

y. 131
WPan

Inż. Czerwiński Jan

6. Biała Podlaska

Oplata pocztowa uiszczona ryczałtem. -----

Zamek.

WIADOMOŚCI

ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH I ZWIĄZKU POLSKICH CZASOPISM TECHNICZNYCH I ZAWODOWYCH

ROK VI

WARSZAWA, 12 sierpnia 1930 R.

Nr. 31—32

STOWARZYSZENIA TECHNICZNE ZRZESZONE:

Stowarzyszenie Techników Polskich
w Warszawie.

Polskie Towarzystwo Politechniczne
we Lwowie.

Związek Polskich Inżyn. Kolejowych
Krakowskie Tow. Techniczne.

Stow. Elektrotechników Polskich.

Polskie Stow. Inżyn. i Techn. województwa Śląskiego.

Stowarzyszenie Polskich Inżynierów
Górnich i Hutniczych.

Stow. Techników w Sosnowcu.

Stow. Techników Polskich w Wilnie.

Stowarzyszenie Inżynierów i Architektów w Poznaniu.

Stowarz. Techników w Poznaniu.

Stowarzyszenie Techników województwa Lubelskiego.

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników ziemi Radomskiej.

Wołyńskie Stowarzyszen. Techników
w Łucku.

Związek Inżynierów Drogowych.
Stowarzyszenie Polsk. Inż. Przem.

Naftowego w Borysławiu.

Sekcja Techniczna Towarzystwa
Wiedzy Wojskowej.

Stowarzyszenie Techników Polskich w Bydgoszczy.

Związek Techników Polskich w Częstochowie.

Stow. Techników Polskich w Toruniu.

Kujawskie Stowarzyszenie Techników we Włocławku.

Koło Techników w Ostrowcu.

Koło Techn. w Starachowicach.

Stow. Techników w Grudziądzu.

Stowarzyszenie Techników województwa Kieleckiego.

Stowarzyszenie Inżynierów Polaków w Ameryce.

Stowarzyszenie Techn. Okręgu
Skażysko Kamienna.

TREŚĆ:

V Kongres Federacji Inżynierów Słowian w Pradze A—137

V Międzynarodowy Kongres Inż. Doradców A—144

REDAKCJA I ADMINISTRACJA: WARSZAWA, ULICA CZACKIEGO 5.

Konto czekowe P. K. O. 5878.

OGŁOSZENIA: $\frac{1}{4}$ str. 140 zł., $\frac{1}{2}$ str. 85 zł., $\frac{1}{4}$ str. 55 zł., $\frac{1}{8}$ str. 30 zł., $\frac{1}{16}$ str. 18 zł.

Prenumerata za kwartał zł. 1. Cena Nr. 31—32 — 50 gr.

Członkowie Zrzeszonych Stowarzyszeń wpłacają ulgową prenumeratę
przez swe Stowarzyszenia.

Za prenumeratę dodatku Kroniki Technicznej 4 zł. kwartalnie.

Cena pojedynczego numeru 1.— zł.

STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH

w Warszawie

KONTO — P. K. O. Nr. 128.

DZIAŁ INFORMACYJNY

POSADY WAKUJĄCE:

- 62—INŻYNIERA RUCHU, młodego, zdolnego poszukuje fabryka w Warszawie. Wymagana praktyka warsztatowa, pożądana znajomość radjotechniki.
- 94—Średnia Szkoła Techniczna w Brześciu n/B. ogłasza konkurs na stanowiska:
a) Kierownika warsztatów szkolnych-inżyniera mechanika, b) nauczyciela rysunków odręcznych-inżyniera architekta, c) nauczyciela historii i geografii d) nauczyciela języka niemieckiego, e) nauczyciela przedmiotów handlowych. Oferty z życiorysem, odpisem dyplomu i odpisami świadectw należy nadsyłać do Dyrekcji Szkoły.
- 66—INŻYNIERA lub Technika wykwalifikowanego w branży ogrzewania centralnego wodociągów i kanalizacji poszukuje biuro techniczne w Warszawie na stanowisko samodzielne.

POSZUKUJĄ PRACY:

- 81—INŻYNIER BUDOWNICTWA PODZIEMNEGO poszukuje posady w Warszawie, ew. w innym większym mieście.
- 83—INŻYNIER MECHANIK, lat 33, energiczny, dobry organizator z kilkuletnią praktyką na samodzielnych stanowiskach w zagranicznych przedsiębiorstwach, z gruntowną znajomością branży samochodowej, poszukuje odpowiedniego stanowiska.

KLASYFIKACJA DZIESIĘTNA

OPIS SYSTEMU I SKRÓCONE TABLICE

Do nabycia w Kancelarii Stow. Techników Polskich
w Warszawie. }

Polska Bibliografja Techniczna.

P 1930. 624.138
B Kronika Techn. Nr. 1 (kwiecień).
T W. I. Nowy chemiczny sposób
 wzmocnienia słabych fruntów. Zen-
 tralblatt der Bauverwaltung Nr. 9 —
 1929 r.). 720 sł. + 4 rys.

