

Cronica

SĂPTĂMÎNAL POLITIC-SOCIAL-CULTURAL • ANUL IV • Nr. 21 (172) • SÎMBĂTĂ 24 V 1969 • 12 PAGINI 1 LEU

MENIREA SCRITORULUI

(Din cuvintul rostit la Adunarea de constituire a Asociației scriitorilor din Iași)

Permiteți-mi să salut acest act important care este întemeierea în vechea cetate de scaun a Moldovei a Asociației scriitorilor din Iași. Așa cum știți, la jumătatea lunii noiembrie a anului trecut, am avut în Capitală Adunarea generală a scriitorilor, eveniment ce nu mai avusese loc în țara noastră, căci până la acea dată filialele din țară își trimiteau doar delegații la conferințele pe țară ale Uniunii Scriitorilor. În procesul de democratizare desfășurat în toate sectoarele vieții sociale, s-au încadrat și scriitorii și de aceea nu am făcut o conferință sau un congres ca în trecut, ci o adunare generală a scriitorilor din țara noastră. Din dezbaterile ce au avut loc la București a reieșit că organizarea noastră trebuie schimbată, întemeind în toate orașele care dispun de forțe creatoare asociații ale scriitorilor din localitatea respectivă și din ținutul respectiv. Prima constituire a

avut loc la Brașov, apoi la Tg. Mureș, acum la dumneavoastră, iar în viitor vom mai forma astfel de asociații la Timișoara, Cluj, București și probabil și în alte orașe. Considerăm că, constituind cit mai multe asociații de acest fel în Uniunii Scriitorilor va crește considerabil și că vom slui mai bine literatura noastră. Noi dorim din toată inima ca aceste asociații să devină, în orașele și ținuturile unde vor activa, un motor al activității cultural-artistice a zonei respective. Procesul de democratizare se exprimă și prin faptul că toate organele de conducere au fost alese prin vot secret, în felul acesta înăuntruându-se pentru totdeauna metodele de comandă din trecut ce au făcut să sufere dezvoltarea literaturii. Or, noi, cu sprijinul partidului, luptăm să înlăturăm orice practică care ar lovi în democrație. Am fost bucuroși că și aici, în Iași, alegerile s-au desfășurat în cele mai bune condițiuni și aduc

lor ce au fost aleși feliicitări și urări de bine.

Am venit de citeva ori la Iași fără să am legături speciale cu acest oraș, însă legăturile puternice cu poporul din care mă trag mă determină să îndrăgesc oricare colț al țării. Aici, de cite ori am venit, prietenii mei ieșeni mi-au arătat întotdeauna cu mândrie case în care au locuit înaintași de seamă ca Maiorescu, Creangă, Eminescu. Desigur, este foarte bine că oamenii de aici vorbesc cu alții sfîștite și dragoste de marile personalități care au trăit sub cerul acesta și au atins cu tălpile lor pământul Iașului. Cum spuneam, este bine să ne gândim la înaintașii noștri, să-i venerăm, dar să ne gândim totodată, păstrînd vie memoria marilor înaintași, că ne aflăm în împlinirea celei de-a 25-a aniversări a Eliberării patriei noastre de sub jugul fascist, că se împlinesc 25 de ani de cînd românii și naționalitățile conlocuitoare din țara noastră,

sub conducerea partidului, au schimbat, mîncînd din zori și pînă în noapte, și uneori nopți întregi, iala orașelor și satelor noastre. Admirăm ceea ce a fost strălucit, bun, frumos, dar asta nu ne împiedică să fim oameni ai secolului nostru, în care construim o lume nouă, o societate nouă, o viață nouă. Ca scriitori, avem datorii sfîștite față de înaintașii noștri, dar trebuie să fim totodată atenți la ceea ce se întîmplă în jur și să participăm la construcția patriei noi, socialiste. Cu alte cuvinte, trebuie să fim oameni ai acestei perioade, ca scriitori și cetățeni. E bine să scriem despre trecutul glorios, dar tot atât de necesar este să scriem despre contemporanii noștri. Sînt citiva ani de cînd am fost la Iași și pot spune că transformările sînt atât de mari, încît ieri, venînd înspre orașul dumneavoastră am vrut să întreb șoferul dacă nu cumva a greșit șoseaua, cînd s-or fi făcut atîtea clădiri minunate,

fabrici și uzine? Consider că cetățenilor Iașului, autorii acestor înlăptuiri, ar fi drept să li se dedice ode, schițe, povestiri, ba chiar romane, în primul rînd de către scriitorii ieșeni, căci acești oameni au făcut ca din vechiul Iași să răsară un oraș modern de o nouă și mare frumusețe.

În altă ordine de idei, aș vrea să spun că unii vin să le citească lucrări de-ale lor în proză sau versuri. Ori de cite ori găsesc creațiile lor frumoase, clare, sînt foarte bucuroși. Nu sînt, însă, deloc mulțumit cînd tinerii creatori îmi pun sub ochi poezii pe care oricîtă practică literară ai avea, nu le poți înțelege deloc. Literatura pe care o facem noi trebuie să fie o literatură ce poate fi înțeleasă de către toți cititorii. Sînt gata să stau o noapte să descifrez un sonet, dar pînă la șase dimineața cel puțin să-l fi înțeles. Nu sînt împotriva experimentului literar, dacă acesta duce la ceva, dar cînd

incepi la 16 ani experimentele și la 36 de ani ești tot în stadiul de a continua experimentele, este o dovadă că drumul a fost rău ales. Unul din tinerii care experimentează de mai mulți ani m-a întrebat dacă eu sînt de părere că trebuie să ne întoarcem la „Hora Unirii” a lui Alecsandri. Nu, i-am răspuns eu, nu vreau acest lucru, dar îți atrag atenția că, cu această poezie, Alecsandri a ajutat considerabil la unirea țărilor Române. Ce folos aduce însă poezia care nu militează pentru nimic? Unii nu țin seama că literatura trebuie scrisă pentru oameni. Personal nu cunosc o scriitor mare care să fi scris într-o limbă de nimeni înțeleasă, Partidul nostru, chiar și cînd se afla în ilegalitate, găsea posibilități să dea scriitorilor sugestii prețioase despre felul cum

