

# Unitatea tinereții

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

ANUL XLIII  
SERIA II  
Nr. 11 701  
6 PAGINI  
50 BANI  
JOI  
15 IANUARIE  
1967

În spiritul orientărilor și indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, al sarcinilor stabilite de Comitetul Politic Executiv al C.C. al P.C.R.

## MOBILIZARE EXEMPLARĂ, ACȚIUNI FERME PE FRONTUL PRODUCERII ȘI ECONOMISIRII ENERGIEI

Analiza rezultatelor înregistrate în prima decadă a acestei luni reflectă puternic dăruirea și angajarea oamenilor muncii de pe întreg cuprinsul țării, activitatea vie, susținută, desfășurată în toate sectoarele economiei pentru îndeplinirea tuturor sarcinilor asumate în acest al doilea an al cincinalului actual. Convinși că pe această cale, prin realizarea ritmică a sarcinilor de plan, și în mod deosebit a producției destinate exportului, prin îndeplinirea neabătută a programelor de dezvoltare a țării se asigură progresul susținut al patriei, creșterea propriei bunăstări, tinerii, toți oamenii muncii de la orașe și sate muncesc cu însuflețire, cu răspundere și abnegație revoluționară, înscriind zi de zi noi succese în cronica eroică a muncii pentru țară. În scopul sporirii în continuare a ritmului producției, pentru realizarea întocmai a planului pe luna ianuarie și, apoi, pe fiecare din lunile care urmează, trebuie asigurată energia necesară bunului mers al activității, luându-se toate măsurile pentru realizarea producției în termocentrale, dar și pentru o cât mai bună gospodărire a acestora, a combustibililor și în general a oricăror forme de resurse.

Deși rigorile iernii se fac și la noi tot mai mult simțite, putem spune, așa cum sublinia secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, la recenta ședință a Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., că dispunem de toate condițiile necesare realizării prevederilor de plan și deci a prevederilor stabilite pentru unitățile din sectorul energetic. Trebuie acționat însă cu fermitate, cu înalt spirit de răspundere pentru îndeplinirea întocmai a programelor stabilite de conducerea partidului în acest domeniu pentru exploatarea corespunzătoare a instalațiilor și agregatelor din termocentrale și satisfacerea, pe această bază, a cerințelor economiei. În acest sens se impun măsuri ferme în vederea evitării opririlor accidentale, pentru întreținerea și supravegherea, pe întreaga durată a programului, a mașinilor și instalațiilor în toate uzinele electrice. Pe de altă parte, minerii, colectivele de muncă din toate întreprinderile carbonifere trebuie să-și organizeze tot mai temeinic activitatea, asigurând livrarea în flux continuu a combustibililor necesari bunei funcționări a termocentralelor.

Cu maximă răspundere trebuie să se acționeze în toate sectoarele economiei în vederea reducerii consumurilor și economisirii energiei știindu-se că aceasta reprezintă cea mai importantă sursă de energie. Acțiunile ce se cer întreprinse în acest scop diferă, se înțeleg, de la o unitate la alta, în funcție de specificul producției, dar peste tot trebuie înțeleasă că economisirea energiei reprezintă o problemă a tuturor, o problemă de interes general și, deci, o preocupare majoră a tuturor colectivelor de muncă. De la producător la consumator trebuie să se dovedească o maximă răspundere pentru realizarea producției prevăzute, pentru gospodărirea riguroasă a energiei, toți cetățenii fiind chemați să contribuie la lucrurile de muncă, în sectorul public și în căminele proprii prin acțiuni eficiente concrete la mai bună gospodărire a energiei electrice și termice.

În vederea asigurării desfășurării normale a activității economice și pentru evitarea consumurilor mari de energie în perioada cu vîrf de sarcină în toate unitățile se impun a fi întreprinse măsuri energice, hotărâte urmărinduse permanent traducerea lor în viață de către întregul personal muncitor.

Prin raționalizarea iluminatului în spațiile productive sau neproductive se asigură energia necesară funcționării mașinilor și utilajelor

energia consumată de 12 surse de iluminat de 60 W timp de 8 ore echivalează cu energia consumată de un strung normal timp de o oră un război de țesut timp de două ore

### ÎN UNITĂȚILE CU FOC CONTINUU

- Cotele de consum aprobate pentru toate unitățile cu foc continuu vor fi considerate ca maxime, prețându-se asigurându-se încadrarea în puterile medii aprobate pe schimburi și la orele de vîrf.
- Cuptoarele electrice de topit metali și instalațiile aferente vor fi astfel programate încît fazele tehnologice care necesită consumuri mari de energie să fie în afara orarilor 17-23. La fel se va proceda și cu instalațiile industriale de tratare termică.
- Unitățile sau fazele tehnologice cu foc continuu care nu pot lucra la întreaga capacitate din diverse cauze vor fi programate să lucreze la întreaga capacitate pe un timp limitat, în raport cu sarcinile pe care le au.
- Atelierele de reparatii și întreținere, sectoarele auxiliare și orice alta secții și subunități din întreprinderile cu foc continuu, dar care nu sînt direct legate de funcționarea instalațiilor tehnologice, vor lucra într-un singur schimb prelungit, iar cele care trebuie să lucreze în două schimburi vor fi programate în intervalele schimburilor 1 și 3, în așa fel încît să se evite vîrfurile de sarcină.

### ÎN UNITĂȚILE FĂRĂ FOC CONTINUU

- Activitatea în toate unitățile fără foc continuu va fi organizată în sistemul de rotaie al zilei de repaos.
- În unitățile în care activitatea este organizată pe trei schimburi complete, vor fi întreprinse acțiuni energice, măsuri operaționale pentru reducerea consumului de energie electrică prin încadrarea strictă în cotele de consum aprobate, care vor fi considerate maxime. Acelea unde nu există condiții pentru acoperirea la capacitate a spațiilor, se va lucra într-un schimb prelungit sau în schimburile 1 și 3.
- Întreprinderile care lucrează în două schimburi vor organiza programul de lucru, de regulă, în schimburile 1 și 3 asigurându-se un consum energetic echilibrat, în profil teritorial, pe perioada celor 24 de ore ale zilei și pe tot intervalul săptămînii.
- Întreprinderile care lucrează într-un singur schimb vor fi programate să lucreze prin rotație, unele în schimburi 1, altele în schimburi 3, în cadrul programelor stabilite pe județ în vederea echilibrării consumurilor energetice pe toată durata zilei și a săptămînii.

