

BULETINUL SOCIETĂȚII POLITECNICE DIN ROMÂNIA

NUMĂR APĂRUT LA 1 DECEMBRIE 1945

S U M A R U L

	Pag.
Din lucrările Societății Politecnice	203
Luare în considerare de noui membri	211
Cuvântarea rostită de către d-l <i>Constantin D. Bușilă</i> , președintele «Societății Politecnice» la adunarea de constituire a «Cercului general de studii al Societății Politecnice» (3 August 1945)	214
Autonomia de sbor a unui avion de Ing. <i>Ion Cârstoiu</i>	217
Conșiderațiuni asupra dimensionării conductelor de distribuție a apei de Ing. <i>C. Ștefan Felix</i>	227
Încercări practice cu un tip nou de ulei de cilindru pentru aburi supraincălziți, preparat după o metodă românească de Ț Ing. <i>M. C. Mazilu</i>	234
Marile proiecte și lucrări de îmbunătățiri funciare din Uniunea Sovietică de Ing. <i>Cezar Cristea</i>	246
Note: Asupra distanțelor dintre rame la stâlpii de beton armat de Ing. <i>C. Silistrăreanu</i> ; Ce ar trebui să însemneze examenul de admitere în Școlile Politecnice de Ing. <i>P. H. Reinstein</i>	249
<i>Sumarele Revistelor</i>	256

DIN LUCRĂRILE SOCIETĂȚII POLITECNICE DIN ROMÂNIA

ȘEDINȚA COMITETULUI DE LA 16 MAI 1945

Ședința se deschide la orele 16,30, prezidând d-l *Constantin D. Bușilă*,

Sunt prezenți d-nii: *Theodor Atanasescu, Luca Bădescu, Theodor Balș, Const. I. Budeanu, Ion Chișulescu, Șerban Ghica, Cristea Mateescu, Victor Popescu, D. A. Stan, Grigore Stratulescu și Ion Stratulescu.*

Asistă d-nii: *Ion Mihalache*, delegatul Ministerului Lucrărilor Publice, *Nicolae I. Georgescu*, administrator-delegat al localului Societății și *N. Alexandrescu*, delegat cu Biblioteca.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă*, aduce la cunoștința Comitetului că în cheștiunea proiectului de lege pentru organizarea Corpului tehnic cadastral, Societatea Politehnică a dat un răspuns scris.

D-l Secretar General *Șerban Ghica* dă citire acestei adrese de răspuns. Comitetul luând cunoștință este de acord cu răspunsul ce s'a dat.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă* propune și Comitetul este de acord să se readucă volumele bibliotecii Societății Politecnice în localul nostru. De data aceasta mutarea se va putea face fără prea mare grabă, mai puțin costisitor și în condițiuni mai bune. D-nii *Nicolae I. Georgescu* și *N. Alexandrescu* sunt rugați să dispună și să supravegheze această mutare.

Se va face o scrisoare de-mulțumire rectoratului Școlii Politecnice pentru găzduirea dată.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă* referindu-se la scopurile Societății Politecnice arată că astăzi, mai mult ca oricând, avem datoria de-a activa pentru promovarea importantelor cheștiuni din domeniul de activitate al Inginerilor.

Acum, când războiul a încetat, nimeni mai mult ca inginerii nu sunt în măsură de-a aduce contribuțiuni pentru o cât mai grabnică și sănătoasă refacere a Țării.

Corpul ingineresc din România are o mare datorie de-a examina din timp problemele cele mai importante.

Și e nevoie ca, urmărind scopurile pe care Societatea Politehnică le are, să se procedeze la facerea unui ansamblu de studii în vederea rezolvării problemelor tehnice de viitor.

Trebuie ca prin priceperea inginerilor, prin încredere și optimism să obținem cele mai bune rezultate și să contăm că și în viitor inginerii vor fi de folos.

Să nu arătăm neîncredere ci speranțe într-o îndrumare mai bună.

În ultimele luni s'au ținut conferințe la Cercurile afiliate Societății și am constatat încă odată dorința inginerilor de-a aduce contribuțiile lor la rezolvarea unor importante probleme.

Societatea Politecnică are afiliate cercurile sale de studii de specialitate: Cercul de Căi ferate, Cercul Electrotecnic, Cercul Hydrotecnic. Neafiliate, dar lucrând strâns în colaborare cu Soc. Politecnică avem: Institutul Român de Energie, Institutul de Betoane și altele.

Să căutăm ca aceste Cercuri și Institute să-și desvolte activitatea cât mai mult. Cercul de Căi ferate, I.R.E. și I.B.C.D. au căutat să înceapă, celelalte urmează să facă apel să-și reia activitatea.

Să căutăm să studiem problemele ce se pot pune la Cercuri, să le abordăm și să examinăm, împreună cu Cercurile afiliate, posibilitatea formării unui Cerc de Studii General al Societății Politecnice prin care să se traseze noile îndrumări să se stabilească un program general de lucru, coordonându-se și promovându-se activitatea Cercurilor afiliate.

D-l Vice-Președinte *Grigore Stratulescu* este de părere că propunerea d-lui Președinte este foarte logică și potrivită activității și tradiției Societății Politecnice. Este foarte bună și folositoare și este bine să se înceapă cu coordonarea activității Cercurilor. Timpul este foarte potrivit, având acuma o stare de liniște după terminarea războiului.

