



Curierul AGIR

AN1.- NR4 - IUNIE 1990

BULETIN SAPTAMINAL DE INFORMARE AL ASOCIAȚIEI GENERALE A INGINERILOR DIN ROMÂNIA

PREȚ: 3 LEI

calitatea, concept universal

Realizarea calității este un imperativ major al activității ingineresti.

În literatura tehnică și economică, noțiunea de calitate este definită în mod diferit și adesea contradictoriu, în funcție de domeniul, mai restrâns sau mai larg, al preocupărilor autorilor, devine, astfel, necesară o definiție cuprinzătoare, universală a acestui concept din care în mod univoc să se deducă definiții aplicabile domeniilor specifice.

Nu poate fi contestat faptul că aceasta prezintă importanță și pentru activitatea inginerască.

Este semnificativ că în Biblie, care reprezintă o sinteză de înțelepciune milenară anterioară erei noastre, conceptul de Dumnezeu, ca expresie a perfecțiunii - supremă calitate, este redat prin formularea numai aparent patologică: Eu sînt cel ce sînt.

Putem afirma ca Biblia începe cu o definiție pertinentă a calității.

Recunoscînd valoarea postulatului filozofiei limbajului comun, în sensul lui Wittgenstein, care afirmă capacitatea acestui limbaj, ca urmare a rafinării lui în decursul evoluției istorice, de a exprima sintetic nuanțele subtile ale ideilor complexe de care formalizarea le poate sărăci, facem apel la Dictionarul explicativ al limbii române, publicat de Academia României.

În acesta, calitatea este definită ca fiind "totalitatea

insușirilor și laturilor esențiale în virtutea cărora un lucru este ceea ce este, deosebindu-se de celelalte lucruri".

Dacă prin "lucru" înțelegem orice entitate materială sau spirituală a universului, general, și a părții din aceasta în care se dezvoltă omenirea, în particular, definiția de mai sus a conceptului de calitate devine cu adevărat pertinentă.

Aceasta, deoarece pe de o parte calitatea, prin definiție, exprimă conținutul existențial propriu al fiecărei entități și pe de altă parte, conferă un certificat de identitate univoc determinată în cadrul acestei existențe.

Totodată, calitatea constituie expresia finală a legii tendenționale a progresului în evoluție și revoluție, a principiului hegelian universal valabil în conformitate cu care acumularile cantitative au condus la salturi calitative; în consecință, calitatea are un caracter istoric, cu determinări specifice în timp și în spațiu.

Considerat astfel conceptul de calitate se situează, în planul gândirii abstracte, în centrul preocupărilor ontologice, gnoșologice și în special epistemologice, iar pe planul acțiunii practice, în miezul preocupărilor praxiologice.

În societatea "centrată pe om", în care obiectivul primordial îl reprezintă creșterea continuă a nivelului de bună stare materială și spirituală a tuturor membrilor societății, calitatea vieții devine subiectul primordial al cercetării axiologice.

Ing. Vladimir Țicovschi

Continuare în numărul viitor

ISTORIE A.S.I.T.

În 1949 și-a început activitatea, prin fuzionarea AGIR cu Societatea Politehnică, Asociația Științifică a Tehnicienilor - AST, care la primul ei congres, în 1951, a devenit Asociația Științifică a Inginerilor și Tehnicienilor - ASIT. Prin statut se declara persoana juridică fără scop lucrativ. În anii următori cu ASIT au fuzionat Societatea Științelor Agricole precum și asociațiile subinginerilor și conducătorilor de lucrări. Ca membri erau primiți ingineri și tehnicieni, inventatori și inovatori, precum și alte persoane (matematicieni de ex.) care manifestau interes pentru tehnică. (În 1960 numărul lor era de cca. 70.000). Primirea membrilor se făcea de adunarea generală a ceului ASIT organizat în întreprinderea sau instituție (cca. 1400 în anul 1960). Corespunzător împărțirii administrative funcționau filiale ASIT în toate regiunile și subfiliale în raioane și orașe. Pe verticală, structura organizatorică era formată la Consiliul Central din 12 secții de specialitate secțiile se regaseau și la filiale și subfiliale potrivit specificului. Funcționau și comisii pe probleme interesînd mai multe specialități (combaterea coroziunii de ex.). Cheltuielile asociației erau acoperite din cotizațiile membrilor (mai mult simbolice), taxe de participare la cursuri, conferințe și congrese, difuzarea publicațiilor (cca. 500.000 lei beneficiu anual) și dintr-o subvenție de la stat

de cca. doua milioane lei.