## TINERI ȘI TINERE! OAMENI AI MUNCII DIN TOATE SECTOARELE ECONOMIEI!

Pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor de plan asumate pe acest an, condiție esențială a progresului multilateral al țării, să acționăm cu fermitate, cu răspundere și dăruire revoluționară pentru asigurarea bunului mers al termocentralelor, pentru aprovizionarea corespunzătoare cu combustibil a acestora, în vederea producerii și furnizării întregii cantități de energie de care are nevoie economia națională. Să susținem permanent aceste eforturi prin acțiuni ferme de reducere substanțială a consumurilor de energie electrică, instaurînd un regim sever de economii în toate unitățile, la fiecare loc de muncă!

## REZULTATELE ENERGETICIENILOR, DETERMINATE DE EFORTURILE PROPRII, DAR ȘI DE CELE ALE MINERILOR

Indiscutabil, momentul actual consemnează eforturile sporite pentru asigurarea resurselor energetice necesare bunului mers al întregii activități economico-sociale. Din această perspectivă este cu totul remarcabil spiritul de angajare și dăruire al energeticienilor pe frontul creșterii producției de energie electrică. Măsurile și acțiunile tehnico-organizatorice stabilite evidențiază preocupări susținute pentru asigurarea funcționării tuturor agregatelor și instalațiilor energetice din țară. Un exemplu concret ni-l oferă Întreprinderea Electrocentrale Oradea, unitate cu realizări deosebite în acest domeniu. Tradiția rezultatelor bune este confirmată semnificativ și în activitatea productivă desfășurată în primele zile din acest an.

### TOATE INSTALAȚIILE SA FUNCȚIONEAZĂ LA PARAMETRUL MAXIMI

Am avut prilejul să consemnăm în repetate rânduri exigența și răspunderea cu care se

### LA ÎNTEPRINDEREA ELECTROCENTRALE ORADEA

acționează în mod permanent la nivelul acestei termocentrale. Rostitatea existentă în momentul de față argumentează temeiul afirmației făcute. Să vedem concret despre ce este vorba. Pentru început este bine să reținem că, în anul trecut, energeticienii bihoreni au produs o cantitate suplimentară de aproape 90 milioane KWH

energie electrică. De altfel, luna de lună acest harnic colectiv s-a situat în mod constant în fruntea întrecerii pe ramura de activitate Exploatarea. În primul rând, modul temeinic, riguros de organizare a muncii la

nivelul fiecărui sector de producție. Apoi, climatul de ordine și disciplină existent la fiecare loc de muncă. În plus s-a intensificat considerabil controlul tehnic de specialitate la agregatele și utilajele energetice. Toate aceste trăsături se regeșesc și în producția acestui an. Așa cum ne spunea tovarășul Romulus Munteanu, ingi-

nerul șef al întreprinderii, sarcinile de plan au fost realizate corespunzător de la începutul anului. Cu alte cuvinte au fost depășite greutatea înerte ale acestei perioade, livrându-se în sistemul național cantitățile de

energie electrică prevăzute. În prezent se află în funcțiune 4 turbine și 5 cazane. Totuși, energeticienii orădeni se confruntă la această dată cu o serie de probleme. Acestea se referă îndeosebi la calitatea carbunelui livrat de către întreprinderile și exploatarea minieră. Totuși, prin eforturile conjugate ale întregului colec-

IOAN GAVRA

(Continuare în pag. 8 III-a)

## SCRISOAREA

# TOVARĂȘEI ELENA CEAUȘESCU ADRESATĂ CELOR CARE I-AU TRIMIS MESAJE ȘI TELEGRAME DE FELICITARE CU PRILEJUL ANIVERSĂRII ZILEI DE NAȘTERE

Tovarășei Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, prim vicepremier al Guvernului Republicii Socialiste România, președintele Consiliului Național al Științei și Întâlnirilor, i-am fost trimise, cu prilejul aniversării zilei de naștere și a îndelungatei sale activități revoluționare, un mare număr de mesaje, scrisori și telegrame de felicitare. Din expresie gândurilor și sentimentelor lor de aleasă stimă și prețuire, muncitorii, țărani cooperatori, oamenii de știință, artiști și culturi, cadrele didactice, activiștii de partid și de stat, vechii militanți ai mișcării muncitorești, revoluționare au adus un vibrant omagiu tovarășei Elena Ceaușescu și i-au adresat, din toată inima, calde urări de sănătate, viață îndelungată, fericire și putere de muncă, de noi și tot mai mari realizări în activitatea de înaltă răspundere pe care o desfășoară în conducerea partidului și statului, pentru progresul și înflorirea României socialiste. Tutoarea celor care i-au transmis mesajele, scrisorile și telegrame de felicitare, tovarășa Elena Ceaușescu le-a adresat următoarea scrisoare de mulțumire:

„Doresc să mulțumesc călduros organizațiilor de partid, ministerelor, instituțiilor centrale, organizațiilor de masă și obștești, oamenilor muncii din întreprinderi industriale și unități agricole, din institute de cercetare științifică și proiectare, din învățămînt, cultură și artă, tuturor celor care mi-au adresat felicitări și urări cu prilejul aniversării zilei de naștere.

Apreciez aceste manifestări ca o expresie a sentimentelor de profundă încredere și atașament pe care oamenii muncii, întregul popor le nutrește pentru eroicul și glorioșul nostru partid comunist — forța politică conducătoare a întregii națiuni — în vîrfurile căruia am militat din cei mai tineri ani ai vieții și pe care îl voi sluji, întotdeauna, cu întreaga mea ființă. Voi acționa cu toată energia, și în viitor, pentru îndeplinirea neabătută a politicii partidului de dezvoltare economică și socială a țării, pentru progresul continuu al științei și culturii, pentru împlinirea aspirațiilor supreme ale poporului român, pentru triumful cauzei păcii, colaborării și înțelegerii între toate națiunile lumii.