Acad. Zaharia Stancu

(Continuare în pag. 8-a)

DISOCIAȚII DE ESTETICĂ

Experiența și ciștigurile de pînă acum, mai substanțiale în plan artistic, mai firave în generalizarea teoretică, fac posibilă și absolut necesară o dezbateră temeinică, în nuanțe și exigențe nefalsificate, a unor idei estetice de importanță cardinală. Este meritul incontestabil al revistei „Cronica” de a fi repus în discuție, sub aceste auspicii favorabile astfel de probleme ce vizează statutul de disciplină autonomă al esteticii, esența și fundamentul ei științific, caracterul și însemnătatea teoretizărilor estetice, nivelul actual și sarcinile de viitor ale cercetărilor din acest domeniu. Rîndurile ce urmează își propun să prezinte, oarecum didactic, o serie de considerații asupra obiectului, problematicii și metodologiei esteticii, unele dintre cele mai dificile și controversate probleme ale esteticii din toate timpurile.

șire și nuanțare, incorporînd idei și teorii noi, ce cveau să ducă la elaborarea unor grandioase sisteme estetice. Închegarea și structurarea acestui vast fond de observații și generalizări teoretice într-o știință unitară, de sine stătătoare, care să beneficieze de existența unui obiect de studiu distinct și de o metodologie proprie de cercetare, se impune, ca o necesitate de mare stringență. Este, neîndoios, meritul epocii moderne, îndeosebi al gândirii secolului al XVIII-lea, de a fi marcat pasul hotărîtor în cristalizarea esteticii ca știință separată, autonomă. Ultimele două veacuri, puternic influențate de apariția esteticii marxiste, aduc o contribuție esențială la extinderea și aprofundarea generalizărilor estetice, la elucidarea statutului și finalității disciplinei.

Provenind etimologic de la cuvîntul grec „aisthētikos”, noțiunea de ESTETICĂ desemnează pentru întia oară profilul unei științe special constituite, în 1750, cînd filozoful german Alexander Baumgarten o atribuie ca titlu lucrării sale *Aesthetica*, consacrată epistemologiei sensibilului. Lumea antică și chiar epoca de mai tîrziu n-au simțit nevoia invocării unei discipline și denumiri diferite pentru a desemna ideile și teoriile cu implicații estetice: ele apar fie ca un capitol al filozofiei, fie incluse în rîndul cercetărilor de istoria și teoria artelor integrînd conținutul diferitelor „Poetici” și „Retorici”. Fără a dispune de o disciplină care să înmănușeze cuceririle de ordin estetic, antichitatea, cea greacă îndeosebi, a lăsat o moștenire estetică însemnată, sinteze și generalizări concordante cu marile realizări artistice ale vremii, în care sînt teoretizate principalele probleme și categorii ale artei și esteticii (mimesis, katharsis, poesis, frumosul, tragicul etc.), prefigurîndu-se totodată orientările de bază ce se vor înfrunța în istoria esteticii pline de consecințe pentru edificarea obiectului ei.

Gheorghe Stroia

(Continuare în pag. 10)



Bruce Nauman

„Formă în spațiu”

Estetica, asemenea celorlalte discipline teoretice desprinse istoric din marele trunchi de cunoaștere al filozofiei, s-a constituit ca un domeniu autonom de cercetare științifică într-un lung și arduos proces de evoluție dialectică. Prezentă în viața socială de la întiile manifestări de conștiință, gândirea estetică, cunoaște o permanentă îmbogă-

Expunerea sistematică a esteticii debutează în mod firesc, prin definirea obiectului său de cercetare, adică, de la delimitarea cu rigurozitate a sferei de fenomene ce urmează a fi analizate; în raport de care se stabilește metodologia particulară de investigare și se apreciază valoarea teoretică și eficiența practică a rezultatelor obținute.

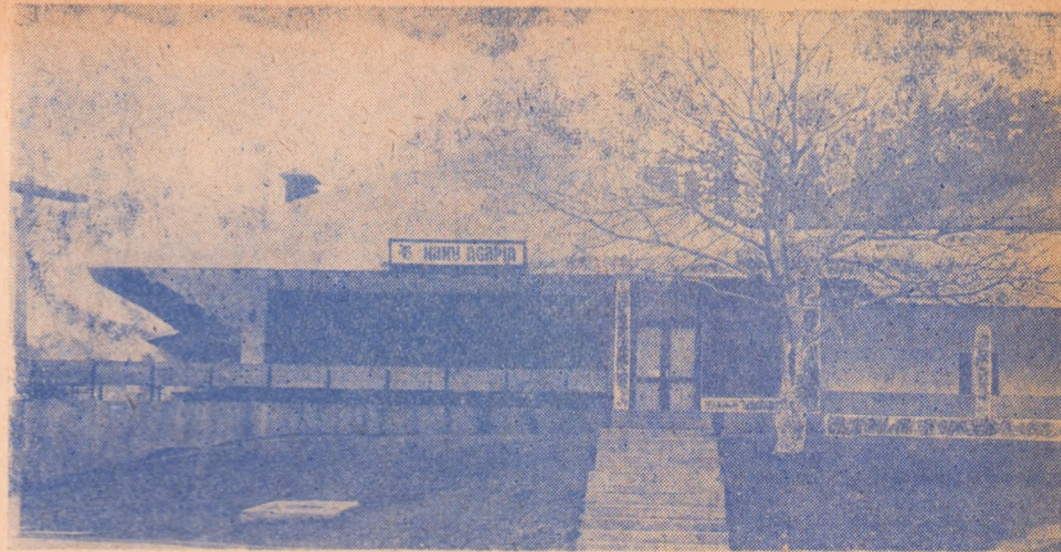
TURIȘTI!

INTRODUCEȚI ÎN ITINERARIILE
DRUMEȚIILOR DV. SPLENDIDELE
MELEAGURI ALE JUDEȚULUI NEAMȚ!