Activitatea se desfășura în principal pe două direcții. Prima privea perfecționarea pregătirii și creșterea competiției profesionale. ASIT a editat și difuzat 18 reviste de specialitate (Energetica, Electrotehnica, Chimie etc.) care apăreau lunar în tiraje cuprinse între 2000 și 6000 exemplare, conduse de comitete de redacție care cuprindeau autoritățile științifice din țară, unele și-au câștigat un merit prestigiu în țară și străinătate. Prin schimb de publicații din alte țări, asigurau o documentare la zi în multe domenii fără cheltuieli valutare. Era citit cu interes și săptămînalul "Tehnică Nouă" (tiraj cca. 350000). O realizare remarcabilă este Lexiconul Tehnic Român redactat sub coordonarea regretatului acad. Remus Răduleț. Ultima ediție a acestuia cuprinde, în 19 volume, 68.550 de articole și 20.700 de figuri și diagrame care definesc cca. o sută de mii de termeni pentru care fixează o terminologie sistematică și unitară.

În scopul informării cu rezultatele cercetărilor întreprinse în institute și întreprinderi erau organizate periodic (anual sau bienal) mici congrese, cu 200...400 participanți a căror lucrări erau tipărite. De menționat cursurile de specialitate organizate pe plan central și la filiale. Primele cursuri postuniversitare de specializare în domeniul automatizărilor, au fost organizate de ASIT.

A doua direcție de activitate se refera la dezbaterile în consfătuiri a unor probleme tehnice legate de dezvoltarea economiei

Continuare în pag. 4

IN ACEST NUMĂR:

CODUL DE ETICA AL INGINERULUI

CE AȘTEPTĂȚI DE LA A.G.I.R.?

Cum lucrăm

Pentru infiintarea Filialei A.G.I.R.-I.C.P.E. s-a trecut de primul pas, al alcătuirii unui Comitet de inițiativă, la cel de-al doilea pas, al alegerii, în baza unui nucleu de membri, a unui Consiliu interimar, pe o durată de câteva luni. Acestui Consiliu îi revine sarcina spinoasă de a pregăti, pînă la expirarea mandatului său, cel de-al treilea pas - decisiv - de constituire a Filialei, crearea unei structuri organizatorice pertinente, instaurarea unui mod de lucru exigent și posibilitatea constituirii unui Consiliu de conducere definitiv (pentru 3 ani), pe deplin compatibil numeric și calitativ cu ratiunea de a exista a Filialei. În scopul acesta Consiliul și-a stabilit un set de obiective, legate de Congresul A.G.I.R., de

regulamentul Filialei, de-o activitate "publică" minimală, de sediu, de inaugurarea vieții de club etc.

Conceperea structurii sociale a Institutului ca un sistem coerent alcătuit din conducerea tehnico-administrativă, ca for de decizie, din sindicatul unitar independent ca apărător al intereselor esențiale ale întregii mase de salariați, precum și din Filiala AGIR ca un factor de promovare a demnității și a exercitării calității de inginer, pare o soluție viabilă pentru diferitele variante de evoluție previzibile ale economiei noastre și ale vieții inginerilor.

În dezvoltarea activității convergente cu cea a conducerii tehnico-

administrative, pe care și-o propune Filiala se impune cu prioritate colaborarea concretă mai ales cu secretariatul științific în sensul unui concurs mutual și al extinderii preocupărilor. Aceasta colaborare acoperă totodată și o parte substanțială a intențiilor noastre legate de publicația periodică a Institutului "Lucrările ICPE", de organizarea unor concursuri intensive de specializare, de crearea unor colective de analiza pe specialități s.a.