P 1930. 666.3
B Kronika Techn. Nr. 1 (kwiecień).
T WOLSKI L. inż. Nowoczesne kie-
 runki budowy zakładów ceramicznych.
 210 sł.

P 1930. 665.7
B Kronika Techn. Nr. 1 (kwiecień).
T T. A. Centralne zaopatrywanie
 Limburga i Półn. Brabantu gazem z
 koksołni. (Das Gas-u. Wasserfach.
 72, 129—133 (1929) inż. A. G. Dri-
 asen i inż. R. C. A. Franken.). 240 sł.

P 1930. 666.72:691.82
B Kronika Techn. Nr. 1 (kwiecień).
T HOLNICKI SZULC JERZY inż.
 ceramik. Rola ceglarni — jako czyn-
 nik potanienia budowy. 460 sł. + 1
 tabl.

P 1930. 662.76
B Kronika Techn. Nr. 1 (kwiecień).
T T. A. Wytwarzanie dwugazu z osu-
 szonego lignitu (dr. inż. Rudolf
 Miksch. Das Gas Wasserfach 72, 53
 (1929). 240 sł.

P 1930. 691.5+620.1+539.4
B Kronika Techn. Nr. 2 (maj).
T Wpływ domieszek zmielonej gli-
 ny i mączki kamiennej na wytrzyma-
 łość zaprawy cementowej i wapien-
 nej. (Mitteilungen der Deutschen Ma-
 terialprüfungsanstalten Berlin, 1929
 r.). 300 sł. + 1 rys.

P 1930. 665.7
B Kronika Techn. Nr. 2 (maj).
T Przesyłanie gazu na znaczniejsze
 odległości. Wyniki otrzymane w Niem-
 czech i widoki u nas. (Sprawozdanie
 z odczytu wygł. przez dr. inż. A. Szul-
 cęgo dn. 2.V.30 r.). 1170 sł.

P 1930. 629.123.2
B Kronika Techn. Nr. 2 (maj).
T HUBERT WITOLD inż. Rozwój
 okrętownictwa w 1929 r. 600 sł.

P 1930. 665.8
B Kronika Techn. Nr. 2 (maj).
T BRONN J. Rozdzielanie gazów
 koksowniczych i wyzyskanie ich
 składników. (Zeitschrift für ange-
 wandte Chemie 42, 760—768 (1929 r.).
 130 sł.

P 1929. 338(438):621:631.3
B Przegl. Techn. Nr. 40—41.
T ŚWIERZAWSKI dr. inż. Poznań.
 Przemysł maszyn i narzędzi rolniczych
 na P.W.K. 3710 sł. 6 rys.

P 1929. 62(07)
B Przegl. Techn. Nr. 40—41.
T MOSZYŃSKI W. inż. Poznań.
 Szkolnictwo zawodowe na P. W. K.
 w Poznaniu. 2420 sł. + 3 rys.

P 1929. 551.48(438)
B Przegl. Techn. Nr. 40—41.
T RUNDO A. inż. Państwowa służba
 hydrograficzna zobrażowana na P. W.
 K. 1960 sł. + 5 rvs.

P 1929. 626(438)
B Przegl. Techn. Nr. 40—41.
T ŁĘSKI W. inż. Budownictwo wod-
 ne na P. W. K. 910 sł. + 5 rys.

P 1929. 656.61(438)
B Przegl. Techn. Nr. 40—41.
T BOMAS P. inż. Dział morski na
 P. W. K. 780 sł.

P 1929. 526(438)
B Przegl. Techn. Nr. 40—41.
T NIEDZIELSKI T. inż. Miernictwo
 państwowe na P. W. K. w Poznaniu.
 840 sł. + 1 rys.

P 1929. 625.7(438)
B Przegl. Techn. Nr. 40—41.
T OKECKI M. S. inż. Dział drogo-
 wy na P. W. K. 1380 sł. + 7 rys.

„TECHNIK”

Dwutygodnik poświęcony sprawom
górnictwa, hutnictwa,
przemysłu i budownictwa.

Redakcja i Administracja: Katowice, Ligonia 30, II p.
tel. 30-90 P. K. O. Nr. 305.249.

Prenumerata roczna zł. 12.—, półroczna zł. 6.—, kwartalna zł.3.—

Numer pojedynczy 50 groszy.

KATALOG

**KSIĄŻEK, CZASOPISM
I ODDZIELNYCH
BROSZUR z DZIEDZINY**

„POLSKIEJ TECHNIKI”

WYDANYCH OD ROKU 1918 DO 31 GRUDNIA 1928

**UKAZAŁ SIĘ
Z DRUKU NAKŁADEM
Z W I A Z K U
POLSK. ZRZESZ.
TECHNICZNYCH.**

WIADOMOŚCI ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH

Rok VI.

Warszawa, 12 Sierpnia 1930 r.

Nr 31-32

BIBLIOTEKA
 POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
 Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

V Kongres Federacji Inżynierów Słowian w Pradze.

