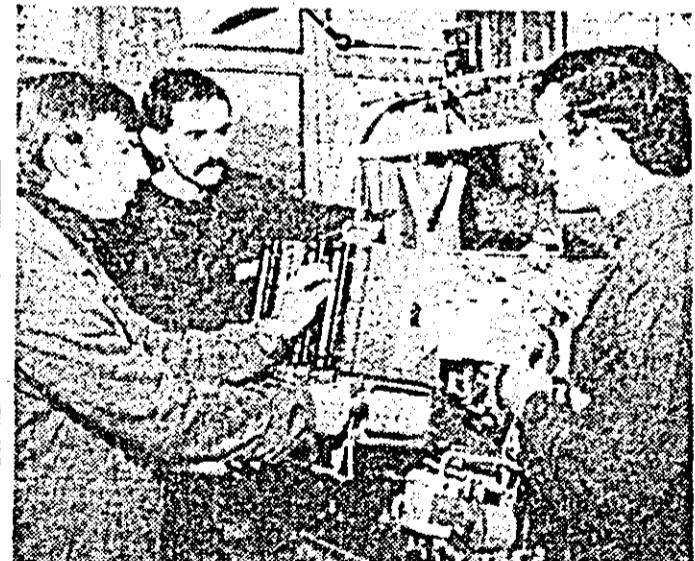
Știați că...

„Peste 400 de organizații industriale și agricole din Uniunea Sovietică primesc și folosesc eficient informații din Cosmos! Astfel, în Peninsula Mangișlak din Marea Caspică au fost descoperite, la bordul liniștit „Soluz-12" zăcăminte de fier."

„Un ceasornic din Worcestershire (Anglia) a găsit și el o soluție la criza energetică, evident aplicabilă la ceasurile electrice! El a ajuns la concluzia că lămlia, în contact cu cuprul și zincul, produce... curent electric. De la o vreme, un mic motoras de ceas funcționează pe acest principiu."

„Prima centrală solară franceză, denumită „Themis" cu o putere de 2,5 MW a fost de curînd conectată la rețea de electricitate a Franței?"

Pagină realizată de:
IOAN ALECU
Foto: MARCEL CANCIU



Alexandru Strifler, Daniel Julean și Teodor Berar se consultă în privința unei posibile optimizări a tehnologiei de asamblare a tablourilor electrice.

„Autofocus”

„Autofocus" este numele unui nou aparat fotografic, pe care numerosi specialisti îl apreciază a fi cel mai mic de acest gen din cîte există în prezent, scrie „Le Nouvel Economiste". Reducerea dimensiunilor aparatelor fotografice nu exclude perfecționarea lor din punct de vedere al automatizării. O dovadă în acest sens o constituie și cel mai recent aparat „mini" (24x36), care este dotat cu un dispozitiv de punere la punct automată. De aici și numele lui: „autofocus".

Noul aparat funcționează cu orice film de la 25 la 400 ASA și are greutatea de 220 grame.

Între preocupările majore ale specialiștilor de la Centrul de proiectare al județului se numără și cele care vizează utilizarea energiei provenite din sursele secundare. În legătură cu acest subiect, am solicitat precizări în Mircea Cuznetov.

— Preocupându-ne constant de punerea în valoare a potențialului energetic al județului — ne-a spus interlocutorul nostru — ne-am uxat, firește, atenția și asupra surselor neconvenționale de energie, context în care se încadrează și utilizarea energiei din resurse secundare, cum ar fi: energia gazelor arse, a apelor de râ-

Energie din resurse secundare

cire, a diferitelor fluide tehnologice și altele. În municipiul nostru, asemenea resurse s-au evidențiat, de pildă, la IVA, CICII. Întreprinderea de spirit și drojdie.

— Ce ne puteți spune despre tehnologiile de recuperare a energiei din acest gen de resurse?

— Aceste tehnologii, care vizează recuperarea energiei termice sunt stabilite în funcție de natura și temperatura agentului termic care o conține. Iată un exemplu: dacă

temperatura agentului termic depășește 60°C, există posibilitatea preparării apelor calde menajere, recurgându-se la schimbătoarele de căldură aflate în dotarea punctelor termice. În cazul în care temperatura agentului termic este mai scăzută de 40°C (cazul apelor de răcire) este necesară folosirea pompelor de căldură.

— Care sunt perspectivele arădene de utilizare a acestor forme de energie, având în vedere numai prepararea apelor calde menajere?

