

Serafimowicz, Ewa / Serafimowicz, Włodzimierz

Minęła dekada działalności Sekcji Systemowych Metod Zarządzania i Informatyki przy TNP

Notatki Płockie 47/2-191, 29-34

2002

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

MINĘŁA DEKADA DZIAŁALNOŚCI SEKCJI SYSTEMOWYCH METOD ZARZĄDZANIA I INFORMATYKI PRZY TNP

1. WPROWADZENIE

Celem powołania przed dziesięciu laty Sekcji Systemowych Metod Zarządzania i Informatyki było działanie w kierunku integracji różnych środowisk zawodowych i naukowych w subregionie płockim dla tworzenia atmosfery sprzyjającej postępowi organizacyjnemu na wszystkich szczeblach zarządzania w firmie, przedsiębiorstwie, samorządzie i województwie.

Sekcja Systemowych Metod Zarządzania i Informatyki powstała w 1991 r. jako kontynuacja w przeszłości bardzo aktywnie działających w latach 70. i pierwszej połowy lat 80. trzech sekcji TNP zajmujących się m.in. naukowymi metodami zarządzania z zastosowaniem komputerów: Sekcji Systemowej Organizacji Zarządzania (funkcjonującej do 1985 r.), Sekcji Zastosowania Matematyki (funkcjonującej do 1986 r.) oraz Sekcji Metod Numerycznych i Systemów Minikomputerowych przekształconej w 1987 r. w Sekcję Informatyki (funkcjonującej do 1990 r.).

Nowy przewodniczący zmodyfikowanej Sekcji reaktywując w/w sekcje TNP w ramach jednej Sekcji Systemowych Metod Zarządzania i Informatyki nawiązał do swojej działalności merytorycznej i organizatorskiej w okresie od 1970 do 1985 r. w Przedsiębiorstwie Budownictwa Przemysłowego „PETROBUDOWA” oraz na płaszczyźnie stowarzyszeń naukowo-technicznych NOT i PZITB w Płocku i Warszawie.

W związku z powyższym włączył do współpracy w ramach TNP bardzo aktywnie działających na przełomie lat 70. i 80. członków: - Sekcji Zarządzania i Informatyki przy Kole PZITB w P.B.P. „PETROBUDOWA” w Płocku; - Komisji Organizacji i Zarządzania przy OW PZITB w Płocku; - Komitetu Ekonomiki i Organizacji Budownictwa przy ZG PZITB w Warszawie; - Komitetu Komputeryzacji i Kierownictwa przy RW NOT w Płocku; - Komitetu Ekonomiki, Zarządzania i Organizacji Pracy przy RW NOT w Płocku.

Do tematów wiodących w Sekcji w okresie jej dziesięcioletniej działalności należy zaliczyć: systemowa organizacja zarządzania w budownictwie, przemysłe i administracji; komputeryzacja; ekonomia w fazie transformacji ustrojowej tj. w okre-

sie przejścia od systemu scentralizowanego do gospodarki wolnorynkowej; dostosowywanie prawa, polityki podatkowej i ubezpieczeniowej do wymogów związanych z zasadami gospodarki rynkowej oraz planowanym wejściem Polski do Unii Europejskiej; polityka regionalna; demografia; inżynieria procesów budowlanych; problematyka współpracy gospodarczej Wschód-Zachód.

W związku z szerokim zakresem tematów oraz poszerzeniem liczebnym członków Sekcji i sympatyków zaistniała konieczność tworzenia nowych zespołów tematycznych oraz utworzenia nowych sekcji naukowych.

W 1994 r. Sekcja powołała Płocki Klub Biznesu Zachód-Wschód i realizowała działania merytoryczno-wdrożeniowe dotyczące zarządzania systemowego i informatyzacji dla potrzeb członków Klubu oraz na płaszczyźnie międzynarodowej w Brześciu n/Bugiem w Białorusi. O połowy 2001 r. w/w Klub działa równocześnie jako Sekcja Przedsiębiorczości i Innowacji.

W związku z dużą aktywnością w pracy w Sekcji płockich informatyków, a w szczególności z Ośrodka Informatycznego Urzędu Wojewódzkiego w Płocku „WOJEWÓDZKA BAZA DANYCH”, ponownie wyodrębniła się w 1995 r. Sekcja Informatyki, kierowana początkowo przez kierownictwo w/w Ośrodka, a później przez kierownictwo Ośrodka Informatyki PKN ORLEN („Petrochemii” Płock). Równocześnie Sekcja zmieniła nazwę na Sekcję Systemowych Metod Zarządzania.