Obecni delegaci:

Bułgarii: A. Gudeff.

Czechosłowacji: W. Sykora, Kalbac, Jan Slavik, Otokar Kolinsky,
K. Julis, F. Julis, El. Viktory, Fr. Picman, S. Spacek.

Jugosławji: M. Avramovitch, B. Jovanovic.

Polski: Stanisław Rybicki, Antoni Kamiński, Stanisław Rodowicz,
Józef Różański, Antoni Litoński.

Rosji: P. Finisoff, G. Pio-Oulski, A. Łomschakoff, W. Jassinsky.

Przewodniczy Prezes Federacji — Stanisław Rybicki, sekretarzuje J. Różański. Do Prezydjum zaproszono pp.: Gudeff, Sykora, Avramovitch, Finisoff.

Dnia 20 czerwca 1930 r. o godz. 15-ej.

Pan Prezes Rybicki wita serdecznie wszystkich przedstawicieli Komitetów Narodowych, którzy stawili się na Kongres i otwiera posiedzenie plenarne przemówieniem, w którym przedstawia krótki przegląd historii FIS'a, podkreślając, że po czterech latach, po zakończeniu jakby okresu dzieciństwa, FIS wraca na pobyt do pierwszej swojej siedziby.

Następnie p. Prezes Rybicki zaproponował następujący porządek obrad Kongresu FIS'a, który został przyjęty przez obecnych, a mianowicie:

1. Otwarcie i zagajenie,
2. Sprawozdanie przewodniczącego FIS'a o pracach wykonanych w 1929/30 r.,
3. Referaty i wnioski komisyj,
4. Wnioski Zarządu,
5. Wnioski Związków Narodowych, zgłoszone do Zarządu przed 21 maja,
6. Wybór Związku Narodowego przewodniczącego w FIS'ie,
7. Wybór miejsca i daty przyszłego Zjazdu FIS'a.

Następnie po przyjęciu przez obecnych porządku obrad p. Prezes Rybicki odczytuje sprawozdanie Prezydjum FIS'a.

Na początku sprawozdania wspomniane jest, że Protokół IV Zjazdu FIS'a w Poznaniu został złożony na specjalnej audjencji Panu Prezydentowi Rzeczypospolitej oraz pp. Ministrom Komunikacji, Przemysłu i Handlu i Robót Publicznych.

Związek Polski zebrał materiały dotyczące swych Instytutów Badawczych i Laboratoriów. Prezydjum FIS a wezwało inne Związki Narodowe, aby zebrały swe materiały informacyjne, dotyczące Instytutów i Laboratoriów, w celu porównania i rozważenia sprawy współpracy i uzgodnienia ich działalności, ew. powołania do życia Instytutów wspólnych dla paru krajów słowiańskich.

Prócz tego w celu ujednostajnienia Ustawodawstwa Technicznego Związek Polski skierował do innych Związków Narodowych zbiór ustaw i przepisów, dotyczących techniki. Prócz tego Związek Polski zawiadomił inne Związki Narodowe o najważniejszych sprawach jakie były poruszane w łonie Związku, a mianowicie: 1) Rola i zadania techników w Obronie Państwa, 2) Praca gospodarcza, 3) Rady Gospodarcze, 4) Kwestja mieszkaniowa, 5) Popularyzacja wiedzy technicznej.

Prezydjum prosiło inne Związki o podanie problemów, rozważanych przez nie. Niestety inne Związki nie nadesłały odpowiedzi. Prezydjum omawia sprawę Komisj i wyraża żal, że Komisje nie wykazały współpracy, a jedynie praca polegała na wnioskach i referatach, opracowanych przez same Związki Narodowe, bez udziału przedstawicieli innych Związków Narodowych.

Pozatem Prezydjum FIS'a prosiło Związek Bułgarski rozpatrzyć sprawę wymiany literatury technicznej.

Sprawę utworzenia wspólnej normalizacji przekazano Komisji I, będącej pod przewodnictwem Czechosłowacji.

Podkreślono następnie, że Sekcja Polska Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej, odniosła sukcesy na Kongresie w Barcelonie, a mianowicie język polski został uznany za urzędowy na równi z angielskim, francuzkim, niemieckim, włoskim i hiszpańskim. Język polski został uznany jako język reprezentujący Słowiańszczyznę. Przypomniany jest fakt, że w 1928 r. na Kongresie w Genewie delegat Polski, jako reprezentant FIS'a (uchwała Kongresu FIS'a w Sofji w 1928 r.) został wybrany na wiceprezesa Federacji Prasy.

Niestety okoliczności nie pozwoliły Prezesowi wziąć udział w Światowym Kongresie Inżynierów w Tokio. Uratował sytuację wice-prezes FIS'a p. Minister Avramovitch, Prezes Związku Narodowego Jugosławji, który reprezentował FIS na powyższym Kongresie.