PUNCTELE TURISTICE ALE
COOPERĂȚIEI DE CONSUM
VĂ AȘTEAPTĂ!



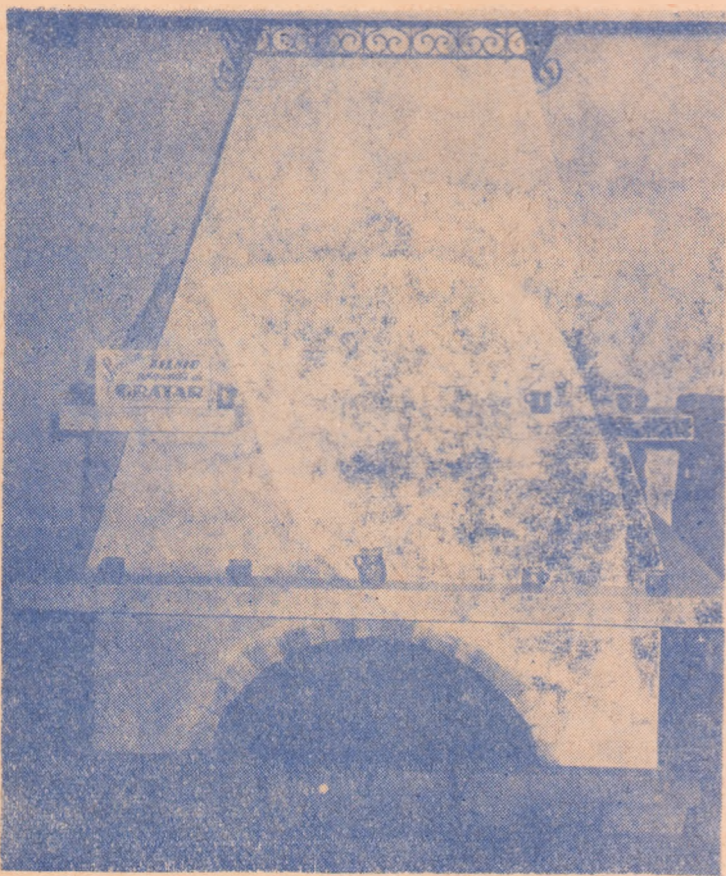
Complex Tg. Neamț



„Hanu Agapia”



Cabana Tepeșeni



La „Hanul Ancuței”

TURIȘTI!

Mincăruri specifice
locului puteți găsi la
„Hanul Ancuței”, „Ha-
nu Agapia”, comple-
xul turistic din Tg.
Neamț, restaurantul —
camping din pădurea
Branîștea. Din aceste u-
nități nu lipsesc vinu-
rile casei: Muscat O-
ttonel și Riesling.

TURIȘTI!

Autoturismele dv.
au nevoie de o revli-
zile? Trebuie alimentate
cu carburanți? Adresa-
ți-vă cu încredere uni-
tăților de specialitate
ale COOPERĂȚIEI DE
CONSUM DIN ORA-
ȘUL Tg. NEAMȚ. Ser-
viciu ireproșabil!



Interior în complexul Tg. Neamț

ospitalitate

interviu cu



G.H. BIGU,
președinte al
U. J. C. C. Neamț

Sezonul turistic 1969 în
judetul Neamț va fi mar-
cat de o diversitate de
noutăți pe linia punerii în
valoare a specificului lo-
cal. Uniunea județeană a
cooperativelor de consum
din judetul Neamț urmă-
rește ca, prin punctele sa-
le turistice, să asigure o
cît mai bună găzduire tu-
riștilor. Ospitalitatea tradi-
țională din acest județ își
caută modalități proprii de
afirmare pentru a răspun-
de ritmului și exigențelor
turismului modern.

Pentru a afla care va fi,
în acest an, noul flux tu-
ristic al cooperăției de
consum din judetul Neamț,
ne-am adresat tovarășului
GHEORGHE BIGU, preșe-
dintele U. J. C. C. Piatra
Neamț.

REP.: Unitățile cooperă-
ției de consum din judetul
Neamț dispun de numeroase
puncte turistice. Cum își
vor întîmpina oaspeții în
acest an?

G.H. B.: Pregătirile au
început încă din toamna ier-
nii. Desigur, am făcut noi
investiții de aproape două
milioane de lei. Dar se știe
că ospitalitatea turistică nu
se realizează doar cu... In-
vestițiile, ci, în mare mă-
sură, depinde de spiritul
gospodăresc, de punerea în
valoare a specificului local.
„Hanul Ancuței” este bine

cunoscut. El se află pe șo-
seaua Roman — Suceava, la
distanța de 37 kilometri de
Tg. Neamț și 48 kilometri
de Roman. Oferim aici ca-
zare și masă. Toate camere-
le din han au mobilier spe-
cific moldovenesc, iar nu-
mărul căsușelor din lemn a
sporit la 15, avînd în total
80 de locuri. Specialitatea
bucătarului este renumita
tochitură cu mămăliguță,
iar vinul casei — Muscat
Ottonel. La „Hanu Aga-
pia”, situat lângă minăstirea
Agapia, pe traseul Tg
Neamț — Piatra Neamț, am
asigurat un confort excep-
țional, introducîndu-se și
încălzire centrală. La Tg.
Neamț, cooperativa de con-
sum are un complex turis-
tic în centrul orașului,
compus din hotel, restau-
rant, bufet, cofetărie, maga-
zin universal.

REP.: Ce noutăți oferiți
în acest an?

G.H. B.: La 1 iunie, la
Borca, în drum spre Va-
tra Dornei, deschidem un
restaurant cu separeuri,
grădina de vară, în total
150 de mese. Se amenajează
terasa „Cetatea Neam-
țului” sub Cetate, unde va
fi o terasă de vară cu pes-
te 100 de locuri și unde
grătarul cu specialități va
constitui un punct de a-
tracție. Tot la începutul lu-
nii iunie, la Viaduct, lângă
lacul Bicăz, se deschide
un magazin cu etaj și un
restaurant cu loc de parcare
pentru autoturisme. Este
gata și cabana „Tepeșeni”
pe șoseaua Bicăz — Lacul Ro-
șu care dispune de 30 de
locuri, un bufet, o bucătărie
cu specific local. Se înce-
pe în acest an, construirea
punctului turistic „Casa Ar-
cașului”, la poalele Cetății
Neamțului, cu un restaurant
de 100 de locuri, terasă, ho-
tel cu 30 de locuri. Ospăta-
rii vor servi în costumele
specifice. Se va începe con-
struirea în grădina publică a
orașului Tg. Neamț a unui
modern bar-café.