Adresez din toată inima, tuturor celor care mi-au transmis felicitări, cele mai calde urări de sănătate și fericire, de satisfacții și împliniri tot mai bogate în muncă și în viață.

Urez întregului nostru popor succese și realizări tot mai mari în activitatea consacrată îndeplinirii prevederilor planului pe acest an și pe întregul cincinal, a istoricelor hotărâri ale Congresului al XIII-lea al Partidului Comunist Român, care vor asigura ridicarea pe trepte tot mai înalte de progres și civilizație a României socialiste.”

ELENA CEAUȘESCU

Idei-forță ale devenirii noastre comuniste în lumina concepției revoluționare a tovarășului Nicolae Ceaușescu

## A FI BUN GOSPODAR AL AVUȚIEI NAȚIONALE — ÎNALTĂ DOVADĂ A CONȘTIINȚEI PATRIOTICE ȘI CETĂȚENEȘTI

Timpul istoric pe care îl trăim și îl trăim este un timp al maximei exigențe, al supremei angajări și responsabilități patriotice, revoluționare. Este un timp al muncii pentru țară, al afirmării plene a spiritului revoluționar, al creșterii și consolidării în toate domeniile vieții noastre materiale și spirituale. Beneficiem de șansa excepțională de a avea în fruntea partidului și statului nostru pe strălucitul patriot și eminentul revoluționar, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de ale cărui viață și activitate, puse de peste 50 de ani în slujba cauzei socialismului, progresului și păcii, se leagă o glorioasă istorie care și-a aflat împlinirea în epoca de aur inaugurată de Congresul al IX-lea al partidului.

Încă din acel moment de răscruce pentru întreaga viață a partidului și poporului, tovarășul Nicolae Ceaușescu ne-a arătat, cu maximă claritate, că tot ceea ce realizăm, tot ceea ce trebuie să realizăm, nu se bazează decât pe munca noastră liberă, unită și demnă. În același timp, secretarul general al partidului nostru a demonstrat cu maximă claritate că a fi constructori conștienți și devotați ai României socialiste înseamnă, în primul rînd, a fi buni gospodari ai avuției noastre sociale și naționale, așa încît, fiecare, la locul său de muncă, să gospodărească, mai bine, mai eficient, ceea ce am realizat, prin munca noastră, să acționăm, cu întreaga energie și pasiune, pentru a o spori necontenit.

Aceste înalte dimensiuni morale-politice ale unui adevărat și devotat constructor al României socialiste le regăsim cu maximă claritate înscrise în documentele programatice adoptate de Congresul al XIII-lea al P.C.R. Aceste documente stau la baza viziunii, cutuzării, realizării planului cincinal pe anul 1966-1980 întru îndeplinirea prevederilor cărora acționăm în acest an. O știm toți, o gândim cu toții, avem încă un drum lung de parcurs pentru a ne atinge obiectivele pe care ni le-am propus, într-un singur ghid, într-o singură voință. Dar știm, la fel de bine, că stă în puterea noastră să facem totul, să nu presupezăm nici un efort pentru ridicarea României socialiste pe noi și tot mai minunate culmi de progres și civilizație.

Desigur, dispunem de tot ceea ce este necesar pentru a face față obiectivelor pe care ni le-am propus, exigențelor procesului revoluționar. Dar, avuția noastră națională și socială, realizată prin glindrea și acțiunea întregului popor, trebuie să fie, în egală măsură, ritmică și judicioasă gospodărită. Dar această avuție nu este o abstracție, pentru că ea presupune și însumează exact acele valori afiate acum în competiția economică mondială. Între acestea energia detine un loc cu totul deosebit. Este bine știut că țara noastră posedă importante resurse energetice. Nu este cazul să insistăm asupra unor cifre și date care pot întări această afirmație. Ceea ce, însă, trebuie în mod hotărît subliniat

este faptul că, mai mult ca oricînd, astăzi se pune problema foarte fermă a utilizării lor cât mai rațional, deci cât mai eficiente.

Utilizarea judicioasă a resurselor noastre energetice poate și trebuie să asigure însăși împlinirea dezvoltării economiei socialiste, a tuturor ramurilor sale, și pe această bază ridicarea nivelului nostru de trai material și spiritual. Fără o fermă disciplină în realizarea și gospodărirea energiei nu putem vorbi de realizarea tuturor condițiilor necesare atingerii obiectivelor stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului, nu putem vorbi de realizarea marilor noastre programe de dezvoltare economică și socială.

În tripla noastră calitate de proprietari, producători și beneficiari ai avuției naționale avem datorită să acționăm cu toate forțele pentru ca nimic din ceea ce reprezintă energie să nu se piardă, aceasta fiind folosită cu maximă eficiență, cu cel mai înalt randament. Calitatea de bun gospodar nu este, așadar, o problemă abstractă, un deziderat oarecare; ea este o realitate ce se impune și ni se impune prin logica însăși a vieții, a activității economice. A risipi energia, bun fundamental al economiei noastre, este un act care implică răspunderi deosebite în fața întregii societăți. A gospodări cu cea mai mare grijă, cu toată

ȘERBAN CIONOP

(Continuare în pag. a V-a)

## Eminescu al nostru, al tuturor

Regăsind în poezia eminesciană o nepieritoare sinteză a spiritualității românești, grupajul de însemnări din pagina a IV-a relevă perpetua rezonanță a operei poetului nostru național în conștiința generațiilor de astăzi.