Z radością podkreśla Prezydjum FIS'a, że w okresie sprawozdawczem otwały swe własne siedziby Związki Czechosłowacki i Bułgarski. Prezydjum składa z tej okazji serdeczne życzenia powodzenia powyższemu Związkom.

Na tem sprawozdanie Prezydjum FIS'a się kończy.

Sprawozdania finansowego delegacja polska nie podaje, ponieważ koszty prowadzenia zostały pokryte przez Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych.

Po odczytaniu sprawozdania głos zabiera p. Avramovitch, zaznaczając, że do treściwego sprawozdania polskiej delegacji nic dodać nie można. P. Avramovitch wyraża jednak życzenie, aby dla pełniejszej pracy każdej Komisji, należy dążyć, aby wszyscy jej

członkowie przyjmowali udział w Kongresach FIS'a, którego prace winny interesować wszystkich inżynierów słowiańskich i którego posiedzenia winny być liczniejsze.

Następnie p. Avramovitch stawia wnioski:

- 1) FIS przyjmuje i dziękuje za sprawozdanie całej Polskiej delegacji na czele z Prezesem Rybickim.
- 2) Wnioski i dyrektywy podane w sprawozdaniu polskiej delegacji FIS przyjmuje i akceptuje.
- 3) Narodowe Delegacje FIS'a przedsięwzją wszystkie możliwe środki w celu ułatwienia brania liczniejszego udziału kolegów w Kongresach.

Wnioski te po ostatecznym sformułowaniu przez p. Rybickiego zostały przyjęte.

Dalej p. Avramovitch stawia wniosek o wysłanie przykładem lat poprzednich depesz do Władz poszczególnych państw. Na wniosek p. Sykory polecono załatwienie tej sprawy Prezydium Kongresu.

Potem przystąpiono do p. 3 porządku obrad Kongresu.

P. Prezes Rybicki zaznacza, że niektóre poszczególne referaty były wysłane zawczasu do członków FIS'a i Komitetu Narodowe mogły zaznajomić się z ich treścią i dlatego proponuje, aby referenci nie odczytywali je w całości, lecz podawali skrót referatu, a tylko wnioski odczytywali in extenso. Na to p. Avramovitch zabiera głos, wyrażając zgodę, aby tym razem jeszcze pozostał ten sposób, lecz na przyszłość wyraża życzenie, aby referaty te nie stanowiły jedynie prac poszczególnych Komitetów Narodowych, lecz były poprzednio uzgadniane i opracowywane przez wszystkich referentów danej Komisji, drogą korespondencji. O ile zaś byłoby to niemożliwe, to Komisja taka winna przed zebraniem Kongresu, na specjalnym posiedzeniu, referat taki odczytać i jego wnioski uzgodnić. P. Prezes Rybicki przychyliła się do tego wniosku, podkreślając, że tak ta sprawa przedstawiała się i była uchwalona na poprzednich Kongresach i propozycję p. Avramovitcha należy przyjąć, jako przypomnienie tej procedury.

Pierwszy zabiera głos, z ramienia Komitetu Czechosłowacji, do którego należy przewodnictwo Komisji Normalizacyjnej FIS'a, p. inż. Julis i odczytuje skrót referatu.

Referat ten został podany w skrócie w Nr. 24 Wiadomości za r. b.

Prócz tego Związek Czechosłowacki podał krótkie sprawozdanie ze swych prac w ubiegłym roku. W sprawozdaniu tem podane jest co następuje:

- 1) Wycieczka inżynierów cywilnych z Francji, powracając z Wystawy Poznańskiej, zatrzymała się w Pradze. Omawiano sprawę współpracy inżynierów francuskich z FIS'em.
- 2) Podobne rozmowy przeprowadzono z wycieczką inżynierów rumuńskich.
- 3) Na Kongresie Międzynarodowym Inżynierów w Tokio, Czechosłowacki Związek był reprezentowany przez delegację w składzie 8 członków.

Prócz delegacji Czechosłowackiej brali udział inżynierowie jugosłowiańscy z Wice-prezesem FIS'a inż. Avramovitchem na czele, oraz inżynierowie polscy. Propozycje delegata Czechosłowacji p. dr. inż. Spacek'a odbycia przyszłego Kongresu organizacji pracy w Pradze w 1934 r., jak również utworzenia Międzynarodowej Federacji Inżynierów zostały jednogłośnie przez Kongres przyjęte.

- 4) Na uroczystości otwarcia domu Związku Bułgarskiego brał udział delegat inż. Jeslinek.
- 5) Czechosłowacki Związek wypowiada się przeciw utworzeniu Stowarzyszenia Słowiańskich Inżynierów Górniczych.
- 6) Regulaminy proponowane przez Związek Polski zostały przyjęte po zaproponowaniu paru poprawek.

Powyższe sprawozdanie omawia jeszcze poza tem cały szereg drobniejszych spraw.

Po odczytaniu p. Prezes Rybicki stawia wniosek, aby Kongres wyraził podziękowanie Związkowi Czechosłowackiemu za opracowany referat o Normalizacji i prosił o dalsze prowadzenie tej akcji na terenie FIS'a.