REP.: Mulți turiști preferă
cazarea la camping. De cîte

campinguri dispune coopera-
ția de consum din judetul
Neamț și unde se află ace-
stea?

G.H. B.: Există un cam-
ping la „Hanul Ancuței”, cu
15 căsuțe. La Branîștea avem
un camping și un restaurant.
Branîștea se află pe șoseaua
națională Tg. Neamț — Va-
tra Dornei — Borsec, la 12
kilometri de Tg. Neamț, în
pădurea Branîștea, la 6 ki-
lometri de minăstirea Neamț,
și la 9 kilometri de minăstire-
a Secu. Anul trecut e-
rau aici numai 5 căsuțe. În
acest an vor fi 10 căsuțe,
în total 20 de locuri.

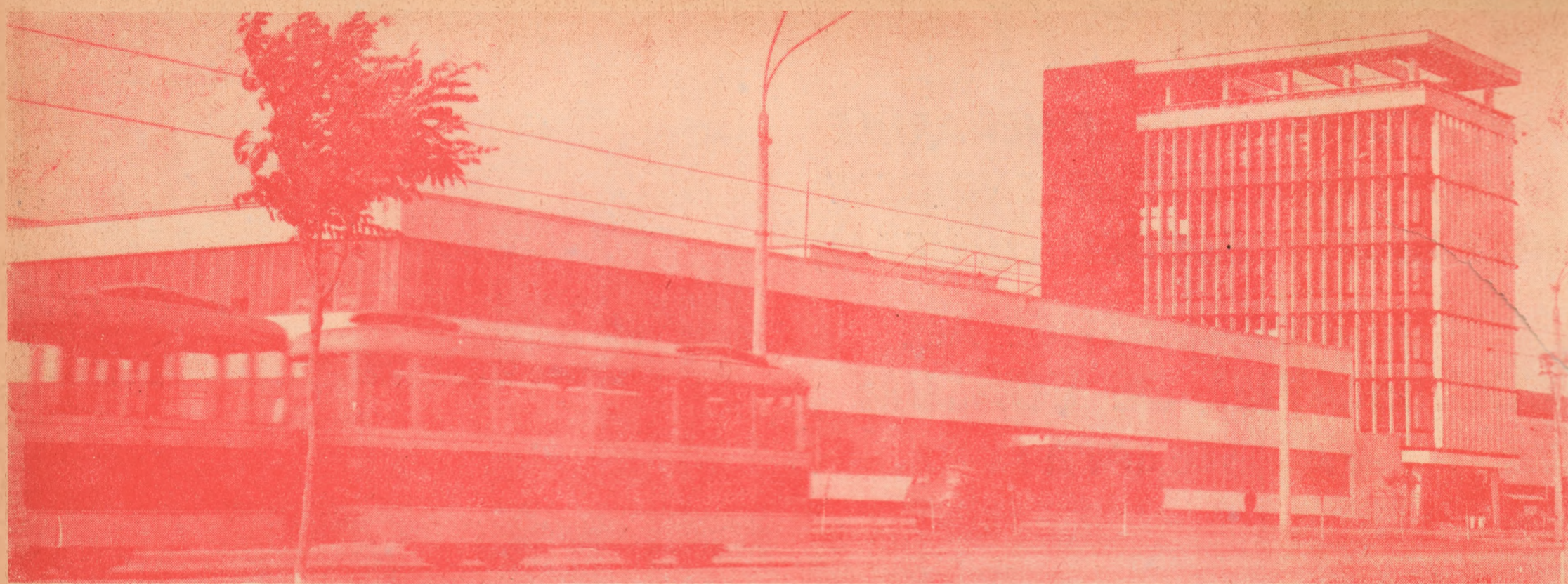
REP.: Care va fi specia-
litatea bucătarului și vinul
casei la diferitele puncte tu-
ristice?

G.H. B.: Am spus că la
„Hanul Ancuței” atracția
va fi tochitura cu mămăli-
guță și vinul Muscat Otto-
nel. La „Hanu Agapia”
specialitatea casei este to-
cana de hribi și nu va lipsi
vinul Riesling. La comple-
xul Tg. Neamț specialitatea
bucătarului: sarmăluțe cu
afumături. Vinul casei, tot
Muscat Ottonelul.