BĂTĂLIA PENTRU NOU, BĂTĂLIA PENTRU NOI

CREAȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ - UN DOMENIU DE VÂRF ÎN CARE TINEREȚEA CONFIRMĂ ȘI SE AFIRMĂ NECONTENIT

La sfârșitul anului 1986, la Comitetul Central al Uniunii Inșinerilor Comunisti a avut loc Festivalul de premii a creațiilor științifice pe lângă Concursul de creație tehnico-științifică pentru tineret...

zultatele prezentate reprezintă rodul unei activități de doi ani, timp în care s-au desfășurat clasele de masă și etapele județene ale concursului. Valoarea lucrărilor premiate ne dă dreptul să afirmăm că mîndria la cercetarea tehnico-științifică românească, cercetarea stimulată de...

condițiile minunate pe care partidul și statul nostru le asigură științei și învățămîntului, cercetării aplicative. Urmind neabătut sarcinile și indicațiile cuprinse în documentele de partid, în cuvîntările secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, urmînd exem-

plu strălucit al activității tovarășei academice doctore Inginer Elena Ceaușescu, tinerii specialiști din patria noastră, din toate domeniile de activitate sînt angajați în efortul general de creștere a potențialului economic, tehnico-științific al țării, în introducerea progresului tehnic,

în permanenta modernizare a producției, a structurilor economico-sociale. Am promis în articolul precedent, referitor la amănunțita festivitate, că vă vom face cunoscută cu câștigătorii concursului, cu lucrările pentru care au fost premiați. Astăzi, în pagina de față, vă vom prezenta lista lucrărilor și a tinerilor premiați, precum și câteva portrete ale unora din cei 53 de tineri specialiști pentru care cercetarea tehnico-științifică este pasiune, este rațiune de a exista, urmînd ca în alte numere ale ziarului să vi-l prezentăm și pe ceilalți.

CHIMIE

PREMIUL I: „Un nou tip de catalizator superactiv pentru obținerea poliolenilor” - Anghelina Lazarov și Georgeta Raba, C.P. „Solventul”, Timișoara. PREMIUL II: „Valorificarea materialelor recuperabile rezultate din tehnologia celulozei” - Viorel Miron, I.C.H.C. Piatra Neamț. PREMIUL III: „Echipament de separare - filtrare a apei, tip ESP” - Gheorghe Berdan și Emil Vasiliu, ICEPRONAV Galați. MENȚIUNI: „Bisfenol A” - Constantin Sîntescu, Ion Mateescu, Mircea Huruzanu, ICECHIM, București; „Utilizarea abocimentului în domeniul izolațiilor electrice” - Marcela Duțan, Intreprinderea de izolații electrice Tirgu Secuiesc, Covasna; „Schimbător de căldură din blocuri de grafit” - Constantin Neagoe, C.I.C. Turnu Măgurele, Teleorman.

DANIEL SAVA. „Am 28 de ani și lucrez la Intreprinderea Mecanică Roman în cadrul atelierului de proiectări strunguri carusel. Am absolvit în 1983 Facultatea de Mecanică, secția T.C.M. din cadrul Institutului Politehnic Iași. Reparația am lucrat-o la I.M. Roman, în orașul natal. Am lucrat un an și șase luni la secția Mecanică uscată după care am fost transferat la Atelierul de proiectări strunguri carusel grup „Strunguri cu comandă numerică”. Aici m-am format ca inginer proiectant. Colectivul tinăr problemele curente care apar, seful atelier care este un inginer foarte capabil cu multe invenții și inovații, toate la un loc au creat o atmosferă foarte bună de lucru. În vara anului 1985, partenerul străin solicita echiparea unui strung cu comandă numerică și un dispozitiv de prerulare și prelucrare a uzurii sculei. Astfel mi-a revenit sarcina de a proiecta acest dispozitiv în condițiile unei premiere naționale. Cu toate greutățile: in-

formaționale, timp scurt de proiectare și execuție, interconectarea cu comanda numerică, realizarea unei precizii de 0,01 mm, cu ajutorul colectivelui am reușit să pun la punct acest dispozitiv care a fost brevetat și inovat și, ulterior, într-o formă îmbunătățită, cu invenția „Autobuzul”. Mi s-a acordat distincția de „Medalieră excepțională de 5000 mm. Așa am ajuns printre inovatorii și inventatorii din I.M. Roman (multă la număr). Din ianuarie 1986 s-a înființat grupul „Linii flexibile flexibile”. Mi s-a acordat distincția de a conduce această grupă. Prima sarcină a fost proiectarea unui strung carusel palelizat (tot premieră națională), care a fost lansat în fabricație, în fază de prototip, în luna august. De asemenea, executăm o linie flexibilă de prelucrare a tamburilor de frînă și butuci pentru TV 15 și TV 23, beneficiarii „Autobuzul” București. Cam așa și Mențiunea obținută în acest concurs mi-a stimulat încrederea în forțele proprii și sper că la ediția viitoare să obțin locul I”.

profund angajați în efortul general de înflorire a patriei, de creștere a prosperității societății noastre. Trăim în epoca specializării cu preocupări multiple, multidisciplinare, a omului capabil și avînd posibilitatea să-și împlinească idealurile, să-și împlinescă pasiunile profesionale și extraprofesionale. Tinerii sînt cei dinții care recunosc acest lucru, sînt cei dinții care valorifică posibilitățile create în folosul lor și-n folosul societății, pe măsura exigențelor impuse de decențul științei, tehnicii, calității și eficienței.

INFORMATICA ȘI AUTOMATIZĂRI

PREMIUL I: „Sistem distribuit de culegere date” - Mircea Grosu și colectiv, I.P.A. Craiova, Dolj. PREMIUL II: „Sistem automat de înscriere/citire cartele magnetice” - Stefan Covaci și Mihai Mateescu, I.T.C.I. București. PREMIUL III: „Sistem de dezvoltare programe flexibile” - V. Bundaru, V. Cîrșescu, A. Nițulescu, C. Vasilescu, I.P.A. București. MENȚIUNI: „Echipament C.N.C. pentru mașina de prelucrat prin electroeroziune cu electrod masiv” - Constantin Bădescu și colectiv, Intreprinderea „Electrochim”, Timișoara; „Sistem de reglare și control” - Raluca Crucean și colectiv, I.R.N.E., Pitești; „Metoda de proiectare asistată și executie pe mașini-unelte cu comandă numerică. Miniprocesori - postprocesori” - Petre Cîhlîrdan, Intreprinderea de Echipament Hidraulic Rimnicu Vilcea.

