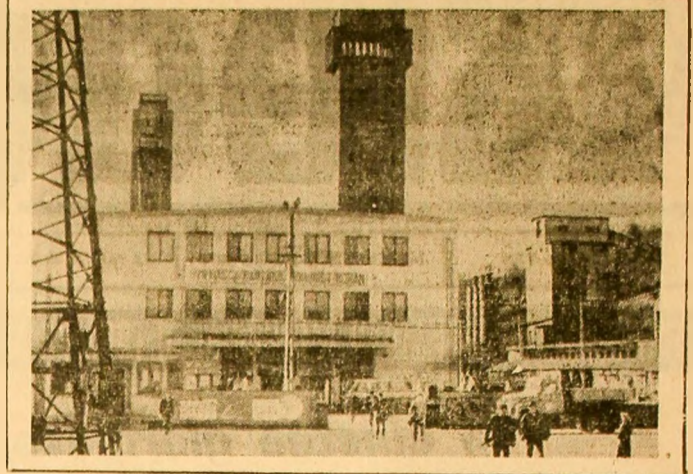


# Centrala Cărbunelui Petrosani



Face cunoscut  
unităților sale

## PLANUL TEMATIC DE INOVAȚII pe anul 1974

NR. CRT.	DISPOZITIVUL, PROCEDEUL SAU PRODUSUL CARE TREBUIE INOVAT	SITUAȚIA ACTUALĂ	CONDIȚII TEHNICO-ECONOMICE ALE OBIECTIVULUI INOVAȚIEI	AVANTAJELE CARE TREBUIE SĂ LE ADUCĂ REALIZAREA INOVAȚIEI	LOCUL UNDE TREBUIE REALIZATĂ INOVAȚIA
1	Dispozitiv sau metodă de îmbinare rapidă a benzilor de cauciuc în subteran în mediu exploziv, care să asigure rezistența îmbinărilor conform sarcinilor nominale stabilite pentru benzi.	Se execută prin agrafare sau vulcanizare.	Să se facă în timp scurt și să reziste.	Scurtarea timpului afectat vulcanizării sau agrafării.	Subteran și suprafață.
2	Sisteme de susținere a lucrărilor miniere săpate cu combina PK-7 care să permită executarea ei fără ca săparea să fie oprită.	Nu există.	Să ofere securitate deplină personalului în frontul de lucru.	Viteze superioare de avansare. Creșterea productivității muncii.	Lucrări de pregătire în cărbune.
3	Metoda de exploatare cu abataje cameră care să permită susținerea metalică.	Se armează cu lemn.	Asigurarea exploatării prin abataje cameră în condiții tehnico-economice corespunzătoare și respectarea prescripțiilor de tehnica securității muncii.	Reducerea consumului de lemn. Preț de cost redus/tona de cărbune extras.	Abatajele cameră
4	Adaptarea combinei PK-3 pentru tăierea completă a profilului.	Operația de săpare a vetrei se realizează ulterior manual.	După excavarea cu combina PK-3 nu este posibilă armarea cu elemente de susținere închise fără săparea vetrei.	Creșterea productivității. Viteze superioare de avansare.	C. C. Ploiești
5	Adaptarea benzilor de transport pentru transportul personalului.	Accesul personalului la locurile de muncă necesită timp mult și efort fizic.	Posibilitate de transport organizat cu securitate deplină, fără stinjenirea transportului normal.	Acces rapid la locurile de muncă în vederea creșterii randamentului și reducerii duratei de transport.	C. C. Ploiești
6	Dispozitiv mecanic de foraj pentru filtrele de asecare.	Foraj manual.	Să realizeze randament bun cu preț de cost redus și securitate în muncă.	Creșterea eficienței asecărilor și reducerea prețului de cost.	C. C. Ploiești
7	Dispozitiv mecanic portabil pentru recuperarea filtrelor.	În prezent filtrele de asecare nu se pot recupera.	Dispozitiv portabil cu gabarit mic, manevrat de personal redus, să fie ușor manipulat în lucrările miniere.	Reducerea costului lucrărilor de asecare.	C. C. Ploiești
8	Procedeu și dispozitiv pentru recuperarea plasei de sirmă la bandajarea abatajelor.	Consum mare de plasă de sirmă, aceasta rămânând în surpare.	Recuperarea să nu diminueze siguranța susținerii, să nu necesite personal suplimentar și să nu stinjenască lucrul.	Reducerea prețului de cost. Economie de metal.	C. C. Ploiești