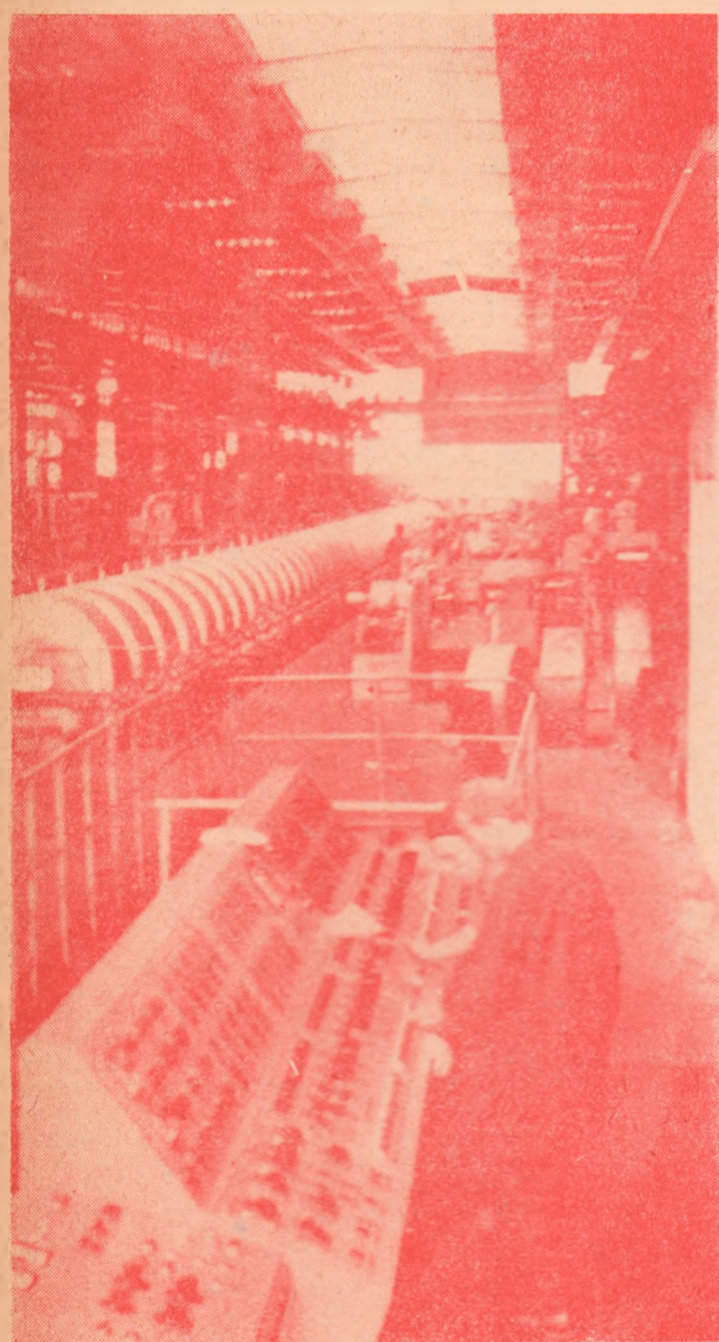
REP.: Mulți turiști vor
veni cu propriile lor au-
toturisme. Unde le vor parca
și ce alte condiții de in-
grijire a autoturismelor
vor avea?

G.H. B.: La „Hanul An-
cuței” dispunem de o ram-
pă de gresare și spălare,
unde cetățeanul își va pu-
tea face și revizia mașinii.
La „Hanu Agapia” locul
de parcare se mărește pen-
tru încă 100 de autoturis-
me. La complexul turistic
din Tg. Neamț există o
stație modernă de alimen-
tare cu carburanți. Locuri
de parcare sînt și la „Casa
Arcașului”, la Viaduct. Cu
alte cuvinte ne-am gîndit
la tot ce poate satisface ce-
le mai pretențioase cerințe
ale turiștilor români și stră-
ini. Desigur, vom pune mare
preț pe buna deservire.
Ospitalitatea noastră moldo-
vonească va lăsa turiștilor o
plăcută amintire.

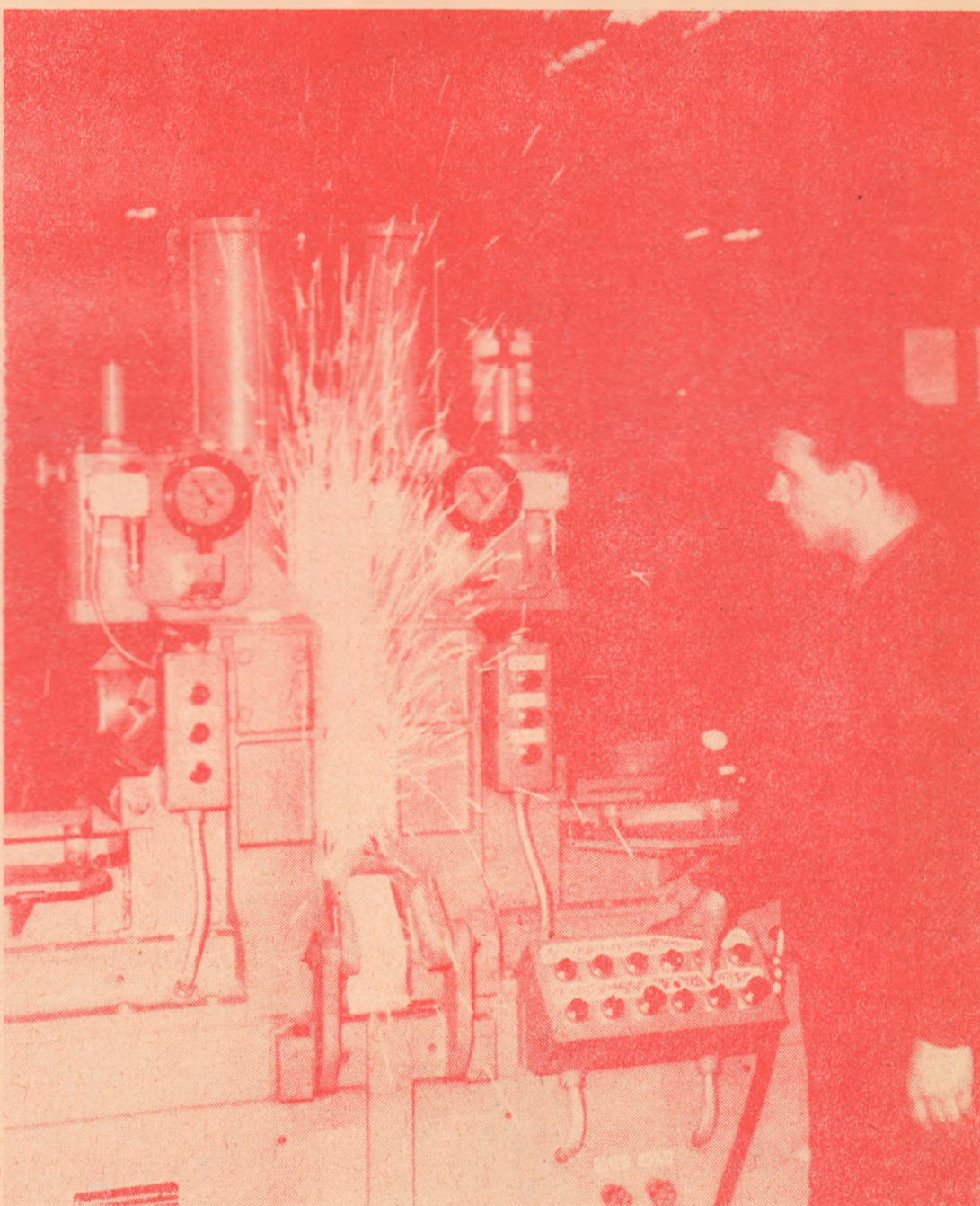
REP.