În colaborarea scontată cu sindicatul unitar, în afara sprijinului reciproc, Filiala își va asuma, prin acord contribuția la rezolvarea de principiu, cu concursul centrului AGIR, a unor deziderate majore specifice privind obligațiile și drepturile legate de calitatea de inginer.

Concepția conturată a pornit de la premiza

existenței profundelor mutații general valabile în țara noastră.

Ne-a fost dat să ne regăsim pe noi înșine într-un climat extraordinar de contradictoriu, în care se confruntă fără răgaz o nepotolită sete pentru aerul pur al înaltimilor profesionale, cu ostilitatea unor hațșuri și abise care ne barează urcusul - astfel încît să răsnă valabile și pentru noi celebrele cuvinte ale uneia dintre cele mai luminate minti ale lumii moderne: "Nur der verdienst sich Freiheit wie das Leben, Der taglich sie erobern muss!" ("Numai acela merită libertatea și viața, care trebuie să le cucerească zilnic..." Goethe, Faust, partea II).

dr.ing. Eugen Sofan
Bucuresti 05.05.1990

INTREPRINDEREA MECANICĂ PENTRU AGRICULTURĂ

Str. Sevastopol nr. 12
- SIBIU

PRODUCE

- Mașini de curățat pășuni.
- Greble mecanice rotative.
- Remorci cisterne pentru transportat îngrășăminte chimice lichide.
- Instalații electronice pentru măsurat și înregistrat temperatura în abatoare, fabrici de conserve, depozite, etc.
- Instalații electronice de numărare a obiectelor pe fluxul tehnologic.
- Batoze de porumb.
- Piese de schimb pentru tractoare pe roți și pe șenile.
- Piese de schimb pentru:
 - pluguri
 - mașini de semănat
 - combine pentru recoltat furaje
 - grape cu discuri
 - combine pentru recoltat cereale.



- Stimat domnule profesor dr. doc. st. NICOLAE I. MANOLESCU, sînteți cunoscut și apreciat de un mare număr de ingineri carora de-a lungul anilor le-ați fost dascăl în primii pași ai profesiei, dezvaluindu-le noțiuni de baza din teoria mecanismelor. În paralel ați desfășurat o activitate științifică remarcabilă, concretizată în mai multe lucrări de specialitate la care v-ați adus din plin contribuția și de aceea ați fost investit cu funcții și titluri deosebite, dintre care menționez pe cele din cadrul Federației Internaționale pentru Teoria Masinilor și Mecanismelor (I.F.To.M.M.) membru al comisiei de standardizare, membru de onoare al comitetului tehnic de mecanisme și came, presedintele comisiei române pentru teoria mașinilor și mecanismelor. Față de această carte de vizită îmi face plăcere și consider util, din punctul de vedere al experienței dumneavoastră, să purtam un dialog în care să fixăm ca principal obiectiv, răspunsul la sondajul publicației noastre. Ce așteptați de la A.G.I.R.?

CE AȘTEPTAȚI DE LA A.G.I.R.?

- Amintirile îți dau puterea de a te gîndi cum să întrevezi viitorul! Ca tînar secretar al cercului teritorial AGIR din Brașov (1933-1936) și apoi, tot ca secretar, la cercul teritorial Dobrogea (1936-1941) am activat ca un membru curios să constat, în special, ce probleme se pot studia pentru a sprijini, prin colaborare, Regia Autonomă C.F.R. Am activat apoi, respectînd această curiozitate în CNIT - continuare dureroasă în care, înabușii de dictatura vizibilă și invizibilă, numai dăruirea pentru dinamizarea științei ne-a dat puterea să ajungem să trăim miracolul realizat de tineret în Decembrie.

Parcurend într-un ceas aceasta porțiune de viața ce însumează 57 de ani, am reușit să formulez răspunsul întrebării completate: Ce așteptați ACUM de la A.G.I.R.?