ELECTROTEHNICĂ ȘI ENERGETICĂ

PREMIUL I: „Amplificator pentru camere de ionizare și monitorizare a sistemului de reglare putere reactor și sistem de oprire nr. 1” - Raluca Crucean, Mircea Crucean și colectiv, I.R.N.E. Pitești. PREMIUL II: „Instalație orizontală de emailat” - Ion Sabău și colectiv, L.C.F.L. Zalău. PREMIUL III: „Dispozitiv electronic pentru protecția cuptoarelor electrice la funcționarea în regim de sarcină” - Marius Vlădoiu și Alexandru Radu, I.O.B. Bala, Județul Olh. PREMIUL III: „Contribuții privind generarea aerionilor electrostatici” - Mircea Aionesei și colectiv, I.I.S. „Electromotiv” Botoșani; „Considerații privind măsurarea suprafețelor interne în rețele de înaltă tensiune. Aparat de măsură” - Ioan Derin Hăjean și Olimpia Popovici, I.R.E. Deva; „Mașini de tocat balast” - Alexandru Simion și Ion Ciupășcu, Intreprinderea de Contactare Buzău.

STEFAN COVACI. 31 de ani, inginer cercetător științific la Institutul de Cercetare și Inginerie Tehnologică pentru Tehnică de Calcul și Informatică, București. Absolvent al Facultății de Electronică și Telecomunicații, Institutul Politehnic București. Consomnez: „Sistem automat de înscriere/citire cartele magnetice” - domeniu larg de aplicabilitate în industrie, domeniu financiar-comercial, servicii, acces securizat etc.; - soluția este în totalitate originală; - nu folosește componente din import; - este singurul produs de acest tip fabricat în țările socialiste (eliminăm importul și creștem posibilități de export). Apoi, mai rețin: „Pe plan profesional îmi propun crearea unor produse de tehnică de calcul la nivel mondial. De asemenea, vreau să finalizez elaborarea tezei de doctorat. Alte preocupări? Muzica, grădinaritul, educația fetiței mele”. Imi plac foarte mult

TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIEI DE MAȘINI

PREMIUL I: „Tehnologia de execuție a suflantelor cu pistoane rotative profilate” - Alexandru Buta, C.C.F. Aiud, Alba. PREMIUL II: „Mașina de marcat electrochimic M.M. 201 A” - Grigore Diță, I. R. Alexandria, Teleorman. PREMIUL III: „Realizări în domeniul proiectării utilajelor de nituit repero din mase plastice folosind ultrasunete de energii mari” - Carol Gal și colectiv, Intreprinderea „Electrochim”, Timișoara. MENȚIUNI: „Staniă rotativă” - Constantin Pană, Intreprinderea de vagoane Drobeta-Turnu Severin; „Dispozitiv și tehnologie de recuperare a materialelor din deseurile de cabluri electrice” - Gabriel Cîrlîrdan și Natalia Malea, I.P.A. Slatina; „Cercetări privind tehnologia de fabricație a lanțului naval de înaltă rezistență” - Petruța Badea, Dumitru Aluș, Iulian Osea, L.C.P.P.A.M. Galați.

MARIUS VLĂDOIU. „Am absolvit Facultatea de Electrotehnică în anul 1981 și de atunci lucrez ca inginer la Intreprinderea de Oși și Boghuzi din Bala, Județul Olh. Încă de la începutul activității mele profesionale am fost integrat în activitatea de modernizare a întreprinderii realizând un „Dispozitiv automat pentru reglarea puterii la cuplarea cu arc electric” lucrare care a fost obținută în 1982 locul I la faza județeană a concursului de creație tehnico-științifică. În anul 1984, la același concurs am obținut locul II cu „Dispozitiv de afișare numerică și comutare automată a treptelor transformatorului de putere”. În anul 1985, am obținut locul III la Sesiunea națională de comunicări științifice pentru tineret „Tehnic 2000” de la Timișoara și locul I la faza județeană a concursului de creație tehnico-științifică pentru tineret, cu altă lucrare. În anul 1986 am obținut premiul special la Sesiunea „Tehnic 2000” de la Timișoara, iar la faza județeană a concursului de creație pentru tineret, locul I cu lucrarea „Automat pentru decuplarea cuptoarelor cu arc electric la funcționarea în regim de sarcină”. Tin să menționez că în toți acești ani de activitate am lucrat în domeniul producției în cadrul secției Oclărie Electrică și am efectuat și lucrări de întreținere și reparații care sînt inerente în procesul de producție. Experiența acumulată îmi este foarte utilă. Cred că fiecare inginer care lucrează în cercetare trebuie să aibă minimum doi ani de producție și că fără experiența respectivă nu va putea ajunge niciodată un bun specialist. Personal, abia după cinci ani de activitate cred că am suficientă experiență și cunoștințe pentru a aborda activitatea de cercetare specializată, propriu-zisă”.

PETRUȚA BADEA, cercetător științific la Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Fabricația Produselor Plate și Acoperiri Metalice pe platforma Combinatului Siderurgic Galați, împreună cu Dumitru Aluș și Iulian Osea, a realizat o lucrare care a dus la reducerea totală a importului de lanț naval de categoria a III-a. România a devenit astfel a cincea producătoare din lume a acestui reper. Lanțul naval de înaltă rezistență se folosește la ancorarea geamandurilor platformelor marine. Pe marginea lucrării au fost întocmite: 1) dosar de invenție și 3) dosare de inovație. Petruța Badea spune: „Lucrînd într-un institut de cercetare, preocupările mele sînt legate de rezolvarea problemelor majore ale Combinatului Siderurgic din Galați. În prezent lucrez la o temă legată de introducerea aluminiului la zincarea sîrmelor, avînd ca scop reducerea consumurilor de zinc. Apoi, sînt preocupată de investigații, din punct de vedere al metalurgiei fizice, ale otelurilor elaboreate la C. S. Galați”. Dar țîra de 28 de ani are și alte pasiuni: muzica, poezia și arta fotografică. Își expune părerile despre concurs: „Acest concurs național a reprezentat pentru mine un stimul pentru activitatea viitoare; ne-a ajutat pe cei tineri să ne cunoaștem mai bine profesional, am luat cunoștință de generație, am făcut un schimb de experiență”. Absolventa Facultății de Metalurgie și-a făcut din meserie pasiune, din pasiune rațiune de a exista ca specialist care are dorința de a aplica în practică, în cercetare, cunoștințele dobîndite în școală, în practică. Este un om pe care se poate conta în dezvoltarea tehnologiei construcțiilor de masă”.