9	Metodă eficientă de exploatare pentru stratele foarte subțiri de la E.M. Comănești.	Productivitate mică și volum mare de pregătire.	Creșterea productivității în stratele subțiri și asigurarea condițiilor de protecția muncii.	Reducerea lucrărilor de pregătire și creșterea randamentelor în abataj.	C. C. Ploiești
10	Dispozitiv de manevrare a boltărilor la zidăriile subterane.	Efort fizic mare la zidirea cu boltari și randament scăzut.	Dispozitiv mecanizat cu gabarit redus și ușor de manevrat.	Creșterea randamentului la lucrările de zidărie și reducerea efortului fizic.	C. C. Ploiești
11	Dispozitiv pentru mufat furtune.	Se realizează manual.	Să se realizeze printr-un dispozitiv mecanic, de mare productivitate și să asigure calitatea îmbinării.	Creșterea productivității, reducerea prețului de cost.	I. M. Motru
12	Pompă pentru umplerea stîlpilor G. S.	Nu există.	Să asigure umplerea stîlpilor la locul de utilizare.	Reducerea cheltuielilor de transport, creșterea gradului de utilizare a stîlpilor.	I. M. Motru
13	Sistem de asamblare rapidă a conductelor de refulare a apelor de la instalațiile de pompe, diametre cuprinse între 100—500 mm.	Nu există.	Să fie ușor de manevrat într-un timp foarte scurt și să asigure o etanșare corespunzătoare.	Creșterea productivității în operația de montaj. Economii la prețul de cost.	I. M. Rovinari
14	Dispozitiv de săpare a găurilor de foraj cu diametrul mare numai în orizonturile acvifere cu granulometria fină.	Cu procedeul actual nu este posibilă săparea acestor găuri.	Posibilitatea săpării acestor găuri și asigurarea menținerii diametrului acestora pe toată lungimea.	Reducerea prețului de cost pentru efectuarea acestor lucrări.	I. M. Rovinari
15	Dispozitiv mecanic pentru măsurarea tensiunii de întindere a benzilor transportoare.	Actualul dispozitiv se importă.	Să asigure măsurarea tensiunii de întindere a benzilor.	Economii valutare. Asigurarea condițiilor de funcționare corespunzătoare a benzilor.	I. M. Rovinari
16	Mecanizarea colectării probelor de cărbuni spălați comercializați direct pe benzi.	În prezent colectarea probelor de cărbuni spălați comercializați se face din vagoane C.F.R.	Colectarea probelor să se efectueze fără oprirea benzii.	Corectitudinea luării probelor respective.	E.P.C.V.J. secția Petrila
17	Controlul automat al nivelului apei în bazinele de circulație pentru evitarea pierderilor de cărbune la mașinile de zețaj clasa 10—80 mm.	În prezent bazinele apei de circulație alimentează zețajul. Sînt cazuri cînd acesta rămîne fără apă și zețajul are pierderi de cărbune.	Îmbunătățirea selectivității la mașinile de zețaj.	Înlătură pierderile de cărbune în steril prin scăderea debitului de apă de circulație.	E.P.C.V.J. secția Cornești



