

LUNA PRIETENIEI ROMINO SOVIETICE

Roadele colaborării romino-sovietice în domeniul cercetărilor nucleare

Delegația noastră la cea de-a doua Conferință internațională pentru utilizarea pașnică a energiei atomice care s-a ținut în luna septembrie a.c., a ținut în rândul delegațiilor prezente la Geneva o revistă care ilustrează progresul făcut de cercetătorii romini pe drumul stăpînirii tainelor atomului. Revista, frumos editată, prezintă succint aspecte din activitatea cercetărilor nucleare, o serie de aplicații ale radioizotopilor în industrie și medicină, precum și relațiile internaționale ale cercetătorilor noștri. La loc de frunte, publicația amintită vorbește despre rolul însemnat pe care îl are în acest domeniu colaborarea țării noastre cu Uniunea Sovietică.

Despre această problemă, redactorul nostru Tudor Gheorghiu, a avut recent o convorbire cu tov. PAUL DRĂGHICESCU, candidat în științe tehnice, secretar al Comitetului pentru Energie Nucleară al Consiliului de Miniștri al R.P.R.

— Ce însemnătate are pentru dezvoltarea cercetărilor noastre în domeniul energiei nucleare colaborarea cu Uniunea Sovietică?

— După cum se știe, încă de la începutul anului 1955, guvernul nostru a adoptat o boală privind acordarea altor state de ajutor tehnico-științific și de producție pentru creșterea de baze științifice experimentale în vederea dezvoltării cercetărilor în domeniul fizicii nucleare și a folosirii energiei atomice la scopuri pașnice. Printre aceste state se află și țara noastră. Au trecut de atunci aproape patru ani. Putem spune astăzi că ajutorul primit din partea Uniunii Sovietice a fost de o mare importanță pentru țara noastră, dat fiind că acest lucru ne-a permis să creștem un centru național de cercetări, bine dotat, ceea ce constituie un stimul pentru cercetările de fizică nucleară, dar și pentru dezvoltarea numeroaselor aplicații ale izotopilor radioactivi.

Pentru dezvoltarea cercetărilor nucleare, țara noastră a primit din U.R.S.S. un reactor atomic de 2000 kW, destinat cercetărilor și producției de radioizotopi, un număr de fizicieni specializați în domeniul energiei de 125 elctron-volți, aparatură pentru detectarea și măsurarea radiațiilor nucleare, aparatură generală de laborator, materiale fizionabile necesare funcționării reactorului etc. Uniunea Sovietică nu s-a limitat numai la aceste livrări, ci prin specialități săi a ajutat direct la montarea și punerea în funcțiune, a tuturor reactorilor etc. și a ciclotronului. Din U.R.S.S. țara noastră a mai primit aparatură și materiale speciale pentru cercetări și diferite aplicații în industrie, medicină și agricultură. În același timp, din momentul semnării amănunțitului acord și până în clipa de față, s-a acordat din țara noastră o atenție specială în U.R.S.S., în diferite domenii: fizică și tehnică nucleară, radiochimie, radiobiologie, aplicații industriale ale izotopilor radioactivi, etc.

Întreținerii în funcțiune în cadrul Institutului de Fizică Atomică al A.



cu tov. Paul Drăghicescu

candidat în științe tehnice, secretar al Comitetului pentru Energie Nucleară al Consiliului de Miniștri al R.P.R.

cademiei R. P. Romine, a celor două mari instalații — reactorul și ciclotronul — a permis să se treacă la desfășurarea în fapt a unui program larg de cercetări nucleare. De asemenea, reactorul a început să furnizeze radioizotopi, cantități și sortimentele produse fiind în creștere, astfel încât să fie satisfăcute multe din necesitățile țării.

— Ce ne puteți spune despre colaborarea dintre cercetătorii romini și cei sovietici?

— Pot spune că între cercetătorii noștri și cei sovietici s-a stabilit o relație permanentă de colaborare. Este vorba deosebii care există între ei, de schimburi de experiență și de idei în acest domeniu.

Cu privire la roadele acestei colaborări se pot da multe exemple. Prof. Eugen Perș, care a fost în schimb de experiență la Moscova, a beneficiat de două lucrări primite de la fizicieni sovietici în studiul fiziologiei animalelor, lucrări pe care delegația noastră le-a prezentat anul acesta la Conferința internațională de la Geneva.