Wniosek ten został przyjęty.

Dalej p. Gudeff odczytuje referat i wnioski Bułgarji (Patrz Nr. 28 — 29 — 30 Wiadomości). Po jego odczytaniu p. Prezes Rybicki formułuje w imieniu Biura rezolucje, a mianowicie:

- 1) Kongres uznaje konieczność powołania do życia ognisk literatury technicznej przy Związkach Narodowych. Ogniska winne być w stałym kontakcie ze sobą, za pośrednictwem korespondencji.
- 2) W sprawie utworzenia ogólnego Funduszu wydawniczego FIS'a Kongres wypowiada się za utworzeniem oddzielnych funduszy przy powyżej wspomnianych ogniskach, pozostawiając decyzję co do wysokości i użycia Związkom Narodowym.
- 3) Wydawanie wspólnego organu w języku francuskim może mieć jedynie znaczenie propagandy zagranicą, a nie dla członków FIS'a.

W czasie dyskusji w której zabierali głos pp. Avramovitch, Gudeff, Rodowicz, Łomzakow, Pio-Oulski i znów Avramovitch — wszyscy wypowiedzieli się za stworzeniem Ognisk (Foyers) literatury technicznej słowiańskiej przy Komitetach Narodowych, co zaś do funduszy, to kwestja ta nie jest dostatecznie omówiona i przygotowana w Związkach Narodowych, by można było o niej decydować tutaj. W sprawie zaś wydawania wspólnego pisma technicznego, ilustrującego postępy techniki słowiańskiej, wyłoniły się dwa poglądy, jedni twierdzili, aby wydawać dla propagandy na zewnątrz biuletyn w języku francuskim, drudzy zaś twierdzili, że propaganda będzie dostateczną, jeżeli każdy ze Związków Narodowych będzie wydawał w swoich biuletynach narodowych protokoły Zjazdów FIS'a, lub wydawał bibliografię swojej literatury technicznej; wreszcie proponowano w celach jaknajracjonalniejszego przeprowadzenia tej myśli i możliwie natychmiastowego skutecznienia, aby

przy każdym ognisku powstała grupa 4 współpracowników, z których każdy miałby za zadanie opracować i podać do druku w swoim organie wiadomości o ważniejszych przejawach życia i techniki Narodów Słowiańskich.

Dyskusja ta zakończyła pierwszy dzień obrad Kongresu.

Drugi dzień obrad 21 czerwca 1930 r.

P. Prezes Rybicki nawiązuje do dyskusji dnia poprzedniego w sprawie wniosków Bułgarji i odczytuje ponownie sformowane przez Biuro wnioski. W dyskusji, w której zabrali głos pp.: Spacek, Kalbac, Avramovitch, Sykora, Pitchman, poruszono sprawę wzajemnego informowania się w językach słowiańskich, dla wzajemnego zbliżenia się i możliwie bliskiego poznawania się; podkreślono moment, że aczkolwiek językiem oficjalnym jest przyznany język francuski, to jednak winno się w sprawach wewnętrznych posilkować językiem Słowian i że dla propagandy wewnętrznej konieczne jest wydawanie oddzielnych zeszytów, broszur, traktujących w języku Słowian bieżące zagadnienia i sprawy FIS,a.

Po dyskusji tej wnioski Biura zostały jednomyślnie przyjęte.

P. Avramovitch podaje skrót referatu Jugosłowian. (Patrz Nr. 24 „Wiadomości”), powołując się na swój referat w Poznaniu. Dalej daje sprawozdanie o Kongresie w Tokio, w którym brał udział, podkreślając, że był to Kongres Międzynarodowy Inżynierów Wschodu i Zachodu. Następny Międzynarodowy Kongres Inżynierów ma się odbyć w roku 1933 w Chicago.

Następnie p. Rybicki odczytuje w imieniu Biura wnioski, które p. Avramovitch po dokonaniu małej poprawki akceptuje i które przedstawiają się jak następuje:

Kongres wyraża swe żywe zadowolenie i podziękowanie p. Ministrowi Avramovitschowi za reprezentowanie FIS'a na Kongresie Międzynarodowym Inżynierów w Tokio.

Kongres decyduje, aby:

- 1) Związki Narodowe przygotowały swe opinie na przyszły Zjazd FIS,a, czy uważają za konieczne utworzenie Międzynarodowej Federacji Inżynierów;
- 2) w wypadku pozytywnej odpowiedzi, podały przypuszczalny zakres działania i szemat organizacji tej Federacji;
- 3) podały również przybliżony termin utworzenia Federacji, uwzględniając możność założenia na przyszłym Kongresie w 1933 r. w Chicago.

Zabiera dalej głos p. Spacek, prosząc delegatów o rozpatrzenie sprawy utworzenia Wszechświatowej Federacji Inżynierów i zakomunikowania sobie wzajemnie swych uwag zawczasu, aby nie mieć trudności ze zredagowaniem uchwały na przyszłym Zjeździe FIS'a. Ma nadzieję, że referat Jugosłowiański, zgłoszony na Kongres w Tokio, będzie opublikowany we wszystkich Państwach słowiańskich.