D-l Vice-Președinte *Th. Balș* găsește ca foarte bine venită propunerea să facem un program general de activitate, un program care să coordoneze activitatea Cercului. Nu numai că suntem de acord dar va fi o acțiune foarte utilă și d-sa va fi recunoscutor pentru stabilirea unui program general de lucru. O chestiune de interes mai mare pentru dezvoltarea tehnicii în momentul de față nu se putea pune.

D-l *Victor Popescu*: Toți suntem de acord. Este recomandabil ca Cercurile să lucreze efectiv, să realizeze studii care să fie utile.

D-l *Ion Mihalache*: Este într'adevăr necesar să se programeze activitatea acestor cercuri. Alături de acestea este și Institutul de Betcane, Cnstrucții și Drumuri. Nefiind o legătură de program nu a fost posibil să epuizeze problemele ce s'au pus. Așa dar sub acest raport inițiativa este bine venită. Este și la timp venită. Nu se va putea da o activitate spornică imediat, dar cel puțin să se tindă într'acolo. Sunt apoi și o mulțime de probleme colaterale.

Mișună reprezentanți ai diferitelor interese, cari, din lipsă de informații, se adresează la întâmplare, alții le dau relații dar, nefiind în materie, mai rău incurcă făcând și țării un rău, dând impresia că nu există o instituție de unde să aibă indicațiile cele mai potrivite scopurilor ce se urmăresc.

Cred că o primă problemă care aproape trebuie să ne preocupe pe toți, este aceea a refacerii cu unul din aspectele ei particulare, acela al refacerii satelor, operă de îndeplinit în adevăratul ei sens democratic. Să se urmărească de exemplu problema apei, a drumurilor, a alimentării la sate, în legătură strânsă cu tehnica.

Deci o secție specială ar trebui să formeze problema drumurilor la sate, problemă de care ar trebui să se ocupe Societatea Politecnică.

D-l *Cristea Mateescu*: Confirm ideea aceasta a importanței problemei drumurilor la sate. Dacă s'ar putea studia dela început ar fi de o mare importanță. Starea de sărăcie e datorită și lipsei de drumuri între sate.

În ceea ce privește difuzarea ideilor sau rezultatelor studiilor întreprinse sunt dificultăți. Dacă mijloacele societății permit, ar fi de dorit să se mențină Buletinul în forma sa de acum, pentru a servi acestor scopuri.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă*: Este nevoie să ne îngrijim și de difuzare. Cred că în consfătuirile ce vor urma vom găsi mijloacele ca lucrările efectuate și rezultatele obținute să poată fi convenabil difuzate. Este exact că din cauza situației financiare a Societății Politecnice această chestiune nu este ușor de rezolvat dela început, dar să sperăm că până mai târziu se vor găsi posibilități.

D-l *Constantin I. Budeanu*: Propunerea formării unui Cerc de Studii generale vizează o chestiune și importantă și utilă. Inginerii ar avea mai mult de spus și suntem convingși de aceasta. Suntem într'o situație excepțională. Economia noastră este anihilată acum. Să nu năzuim deci la studii de detalii. Ar fi totuși enorm dacă am reuși cel puțin să inventariem ceea ce avem sau vom avea de făcut.

Numai inventarierea și coordonarea, ca enunțare a problemelor ce se pun, și încă ar fi mult, mai ales dacă s'ar adăuga și oarecare îndrumări de realizări.

Așa dar nu numai simple studii izolate, foarte bune și ele, dar ca o nouă metodă de îndrumare și completare, Societatea să strângă concluziile ce se desprind înscriindu-le într'un program al său propriu cum s'ar înscrie concluziile sau rezoluțiile unui Congres. În împrejurările de acum concluziile de ansamblu ar fi mult mai interesante și de efect dacă cineva ar voi să țină seamă de părerea noastră în opera de refacere ce trebuie să fie pornită.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă* mulțumește d-lor membri pentru opiniile exprimate și este de acord că acum, nu prin lucrări de detaliu este de început.

Să alcătuim un Comitet de sinteză. Să examinăm împreună cu cercurile afiliate formarea unui Cerc de Studii general al Societății Politecnice prin care să se traseze noile îndrumări și să se stabilească un program general de lucru, promovându-se și coordonându-se activitatea Cercurilor afiliate.

Pe baza studiilor ce se vor urmări va fi posibil să se ajungă la concluziile de ansamblu absolut necesare pentru noua orientare a activității tehnice, economice și sociale în raport cu noile situații în care Țara noastră va trăi și se va dezvolta.

Comitetul este în unanimitate de acord.

Secretariatul se însărcinează să convoace pe d-nii Președinți ai Cercurilor la o ședință de consfătuire în săptămâna ce vine. Se vor trimite invitații și la alte persoane făcându-se un apel la bună voință, încredere și optimism pentru realizarea unui așa de important scop.

Pentru Marți 22 Mai la orele 18 se va convoca Comitetul pentru studierea programului în vederea serbării aniversării unei jumătăți de veac dela darea pentru circulație a Podului Regele Carol I.