Dorința noastră de perfecționare a activității asociației, ideea de a cunoaște și răspunde obiectiv la cît mai multe din doleanțele membrilor A.G.I.R., sînt motive ce îndeamnă la continuarea și extinderea dialogului cu cei ce doresc să formuleze un răspuns propriu la enunțul din titlu. Chiar dacă și astăzi întrebarea a fost adresată

Răspunsul, un singur cuvînt: PRESTIGIU!

Și prestigiul se cristalizează prin Dragoste de meseria aleasă, cu realizarea unei complete coordonări a științei cu tehnica și armonizarea acestora cu civilizația și cultura care, toate în ansamblu, desăvîrșesc Personalitatea umană. Materializarea acestui ideal în statute și regulamente are la rîndul ei meritul că poate să transforme energia potențială, aflată în articolele actualului AGIR, și-n cei ce le citeșc, insectați cu pasiune pentru meseria aleasă, în energie cinetică profesională, atît de necesară tuturor ramurilor economiei noastre. Poetic ?!... Poate, da! Dar sigur semnificativ pentru formularea îndemnulii și urării: "PRESTIGIUL!" și "OMUL SFINTEȘTE LOCUL".

direct interlocutorului prezentat, aceasta nu înseamnă că nu așteptăm cu interes și alte opinii, primite de la cititorii noștri. Vă rugăm chiar să fiți alături și scrieți-ne pe adresa asociației, cu mențiunea "Pentru CURIER".

Conssemnat de
Ing. Honoriu Pitaru

CODUL DE ETICA AL INGINERULUI

Codul de etică al inginerului reflectă ansamblul caracteristicilor ce definesc calitatea activității profesionale, precum și demnitatea inginerilor în procesul creației tehnico-științifice și al producției.

Responsabilitățile care-i incumbă în prezent inginerului în sfera dezvoltării economico-sociale, obligă la respectarea necondiționată a codului profesional și la o înaltă ținută cetățenească, activitatea inginerilor

trebuind să se caracterizeze prin competență, profesionalism, creativitate, cinste, dreptate, respect, responsabilitate și patriotism.

În consecință, inginerul va acționa pentru a obține un grad maxim de stăpânire a profesiei, aplicând principiile deontologiei ingineresti astfel:

1. Desfasurarea activității profesionale la nivelul calitativ cel mai înalt, cu responsabilitate și cu cinste deplină față de firmă și de beneficiar.

2. Comportarea, în permanentă, astfel încât să contribuie la creșterea prestigiului profesiei de inginer prin:

- devotament față de profesia aleasă;
- efortul personal de îmbunătățire permanentă a propriilor deprinderi și cunoștințe;
- crearea de posibilități pentru instruirea și perfecționarea profesională precum și pentru creșterea experienței persoanelor subordonate;
- promovarea spiritului de echipă care constituie liantul unei colaborări fructuoase,

instruirii competenței, curajului opiniilor, încrederii și respectului reciproc;

- păstrarea echilibrului între dorință de afirmare și modestia care trebuie să-i caracterizeze.

3. Abordarea sistematică a problemelor activității ingineresti impletită strâns cu acordarea importanței cuvenite aspectelor ecologice, sociale și economice ale rezolvării acestora.

4. Realizarea numai a acelor sarcini sau lucrări pentru care are competența necesară prin instruire, perfecționare și experiență.

5. Apelarea la sfatul și experiența altor specialiști ori de câte ori interesele firmei sau beneficiarului vor fi mai bine servite în acest mod.

6. Implicarea permanentă în procesul de formare și specializare a cadrelor ingineresti, promovarea schimbului de informație și experiență cu alți ingineri, cu specialiști având alte profesii, cu studenți și cu publicul.

7. Evitarea oricarei concurențe neloiale cu alți ingineri prin publicitate

defăimatoare, exploatarea financiară a poziției sale sau a poziției unui subordonat, criticarea publică a altor ingineri în probleme care țin de profesie, exercitarea de presiuni sau influențe pentru obținerea de avantaje nemeritate.