În general, faptul că țara noastră a prezentat anul acesta la Geneva la cadrul celui de-a doua Conferință internațională pentru utilizarea pașnică a energiei atomice

ce 47 de comunicări față de 10 la prima conferință, este legal în mare măsură de colaborarea cu cercetătorii sovietici. Colaborarea cu cercetătorii sovietici a contribuit nu numai la prezentarea la Geneva a unui număr sporit de comunicări din partea delegației noastre, dar îndeosebi a dus la o creștere a nivelului științific al acestor comunicări.

— În încheiere vă rugăm să ne spuneți ce reprezintă centrul de cercetări de la Dubna în acest cadru?

— În luna martie 1956, țara noastră a semnat la Moscova, alături de alte 10 țări din Europa și Asia, un acord cu privire la organizarea unui institut unicat de cercetări nucleare. Acest institut a fost înălțat la Dubna, la 120 km de Moscova, avînd ca bază două foste institute ale Academiei de Științe a U.R.S.S.

Un număr destul de mare de specialiști romini lucrează în cadrul acestui mare centru de cercetări nucleare. Prin oportunitate de învăț tehnice și prin colaborarea științifică cu specialiștii coloritate țării și îndeosebi cu cei sovietici, Dubna reprezintă pentru cercetătorii romini posibilitatea de a ataca pe un front larg toate problemele fizicii nucleare. Aceste posibilități sînt acum în plină creștere, deoarece Institutul de la Dubna își largeste activitatea, făcînd noi investiții importante. Între Institutul de la Dubna și centrele naționale din țările participante există o legătură permanentă, realizată prin schimburi de publicații, de delegații, colaborare în probleme comune, organizarea de conferințe și consultări științifice internaționale. În felul acesta, Dubna constituie pentru cercetătorii noștri și o mare școală.

„Luna internațională de acțiune comună împotriva bombelor atomice și cu hidrogen“ Adunarea publică din Capitală

Miercuri după-amiază a avut loc în aula Facultății de Științe Juridice din Capitală, o adunare publică organizată de Comitetul național pentru apărarea păcii din R.P. Romine, în cadrul „Lunii internaționale de acțiune comună împotriva bombelor atomice și cu hidrogen“.

Au luat parte reprezentanți ai organizațiilor obștești, oameni de știință și cultură, reprezentanți ai cultelor, numeroși oameni ai muncii din întreprinderile, instituțiile și cartierele Capitalei, studenți.

Deschizînd adunarea, acad. Geo Bogza, vicepreședinte al Comitetului național pentru apărarea păcii din R.P. Romine, a salutat prezența domnului Mohamed Kamel el Bindari, vicepreședinte al Consiliului Mondial al Păcii, președintele Comitetului național pentru apărarea păcii din Republica Arabă Unită, care ne vizitează țara la invitația Comitetului național pentru apărarea păcii din R.P. Romine.

Primit cu vii aplauze a luat cuvîntul Mohamed Kamel el Bindari care a transmis celor prezenți salutul cordial al Consiliului național al păcii din Republica Arabă Unită și al Asociației de prietenie egipțio-romine, înființată la Cairo ca o expresie a simțimentelor de prietenie față de poporul român.

Înființarea Asociației de prietenie egipțio-romine, a spus vorbitorul, constituie un eveniment care va avea drept urmare dezvoltarea relațiilor prietenești dintre țările noastre, întărirea solidarității și existenței lor bazate pe interese comune, pe voința celor două popoare de a apăra democrația, libertatea și suveranitatea popoarelor, dreptul lor la independență.

Referindu-se la recenta aniversare a constituirii Organizației Națiunilor Unite, vorbitorul și-a exprimat încrederea că această mare organizație internațională se va ridica la nivelul răspunderii sale istorice justificînd astfel speranțele omienilor. Sint apropiat, sigur, mai mult, am convingerea fermă — a spus vorbitorul — că în curînd vom vedea prietena noastră comună, China populară, ocupînd locul

ce de drept îi revine în O.N.U. conform Cartei Națiunilor Unite.