Sosirea în țara noastră a Maiestății Sale Regele Hussein Ibn Talal al Regatului Hașemit al Iordaniei

(Urmare din pag. 1)

pe Aeroportul internațional Otopeni. Pe frontispiciul aerogării erau arborate drapelul de stat ale României și Iordaniei, care încadrează portretele președintelui Nicolae Ceaușescu și regelui Hussein Ibn Talal...

ministrul apărării naționale, Ion Păitan, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul comerțului exterior, George Macovecu, ministrul afacerilor externe, alți membri ai guvernului, conducătorii de instituții centrale, generali.

Personalitățile care îl însoțesc în această vizită Zaid Al-Rifai, prim-ministru, general Amer Khammash, consilier politic al Maiestății Sale Regale, Zuhair Mufti, ministrul de stat pentru afacerile externe, Khalil Salem, președintele Consiliului național al planificării...

Președintele Nicolae Ceaușescu și regele Hussein trec, apoi, în revistă garda de onoare. Are loc, în continuare, prezentarea șefilor de misiuni diplomatice acreditați la București, precum și a oficialităților române, civile și militare...

Dineu oficial

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Nicolae Ceaușescu, a oferit marți un dineu oficial în saloanele Palatului Consiliului de Stat...

Convorbiri oficiale între președintele Nicolae Ceaușescu și Maiestatea Sa Regele Hussein Ibn Talal

climat de pace și securitate, încredere și concurență sănătoasă între state, în cadrul căruia să fie asigurat progresul general al fiecărei națiuni.

Verdeț, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Ion Păitan, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul comerțului exterior, George Macovecu, ministrul afacerilor externe, general-colonel Ion Gheorghie, prim-adjunctul ministrului apărării naționale și șef al Mareșii Stat Major, Vasile Pungă, consilier al președintelui Consiliului de Stat...

General Amer Khammash, consilier politic al Maiestății Sale Regale, Zuhair Mufti, ministrul de stat pentru afacerile externe, Khalil Salem, președintele Consiliului Național al Planificării, general Zaid Bin Shaker, șeful Statului Major al Forțelor Armate, brigadier Abboud Salem, comandantul Forțelor Aeriene Regale...

Depunerea unei coroane de flori Ziărul „Al-Rai” despre vizita șefului statului iordanian în România

La scurt timp de la sosire, Maiestatea Sa Regele Hussein Ibn Talal a depus o coroană de flori la Monumentul eroilor luptei pentru libertatea poporului și a patriei, pentru socialism.

se aflau Zaid Al-Rifai, prim-ministru, general Amer Khammash, consilier politic al Maiestății Sale Regale, Zuhair Mufti, ministrul de stat pentru afacerile externe, Khalil Salem, președintele Consiliului Național al Planificării, general Zaid Bin Shaker, șeful Statului Major al Forțelor Armate, brigadier Abboud Salem, comandantul Forțelor Aeriene Regale.

La sosirea înălțorii oaspeți, o gardă militară a prezentat onorul. Au fost înfonate imnurile de stat ale României și Iordaniei.

Ultimele stiri DE PRESINE-HONORARE

Lucrările Conferinței pentru securitate și cooperare în Europa

GENEVA 29 — Corespondentul Agerpres, Corneliu Vind, transmite: La Centrul internațional de conferințe continuă lucrările celei de-a două faze a lucrărilor Conferinței pentru securitate și cooperare în Europa.

La sediul de lucru a Comisiei pentru problemele securității, delegația iugoslavă a prezentat o propunere privind contribuția Europei la pacea și securitatea în lume și la autodeterminarea popoarelor aflate sub dominație colonială.

securității în Europa trebuie să constituie o contribuție importantă în lume. Lucrările Conferinței, a spus el, trebuie să aibă în vedere contextul mai larg al securității mondiale. Arătând că pacea și securitatea în lume sînt indivizibile, șeful delegației române a reamintit, în acest context, inițiativa României în cadrul O.N.U. în vederea întăririi rolului organizației mondiale ca instrument mai eficient pentru apărarea și consolidarea independenței și egalității suverane a tuturor statelor.

Congresul Partidului Socialist din Japonia

TOKIO 29 — Corespondentul Agerpres, Paul Diaconi, transmite: Marți au început la Tokio lucrările celui de-al 37-lea Congres ordinar al Partidului Socialist din Japonia, la care participă circa 460 de delegați. Congresul va dezbată și aproba programul de acțiune al partidului pe anul în curs.

Orientul Apropiat

Armata egipteană a preluat controlul asupra zonei de sud a litoralului occidental al Canalului Suez

CAIRO 29 (Agerpres). — Un purtător militar de cuvînt de la Cairo a anunțat că armata egipteană a preluat, luni, la ora 18.00 (ora locală) controlul asupra zonei de sud a litoralului occidental al Canalului Suez, după evacuarea acesteia de către trupele israeliene. El a precizat că toate comunicațiile cu orașul Suez au fost restabilite și că armata egipteană procedea acum la demararea regiunilor evacuate. Zona asupra căreia trupele egiptene și-au restabilit controlul cuprinde împrejurimile orașului Suez, Muntele Attaka, portul Adabiya, tronsonul de pe șoseaua Cairo-Suez la kilometrul 101 și orașul Suez.

Trupele egiptene au angajat, marți dimineață, lupte cu o unitate blindată israeliană, în sectorul de nord al frontului de pe înălțimile Golan. Totodată, sursile respective au afirmat că nu a fost înregistrată, marți, nici o pierdere de partea israeliană.