ELECTRONICĂ

PREMIUL I: „Dispozitiv de afișare cu plasmă cu electrod exterior” - Mihaela Radice și Cristian Lungu, I.C.F.P.L.-I.P.T.A.R. București. PREMIUL II: „Instalație de măsurare cu afișare numerică pentru măsurarea debitelor DEF-12” - Gheorghe Dănilă și Ionel Mica, I.L.G. „Progresul” Brăila. PREMIUL III: „Sistem de comandă automată pentru instalapi de acoperiri galvanice” - Dan Pălcuș și Mihai Brîndaru, Intreprinderea „23 August”, Satu Mare. MENȚIUNI: „Concentrator de linii telefonice” - Gheorghe Mîșca, Silviu Ramza, Bogdan Căjararu, Intreprinderea „Electromagnetica”, București; „Simulator de mașini navale” - Bogdan Voic, Alexandru Bădescu, Dan Ionescu, Romeo Grigore, I.C.P.T.Y. București; „Traductor de proximitate în 4 canale” - Tudora Roșu, I.I.S.Z. Roman, Neamț.

AGRICULTURĂ

PREMIUL I: „Contribuții privind crearea unor noi varietăți de culoare la ovinele Karakul crescute în Republica Socialistă România” - Elena Ursu și colectiv, S.C.P.C.O. Popăuți, Botoșani. PREMIUL II: „Contribuții privind selecția și crearea de noi portaiti pentru pielea” - Alexandra Andreiaș, S.C.P.C.O. Popăuți, Botoșani. PREMIUL III: „Instalație de irigare cu cablu și dop mobil” - Mugur Crăciun și Ioana Crăciun, ICOPET Fundulea, Călărași. MENȚIUNI: „Dispozitiv automat pentru câlțarea CIF a lamelor mașinilor de recoltat cîneșă și mazăre” - Ioan Eisler și Eugen Petrus, IMAIA, Timișoara; „Rezultate experimentale obținute la faloșea pentru bonbe în cultură sucesivă” - Ioana Mîlăraș și colectiv, S.C.C.I. Mărculești, Călărași; „Rezultate obținute în ameliorarea soțiilor de viță roditoare prin selecție clonală și hibridare” - Ioana Matel, Adolf Ionescu, Aurica Bălănescu, Murfatlar, Constanța.

ELENA URȘU. - Cercetător, inginer zootehnic. Importanța lucrării sale pentru care a primit premiul I. „Contribuții privind crearea unor noi varietăți de culoare la ovinele Karakul” constă în obținerea unor blănițe colorate natural - maro, sur, roz, alb -, mult solicitate de cerințele model prin folosirea lor la sortarea unor confecții din blăniță. În funcționarea de mîntouri, gulere, căciuli etc. pentru cele mai exigente gusturi. Spune: „Lucrarea a fost premiată, tot cu locul I, și la Simpozionul național al tinerilor specialiști din domeniul creșterii ovinelor, organizat la S.C.P.C.O. Popăuți, județul Botoșani, care a avut loc între 6 și 7 noiembrie 1986. Sînt preocupată pentru ameliorarea raselor de ovine pentru pielea, pentru crearea unor linii valoroase în cadrul rasei karakul românesc, pentru crearea și consolidarea unor noi varietăți de culoare în cadrul rasei. De altfel, pasiunea mea este reprezentată de cercetarea ovinelor de piele, sub aspect creșterii, exploatații, reproducerii”. Iată, și în agricultură sînt mulți tineri cercetători care prin munca lor contribuie la obținerea unor rezultate superioare cantitativ și calitativ, sînt tineri cercetători preocupati de nou, de frumos, de afirmarea cu succes a agriculturii noastre socialiste. Tinăra noastră cercetătoare știe să se bucură pentru ceea ce face, orice nuanță modificată a unei piele este un motiv de bucurie, de mîndrie că munca sa dă roade, că drumul pe care merge este drumul cel bun, drumul succesului.

METALURGIE

PREMIUL I: „Tehnologie și instalație pentru obținerea produselor finale de molibden din mineruri și concentrate sărate” - Dorian Turcu, ICITPLICIM Deva. PREMIUL II: „Procedeu de aliere superficială” - Mihai Stănicu, I.M. Cîmpina. PREMIUL III: „Instalație pentru degazarea aluminiului la vid” - Liviu Pop și Mihai Mușat, IMRA București. MENȚIUNI: „Tehnologia de turnare a roților compresor pentru turbosulfante rapide și semirapide” - Felicia Belevu, Valer Pîngaru, Ioan Popa-Boidea, „Hidromecanica”, Brășov; „Cercetări privind tratamentul termic preliminar la profilele forate din oteluri de tip Cr-Ni-Mo destinate construcției de mașini” - Petre Iacobescu, G.O.S. Tîrgoviște; „Creșterea capacității noilor cuptoare de grafitizare de la I.P.C. Slatina și reducerea consumului de energie electrică” - Gheorghe Buiuc, I.P.C. Slatina.

MECANICĂ FINĂ, APARATE ȘI SISTEME DE MĂSURĂ ȘI CONTROL

PREMIUL I: „Spectrometru de masă cuadrupol” - Dumitru Ristoi și colectiv, I.T.I.M. Cluj-Napoca. PREMIUL II: „Reductor de presiune cu reglare prin compensare” - Mircea Vlădescu, Intreprinderea Mecanică Tirgoviște. PREMIUL III: „Mecanism automat de salare liberă” - Ion Stefan, Intreprinderea „ARO” Compulsar, Argeș. MENȚIUNI: „Stand pentru verificarea semănătorilor cu presiune pentru plante prășitoare” - Doru Șerban, A.E.M. Timișoara; „Fenomen în medii neomogene optice” - Elena Angela Preda, I.L.C. agroindustrial Alexandria, Teleorman.