UZINA METALURGICĂ IAȘI



Linia pentru țevi de 4 țoli.



Mașina de sudat ruloirile

Experiența celor cinci ani de producție de la punerea în funcțiune a Uzinei metalurgice, creșterea maturității colectivului de ingineri, tehnicieni, maiștri și economiști, a gradului de calificare al muncitorilor, care azi stăpinesc secretele tuturor proceselor tehnologice, și-au pus tot mai mult amprenta pe rezultatele bune obținute de acest colectiv.

Ca o incununare a succeselelor obținute în ultima perioadă de timp și în mod special în anul 1968, conducerea Ministerului Industriei Metalurgice împreună cu Uniunea sindicatelor din ramura metalurgiei, au acordat uzinei titlul de „In-

teprindere evidențiată pe ramură”.

Stimulați de aprecierile făcute și mergând pe linia indicațiilor date de conducerea partidului de a ne intensifica efortul pentru a obține o producție maximă cu cheltuieli minime de producție — și în acest an, încă din primele zile, s-au obținut producții peste plan în toate atelierele și secloarele de producție.

Dacă în 1967 am raportat atingerea capacității proiectate în sectorul de țevi, în acest an putem raporta o producție suplimentară de 6.000 tone țevi.

În acest an satisfacem integral cererile tuturor consumatorilor de țevi zincate în gama de la 1/2 țol și până la 4 țoli, de tuburi

izolante tip pantzer, de țevi trase la rece și de precizie pentru utilizări diverse, de țevi pentru biciclete, transformatori electrici și în general de industria constructoare de mașini, cit și la profilele uzuale ușoare de forma cornierelor, U, Z, omega etc.

S-au creat, de asemenea, și capacități disponibile pentru export. Numai în acest an producția destinată exportului ajunge la 21.500 tone țevi și profile, adică peste 13 la sută din întreaga producție.

Aceasta înseamnă că zilnic ies pe poarta uzinei 60 tone produse ce vor fi trimise în 19 țări de pe întreg globul.

Cheia succeselelor obținute în această etapă trebuie

căntată atât în măsurile tehnico-organizatorice luate pentru creșterea indicilor intensivi și extensivi ai fiecărui agregat, cit și în îmbunătățirea calității producției, creșterea competitivității produselor noastre pe piața internă și externă, diversificarea producției pentru atragerea a cit mai multe comenzi.

Multe din produsele ce le executăm astăzi, se aduceau, până mai ieri, din import. Numai în acest an am asimilat 15 noi tipuri de țevi și 25 tipuri de profile, iar la noul atelier de timplărie metalică gama ferestrelor metalice ajunge la peste 100 forme și variante de ferestre executate și livrate pentru marile

sanctiune din București și Galați.

Gradul înalt de tehnicitate și automatizare a proceselor tehnologice au făcut ca producția obținută de fiecare salariat să reprezinte anual o cifră remarcabilă, situând uzina noastră printre unitățile cu cea mai mare productivitate a muncii, nu numai din Iași, ci și din întreaga ramură a metalurgiei fieroase.

Concomitent, și gradul de rentabilitate a producției a crescut, depășind pe cel prevăzut în proiect, uzina dând statului numai în acest an beneficii de peste 150 milioane lei.

Ec. NICOLAE IACEA
Șef Serviciu Plan
Uzina Metalurgică Iași



PRODUSELE
UZINEI SE
EXPORTĂ ÎN :

- Austria
- Finlanda
- Suedia
- Belgia
- Anglia
- U.R.S.S.
- R.F.G.
- Iran
- Irak
- Israel
- Iordania
- Liban
- R. P. Chineză
- R. P. D. Coreeană
- R. D. Germană
- Bulgaria
- Ungaria
- Polonia etc.