D. Mohamed Kamel el Bindari a vorbit apoi despre lupta poporului său pentru cîștigarea deplinei independențe și suveranității naționale. Vorbitorul a arătat că rușinoasa înfrîngere a imperialismului în bătălia de la Port Said și victoria strălucită a poporului egiptean, demonstrează că poporul, „de pe poziții de forță“ a S.U.A. și a celorlalte state imperialești este și diferitelor lor teorii cu privire la „războiul limitat“ sau „parcelat“ sînt irevocabili sortite eșecului.

Toate acestea — a subliniat vorbitorul — nu se puteau împlini dacă n-ar fi existat condiții istorice internaționale favorabile, dacă nu ar fi existat țările socialiste, în frunte cu Uniunea Sovietică, care au cooperat cu noi și ne-au ajutat într-un mod eficient și prietenesc. Uniunea Sovietică, Republica Populară Chineză și toate țările democrat-populare au fost alături de noi în acele cazuri grele. Recent — a arătat apoi vorbitorul — a fost anunțat un alt eveniment mare: Uniunea Sovietică ne va ajuta să construim prima tranșă a bazei de la Assuan în care scop ne-a deschis un credit de 400 milioane de ruble.

Au luat apoi cuvîntul acad. Horia Hulubei, vicepreședinte al Comitetului național pentru apărarea păcii din R.P. Romine, care s-a referit la eforturile pe care oamenii de știință cinstiți din lumea întreagă, răspunzînd năzuințelor de pace ale popoarelor, le depun pentru a folosi uriașă energie nucleară în scopuri pașnice.

Acad. Horia Hulubei și-a exprimat convingerea că în cele din urmă cererile imperialiste vor fi alinate de popoare și renunțe la experimentarea, producerea și folosirea armelor de distrugere în masă, că oamenii va pune imensele forțe ale energiei nucleare exclusiv în slujba omului și a păcii.

Cuvîntările au fost primite cu multă căldură de asistență, ele fiind subliniate în repetate rînduri prin vii aplauze.

(Agerpres)

Anglia sub semnul crizei economice

În timp ce economia engleză trece prin prima dată de la război la pace, H. Amory, ministrul de Finanțe al Angliei, s-a străduit într-un discurs, rostit cu ceva zile în urmă în fața bancherilor și comercianților din Londra, să se felicite pentru „o restabilire simțitoare a încrederii în țara noastră“. Dar, a continuat el, Amory, pe un ton puțin triumfător: „Trebuie să adăugăm însă și un avertisment la aceste felicitări. Progresul nostru depinde de comerțul și activitatea industrială din toată lumea, iar anul acesta — pentru prima dată de la război — încoace — lumea liberă (expresie folosită de Amory pentru a desemna lumea capitalistă — n.n.) a trebuit să facă față unui declin în comerțul internațional. Aceasta, a subliniat în continuare, Amory, englez, este o problemă foarte serioasă“.

Cu tot discursul rostit de H. Amory, presa britanică este nevoită să devalueze cîștigurile sale de la începutul anului, să devalueze economia engleză, să devalueze toate promisiunile pentru economia să sufere un proces continuu de declin. „Potrivit datelor publicate de Federația industriilor britanice“, scria ziarul „MANCHESTER GUARDIAN“: „În comenziile pentru export se manifestă un declin vădit și numeroase firme proiectează reducerea investițiilor de capital pentru anul 1959“. Încercarea conducătorilor britanici de a prezenta în roz situația economică a Angliei nu e însă strălucită, în afară de influentul organ al cercurilor financiare britanice „FINANCIAL TIMES“.

„Aproximativ patru cincimi din capacitatea de producție industrială a Angliei, subliniază „FINANCIAL TIMES“, este folosită pentru a produce bunuri necesare pentru armament. În ceea ce privește exporturile lasă să se prevadă că declinul care a apărut în ultima vreme va continua“. De altfel, Ministerul Comerțului din Marea Britanie a anunțat că deficitul comerțului exterior al Angliei atins în luna septembrie 60.000 milioane lire sterline — cel mai mare deficit înregistrat de comerțul exterior britanic în anul curent.

Cercetările cele mai recente date statistice publicate în presa engleză rezultă că producția industrială din Anglia este mult sub nivelul celui de anul trecut. De pildă, dacă în primul trimestru al acestui an producția de oțel a scăzut cu 17%, în trimestrul al doilea, producția de oțel a scăzut cu 10%.