Comitetul ia în considerare cererile de admiteri ca membri noi al d-lor ingineri: *Chețeanu Mircea, Cudalbu Ioan, Tiron Constantin, Popovici Ana și Savu N. Ioan*. Comitetul examinează mai departe chestiuni de administrație interioară.

Ne mai fiind nimic la ordinea zilei, ședința se ridică la orele 18 și 30.

Proces-verbal aprobat în ședința dela 30 Mai 1945.

Președinte, (ss) *Grigore Gr. Stratileșcu*.

Secretar, (ss) *Luca Bădescu*.

ȘEDINȚA COMITETULUI DELA 30 MAI 1945

Ședința se deschide la ora 16 și 30 minute sub președinția d-lui Vice-Președinte *Grigore Stratileșcu*, din Comitet luând parte d-nii: *Atanasescu Teodor, Bădescu Luca, Balș Th., Bujoiu I., Chișulescu I. I., Ghica Șerban, Mihădescu Șt., Păunescu C., Popescu V., Stan D., Stratileșcu I. și Teodorescu C. C.*

Asistă d-nii: *I. Mihalache*, delegat din partea Ministerului Comunicațiilor și al Lucrărilor Publice; *N. Georgescu*, însărcinat cu administrarea localului și *Spiru G. Haret*, censor.

D-l *C. Budeanu*, se scuză că nu poate lua parte la ședință fiind reținut la Școala Politehnică.

Se citește procesul-verbal al ședinței Comitetului dela 16 Mai 1945, care se aprobă fără nicio modificare.

Se iau în considerare cererile de membri noi ale d-lor: *Budeșcu Savin, Encioiu Mircea, Jicmon Al. Sandu, Savu Matei și Stoica Marius*.

D-l Secretar General *Șerban Ghica*, prezintă cererea d-lui *Constantin D. Bușilă*, prin care solicită să i se comunice în scris atitudinea d-sale în calitate de Președinte al Societății cât și ca membru al Comitetului față de toți membrii indiferent de naționalitate, religie și credințele politice pe care le avem.

La aprobarea principală a Comitetului, d-l Secretar General, *Șerban Ghica*, citește un proiect de scrisoare, cu un cuprins, în sensul cerut, pe care Comitetul îl aprobă.

D-l Casier, *Th. Atanasescu*, prezintă o situație a veniturilor și cheltuelilor Societății pe ziua de 30 Aprilie 1945, adică pe o treime din anul bugetar dând și o situație probabilă a veniturilor în următoarele 8 luni din care reese că situația este

oarecum îngrijorătoare, și pentru ca Societatea să poată continua realizarea scopurilor sale, propune a se convoca o Adunare generală extraordinară, căreia să i se înfățișeze situația în adevărata ei lumină și care să avizeze asupra mijloacelor de mărire a veniturilor, iar în ceea ce privește reducerea cheltuelilor, dacă va fi cazul, d-l casier, cere aprobarea să facă propuneri după Adunarea generală în raport cu veniturile ce se vor stabili.

După o amplă discuție, la care iau parte aproape toți membrii Comitetului, se desprind următoarele propuneri de ameliorare:

1. D-l *I. Bujoiu*, arată că fenomenul se repetă la foarte multe societăți cu caracter « Moral », nu lucrativ. În alte locuri se consideră că există o dezechilibrare de posibilități financiare. Trebuie făcute orice eforturi de susținere a acestor Societăți care s'au verificat că reprezintă ceva în viața noastră morală. Cum Societatea Politehnică reprezintă o activitate caracteristică specific românească, atât ca element de interes personal cât și românesc, noi inginerii români, avem datoria să facem orice efort pentru ca Societatea Politehnică să poată dăinui.

Pentru aceasta sunt două căi de urmat, o diminuare a cheltuelilor nefiind recomandabilă, ci din contra.

Dacă vom ca Societatea Politehnică să supraviețuiască crizei, trebuie ca:

a) Să se facă apel ca Autoritățile și Instituțiile care o subvenționează să-și mărească subvențiile și

b) Noi, membrii Societății să acceptăm o mărire a cotizației, în timp ce unii dintre noi, cari vor putea, să contribuie în plus pentru susținerea ei cu orice preț, orin contribuțiuni benevole.

2. D-l Secretar General, *Șerban Ghica*, propune să se intervină pentru obținerea aprobării emiterii unui timbru comemorativ cu supra taxă pentru 50 de ani dela inaugurarea Podului peste Dunăre, lucrare concepută și executată de inginerii români.

Intr'un studiu preliminar, s'a stabilit că ar rezulta un fond de circa 20 milioane lei, sumă cu care s'ar acoperi atât cheltuelile ocazionate de sărbătorirea proiectată și organizată de Societatea Politehnică cât și deficitul bugetului Societății până la trecerea crizei financiare prin care trecem și care sperăm că va fi de scurtă durată.

Cu această ocazie, d-l Casier *Th. Atanasescu*, roagă Comitetul să se convoace cât mai repede Comitetul special pentru comemorarea amintită a 50 de ani dela inaugurarea podului peste Dunăre, cu dublul scop, în vederea stabilirii atât a manifestărilor ce vor avea loc cu această ocazie cât și a cheltuelilor ce le vor necesita cele manifestățiuni.