Również w 1995 r. wyodrębniła się z tejże Sekcji nowa jednostka - Sekcja Rozwoju Systemów Komunikacyjnych, która z inicjatywy Wojewódzkiej Dyrekcji Dróg Miejskich w Płocku zgrupowała drogowców, mostowców i urbanistów regionu północnego Mazowsza w celu m.in. merytorycznej pomocy władzom wojewódzkim i miejskim Płocka odnośnie zaprojektowania i wybudowania nowej przeprawy mostowej przez Wisłę w Płocku oraz bardziej sprawnego zarządzania drogownictwem w subregionie płockim.

W najbliższej przyszłości planuje się na bazie zespołów tematycznych Sekcji Systemowych Metod Zarządzania powołanie kolejnych nowych sekcji naukowych dotyczących problematyki ekonomicznej, prawnej oraz polityki regionalnej i administracji.

GLÓWNE KIERUNKI DZIAŁANIA

a/ Sprawozdanie za rok 1991 r.

Sekcja Systemowych Metod Zarządzania i Informatyki w pierwszym roku swojej działalności skoncentrowała się na problematyce związanej z zarządzaniem procesem inwestycyjnym i przedsiębiorstwem budowlanym oraz tematyką przełamania barier psychologicznych we wdrażaniu innowacji organizacyjnych.

Wznowiono prace realizowane na przełomie lat 70. i 80. ramach PZITB, NOT i P.B.P. „PETROBUDOWA” nad usprawnianiem i rozwinięciem płockiej metody STEROD/SHOD, stanowiącej integrację kosztorysowania i wyliczenia nakładów rzeczowych z planowaniem i techniką harmonogramowania poprzez zastosowanie stypizowanej klasyfikacji budowlanych procesów produkcyjnych.

Zorganizowano w dniach 15-16 września 1991 r. w siedzibie TNP w Płocku III-cią Międzynarodową Konferencję Naukowo-Techniczną pt. „Informatyczne systemy zarządzania w budownictwie”, która stanowiła kontynuację dwóch międzynarodowych konferencji informatycznych w budownictwie, zorganizowanych w Płocku w Domu Technika przez PZITB, NOT, PTE, TNOIK, TNP i P.B.P. „PETROBUDOWA”: - „Celowość i warunki integracji systemów informatycznych w zarządzaniu procesami produkcji budowlanej” (14-15 maja 1979 r.); - „Integracja systemów informacyjnych i informatycznych w procesie inwestycyjnym” (15-16 czerwca 1980 r.).

Na III płocką konferencję informatyczną członkowie Sekcji (E. Serafimowicz, W. Serafimowicz, J. Chojnacki, J. Zmysłowski i A. Dąbrowska) przygotowali n/w referaty wydrukowane w „Notatkach Płockich” Nr 2/147: - „Płockie środowisko budowlane w zakresie komputeryzacji i zarządzania”; - „Integracja kalkulacji i wyliczenia nakładów środków produkcji oraz planowania i zarządzania produkcją budowlano-montażową”; - „System planowania, kontroli i sterowania procesem inwestycyjnym i produkcją budowlano-montażową SHOD-91 na komputery personalne typu IBM PC XT/AT”.

W trakcie konferencji podpisano porozumienie dotyczące współpracy pomiędzy TNP a Politechniką Brzeską w Białorusi w dziedzinie systemowego zarządzania i informatyki oraz współorganizacji konferencji naukowych w Brześciu n/Bugiem.

W dniach 18-20 września 1991 r. przewodniczący Sekcji uczestniczył w Międzynarodowej Konferencji Naukowej w Sankt Petersburgu pt. „Wykorzystanie personalnych komputerów w budowlanym projektowaniu”.

Zorganizowanie z inicjatywy Sekcji w okresie wrzesień - październik 1991 r. trzech pierwszych prezentacji w Płocku teletransmisji akademickiej sieci EARN/BITNET przez dyrektora technicznego krajowej sieci NASK w Warszawie mgr inż. An-

drzeja Zienkiewicza (w gabinecie Wojewody Płockiego, w siedzibie TNP i w gmachu głównym Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku).