8. Obținerea unui nivel înalt de încredere din partea beneficiarilor prin:

- furnizarea de informații tehnice corecte, verificabile și comparabile pe plan internațional;
- promovarea și utilizarea modelelor și tehnicilor de asigurare a calității;
- sfătuirea corectă tehnic, economic și ecologic a beneficiarului asupra soluției de realizare a problemei solicitate;

refuzarea preluării de lucrări sau sarcini care nu sînt corecte din punct de vedere tehnic, economic sau legal sau care, în mod evident, pot prejudicia interesele de viitorul țării.

9. Recunoașterea realizărilor profesionale ale altor persoane sau firme.

10. Respectarea drepturilor și intereselor de proprietate ale altor persoane sau firme.



- **INTREPRINDEREA "INOX" (TIRGOVISTE)** - Persoanele delegate de dvs. pentru a participa la Congresul AGIR nu sînt membri înscriși în organizația noastră. Ca urmare vă așteptăm să rezolvați urgent situația, respectînd totodată norma de reprezentare: 1 delegat/20 membri.

- Ing. Bărbulescu Anca-Sanda (București) - Mulțumim pentru efortul dvs. Vă așteptăm la sediul nostru pentru a motiva întirzierea.

- Ing. Boala Horia, ing. Vasile Luminița (Brăila). Nu cunoaștem nimic despre restricții impuse la înscrierea stagiilor. Prin statut, membru AGIR poate fi orice

inginer, subinginer sau absolvent de învățămînt superior care recunoaște statutul și achită cotizația. Ca să vă convingeți, trimiteți cele necesare pe adresa București, Calea Victoriei 118, pentru ing. Duța Nicolae.

- Ing. Crai Dinu (Pitești). Cu plăcere! Caseta cu filmul dorit poate fi copiată și difuzată membrilor filialei. Vă rugăm însă să grăbiți perfecționarea actelor de asociere, pe care le gasiți la serviciul nostru economic.

- Titus Panait (Suceava). Meseria de inginer cuprinde cel puțin 68 de specialități. Nu putem să vi le prezentăm aici pe toate, dar solicitați

conducerea liceului să organizeze o întîlnire între colegii dvs. interesați și citiva ingineri din oraș. Vom solicita și noi cîtiva membri AGIR din Suceava și îi vom ruga să vă lămurească amanunțit. **SUCCES** la admitere!

"ING."

În atenția membrilor A.G.I.R.

S-au primit mai multe invitații privind participarea membrilor AGIR la manifestări tehnico-științifice internaționale. Cei interesați de lista publicată mai jos pot obține informații suplimentare la sediul nostru central din București, Calea Victoriei 118, sector 1, tel. 59.41.60.

- 9-13 iulie 1990, DELFT, OLANDA - Curs internațional intensiv pentru administrarea bazinelor riurilor din Europa (International Institute for Hydraulic and Environmental Engineering).

- 19-25 Octombrie 1990, MILANO, ITALIA - Bienala de mașini-unelte, roboți și automatizări (Ente Fiere

Italiane Macchine).

- 8-9 Noiembrie 1990, LEIPZIG, R.D.G.

- Conferința de prelucrări prin aschiere (Technische Universität Dresden).

- 27-29 Noiembrie 1990, SINGAPORE - Simpozion Internațional "Inovații în aplicațiile cu mulaje și reliefuri" (P&P Concrete Society, Singapore).

- 11-14 Decembrie 1990, MOSCOVA, URSS - Al 7-lea Congres Internațional de tratamente termice (Asociația Științifică și Tehnică a Constructorilor de Mașini).

- 25-27 Iunie 1991, BOSTON, U.S.A. - Conferința "Optimizări în proiectarea asistată a structurilor (Computational Mechanics Institute, ISBE & ISCHE).

- 14-16 Mai 1991, NURENBERG, R.F.G. - Al 5-lea Congres pentru Senzori și sisteme tehnologice (AMA-S.C.).

- 14-16 Mai 1991, SEVILLA, SPANIA - Conferința internațională "Studii de structură, reparare și întreținere a clădirilor istorice" (Wessex Institute of Technology)

"A.G.I.R."