Comitetul decide să se dea o urmare imediată atât propunerilor concrete făcute de d-l *I. Bujoiu*, cât și a cererii pentru emiteria timbrelor comemorative cu supra taxă propus de d-l Secretar General *Șerban Ghica*.

În ceea ce privește propunerile făcute de d-l Casier *Atanasescu*, Comitetul decide ca, Comitetul special, să fie convocat săptămâna viitoare, iar asupra convocării Adunării generale să se mai aștepte circa o lună, pentru a se vedea cum se dezvoltă bugetul în prima jumătate a anului și apoi să se ia măsurile statutare pentru convocarea Adunării generale extraordinare care să discute și să stabilească măsurile cele mai potrivite pentru susținerea financiară a Societății.

D-l Vice-Președinte *Grigore Stratilescu*, mulțumește în numele Comitetului, d-lui Casier *Th. Atanasescu*, pentru munca și grija ce o depune în vederea susținerii Societății.

D-l Secretar General, *Șerban Ghica*, dă citire cererii pentru formarea Cercului pentru Studiul problemelor tehnice generale.

Se constată că cererea este semnată de peste 50 de membri ai Societății, și deci în conformitate cu prevederile Art. 2 al Regulamentului de funcționare al Cercurilor de specialitate, Comitetul aprobă în principiu cererea și-l roagă pe d-l *Luca Bădescu*, să studieze proiectul de Regulament, propus odată cu cererea aprobată, dacă este în conformitate cu Regulamentul de funcționare al Cercurilor de specialitate și să refere.

Ministerul Propagandei, Direcția Presei, cere ca până Joi, 24 Mai cel mai târziu, să se trimită Buletinul Societății începând cu 1 Iunie 1944 până la zi, Comisiei Aliate de Control (d-l Maior Levy, str. Toma Stelian Nr. 2).

Comitetul decide să se dea.

Societatea Reșița, cere cele 100 volume al « Cursului de Poduri și Construcții Metalice » de Prof. *Ion Ionescu*.

Comitetul decide ca cererea să fie trimisă d-lui *Al. Bunescu*, Președintele Comitetului Special de inițiativă pentru editarea cursului pentru a da un răspuns cererii Societății « Reșița ».

D-na *Panaitescu*, face cunoscut că și-a găsit un serviciu în altă parte dimineea și arată că ar putea face serviciul și la Societatea Politehnică după masă însă cu condiția să i se aprobe să locuiască în localul Societății.

D-l *Th. Atanasescu* arată Comitetului că nu este posibil să se aprobe condiția pusă întru cât Societatea nu are spațiul necesar.

D-l *I. Bujoiu*, propune să găsească un funcționar.

Comitetul roagă pe d-nii *Th. Atanasescu* și *Șerban Ghica*, să caute o soluție să o propună spre aprobare.

Ne mai fiind nimic la ordinea zilei, ședința se ridică la ora 18 și 30 minute.

Prezentul proces-verbal, a fost aprobat în ședința Comitetului dela 13 Iunie 1945.

Președinte (ss), *Gr. G. Stratilescu*.

Secretar (ss), *I. I. Chițulescu*.

ȘEDINȚA COMITETULUI DELA 13 IUNIE 1945

Ședința se deschide la orele 17,30 sub președinția d-lui Vice-Președinte *Grigore Stratilescu*.

Sunt prezenți d-nii: *Theodor Atanasescu*, *Luca Bădescu*, *Theodor Balș*, *D. Băiatu*, *Șerban Ghica*, *Ștefan Mihăescu*, *Const. Păunescu*, *D. A. Stan* și *N. Vasilescu-Karpen*.

Asistă d-l *Nicolae I. Georgescu*, administrator-delegat pentru local.

D-nii: *Ion Chițulescu*, *I. Mihalache* și *Const. C. Teodorescu* s'au scuzat că nu pot lua parte la ședință.

D-l Secretar General *Șerban Ghica* dă citire procesului-verbal al ședinței Comitetului dela 30 Mai 1945 al cărui text se aprobă cu unele modificări.

D-l *Ștefan Mihăescu* face unele propuneri referitoare la lucrările Comitetului. Iau parte la discuție d-nii: Vice-Președinte *Grigore Stratilescu*, *D. Băiatu*, *N. I. Georgescu*, *N. Vasilescu-Karpen* și *Theodor Atanasescu*, rămânând să se examineze chestiunile în continuare în ședința următoare, când se va lua o hotărâre.

Comitetul ia în considerare cererile de admitere ca membri noi ale d-lor ingineri: *Mărășescu Aurel*, *Franc Emil*, *Sachelarie Ion Paul*, *Arch. Mincu Sorin*, *Ing. Dorondoc Ovidiu* și d-nei *Răducanu Ana*.

D-l Secretar General *Șerban Ghica* face o expunere asupra mersului tratativei pentru executarea și emiterea timbrilor comemorative a 50 de ani dela inaugurarea Podului « Regele Carol I ».