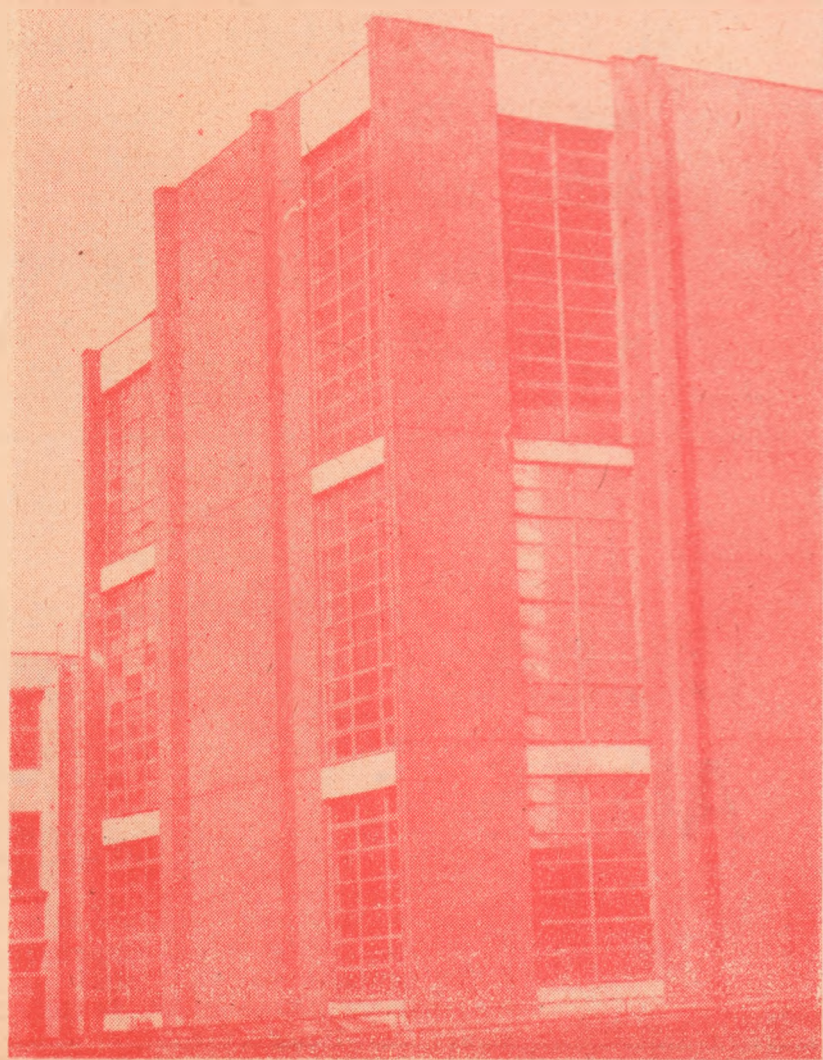
FABRICA DE ANTIBIOTICE

● ● IAȘI ● ●



PRODUSELE
FABRICII SE
EXPORTĂ ÎN :

- Anglia
- Olanda
- Belgia
- Italia
- Franța
- Siria
- Liban
- R. P. D. Coreeană
- Iordania
- U.R.S.S.
- R. D. Germană
- R. F. a Germaniei
- Pakistan
- Ceilon
- Israel
- Bulgaria
- Ungaria
- Turcia
- China etc.



Antibioticele au fost utilizate înainte de a fi cunoscute ca noțiuni, fără ca să mai vorbim de structură, întrucât cum s-au petrecut lucrurile și cu alte substanțe și materiale folosite de om.

Cu mai bine de 2000 de ani în urmă, în vechea Chină, mucegaiul care se dezvoltă pe boabele soia se aplica în mod curent pentru vindecarea infecțiilor superficiale ale pielii.

Mayașii folosesc și ei în același scop un mucegai numit Cuxum, care nu-i decât o specie de Penicillium — producător de penicilină. Băștinășii „indios” din Brazilia aplică cu succes felii de lămii mucegăite pe rănilor purulente și tot așa azi se găsesc adunate date care sporesc mereu în legătură cu aplicațiile unor produse naturale care s-au dovedit în ultima analiză conținătoare de substanțe active.

Penicilina a fost descoperită în 1929 de Fleming și a început a se produce industrial abia în anii 1940—1943 pe baza unor tehnologii puse la punct în Anglia, S.U.A., U.R.S.S. După această dată, antibioticele încep să se producă pe scară din ce în ce mai largă și într-o gamă de sortimente din ce în ce mai variată. Acum se cunosc câteva mii de antibiotice.

Ca aplicație a antibioticelor, inițial acestea s-au utilizat numai în terapeutică. O dată însă cu studiul teoretic și cu experimentarea lor practică, domeniul de utilizare al antibioticelor s-a extins foarte mult, azi acoperind următoarele sectoare:

A. — Sectorul terapeutic cu utilizări în medicina umană și veterinară.

B. — Sectorul economic cu utilizări în agricultură — zootehnie, nutriția animală, sericultură, conservarea alimentelor și a unor materiale de altă natură decât cele alimentare.

C. — Sectorul de cercetare științifică, în separarea culturilor bacteriene de laborator, cercetarea reacțiilor biochimice în celula vie și în corpusculii virotici, genetică, filogenie etc.

În prezent problema antibioticelor se convinge cu principalele ramuri ale activității omului: sănătate, hrană, industrie, agrotehnică, zootehnie, protecția naturii etc.

În țara noastră, producția de antibiotice începe o dată cu darea în funcțiune a Fabricii de Antibiotice din Iași în anul 1955 (la 10 decembrie a fost obținută prima sașă de penicilină românească).

În anii următori, fabrica s-a dezvoltat pe diverse etape, realizând astăzi peste 90 de produse.

Pe lângă antibiotice și derivați care totalizează cca. 32 sortimente, fabrica mai produce vitamine, hormoni steroizi, supozitoare, unguente cu diverse principii active.

Din acest an au intrat în funcțiune două secții noi:

1. Secția Biostimulatori în care se fabrică o serie de concentrate brute pentru sectorul zootehnic ce conțin ca principii active Tetracilină și Vitamina B₁₂ (tetraxin și bevitec). Ele sînt utilizate ca atare sau sub formă de amestecuri furajere — vămixuri.

2. — Secția Semisinteză, în care se fabrică produse derivate de antibiotice ca: Lactobionat de eritromicină, Streptomicil, Moldamin, Eiltard, Propamicin, etc.

În această secție se vor produce, începînd cu acest an, o gamă de peniciline de semisinteză, derivați ai acidului 6 Aminopenicilanic ca Meticilina, Ampicilin, Oxacilin, Cloxacilin etc. Aceste produse se deosebesc de penicilina ai căror derivați sînt prin rezistența la Penicilinază și spectrul lor antimicrobian care este asemănător cu al penicilinei, cu deosebire că sînt active și față de germeii penicilino-rezistenți. Ampicilina are un spectru de acțiune antibacterian superior celui al penicilinei. Oxacilina este produs care posedă interesante caracteristici farmacologice și clinice: absorbție rapidă și ușurință în administrare precum și lipsă de toxicitate.

În viitor, fabrica va produce Dicloxacilin, precum și alte produse noi pe care în prezent le studiem în colaborare cu colective de oameni de știință de la I.M.F. Iași, Institutul Politehnic Iași, I. C. C. F. București etc.

În planul de perspectivă avem în vedere, pe lângă dezvoltarea gamei de produse și automatizarea unor operații cum este cea de condiționare, care în prezent solicită multă muncă manuală, afectînd

în mod deosebit productivitatea muncii și costurile producției. În acest scop s-a prevăzut construirea unui pavilion nou de producție dotat corespunzător.