P. Gudeff wyraża podziękowanie p. Avramovitchowi za reprezentację FIS,a w Tokio.

Następnie p. Spaček podaje skrót wydanej w 18,000 egzemplarzach książki swej p. t. Svetova Federace Inženýrski.

Po tej dyskusji odczytane ponownie przez p. Rybickiego wnioski zostały przyjęte.

P. Rodowicz odczytuje skrót polskiego referatu (patrz „Wiadomości“ Nr. 24).

P. Rybicki odczytuje następujące wnioski z tego sprawozdania.

Kongres uchwała utworzenie trzech Komisyj: 1) Organizacyjno-Prawnej, 2) Instytutów Badawczych, 3) Szkolnictwa Zawodowego, któreby przyjęły do wiadomości materiały, przedstawione przez poszczególne Narodowe Związki, któreby rozpatrzyły zgłoszone wnioski w tych sprawach i przeprowadziły dyskusję szczegółową, wreszcie przygotowały generalne wnioski z krótkim umotywowaniem ich na plenarne posiedzenie.

Być może, że będzie rzeczą pożyteczną dla realizacji mających się uchwalić wniosków, stworzenie trzech stałych i permanentnych Podkomisyj, któreby pracowały stale w poszczególnych państwach słowiańskich nad realizacją uchwał obecnego Zjazdu. Członkowie tych podkomisyj utrzymywaliby dla dobra sprawy stały i nieustający kontakt między sobą.

P. Avramovitch uważa wnioski te za bardzo ważne i twierdzi, że ponieważ sprawozdanie to nie było rozesłane w swoim czasie Związkom Narodowym, należy wnioski wynikające z tego sprawozdania traktować jako życzenie (recommandation) a nie jako wnioski obowiązujące.

P. Rodowicz referuje sprawę zadania inżyniera słowiańskiego na tle światowego kryzysu gospodarczego:

Zadanie Inżyniera w Krajach Słowiańskich na tle światowego kryzysu gospodarczego, dlatego wybija się jako zagadnienie pierwszorzędne, nad którym Federacja nie może przejść do porządku dziennego, że w chwilach poważnych, w momentach, gdy Kraje mają zagrożony byt ekonomiczny, oczy wszystkich obywateli zwracają się w stronę inteligencji, od której oczekują wskazówek, jak zaradzić biedzie.

Wskazówek oczekują od nas, bo my, jako najbliżej przemysłu stojący, powołani jesteśmy do pracy nad uprzemysłowieniem, nad organizacją pracy, nad normalizacją i t. p. Nad tem wszystkim pracujemy też, żeby dobrobyt krajowi zapewnić, a więc i sami zdawać musimy sobie jasno sprawę z dynamiki gospodarczej, żeby naszym obywatelom radzić, co robić, a czego nie robić.

Dlatego to odpowiedzialność inżyniera coraz to więcej rośnie.

Wszystkie zawody wymagają interwencji inżyniera.

Ponieważ na referat omawiający choćby z gruba tylko poruszony temat brak czasu, — więc ograniczę się do wypowiedzenia kilku myśli, które nie potrzebowałyby może specjalnego udowodnienia. Zacznę choćby od tej, że obecny kryzys gospodarczy światowy jest groźny dla Słowian. Daje się wyczuwać nowa orientacja światowa interesów wielkiego kapitału, który dziś zaczyna interesować się rolnictwem.

Wysuwa się potrzeba współpracy ekonomiczno-technicznej Narodów Słowiańskich, a mianowicie: Utworzenie wspólnych lub będących ze sobą w stałym kontakcie instytutów, jak narodowych instytutów ekonomicznych, instytutów eksportowych, instytutów koniunktur i cen, Rolniczych Słowiańskich Izb Handlowo-Przemysłowych, stałych wystaw, wzorów próbek i cen, wspólnych linii komunikacyjnych i portów; względnie wolnych stref handlowych i magazynów na terytorjach wzajemnych.

Szczegółowo mogłoby to być omówione w formie rewizji wzajemnej polityki gospodarczej, oraz dotychczasowego nieskoordynowanego obrotu handlowego Zagranicy, w celu powiększenia zapotrzebowania surowców i produktów w krajach związkowych, oraz wyzyskania wzajemnych stosunków i dróg komunikacji dla eksportu produkcji własnej dla państw trzecich; — wreszcie w celu użycia własnej siły organizacyjnej technicznej i kapitału własnego w celu podniesienia poziomu technicznego w naszych państwach, na poziom wymogów obecnej koniunktury.

Byłoby wysoce korzystnym, gdyby w tej proponowanej przyszłej współpracy możnaby równocześnie dążyć do zastąpienia obcego kapitału.