Delegația Societății Politehnice compusă din d-nii Vice-Președinte *Gr. Stratilescu*, Secretar General *Șerban Ghica*, *Const. C. Teodorescu* și *Șerban S. Ghica* a fost la Direcțiunea Generală a Poștelor la d-l Director General *P. T. T. Skileru* și a stabilit înțelegerea pentru emiterea timbrului în 150.000 de serii a 300 lei seria. S'a hotărât ca pentru executarea desenului să ne adresăm d-lui Pictor *Murnu*. Se vor reprezenta: Podul peste Dunăre, Podul peste Borcea, Viaductul Balta și efigia lui *Saligny*. Seriile vor apărea la 27 Septembrie 1945.

Comitetul Societății Politehnice este de acord cu cele comunicate, găsind că ideea emiterii acestor timbre este excelentă și delegă pe d-nii *Șerban S. Ghica* care împreună cu d-l *Roșca* delegat din partea Dir. P. T. T. să urmărească mai departe realizarea acestei emisiuni.

Se va comunica Comitetului rezultatul celor stabilite de d-nii delegați mai sus menționați.

Următor deciziei Comitetului din ședința din 30 Mai 1945 d-l *Luca Bădescu* a fost însărcinat să examineze proiectul de statut pentru constituirea « Cercului pentru studiul problemelor generale tehnice » dacă este în concordanță cu « Regulamentul de funcționare al Cercurilor de specialitate » afiliate Societății Politehnice.

D-sa a făcut un referat prin care arată că a cercetat textul găsiindu-l în acord cu Regulamentul menționat.

D-l *D. A. Stan* este de părere ca proiectul de statut să se examineze și de d-nii membri din Comitet din punct de vedere al programului și țelurilor pe cari Cercul în chestiune și le formulează în acel Statut. Ca urmare Comitetul decide să se trimită d-lor membri din Comitet câte o copie de pe acel proiect, rămânând ca deciziunea definitivă să se ia în ședința viitoare.

Comitetul ia cunoștința de adresa Nr. 552/386 din 28 Mai 1945 a Colegiului Inginerilor privitoare la proiectul de lege al Corpului tehnic cadastral prin care se face cunoscut că, în sprijinul dispozițiilor tranzitorii din Art. 47 al Legii Colegiului, se poate admite titlul de *Inginer-hotarnic-cadastral* pentru acei cari au studii de bază 8 clase liceale și studii de specializare în Secția I-a Cadastru, cât și celor ce au studii de bază o licență și examenele de toponometru.

D-l *Theodor Atanasescu* face cunoscut Comitetului unele chestiuni în legătură cu aplicarea sporurilor de salariu la personalul Societății Politecnice.

În urma propunerii d-lui Casier *Th. Atanasescu*, Comitetul aprobă un supliment de salariu lunar cu începere dela 1 Aprilie a c. de 20.000 lei, d-nei Secretare *Panaiteșcu* și oamenilor de serviciu *Victor Constantin* și *Ileana Constantin* în conformitate cu Legea Nr. 8.451/1945.

D-l *N. I. Georgescu*, administratorul localului, face cunoscut că potrivit deciziei Comitetului dintr'o ședință anterioară, a decis să înceapă transportarea bibliotecii ce fusese depusă la Școala Politehnică, urmând ca d-l Ing. *Alexandrescu*, pe măsura posibilităților, să dispună așezarea în dulapuri.

D-l *N. I. Georgescu* mai comunică că Societatea Petroșani va lua măsuri spre a ridica pământul din curte și subsoluri unde fusese stabilite adăposturile antiaeriene.

Comitetul aprobă în principiu ca Soc. Petroșani să amenajeze în curte un teren de Voley și Popice pe cheltuiala sa, urmând ca de acestea să se poată servi și membri Societății noastre.

Întru cât curtea este proprietatea exclusivă a Societății Politecnice, înainte de a se da aprobarea definitivă să se consulte un avocat pentru a îndeplini toate formele legale.

D-l *N. I. Georgescu* mai aduce la cunoștință că Societatea Petroșani a aprobat ca și funcționarii Societății noastre să fie trecuți la Econormatul Societății Petroșani.

Comitetul decide ca să se convoace o ședință a Comisiunii pentru aniversarea Podului peste Dunăre pentru ziua de 20 Iunie la orele 17½.

Ne mai fiind nimic la ordinea zilei, ședința se ridică la orele 18 și 45.

Prezentul proces-verbal a fost aprobat în ședința Comitetului dela 27 Iunie 1945.

Președinte, (ss) *Constantin D. Bușilă*.

Secretar, (ss) *Luca Bădescu*.

ȘEDINȚA COMITETULUI DELA 27 IUNIE 1945

Ședința se deschide la ora 15 și 30 minute sub președinția d-lui Președinte *Constantin D. Bușilă*, din Comitet luând parte d-nii: *Atanasescu Th.*, *Bădescu Luca*, *Băiatu D.*, *Chițulescu I. I.*, *Ghica Șerban*, *Mihăescu Șt.*, *Păunescu C.*, *Stratulescu Gr.*, *Stratulescu I.* și *Teodorescu C. C.*

Iau parte la ședință d-nii: *Ficșinescu T.* și *Panaïopol G.*, invitați, d-l *I. Mihalache*, Delegatul Ministerului Comunicațiilor și al Lucrărilor Publice; d-l *N. N. Georgescu*, însărcinat cu administrarea localului și d-nii: *Haret Spiru* și *Rădulescu Vlad*, censor.