Prin eliberarea spațiilor de producție ocupate în prezent cu secțiile de condiționare și prin construirea de noi spații de producție s-a prevăzut în perspectivă fabricarea unor produse ca: Micostatin, Griseofulvină, Cicloserină, Kanamicină, foarte solicitate de terapeutică.

O atenție deosebită s-a acordat în planul nostru de perspectivă fabricației de produse furajere conținînd antibiotice. Astfel s-a prevăzut extinderea fabricației biostimulatorilor prin biosinteză (Tetraxin, Bevitec, Flavioiurin) necesare fabricației de vămixuri pentru sectorul zootehnic. Totodată s-a prevăzut construirea unui nou pavilion pentru fabricarea Lizinei produs necesar dezvoltării sectorului zootehnic.

În centrul preocupărilor noastre este și problema modernizării fabricii. În acest sens s-a prevăzut restudierea și îmbunătățirea tehnologiilor de fabricație și, legat de această problemă, înlocuirea instalațiilor care prezintă un anumit grad de uzură morală.

Înlocuirea instalațiilor depășite ca tehnicitate va avea ca efect îmbunătățirea randamentelor de lucru, a scăderii costurilor de producție și îmbunătățirea calității produselor.

Deasemeni, fabrica se preocupă și de modernizarea fabricației produselor galenice, prin introducerea de fluxuri de fabricație modernizate și asigurarea de noi capacități de producție.

Produsele ce se fabrică de către F.A.I. asigură atât necesarul intern cit și livrarea la export.

Livrarea prevăzută la export pe anul 1970 reprezintă o creștere de 114 la sută față de anul 1965. Produsele fabricii noastre s-au livrat pînă în prezent în peste 20 țări, iar prospectarea pe piața internațională se face cu multă atenție, urmărindu-se creșterea exportului alit ca volum de producție cit și ca număr de țări beneficiare.

Organizarea științifică a producției se preocupă continuu de efectuarea de studii pentru găsirea de noi metode, tehnologii, reutilări, care să conducă la creșterea indicelui intensiv de utilizare a capacităților de producție existente, pentru a crea capacități disponibile în vederea fabricării de noi sortimente și în cantități sporite.

În urma studiilor efectuate s-au obținut creșteri continue ale indicelui intensiv de utilizare a capacității fermentatoarelor de regim. Aceste rezultate s-au obținut ca urmare a introducerii în fabricație de noi rețete care au condus la creșterea concentrației de antibiotic biosintetizat. Tot ca urmare a introducerii acestor rețete s-au obținut reduceri substanțiale a consumurilor specifice.

O preocupare a studiilor efectuate a fost și aceea de înlocuire a unor materii prime mai scumpe, deficitare sau din import, cu altele mai ieftine, care să conducă la produse cu aceleași caracteristici, dar cu un preț de cost mai scăzut.

Urmare a studiilor făcute asupra instalațiilor din fabrică, pentru fiecare fază de fabricație a apărut necesitatea înlocuirii unor utilaje existente cu altele de tehnicitate și eficiență sporită printre care cităm:

— Sursa de aer s-a îmbunătățit prin montarea unei turbosuflante cu caracteristici superioare vechilor compresoare cu piston existente.

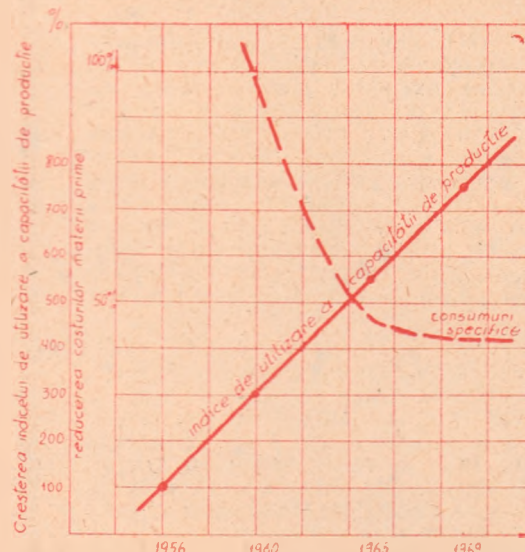
— La filtrarea tetraciclinelor s-a montat un filtru rotativ care sporește viteza de filtrare și respectiv conduce la creșterea randamentelor și corespunzător îmbunătățește calitatea produselor finite.

— La uscarea streptomicinei s-a înlocuit instalația veche cu alta de înaltă productivitate care pe lângă alte avantaje, conferă produsului finit o calitate superioară.

Laboratorul de control farmacodinamic al produselor finite a fost dotat cu aparatură modernă pentru obținerea unor rezultate cit mai corecte.

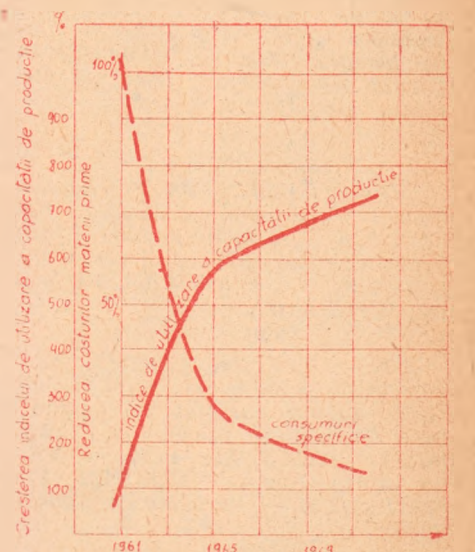
Tot pe linia controlului produselor fabricate s-au îmbunătățit metodele de analiză, s-au introdus metode fizico-chimice moderne ca: spectrofotometrie, cromatografie, electroforeză etc. care să conducă la rezultate rapide de mare precizie.

Ing. I. NISTOR
Ing. S. CAUFMAN



PENICILINA G

Grafecele ilustrează creșterea indicelui intensiv de utilizare a capacității de producție și reducerea consumurilor specifice, exprimată în costuri totale de materii prime pe unitate) la două produse: Penicilină G și Tetracilină.



TETRACICLINA