BUN
VENIT,

MINOLTA!

- Domnule inginer CORNELIU TANASESCU, sîntei reprezentantul firmei MINOLTA - AUSTRIA care de curînd ne-a invitat la o expoziție interesantă de prezentare, prilejuită de începutul activității de comercializare în România a produselor cu marca MINOLTA. Dacă tot am reușit să întrerup dialogul dumneavoastră cu cei cu care vă aflați la tratative, vă propun să oferiți unele precizări utile corpului ingineresc. În România, firma este binecunoscută, în special pentru aparatura foto, dar observ și noutăți ... sau unele produse, despre care nu știam.

- Firma producătoare MINOLTA își are sediul central la OSAKA. Începuturile firmei datează din 1928 cînd s-a fondat societatea mixtă japonogermana "Nichidoku - Shashi Kishoten" care șlefua lentile. Pîna în 1958 producția s-a axat pe lentile, aparate foto și accesoriile specifice. Ulterior paleta fabricației a cuprins și aparatură optico-medicală, mașini de birou, aparate de copiat și imprimatoare pentru microfilme. În 1962, Minolta realizează prima mașină de copiat capabilă să realizeze reducerea dimensiunilor, ocazie cu care producția înregistrează o nouă direcție. Apoi de

semnalat, pe scurt, sînt următorii pași: aparatul electrostatic de copiere (1972), primul copiator din lume care realizează sistemul latent de transmitere a imaginilor (1975), realizarea copiatorului cu fibră optică EG 301 (1978), primul copiator pe hîrtie normală care marește sau reduce imaginea (1980), prima stereoscopie în relief (1982), copiatorul cu obiectiv ZOOM (1982), copiatorul premieră cu simul-color EP 490 Z (1987). Produselor li s-au adus an de an noi îmbunătățiri, o atenție deosebită fiind acordată fiabilității și condițiilor de service. În prezent societatea cuprinde 7 uzine japoneze, are 7000 de laboratori și un fond de 306,1 miliarde Yeni (1988), și-a extins exportul în Europa, livrînd cam o treime din producție prin cele 15 sucursale între care din 1965 se numara și Minolta-Austria. Colaborarea cu România a început cu șase ani în urmă cînd s-au școlarizat un grup de tehnicieni din ITC. În 19 februarie s-a deschis o reprezentanță proprie: secția de copiatoare și telefaxuri.

- Nu ați inclus și aparatură și accesoriile foto?

- Nu, înca nu! Deocamdată sîntem în tratative de preț cu Tehnoimport iar dacă se va semna contractul sîntem pregătiți să organizăm un depozit și o rețea de service. Pîna atunci însă ne ocupăm exclusiv de copiatoare și fax-uri.

- Atunci, în acest domeniu cu ce produse vă prezentați și ce performanțe realizează?

- Desigur oferta este largă și pentru copiatoare, voi aminti doar cite un produs pentru fiecare din cele 3 nivele de performante. Astfel, EP 2100 este un minicopiator de formate A6 și B4 care

efectuează 10 copii/minut. O simplă comutare permite copierea și într-o a doua culoare, dar pentru o copiere color sînt necesare mai multe suprapuneri. Minicopiatorul este foarte economic înregistrînd un preț de 0,24 \$ pe copie, în care s-au inclus atît materialele consumabile, cît și uzura firească a pieselor de schimb. EP-4230 este un copiator de clasă mijlocie, util proiectanților care realizează fotocopii de formate A6 și A3, în trei culori simultan. Aparatul capabil să livreze 23 copii/minut este schipat opțional cu tablă de proiectare cu creion magnetic pentru forme neregulate. Factorul de amplificare sau reducere a copiei este de 400% cu o precizie de 0,001 și poate fi comandat automat sau manual. La cerere pastrează fișia de indosariere, își calculează factorul de reproducere și își alege singur caseta de hirtie. Sistemul este echipat cu avertizare de protecție și depanare.