— Capacitatea care poate fi lăsată în calcul, pe plan local, asigură apă caldă pentru 45-50.000 persoane. Utilizarea energiei din resurse secundare, în acest scop, permite obținerea unei economii de 9000 tce/an. În prezent, s-a realizat documentația de execuție a unui obiectiv de investiții, care vizează folosirea unei părți a potențialului disponibil. Instalația propusă prin proiect se bazează pe întrebuitărea schimbătoarelor de căldură. Având o capacitate de 60 mc/h apă caldă, instalatia va servi la asigurarea cu apă caldă menajere a circa 2.500 apartamente.

Un nou aparat medical

Fixatorul extern cu cadru semicircular

Asistăm, în zilele noastre, la amplificarea substancială și benefică a interfețelor dintre medicină și tehnici. Concluzarea din ce în ce mai intensă dintre medici și tehnicieni își dovedește valențele pe multiple planuri, unul dintre acestea fiind și procedeele de tratament utilizate în ortopedie. Despre un rezultat al acestor colaborări, înregistrat în Județul nostru, își propun să grăbescă rîndurile de laujă. Dar, despre ce este vorba?

Succint — despre fixatorul extern cu cadru semicircular, un aparat ortopedic care servește la vindecarea unor anumite tipuri de fracturi ale sistemului osos uman. Respectivul aparat folosește, cu deosebită eficiență, în anumite cazuri, „clasicul" aparat gipsat.

Inainte de a vă prezenta fixatorul extern cu cadru semicircular, să-l reconstituim, pe scurt, geneza, apelind la informațiile puse la dispoziție de cel care l-a realizat — proiectantul Ioan Kun, de la întreprinderea de mașini-unel și medicul primar Alexandru Pop, șeful secției ortopedie a Spitalului Județean Arad.

Total a început — ne spune I. Kun — din zină în care medicul Pop mi-a solicitat colaborarea în privința realizării unor piese de schimb necesare reparării unor instrumente medicale specifice ortopediei. După realizarea acestora, mi s-a pus întrebarea dacă și eu erau capabili să proiectez un nou aparat ortopedic, care să înlocuască „clasicul" aparat gipsat. M-am gîndit, m-am pus pe trebă și, rezultatul îl cunoașteți.

Intradevar, îl cunoaștem, după intense ore de muncă

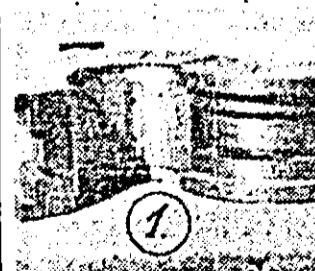
creatoare, după un minuios studiu și documentație medicală de specialitate, fixatorul extern cu cadru semicircular a devenit realitate. Prima variantă a fost caracterizată de parametri funcționali deosebiți, dar I. Kun a fost, totuși, nemulțumit — era prea greu, se consuma prea mult metal (otel inoxidabil) pentru realizarea lui. Așa că a conceput și cea de-a doua variantă, apoi pe-a treia, care asigură utilizarea, în mare măsură, a aluminiului eloxat în locul otelului inoxidabil. Să căutările nu se opresc aici. „Oricum, a înțint să preciseze tovarășul Kun, aș dori să nu mă înăudă prea mult, pentru că n-am făcut, altceva decât să dau viață unelui ideal."

Autorul ideii este la fel de categoric: meritul primordial aparține proiectantului. Să le apreciem modestia, faptul că nu au deloc impresia că au realizat o opă minună a lui mili, dar... sădă falsă modestie, se cuvine să remarcăm că aparatul pe care l-au conceput este o realizare de excepție. Iată cîteva argumente în acest sens, oferite de medicul Pop. Astfel, prin utilizarea acestui fixator extern se asigură: eliminarea aparatului gipsat • fixarea stabila a focarului de fractură • posibilitatea perfectei îngrijișări a plăgilor care însoțesc fractura • posibilitatea unor intervenții complementare asupra fracturii • eliminarea imobilizării bolnavului, la pat • reducerea substanțială a perioadei de vindecare.

... Așa s-a „născut" aparatul, acesta sănătății avanțării sale. Creatorii lui sunt un medic și un tehnician, oameni de o înaltă competență profesională, animați de o fierbințe dragoste foarte de semne, nici lor.

Expo '83

Între expozițele care au reținut atenția vizitatorilor expoziție de creație tehnică-stiințifică „Expo '83", organizată în cadrul manifestărilor prilejuite de „Săptămâna științei și tehnicii pen-



tru tipic", se numără, și noul tip de lagăr radial axial pentru turbina RKK de la CICII (foto 1), cît și noua variantă a programatorului pentru analizorul de carbonat (foto 2).