V. DOCHIA

Politica guvernului englez viu criticată în Camera Comunelor

LONDRA 29 (Agerpres). — La 28 octombrie în parlamentul englez au început discuțiile asupra răspunsului la mesajul tronului.

Luînd cuvîntul în Camera Comunelor, liderul partidului conservator Gaitskell a criticat programul guvernului exprimat în mesajul tronului. El a calificat mesajul ca o „declarație plină de șabloane plătitoare“. Vorbînd despre politica Marii Britanii în Orientul Apropiat și în Mijlocul Gălbui, Gaitskell a afirmat că „în politica noastră din țările acestea este vorba de debarcarea trupelor engleze și americane în Iordania și Liban — a.r. — a adus urea rezultat“. Gaitskell și-a exprimat speranța că guvernul „nu va încerca să rezolve problema orientului în Orientul Mijlociu pe sprijinirea unor țări arabe împotriva altora“. Consideră, a spus el, că politica a cărei expresie este pactul de la Bagdad nu a făcut decât să aducă prejudicii prestigiului nostru. Încheind să sprijinim

unele state arabe împotriva altora am obținut doar ca ele să se întorcă de la noi împotriva noastră“.

Trecînd la problemele interne, Gaitskell a criticat guvernul pentru că nu a luat nici un fel de măsuri în vederea preîntîmpinării declinului economic în țară. „În prezent, a spus vorbitorul, numărul șomerilor din țară este de 200.000 mai mare decît anul trecut. După cum recunoaște reprezentanții guvernului, a spus el în continuare, ne ateaptă o situație și mai proastă. Volumul producției industriale a Angliei a scăzut cu 4% față de anul trecut. Industria oțelului nu folosește decît 75 la sută din capacitățile ei de producție. La depozitele de cărbune crește stocurile rămase neîndolite. Gaitskell a acuzat guvernul că este incapabil să găsească o soluție pentru dificultățile economice.

Răspunzînd lui Gaitskell, primul ministru Macmillan a apărut acțiunile guvernului conservatorilor.

Tratatul de pace privind crearea „zonei de comerț liber“ au intrat în impas

PARIS 29 (Agerpres). — Tratatul de pace privind crearea „zonei de comerț liber“ care se desfășoară în prezent în cadrul organizației pentru colaborarea economică europeană, au intrat într-un impas grav. După cum reiese din relațiile presei pariziene, cu prilejul acestor tratative au ieșit în evidență acutizatele contradicții economice dintre Franța și Anglia. Unele zăre pariziene relevă în prezent posibilitatea unei rupturi definitive între reprezentanții Franței și Angliei care au discutat împreună cu alte 15 țări vest-europene problema creării unei noi uniuni economice.

Fapt este că proiectul de creare a unei „zone de comerț liber“, elaborat pe timpuri de Anglia ca răspuns la trîcherile de către țări vest-europene a acordului cu privire la „piața comună“, nu este primit cu căldură în Franța. Tratatul de pace a fost întrerupt pentru o vreme. După cum subliniază ziarul „LES ECHOS“, organul cercurilor de afaceri franceze, participanții la tratative „își dau seama că nu au fost încă găsite soluțiile necesare de o ruptură. Patronii francezi — adaugă „LES ECHOS“ — resping pur și simplu „misiunea creării zonei de comerț liber“. Același ziar arată în comentariile sale că tratativele au arătat că deosebitele poziții reprezentanților celor 17 state vest-europene. Acum, atîtă zădărnici, și uniți și cîștigă au dat cărțile pe față. În curînd se va afla dacă participanții la tratative nu merg spre o altă variantă eriză politică internațională“.

Vizita delegației de scriitori romini în R.P. Ungară

BUDAPESTA 29. — Corresponsentul AGERPRES transmite: În cadrul programului stabilit, delegația de scriitori romini în frunte cu Nagy Istvan s-a ținut cu studenții din Szeged și Budapesta.

Delegația de scriitori romini a vizitat fabrica de vagoane „Wilhelm Pieck“ din Győr, o fabrică din împrejurimile orașului Komárom, șantierul naval „Gh. Gheorghiu-Dea“ din Budapesta.