EP-5400 este un copiator "de vîrf", considerat cel mai rentabil produs prin raportul preț/performante. Acesta realizează 40 copii/minut în format A6-A3, este inzebrat cu tehnica ZOOM, care îi conferă o precizie de 0,001 la operațiile de mărire-micșorare și, de asemenea, este echipat cu simul-color, control automat și programare etc.

Referitor la telefax-uri, mă voi limita să prezint un aparat MF 361, produs lansat la 29 martie '90, cu atît mai mult cu cît el este recomandabil pentru rețeaua telefonică existentă în România. Sistemul poate fi utilizat atît ca telefon cît și ca teletransmițător, cînd după memorarea

documentului, în numai 15 secunde, convertește și transmite mesajul de la formatul B4 la A4 pe hîrtie termică și îl transportă la postul dorit, folosind minimul necesar de impulsuri. La citire pot fi introduse max. 10 documente care după stocarea în memorie pot fi transmise la 16 numele de telefon diferite, conform programării solicitate. Blocul de înregistrare a numerelor de telefon este apt să stocheze chiar 100 de numele distincte în memorie, ce pot fi comandate pentru transmiterea informației prin simpla apăsare a două butoane. De asemenea, atît mesajele transmise cît și cele recepționate pot fi livrate numai posesorului unui anumit cod, creîndu-se astfel protecția anumitor mesaje ce nu trebuiesc deconspirate decît personal adresantului. Să fiu mai explicit, o secretara "curioasă" nu poate citi un mesaj adresat strict șefului ei. Pentru transmiterea documentelor se poate programa ora dorită, iar în situația cînd postul participă la vreo acțiune de prezentare a acestor produse?

- Inginerii interesați pot participa la vreo acțiune de prezentare a acestor produse?

- Minolta va fi prezentă în perioada 5-8 iunie la Sala Palatului cu o expoziție de tehnică de birou, solicitată de tipografi, și, de asemenea, ne putem întîlni la Tîrgul expozițional din toamnă.

- Nu cred să scapați și de o invitație la sediul A.G.I.R. pentru a vedea "la lucru" produsele enumerate. De altfel, vă și rog să o considerați formulată!

Consenmat
Ing. Honoriu Pitaru

DIN ISTORIA ORGANIZATIILOR INGINERESTI

naționale și adoptarea de rezoluții cu caracter de recomandări pentru administrație. Fiecare secție de specialitate organiza anual cel puțin două consfătuiri pe teme ca: dezvoltarea producției bunurilor de consum, îmbunătățirea factorului de putere în sistemul energetic, prefabricarea în construcții ș.a. Cele mai utile s-au dovedit a fi consfătuirile la care participau inginerii din departamente diferite și căutau prin colaborare

colegială, eliberați de restricțiile administrative, soluțiile corecte problemelor puse în discuție.

ASIT a dezvoltat colaborarea pe plan internațional. Cu asociațiile ingineresti din țările vecine, era pus la punct un mecanism de schimburi nevalutare privind participarea la congrese și conferințe naționale, excursii și studii. Schimburi de delegați au avut loc și cu alte asociații, au fost organizate manifestări comune cu asociații din alte

țări. ASIT s-a afiliat la numeroase organizații internaționale.

În deceniul în care a activat, sigla ASIT depășise ca prestigiu cadrul strict de activitate al inginerilor. Era și normal ca urmare a contribuției devotate, desprînse de orice interes personal, aduse de cei mai buni ingineri din România. Cîteva din prestigioasele nume ale celor care au contribuit la activitatea ASIT: N. Profiri, I.S.

Gheorghiu, C. Budeanu, E. Carafoli, C. Micloși, C. Benișescu, T. Tănăsescu, M. Bercovici, S. Crișan, C. Macarovici, I. Curievici, A. Avramescu. Acest prestigiu însă a deranjat, independența de gîndire și exprimarea deschisă a opiniilor ingineresti a fost penalizată. Sub pretextul că ASIT urmarea să iasa de sub controlul p.c.r. a fost dezmembrat și trecut în sistemul UGSR.

Prof. dr. ing. Oliviu Rusu