Stare de urgență în Bolivia

LA PAZ 29 (Agerpres). — După cum informează agențiile Reuter și Associated Press președintele Boliviei, Hugo Banzer, a decretat, luni seara, stare de urgență în întreaga țară în urma unor puternice acțiuni populare de protest care au avut loc în ultima săptămână. Impotriva măsurilor economice adoptate de autoritățile de la La Paz.

Evoluția crizei guvernamentale din Belgia

BRUXELLES 29 (Agerpres). — Marți după-amiază, premierul desemnat de regele Baudouin cu formarea guvernului, Leo Tindemans, a cerut șefului statului belgian să-l absolve de misiunea sa, deoarece, în urma consultărilor avute cu reprezentanții partidelor politice, nu a putut consensului o nouă formulă a cabinetului. Cererea sa a fost acceptată.

Conform Constituției, dizolvarea Parlamentului determină automat organizarea de alegeri generale anticipate într-un interval de 40 de zile.

Acțiuni revendicative în Spania

MADRID 29 (Agerpres). — Muncitorii a două uzine aparținînd companiei „Standard Electrica Espanola” din Madrid, care se află în grevă, au fost evacuați luni cu forța de la locul de muncă la cererea direcției firmei. Greviștii protestează împotriva clauzului noului contract colectiv de muncă, semnat săptămîna trecută în numele lor de către reprezentanții sindicatului oficial. Acest contract privește 29 000 de muncitori.

Acțiuni revendicative s-au înregistrat și în alte orașe ale Spaniei. Agenția France Presse relevă în acest sens că, pentru a-și exprima dezacordul împotriva negocierilor privind încheierea noului contract colectiv de muncă, peste 2 000 salariați de la mai multe întreprinderi din provincia Biscaya au participat la greve de scurtă durată. Pentru aceleași motive, au întrerupt lucrul, timp de două ore, cei 1400 de salariați ai filialei companiei „Babcock Wilcox” din Galindo. De asemenea, au întrerupt activitatea parțial 1000 de funcționari de la diverse întreprinderi din regiunea Barcelona.

SPORT-TELEX

Cassius Clay și-a luat revanșa

NEW YORK 29 (Agerpres). — La „Madison Square Garden” din New York, în fata unei săli arhiplene (peste 20 000 de spectatori), s-a disputat meciul de box, dintre fostii campioni mondiali în categoria grea, pugiliștii americani de culoare Cassius Clay și Joe Frazier. Organizată în scopul desemnării unui al doilea salangar al actualului campion al lumii, George Foreman, întâlnirea de luni seara s-a desfășurat pe distanța de 12 reprize și s-a terminat cu victoria la puncte a lui Cassius Clay.

Comentînd această reeditare a „meciului secolului”, corespondentul sportiv al agenției France Presse relatează între altele: „Învîgurat la puncte, Cassius Clay și-a luat o revanșă strînsă, dar meritată asupra lui Joe Frazier, la capătul unui meci extrem de disputat, în care cei doi boxeri au etalat o gamă variată de lovituri, dovedind că fiecare poate fi un adversar redutabil pentru Foreman. Arbitrul de ring, portoricianul Tony Perez, a acordat 6 reprize lui Cassius Clay, 5 lui Frazier, considerînd o repriză egală, în timp ce judecătorii de ring au văzut, cu victorie mai netă în favoarea lui Cassius Clay.”

Faptul divers pe glob

Numărul cel mai mare de centenari

Impanzeturile care a învățat să „vorbească” cu ajutorul unui ordinator

Căderi masive de zăpadă în Iran

TEHERAN (Agerpres). — Sute de sute din regiunile de nord și vest ale Iranului sînt izolate în urma căderilor masive de zăpadă din ultimele zile. Potrivit presei iraniene, în raioanele Horasan și Luristan 40 la sută din septel se află sub zăpadă. Cu ajutorul elicopterelor au fost parșutate alimente și îmbrăcăminte călduroasă în raioanele Kelat-Naderi și Taibaab, în apropierea granițelor cu Afganistanul, unde trăiesc peste 40 000 de oameni. Unitățile terestre de salvare nu au reușit să pătrundă printre nămeții de zăpadă pentru a veni în ajutorul populației blocate de zăpadă în regiunile situate la nord-est și nord-vest de Teheran.

Advertisement for Memento (radio program), Fime (radio program), and Pradio (radio program) including broadcast times and content details.

Advertisement for LOTO (lottery) including prize amounts and draw dates.

Advertisement for Vremea (weather) including temperature forecasts and other information.