Wskazaniem by było, żeby inicjatywa FIS'a przyczyniła się do współpracy społeczeństw słowiańskich dla zbadania wspólnych przyczyn kryzysu i szukania wspólnych środków zaradczych i żeby w tym celu związkowe organizacje utworzyły stałe komisje w swym łonie i starały się w tym duchu wpływać na powołane czynniki w swych Państwach.

Specjalna konferencja z programem współpracy ekonomicznej, dla wzmocnienia samodzielności ekonomicznej Słowian, mogłaby być zwołaną, a związkowe delegacje mogłyby przygotować wszelkie w tym celu referaty i wnioski, zapraszając w tym celu organizacje społeczne i ekonomiczne do wzięcia udziału w Zjeździe.

Tematem tej konferencji byłby:

- 1) stanowisko Słowian w gospodarce światowej, wzajemny stosunek ekonomiczny,
- 2) Wnioski wynikające z obecnego położenia,
- 3) utworzenie ogólno-słowiańskiego instytutu ekonomicznego w każdym Kraju Słowiańskim.

P. Łomschakov wyraża życzenie, żeby tak ważne wnioski, jak wnioski polskiej delegacji na przyszłość były poprzednio rozsyłane do wszystkich Komitetów Narodowych, na co oczywiście wszyscy się zgadzają.

Wnioski Komitetu Rosyjskiego ze skrótem referatu podaje p. Finissov (Patrz Nr. 24 „Wiadomości“). Po odczytaniu, p. Rybicki precyzuje następujące wnioski, które zostały przyjęte:

Kongres uchwala wyrazić podziękowanie delegacji Federacji Inżynierów Rosyjskich na Emigracji, za opracowanie referatu i prosi nadal prowadzić te badania na terenie państw nie wchodzących w skład FIS'a.

P. Avramovitch proponuje wydać każdorazowo wszystkie referaty Kongresu w specjalnym numerze Kongresowym FIS'a w języku francuskim; do tej propozycji p. Gudeff dodaje poprawki, aby jeszcze oprócz języka francuskiego był podany i odpowiedni język Słowian.

Wreszcie uchwalono, że w języku francuskim podane będą tylko wnioski in extenso, referaty zaś szczegółowe będą w odpowiednim języku Słowian.

Następnie poruszana była sprawa regulaminu opracowanego przez Delegację Polską. Ponieważ nie wszystkie Związki Narodowe nadesłały swoje uwagi do projektu regulaminu, to Delegacja Polska zdejmuje punkt ten z porządku obrad.

Głos zabiera p. Finissov i zaprasza na przyszły Kongres FIS'a do Paryża do tymczasowej siedziby Związku Rosyjskich Inżynierów Emigrantów.

Po podziękowaniu przez p. Avramovitcha p. Rybickiemu i całej Delegacji Polskiej za intensywną pracę, Zjazd zamyka p. Prezes Rybicki, oddając przewodnictwo FIS'a na rok przyszły Czechosłowacji w ręce p. Sýkory, dziękując jednocześnie za wspaniałe zorganizowanie Kongresu.

Następnie Prezydjum Kongresu udaje się na Grób Nieznanego Żołnierza i składa wieniec w imieniu FIS'a.

V Międzynarodowy Kongres Inżynierów Doradców.

W dn. 4 — 7 września r. b. odbędzie się w Wiedniu w lokalu Austriackiego Związku Inżynierów i Architektów (I Eschenbachgasse 9) V Międzynarodowy Kongres Inżynierów Doradców (FIDIC). Zgłoszenia na Kongres należy kierować do dnia 15 sierpnia pod adresem: Osterreichische Verkehrsbureau, Wien, I. Friedrichstrasse 7.

Bliższych informacji udzielić może Koło Inżynierów Doradców (KIDIR) przy Stow. Techników Polskich w Warszawie.

1929. 725.1(438)
 Przegł. Techn. Nr. 40—41.
 ŁAPINSKI K. arch. Budownictwo państwowe na P. W. K. 500 sł. + 6 rys.

1929. 620.9(438)
 Przegł. Techn. Nr. 40—41.
 ROSENAL W. inż. Polska gospodarka energetyczna w świetle ekspozycji Szkolnictwo zawodowe na P. W. K. w Poznaniu. 2100 sł. + 5 rys.

1926. 69.059.2+693.55+725.17
 Przegł. Techn. Nr. 37-38.
 KURYŁO A. dr. prof. Pol. Lwów. Konstrukcje żelbetowe przy odnawianiu Zamku Królewskiego na Wawelu w Krakowie. 390 sł. + 8 rys.

1926. 621.884
 Przegł. Techn. Nr. 37—38.
 JASIŃSKI H. inż. Grzejniki do nitów. 560 sł. + 12 rys.

1926. 621.9+681.17+658.531.1
 Przegł. Techn. Nr. 39.
 PŁUZĄŃSKI ST. inż. Działalność systemu „zegarowego” kontroli przestojów obrabiarek. 1080 sł. + 3 tab.