Se scuză că nu pot lua parte la ședința de astăzi d-nii: *Balș Th.*, *Budeanu C.*, *Cantuniar I.* și *Popescu V.*

Se citește procesul-verbal al ședinței dela 15 Iunie 1945, care se aprobă cu unele modificări.

Ca urmare a celor discutate în ședința trecută și consemnate în procesul-verbal aprobat, Comitetul îl roagă pe d-l *N. Georgescu*, însărcinat cu administrarea localului să activeze scoaterea pământului din camerele din subsol de către Societatea Petroșani, precum și readucerea Bibliotecii Societății, care se găsește la Școala Politehnică.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă*, propune să se ia în discuție imediat Proiectul de Regulament al Cercului Social, pentru care au fost invitați d-nii: *I. Ficșinescu* și *G. Panaitopol*; rămânând ca Proiectul pentru Cercul de Studii Tehnice, care este la ordinea zilei, să fie studiat după aceea, ceea ce Comitetul aprobă.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă*, arată că cercul ce proiectează este alcătuit în conformitate cu prevederile Art. 3 din Statutele Societății noastre; cu prevederile Art. 2, punctul d din Regulamentul Cercurilor de Specialitate; cu prevederile Cap. 10 din Regulamentul Societății Politehnice și în fine, cu prevederile Art. 5, paragraful 3 și Art. 7 al Legii Impozitelor pe spectacole și cu Legea Persoanelor Juridice. Acest cerc se va numi « *Cercul Social al Societății Politehnice din România* ».

D-l *Panaitopol*, expune principiile acestor propuneri cari pot fi rezumate astfel:

1. Cercul să aibă personalitate juridică.

2. Tot venitul net să fie vărsat în beneficiul operelor de asistență socială.

După o mică discuție la care iau parte mai mulți membri din Comitet și d-nii: *G. Panaitopol* și *T. Ficșinescu*, Comitetul aprobă în principiu aceste propuneri și delegă pe d-nii *Constantin D. Bușilă* și *Luca Bădescu*, să studieze și să facă observațiile ce vor avea de făcut într'o ședință specială a Comitetului ce se fixează în ziua de Miercuri 4 Iulie ora 18.

Cu aceasta misiunea d-lor *Ficșinescu* și *Panaitopol* fiind terminată, d-l Președinte *Constantin D. Bușilă* le mulțumește atât pentru deranjul de a se fi deplasat aci cât și pentru lămuririle date propunerilor ce au făcut.

Se iau în considerare cererile de membri-noui ale d-lor: *Besnea P. Gheorghe Constantin*, *Busnea Dimitrie*, *Dobreanu Mihai*, *Panaitescu Constantin*, *Rudnitzki Burghard* și *Țunescu Radu*, și decide să fie trimise la Buletinul Societății pentru a fi publicate în conformitate cu art. 7 al Statutelor.

Se trece la examinarea « *Proiectului de Statut al Cercului pentru studiul problemelor tehnice generale* ».

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă*, constată că în conformitate cu o propunere făcută de d-l *D. Stan*, într'o ședință precedentă a Comitetului, proiectul a fost trimis în copie tuturor membrilor Comitetului, cari de sigur că l-au studiat cu atențiune și astăzi, toți cei ce vor avea de făcut observații le vor putea face și acestea vor fi discutate. D-sa începe cu observațiile scrise făcute de d-l *C. Budeanu*, care nu poate lua parte la Comitet, fiind foarte ocupat la Școala Politehnică, cu care ocazie își scuză și lipsa dela ședința de astăzi. D-l *C. Budeanu* arată că în privința scopului acestui cerc toată lumea crede că este de acord ca și d-sa care, însă, nu poate fi de acord cu partea financiară care trebuie neapărat modificată.

D-l *Șt. Mihăescu* este de cel mai perfect acord cu părerea d-lui *Budeanu* și mai ales cea privitoare la cotizația specială. De aceea d-sa arată că nu vede ce motive au putut fi la baza constituirii unui asemenea Cerc, cu al cărui scop este evident de acord.

D-l *T. Atanasescu*, arată că în ședințele trecute s'au studiat numai partea de fond a constituirii Cercului ca scop și nu a organelor și lui complexe. Mai întâi ca prefață, nu vede de ce acesta ar fi un « Statut » și nu un « Regulament de funcționare » pentru că este vorba de a se constitui un Cerc afiliat Societății noastre, nu o Societate nouă, iar organizarea acestor Cercuri este reglementată de Regulamentul General de funcționare al Cercurilor «filiate», pe baza căruia fiecare Cerc afiliat își constituie un regulament propriu de funcționare ». Mai în detaliu, d-l *T. Atanasescu*, cere în orice caz modificarea Art. 25.

D-l Președinte *Constantin D. Bușilă*, constată că observațiunile d-lui *Budeanu* susținute de d-nii *Mihăescu* și *Atanasescu* trebuiesc luate în considerare, urmând ca « Statutul propus să se modifice sub forma unui Regulament de funcționare » a unui Cerc de studii.