BOGDAN MOȚOC. 29 de ani, cercetător științific la Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice în Transporturi și Intermedii, este preocupat de proiectarea și realizarea unor dispozitive de măsurare și control. Premiul I îl are pentru „Reductor de presiune cu reglare prin compensare”. Premiul II îl are pentru „Mecanism automat de salare liberă”. Premiul III îl are pentru „Stand pentru verificarea semănătorilor cu presiune pentru plante prășitoare”. Este un om pe care se poate conta în dezvoltarea tehnologiei construcțiilor de masă”.

MAȘINI-UNELTE, SCULE ȘI DISPOZITIVE

PREMIUL I: „Contribuții privind prelucrarea roților dințate cu dantură interioară cu forța melc” - Dorin Eftimie, I.L.G. „Progresul”, Brăila. PREMIUL II: „Mașină de înălțat țevi și profile” - Marin Tîtaru și Viorel Florescu, I.M. Mîja, Dimbovița. PREMIUL III: „Motor hidraulic cu burduf” - Ilie Biolan, I.C.I.D. Băneasa, Giurgiu. MENȚIUNI: „Contribuții la realizarea mașinii pentru rectificarea profilată a cilindrilor mari” - Ioan Năghiu, Ielciu Aron, Doril Popa, I.M. Cugir, Alba; „Dispozitiv de prerulare și prelucrare a uzurii sculelor pe un strung carusel SC 33 CNCMS” - Daniel Sava, I.M. Roman; „Reductoare cu elemente de rostogolire” - Vasile Străjeru și Mugurel Chiriță, I.M.U. Suceava.

MIRCEA VLĂDESCU. Inginerul mecanic de la Intreprinderea Mecanică din Tirgoviște apreciază lămpede că inițiativa Uniunii Tineretului Comunist, Concursul de creație tehnico-științifică pentru tineret, constituie un catalizator al activității tineretului care de specialiști și un mijloc eficient și stimulator de afirmare pe plan tehnic. Lucrarea pentru care a primit premiul I, „Reductor de presiune cu reglare prin compensare” se remarcă prin eliminarea importului, economisirea de materiale deficiente (cupru, alama), stabilitate marită, sensibilitate de reglare deosebită, economisirea materialelor pentru manopere



Pagină realizată de MIOARA VERGU



În spiritul orientărilor și indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, al sarcinilor stabilite de Comitetul Politic Executiv al C.C. al P.C.R.

# MOBILIZARE EXEMPLARĂ, ACȚIUNI FERME PE FRONȚUL PRODUCERII ȘI ECONOMISIRII ENERGIEI

### La marii consumatori de pe platforma siderurgică gălățeană, urmărind zi de zi încadrarea în cotele energetice planificate

## SOLUȚII TEHNICO-ORGANIZATORICE SIMPLE, EFECTE ECONOMICE MARI

— Posibilitățile de economisire sunt numeroase și accesibile pentru toți cei 2.000 tineri din uzină, ne-a declarat Ion Dobrin, secretarul comitetului U.T.C. din unitatea aministrativă. La mașinile-unelte, am introdus peste tot iluminatul local și acționăm în continuare ca fiecare din noi să fie inițiativă în reducerea consumului, să nu treacă pe lângă surse de risipă fără să le închidă. Și trebuie să spunem că inițiativa tinerilor este numeroasă. Iată, de pildă, una foarte eficientă. Pentru asigurarea lichidului de răcire, fiecare strung de la noi era dotat înainte de cîte o pompă și un motor care funcționau, deci, consumau energie. Din rațiuni economice am trecut la generalizarea acestui sistem aplicînd o soluție simplă, ridicînd la înălțime un bazin mai mare din care pornesc înspire fiecare strung țevi cu lichid de răcire. Acum lichidul de răcire a ajuns la strung prin cădere liberă, deci fără să mai fie pompat. Se mai folosește în acest scop doar o pompă și un motor electric și aceasta numai la începutul schimbului pentru umplerea bazinului.

— Alți aplicat această soluție în toate secțiile în care aveți mașini-unelte?

— Aici, în secția de prelucrare mecanică nr. 1 este deja aplicată și în curs de realizare și în secția de prelucrare mecanică nr. 2. După aceea o vom aplica și în cea de a treia secție de prelucrare mecanică.

Deși o soluție simplă și foarte eficientă, ea făcîndu-se disponibilă și multe muncitori și pompe. Tocmai de aceea, aplicarea ei trebuie grăbită. Să notăm apoi că acțiunile asemănătoare au asigurarea încălzirii în cotele de energie electrică repartizate în 1986 și economisirea a 53 de MWh și a 1.33 milioane n.m.c. gaz metan. Ajungînd în compartimentul mecanic energetic al uzinei, ne-am interesat și de încadrarea în cotele alocate în



Se pot produce 480 tone oțel

aceste zile de ianuarie, cînd eforturile pentru reducerea consumurilor, pentru eliminarea oricărei risipe trebuie să fie și mai accentuate.

— În prima decadă a lunii ianuarie, ne-a spus tînăra ingineră Veronica Postolache, energeticii uzinei, în loc de 1.350 MWh am consumat 1.053 MWh, deci cu 297 MWh mai puțin.

— Considerați că puteți reduce în continuare consumul?

— Din primele zile ale acestuia aplicăm un nou program de măsuri tehnico-economice pentru raționalizarea consumurilor energetice. Semnificativ în acest sens este și faptul că prima măsură prevede exploatarea rațională a cuptoarelor electrice cu arc prin mai buna corelare a oțelului cu formarea și turnarea, prin încălzirea feruloajelor, prin încălzirea cuptoarelor la capacitate. Alte măsuri se referă la utilizarea rațională a mașinilor-unelte.

la respectarea programului de aprindere și stingere a iluminatului artificial, la extinderea procedurii de turnare a pieselor în cochilă metalică și a forjării reperelor în mașinile închise pentru a reduce adaosurile de prelucrare. La continuarea acțiunii de trecere a cuptoarelor de încălzire și tratament termic de gaz metan, pe gaz de coac.