În seara zilei de 28 octombrie, Ion Popescu, ambasadorul R.P. Romine la Budapesta, a oferit un cîmă cu prilejul vizitei în R.P. Ungară a delegației de scriitori din R.P.R. Valeria, ministrul al Culturii al R.P. Ungare, Orban László, șeful secției de știință și cultură a C.C. al P.M.S.U. Sebes Istvan, locțiitor al ministrului Afacerilor Externe al R.P. Ungare, scriitori, artiști și numeroși alți reprezentanți ai vieții politice și culturale a R.P. Ungare.

La 29 octombrie, Uniunea zărilor din R.P. Ungară și Institutul ungar pentru relațiile culturale cu străinătatea au organizat o conferință de presă la care au participat numeroși gazetari unguri. Cuvîntul introductiv a fost rostit de Szakassits Árpád, președintele Uniunii zărilor din R.P. Ungară, care și-a exprimat convingerea că relațiile dintre scriitorii și zărilor din R.P. Ungară și cei din R.P. Romine se vor întări continuu.

Nagy Istvan, conducătorul delegației de scriitori din R.P.R., a vorbit

despre impresiile delegației romine în timpul vizitei de 21 de zile în R.P. Ungară.

Răspunzînd la întrebări, poetul Dan Deșliu a prezentat câteva probleme actuale ale creației poetice rominești. Poeta Maria Banuș a urât scriitorilor și poezilor unguri succese în prezentarea vieții noi care înfloresc în R.P. Ungară.

A 10-a conferință a U. N. E. S. C. O.

Cea de-a 10 conferință a UNESCO care a început la 28 octombrie la Paris, are ca temă activitatea acestor organizații în ultimii doi ani și va elabora programul său pentru perioada următoare.

Delegația romină la cea de-a 10-a conferință UNESCO, care se află de câteva zile la Paris, este condusă de Atanasio Jole, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministru al Învățămîntului și Culturii al R.P.R. Lucrările preliminare ale conferinței au început la 27 octombrie cu cea de-a 10-a conferință generală a comitetului pentru rapoarte, comitet în care sînt reprezentate 19 țări printre care și România. Din partea R.P.R. la acest comitet participă acad. Iorgu Iordan.

La 28 octombrie s-a deschis a doua sesiune a directorilor serviciilor naționale pentru relațiile culturale la care din partea R.P.R. participă acad. Tudor Vianu.

SPORT

R.P.R.—Finlanda 9-7 (la lupte)

În continuarea turneului pe care-l întreprinde în țările nordice, echipa selecționată de lupte clasice a R.P. Romine a evoluat marți seara în orașul Selnokki înfrînd formația Finlandei. Luptătorii romini s-au comportat din

nou remarcabil reputînd victoria cu scorul de 9-7.

Punctele echipei rominești au fost totalizate datorită victoriilor obținute de Gh. Szabed, P. Popescu și V. Popovici, precum și a meciurilor egale realizate de I. Cernea, D. Gheorghie și V. Bulareș.

(Agerpres)

Știri

● Dumitrică în cadrul competiției realizate de Oveșpan cu performanțe de 17,93 m. Proba de săritură în înălțime a fost cîștigată de tînărul atlet Robert Șavla-kade cu rezultatul de 2,09 m. Valentină Sapronova s-a clasat pe primul loc la săritura în lungime femei cu 6,09 m. Cursa de 10.000 m. plat a revenit atletului Piotr Bolotnikov în 29'08" și 10. Campionatele continuă.

● Echipa de hochei pe lăcăș Grunwald (P. Polonă) a susținut la Miercuria Cluc al doilea joc al turneului, jucînd cu formația locală Progresul. Hocheiștii polonezi au terminat învîingătorii cu scorul de 9-0. Asistă de la ora 15.30 pe terenul special amenajat din parcul sportiv „23 August“ echipele poloneze și tînărul formația bucareșteană Constructorul.

● Comisia de organizare a Cupei Europei inter-țări la fotbal s-a ținut în țara noastră la o serie de hotărîri în legătură cu desfășurarea acestui competiții. Comisia a hotărît ca pentru prima dată a Cupei Europei să se adună la foste omologate rezultatele înregistrate pînă acum (U.R.S.S.—R.P. Ungară 3-1 și Franța—Grecia 7-1) și s-a definitivat calendarul viitoarelor întîlniri.