Comitetul roagă pe d-nii *T. Atanasescu* și *Luca Bădescu*, să facă aceste modificări și să le aducă spre aprobare la Ședința Comitetului special ce se va ține Miercuri 4 Iulie 1945.

Se trece apoi la rezolvarea chestiunilor curente.

1. Se prezintă adresa Comisariatului Preșurilor privitor la salarizarea personalului Societății și se hotărăște ca această adresă să fie aplicată în litera ei.

2. Societatea *Petroșani* aduce la cunoștință că a aprobat ca personalul societății noastre să fie afiliat Economatului său la aprovizionare ca și personalul său, cu

aceleași drepturi și cu aceleași îndatoriri. Comitetul decide să se aducă mulțumiri Societății Petroșani.

3. D-na *Eufrosina Kahayoglu*, strică că oferă Societății Politecnice o subvenție de 100.000 lei anual.

D-l *N. Georgescu* dă explicații.

Comitetul primește subvenția pentru anul acesta și decide să i se mulțumească.

4. Societatea «*Edilurbana*» contribuie cu 300.000 lei pentru editarea cursului d-lui Profesor *Ion Ionescu*.

Comitetul decide ca scrisoarea să fie remisă d-lui *Al. Bunescu*, Președintele Comitetului special de imprimare a Cursului și să se mulțumească Soc. «*Edilurbana*».

5. *Politecnica «G. Asaki»* din Iași, cere Buletinul Societății pentru Biblioteca Politecnice, care a fost descompletată prin evacuările la care a fost supusă.

Comitetul roagă pe d-nii: *V. Popescu* și *N. Alexandrescu* să cerceteze și să propună ce se poate oferi.

6. D-l Inspector General *Oltenschi*, mulțumește că i s'a respins demisia și a fost scutit de cotizație și arată că va continua să colaboreze cu Societatea Politecnică atât de înțelegătoare.

Comitetul ia cunoștință.

7. Comitetul decide ca Miercuri 4 Iulie 1945 la ora 17, să se întrunească și Comitetul special pentru Ccmemorarea a 50 de ani dela Inaugurarea Podului «*Regele Carol I*» de peste Dunăre.

8. D-l Secretar General *Șerban Ghica*, atrage atenția asupra ultimului alineat al art. 2 al Regulamentului de funcționare al Cercurilor, de a se convoca la ședințele Comitetului și Președinții Cercurilor afiliate.

Comitetul decide ca pe viitor să se convoace și Președinții Cercurilor afiliate — care nu fac parte din Comitet — la toate ședințele societății.

9. Chestiunea *Buhalter*. După lămuririle date de d-l Președinte *Constantin D. Bușilă* și d-l *Luca Bădescu*, se decide să i se acorde ajutorul moral cerut, cu condiția ca manuscrisul să fie aprobat de Comitetul Societății Politecnice și ca atare să i se scrie o scrisoare care să cuprindă neapărat și evident următoarele puncte:

a) Societatea Politecnică nu contribuie materialmente cu nimic și

b) Materialul să fie văzut și aprobat de Societatea Politecnică înainte de a fi dat la tipar.

10. Comitetul desemnează pe d-l Secretar General *Șerban Ghica*, în Comitetul de organizare a Ccmemorării a 50 de ani dela Inaugurarea podului «*Regele Carol I*» de peste Dunăre.

Ne mai fiind nimic la ordinea zilei, ședința se ridică la ora 19.

Prezentul proces-verbal a fost aprobat în ședința Comitetului dela 4 Iulie 1945.

Președinte, (ss) *Constantin D. Bușilă*.

Secretar, (ss) *I. I. Chițulescu*.

LUARE IN CONSIDERARE DE NOUI MEMBRI

In conformitate cu art. 7 al Statutelor (modificat), Comitetul a luat în considerare următoarele cereri de admitere de membri noi:

In ședința dela 8 Decembrie 1944

Nr. curent	Numele candidatului	Membri propunători	Titlurile	Poziția actuală
1	Negulescu Mircea	Gheorghiu D. D-tru Teodorescu D-tru	Politecnica din București	Inginer la U.C.B.

Ședința dela 22 Decembrie 1944

1	Mărculețiu Victor-Traian	Ghica Ș. Șerban Ghica Șerban	Politecnica din București	Inginer la C.F.R. Asistent la Politec- nica București
---	-----------------------------	---------------------------------	------------------------------	---

Ședința dela 16 Mai 1945

1	Chețeanu Mircea	Ghica Șerban Ghica Ș. Șerban	Politecnica din București	Ing. la Sec. Ma- laxa
2	Cudalbu Ioan	Bușilă Constantin Șerbescu Fl. Alexandrescu Virgil	Politecnica din București	Insp. ajut. Dir. Tracț. C.F.R..
3	Fircn Con- stantin	Corneliu Alecu Icsinescu N.	Institutul Univer- sitar București	
4	Popovici Ana	Ghica Ș. Șerban Marinescu Anton	Politecnica din București	Liber profesionistă
5	Savu N. Ioan	Manoliu I. A. Voiosu Theodo	Politecnica din București	Dir. Hidraulică P. C. A. Divizia Drajațe Giurgiu

Ședința dela 30 Mai 1945

1	Budescu Savin	Ghica Șerban Ghica S. Șerban	Politecnica din București	Inginer la C.F.R. Dir. Tracțiunii
2	Encioiu Mircea	Ghica Ș. Șerban Ionescu-Boceru Gh	Politecnica din București	Inginer șef la « Vulcan »

1) Se reproduce art. din Statut:

« Propunerile pentru admiterea noilor membri, cu recomandățiunea a cel puțin
2 membri ai Societății se adresează Președintelui, fiind apoi supuse deliberării
Comitetului.