Din sfera acestor preocupări majore inginerul Ion Babiu, șeful compartimentului,

a evidențiat și măsura de folosire a cuptoarelor cu gaz metan sau de coac în locurile electrice, așa încît marile consumatoare de energie să fie utilizate numai cînd este strict necesar. Ceea ce înseamnă că pentru a reduce substanțial consumul aici se acționează cu cursul, cu multă hotărîre.

„În același scop, ne-a spus Ion Babiu, am oprit de tot, pînă la 31 martie, 3 cuptoare pe gaz metan din turnătorie mixtă, în felul acesta sistem

Cit reprezintă energia economisită în prima decadă a lunii ianuarie la Uzina de piese de schimb și reparații siderurgice

obligat să folosim la capacitate maximă celelalte cuptoare”.

În secția turnătorie mixtă am putut să consemnăm și alte acțiuni concrete, eficiente precum folosirea instalațiilor de curățire hidraulică numai în schimbările I și III, aplicarea unor restricții la cuptoarele electrice între orele 18 și 22.

— Am înțeles că de finalizare o inițiativă deosebită, se-a declarat inginerul Nicolae Horii, șeful secției respective, este vorba despre modificarea cuptoarelor electrice cu arc în sensul înlocuirii unor componente deficiente aduse din import și pentru a economisi energie electrică.

— Am raționalizat în același timp și folosirea produsului rus, ne-a spus inginerul Constantin Bades, Cum, la noi, se mai mic pod rălată și o parte instalată de 100 kW reiese să obținem și pe această cale o importanță deosebită a consumului de energie electrică.

Preocupările sînt deci în fierce atelilor, în fiecare secție numeroase și eficiente. Am mai lăsat totuși încăperi iluminată artificială cînd lumina naturală este suficientă, scîr înnoțite de strălucirea neonului sau luminatoarele de hale murdare sau de sticlă de culoare închisă. Acțiunile cu importanță deosebită de forță, cu efecte deosebite, precum înlocuirea unor tehnologii de fabricație sau modificarea construcției a utilajelor de fabricație în scopul reducerii consumului energetic trebuie deci conjugate mai bine cu aceste preocupări de folosire economică a energiei în orice împrejurare. Sînt acțiuni mai mici, dar care au și ele importanță lor.

ION CHIRIC

### LA SCHELA DE PRODUCȚIE PETROLIERĂ VIDELE

## EXTRACTIA DE ȚITEI, ÎN MOD CONSTANT PESTE NIVELUL PLANIFICAT

„Așa cum ne așteptam, în urma pregătirilor efectuate, ne informează Zamfir Minea, secretarul comitetului de partid, de la Șchele de producție petrolieră Videle, anul 1987 a început sub cele mai bune auspicii”. Mai exact spus, trecerea de la un an la altul a însemnat, pentru lucrătorii cunoscuți unității teleormănene, punerea în practică a unui plan de măsuri alcătuit din vreme, cu deosebită grijă și responsabilitate. De altfel, intrarea într-un nou an de activitate constituie pentru toate întreprinderile de profil un moment deosebit de important. În primul rînd, datorită necesității de a înscris încă din primele zile ale calendarului producției ritmurii înalte de muncă, și în al doilea rînd, grație specificului pe care îl îmbracă sezonul rece aici. Referindu-ne la secția din urmă, trebuie să spunem că prin natura activității care, cum bine se știe, se desfășoară sub cerul liber, schelele de extracție petrolieră trebuie să-și intensifice, odată cu venirea iernii, eforturile, astfel încît indiferent de evoluția vremii programul fiecărei zile de muncă să se desfășoare normal.

În ce privește Șchele din Videle, în virtutea experienței din anii trecuți, debutul în 1987 a fost minuos pregătit, fiind asigurate din start toate mijloacele de preîntîmpinare a eventualelor surprize, precizate de condițiile atmosferice.

„Nu ne-am confruntat pînă acum, ne informează Zamfir Minea, cu nici un fel de incident. Dimpotrivă, am pornit la drum în anul acesta cît se poate de bine, adică în conformitate cu graficele de producție. Pentru asta a fost necesar, însă, să asigurăm încă mai înainte de începerea iernii un cadru optim de desfășurare a activității noastre. Am luat, în acest sens, măsurile corespunzătoare, înțelegînd că numai astfel putem elimina

eventualele surprize, avînd — și teoretic și practic — posibilitatea îndeplinirii integrale și la termen a sarcinilor care ne stau în față. Enumerînd cîteva din aceste măsuri, amintesc, printre altele, pregătirea exemplară a utilajelor pentru intervenții, pregătirea oamenilor cu echipament de lucru și protecție adecvat, asigurarea carburanților la strictul necesar, izolarea termică a acelor părți din sondele de injecție cu apă și aer care sînt mai puțin rezistente la temperaturile scăzute. De asemenea, am acoperit, pe cît a fost posibil, sondele de exploatare-reacție, înălturînd în acest chip surpriza înghețării conductelor de amestec. Sînter vorbind, față de anii anteriori, așa cum am mai spus, n-a avut loc nici un eveniment neplăcut. Totul a funcționat după cum am prevăzut, realizînd chiar din prima zi a anului depășirea planului la extracție. La fel și în privința decursului în condiții bune. În ansamblu, am încheiat prima decadă a lunii ianuarie cu un avans apreciabil. În zilele următoare avem ambiția să ne menținem la același nivel. Garanție a îndeplinirii angajamentelor pe care ni le-am asumat sînt însăși harnicii lucrători ai colectivului nostru, din cele 9 brigăzi ale unității. Precizînd că toate acestea sînt garantate de condițiile atmosferice, de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brigadă, care își are aria de lucru în zona Ciupercei, se distinge oarecum de celelalte prin faptul că se confruntă zilnic cu probleme ceva mai speciale. Este vorba de viiturile de nisip. La sondele de aici e nevoie, pentru reținerea, prin intermediul filtrelor, a rezidului, de operații deosebite de complexitate, foarte înaltă complexitate. Dacă îmi este permis o metaforă, adică pămîntului trebuie „pîpîi” — în cazul așezării, la cea condusă de inginerul Florin Hanumolo. Această brig