1926. 386(438)
 Przegł. Techn. Nr. 39.
 BOSIACKI B. inż. Charakterystyka przewozów towarowych i gospodarki na polskich drogach wodnych wschodnich w r. 1925. 1350 sł. + 9 tab. + 1 mapka.

1926. 62(05)
 Przegł. Techn. Nr. 39.
 KUCHARZEWSKI F. prof. O założycielach i redaktorach naszych dawnych czasopism technicznych. 1140 sł.

1926. 553.676
 Przegł. Techn. Nr. 39.
 KAMKIN A. inż. Wyrób szczeliwa azbestowego „Jt”. 1160 sł. + 5 rys.

1926. 669.14
 Przegł. Techn. 40—41 i 42.
 FESZCZENKO - CZOPIWSKI J. prof. Akad. Górń. w Krakowie. Stale naborowywane (cementowanie bozem). 2100 sł. + 14 rys. + 4 tab.

1926. 662.61
 Przegł. Techn. Nr. 40-41, 43, 45 i 46.
 DAWIDOWSKI ROMAN prof. Cpór różnych gatunków węgla przy spalaniu na rusztach. 4480 sł. + 20 rys. + 4 tab.

1926. 358.81:625.7(438)
 Przegł. Techn. Nr. 40—41 i 43.
 NESTOROWICZ inż. Projekt reorganizacji Komisji Trzech” w stosunku do administracji drogowej. 5550 sł. + 3 tab.

1926. 531.25+624.04+693.55
 Przegł. Techn. Nr. 42.
 ZEGAROWSKI ROMAN inż. Wykresy do odbierania obliczenia słupów żelbetowych ściskanych mimośrodowo. 700 sł. + 5 rys.

1926. 628
 Przegł. Techn. Nr. 42.
 PRZYŁĘCKI H. inż. O stronie doświadczalnej inżynierii sanitarnej. 2240 sł. + 1 tab. + 2 wykresy.

1926. 92 (Bem general) +621.11
 Przegł. Techn. Nr. 42.
 KUCHARZEWSKI F. dr. General Bem i jego dzieło o machinach parowych. 1700 sł.

1926. 725.31
 Przegł. Techn. Nr. 43.
 WOLKANOWSKI J. inż. arch. Dworzec kolejowy w Gdyni. 600 sł. + 8 rys.

1926. 62.007
 Przegł. Techn. Nr. 44 i 48.
 KUCHARZEWSKI F. dr. Sto lat życia zawodowego techników polskich (odczyt wygł. 1.X r. b. na posiedzeniu techn. w Stow. Techników. 2520 sł.

1926. 625.7(7)
 Przegł. Techn. Nr. 44 i 46.
 MANDUK ST. Drogi kołowe w St. Zjedn. Ameryki Północnej. 2700 sł. + 1 rys.

1926. 621.57
 Przegł. Techn. Nr. 45 i 47.
 ZALESKI ST. inż. Chłodnice wieżowe. 1460 sł. + 6 rys.

AEG

WARSZAWA, Krakowskie Przedmieście 16-18.

KRAKÓW,
ul. Dunajewskiego 3

ŁÓDŹ,
ul. Piotrkowska 165

SOSNOWIEC,
ul. Warszawska 6.

POZNAŃ,
ul. Św. Marcina 41

KATOWICE
ul. Marjacka 23.

„POWSZECHNE TOWARZYSTWO ELEKTRYCZNE A. E. G.“

SP. z OGR. ODP.

**BUDOWA TURBIN
PAROWYCH**

**Wszelkie instalacje elektryczne
Wielkie składy materiałów
elektrycznych.**

WYSZEDŁ Z DRUKU
SPIS CZŁONKÓW

Stowarzyszeń Technicznych
należących do

ZWIĄZKU

POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH

Członkowie Zrzeszonych Towarz.

NABYC MOGĄ
W KANCELARJI ZWIĄZKU

W CENIE 10 ZŁ.

ZA PRZESYŁKĘ DOLICZA SIĘ 1.— ZŁ.

CENA KSIĘGARNI 25 ZŁ.

XI Międzynarodowy Kongres Architektów w Budapeszcie

6—14 września 1930 r.

**Otwarcie Kongresu dnia 6 września,
o godz. 10-ej, w wielkiej sali
Akademii Nauk w Budapeszcie.**

**Jednocześnie z Kongresem odbywa się
WYSTAWA MIĘDZYNARODOWA
PROJEKTÓW
ARCHITEKTONICZNYCH**

TEMATY:

- 1. Reorganizacja szkolnictwa architektonicznego przystosowana do wymagań praktyki przy uwzględnieniu nowoczesnego budownictwa z punktu widzenia ekonomicznego, finansowego i organizacji pracy.**
- 2. Izby architektów i zagadnienia organizacji.**
- 3. Ochrona praw autorskich architektów w prawodawstwie międzynarodowym.**
- 4. Rola architektury w budownictwie przemysłowym.**
- 5. Akustyka architektoniczna.**

Biuro Organizacyjne: Budapeszt, V-Deak Ferenc-utca 2