Nr. curent	Numele candidatului	Membri propunători	Studiile	Poziția actuală
3	Jicmon Al. Sandu	Ghica Șerban Ghica Ș. Șerban	Politecnica din București	Inginer la C.F.R. Asistent la Politecnica București
4	Savu Matei	Ghica Șerban Ghica Ș. Șerban	Politecnica din București	Inginer la A.C.E.X.
5	Stoica Marius	Ghica Șerban Ghica Ș. Șerban	Politecnica din București	Liber profesionist

Ședința dela 13 Iunie 1945

1	Dorondoc Ovidiu	Ghica Șerban Georgescu Vintilă	Politecnica « Gh. Asachi »	Ing. la M.L.P.C. Dir. G-rală a Construcțiilor
2	Franc Emil	Ghica Șerban Ghica Ș. Șerban	Politecnica din București	Liber profesionist
3	Mărășescu Aurel	Ghica Șerban Ghica Ș. Șerban	Politecnica din București	Liber profesionist
4	Mincu Sorin	Arapu I. Ion Ghica Ș. Șerban	Academia de Arhitectură	Arhitect-șef la Min. Propagandei.
5	Răducanu Ana	Ghica Șerban Theodoru Henry	Politecnica din București	
6	Sachelarie Pau	Ghica Șerban Ghica Ș. Șerban	Politecnica din București	Inginer la Antrepr. Cârnău-Munteanu

Ședința dela 27 Iunie 1945

1	Besnea P. George	Fișinescu Th. Dacu C.	Politecnica « Gh. Asachi » Iași	
2	Buznea Dimitrie	Fișinescu Th. Dacu C.	Universitatea Iași. Fac. de Științe	Chimist la Sec. Astra-Română
3	Dobreanu Mihai	Nenișescu Costin Dacu C.	Politecnica din București	
4	Panaiteșcu Constantin	Nenișescu Costin Dacu C.	Institutul de Chimie Toulouse	Inginer la Casa Auten. a Monep.
5	Rudnitzki Burghard	Fișinescu Th. Dacu C.	Politecnica din București	Asistent la Politecnica București
6	Țunescu Radu	Fișinescu Th. Dacu C.	Politecnica din București	Asistent la Politecnica București

Ședința dela 4 Iulie 1945

1	Apostoleanu Paul	Georgescu Vintilă Bucurescu Ion	Politecnica din București	Inginer la P.C.A. Asistent la Politec- nică
2	Dinescu Radu	Stinghe Bujor Georgescu Vintilă	Politecnica din București	Asistent la Politec- nica București
3	Păpurică Nicolae	Panaitopol G. Georgescu Vintilă	Ecole supérieure de Mécanique et d'Ae- ronautique	Pensionar

Ședința dela 18 Iulie 1945

1	Creangă Eugen	Ghica Ș. Șerban Marinescu Anton	Ec. spec. de Méca- nique et Electricité de Paris. Classes de Mathématiques Speciales pr. Ec. Centrale Paris	Șef de fabricație la S.A.R. Tungstram
2	Hornstein Heinrich	Ghica Șerban Georgescu Vintilă	Politecnica din București	Ing. la M.L.P.C. Dir. Cnstr. Publ.
3	Manușhevici Ifrim	Mălcoci C. Nuni E.	Șc. de Poduri și Șosele Buc.	Ing. Insp. G-ral Dir. G-rală a Dru- murilor
4	Tuducescu Nicolae	Teodorescu C. C. Georgescu Vintilă	Politecnica din București	Inginer-șef cl. I. M.L.P.C.

D-nii membri cari ar avea de făcut vreo contestație asupra admisibilității vreunui din candidați, sunt rugați a le comunica Societății în termen de o lună, însoțind aceste contestații de motivele și eventual probele de care se servesc pentru a susține contestația.

«După ce Comitetul le ia în considerație cu majoritate de $\frac{3}{4}$ din numărul membrilor prezenți, se publică numele celor luați în considerație, împreună cu titlurile, numele propunătorilor, poziția actuală și adresa, în primul număr al Buletinului, pentru ca toți membrii să poată lua cunoștință și să facă eventual contestație asupra admisibilității lor.

«După trecerea unei luni dela publicarea în Buletin, în prima ședință a Comitetului ce urmează, candidații asupra cărora nu s'a ivit nicio contestație, sunt proclamați membri ai Societății.

«Pentru cei asupra cărora s'a ivit vreo contestație, urmează să o studieze Comitetul și să decidă cu majoritate de $\frac{3}{4}$ din numărul membrilor prezenți dacă este cazul ca aceasta să fie admisă sau nu. În al doilea caz, candidatul este de asemenea proclamat membru al Societății.»