● După cum amîntă ziarul „L'Equipe“, Federația franceză de volei va organiza la Paris în luna septembrie a anului viitor o competiție denumită „Turneu continental“ la care vor fi invitate cele mai bune 10 echipe din lume: R. Cehoslovacă, R.P. Romine, U.R.S.S., R.P. Polonă, R.P. Bulgaria, R.P. Chineză, Japonia, Brazilia, S.U.A. și Franța. Acest turneu va fi o repetiție generală a finalului campionatelor mondiale de volei ce vor avea loc în 1960 la Rio de Janeiro.

● La Tbilisi au început campionatele de atletism pe echipe ale U.R.S.S. În prima zi de concurs s-au înregistrat câteva rezultate valoroase dintre care menționăm în primul rînd noul record

Cercetătorii secției clujene a Institutului de fizică studiază în prezent creșterea populației maghiare și influența reciprocă dintre factorii romini și maghiari. Au fost înregistrate în diferite colțuri ale țării 11.000 melodii maghiare care vor fi folosite la alcătuirea unui atlas al melodiilor populare. O parte din aceste melodii vor fi publicate în volumul „360 cîntec populare maghiare din R.P. Romine“ aflat sub tipar. Totodată au fost culese 1.000 de melodii populare rominești din Cîmpia Transilvaniei, Munții Apusenți și alte regiuni, precum și aproape 2.000 de melodii ale rușienilor din Maramureș și slovacilor din Bihor.

● În curînd va fi inaugurat la satul Petris, raionul Bistrița, cel de-al 98-lea cinematograf sătesc din regiunea Cluj.

Zilele trecute au avut loc în regiunea Craiova două importante cîntări. Una s-a ținut în comuna Dăbului cu otiluitorii din raioanele situale în zona nisipurilor Olteniei, iar cea de-a doua la Tg. Jiu cu pomnicuitorii din unitățile agricole populare și din raioanele de nord ale regiunii. La cîntări au participat președinți ai unităților agricole cooperatiste, otiluitorii și pomnicuitorii frunziși, ingineri și tehnicieni, activiști de partid și de stat.

La centrele de vîlnicire din Alud, Oana Mureșului, Turda și Vîlșoara, activitatea este în toi. Pînă în prezent, la aceste centre s-au vîlnicuit peste 350.000 kg. de struguri. Anul acesta vîlnicirea se execută pe soluri, folosîndu-se termeni selecționari la toate vîlnurile.

Ieri seară pe scena Operei de Stat din Cluj a fost prezentată în premieră opera „Boris Godunov“. La realizarea acestui spectacol care s-a bucurat de un succes deosebit, au contribuit Traian Popescu, Ecaterina Vîlcovici, Teodor Anastasiu și alții.

La fabrica „Bela Brainer“ din Capitală au fost montate și au început să producă trei mașini circulare de cotat posite din P. D. Germană. Din resurse interne în fabrică se construiește o mașină de tînor trirotor, care va contribui la creșterea productivității muncii.

Cu prilejul împlinirii a 50 de ani de la fondarea muzeului intitulat azi Muzeul regional din Orașul Stalin, un colectiv de specialiști a pregătit o lucrare care va conține pe lîngă un istoric, diferite ilustrații care înfățișează

Simbătă 1 noiembrie 1958
în revista
„MAGAZIN“

Nr. 56
Un nou roman ilustrat
„Taina albă“

O poveste pentru cei mici

„Iepurele vinător“

„Iepurele vinător“

Institutul Meteorologic Central anunță pentru zilele de 31 octombrie, 1 și 2 noiembrie, următorul timp probabil:

În București: Vremea se menține frumoasă cu cerul puțin noros. Vînt slab. Temperatura în creștere. Dimineața ca și slabă.

În țară: Vremea continuă să fie frumoasă cu cerul variabil, mai mult senin. Înnoirăși temporare se vor produce în cursul după-miezii a țării către sfîșitul intervalului urduie și ploua slab. Vînt moderat. Temperatura în creștere ușoară. Întreapăia va fi cuprinsă între minus 3 și plus 8 grade la zîna între 10 și 20 grade. Dimineața caldă locală.