W dniu 29 października na Politechnice Brzeskiej w Brześciu n/Bugiem w Białorusi prezentacja przez przewodniczącego Sekcji systemów planowania i zarządzania w budownictwie i procesie inwestycyjnym SHOD i STEROD w wersji na komputery personalne oraz nawiązanie współpracy pomiędzy Przedsiębiorstwem Budownictwa Przemysłowego „PETROBUDOWA” w Płocku a Białoruskim Budowlanym Trestem Nr 8 w Brześciu nad Bugiem w dziedzinie systemowego zarządzania przedsiębiorstwem budowlanym.

b/ Sprawozdanie za rok 1992 r.

Przedmiotem zainteresowania Sekcji w drugim roku działania były tematy dotyczące organizacji i metod zarządzania w administracji, przemyśle i budownictwie w warunkach wdrażania gospodarki rynkowej. Sekcja skoncentrowała się na problematyce związanej z informatyzacją zarządzania administracją na szczeblu gminy i urzędu wojewódzkiego oraz informatyzacją zarządzania procesem inwestycyjnym i firmą budowlaną.

W ramach informatyzacji zarządzania w budownictwie zajmowano się ważnym obszarem, jakim jest kalkulacja cen i kosztów oraz planowanie, sterowanie i kontrola realizacji produkcji budowlano-montażowej. Kontynuowano prace nad wdrażaniem informatycznych systemów SHOD i STEROD w płockiej praktyce budowlanej w warunkach wdrażania gospodarki rynkowej.

Udział w dniach 21-22 maja 1992 r. przewodniczącego Sekcji w III Konferencji Towarzystwa Naukowego Inżynierii Procesów Budowlanych w Warszawie zorganizowanej przez Politechnikę Warszawską oraz zaprezentowanie przez niego referatu pt. „Stypizowana klasyfikacja budowlanych procesów produkcyjnych dla potrzeb kosztorysowania i zarządzania według metody STEROD”.

W okresie 12-14 września 1992 r. współorganizowanie w Brześciu n/Bugiem z Politechniką Brzeską Międzynarodowej Konferencji pt. „Wykorzystanie komputerów personalnych w projektowaniu i zarządzaniu w budownictwie” oraz Sympozjum Gospodarczego pt. „Okragły stół współpracy budowlanego biznesu polsko-białoruskiego” (15 września 1992 r.). Członkowie Sekcji opracowali trzy referaty.

Uczestnictwo członków Sekcji (E. Serafimowicz, W. Serafimowicz) w Konferencji Naukowej w Szklarskiej Porębie nt. „Metody projektowania i realizacji budowy w warunkach gospodarki rynkowej”, zorganizowanej 7-9 grudnia 1992 r. przez Politechnikę Wrocławską oraz zaprezentowanie dwóch n/w referatów: - „Dokumentacja organizacyjno-ekonomiczna w budownictwie w warunkach gospodarki rynkowej”; - „Metoda STEROD jako integracja dokumen-

tacji kosztorysowej i harmonogramowo-planistycznej z dokumentacją realizacji produkcji budowlano-montażowej”.

c/ Sprawozdanie za rok 1993 r.

Sekcja Systemowych Metod Zarządzania i Informatyki w okresie sprawozdawczym zajmowała się n/w tematami w ramach dwóch podstawowych obszarów swojej działalności:

- metody zarządzania (postęp ekonomiczno-organizacyjny, gospodarka rynkowa w okresie transformacji ustrojowej, inżynieria procesów produkcyjnych, management w budownictwie);
- informatyka (komputeryzacja w administracji oraz zarządzania w budownictwie).

W celu zbliżenia problematyki naukowego zarządzania z rozwiązaniami praktyki w przedsiębiorstwach i spółkach prawa handlowego w Polsce oraz dla propagowania tych rozwiązań na terenie Białorusi Sekcja rozpoczęła tworzenie stowarzyszenia pod nazwą Płocki Klub Biznesu Zachód-Wschód. Ważnym kierunkiem strategii Klubu były działania na rzecz odzyskiwania rynku wschodniego przez polskie przedsiębiorstwa i spółki.

Nawiązano do działalności w latach ubiegłych w ramach PZITB, NOT, PTE i TNP, gdy organizowano w Płocku ogólnokrajowe konferencje: - „Założenia reformy gospodarczej w budownictwie” (27.04.1981 r. i 4.05.1981 r.); „Reforma gospodarcza w budownictwie w drugim roku wdrażania” (28.09.1983 r.); - „Reforma gospodarcza a problemy restrukturyzacji budownictwa” (26-27.11.1984 r.) oraz wojewódzkie konferencje i sympozja pod nazwą: - I Płockie Dni Organizacji (5-10.10.1981 r.); - II Płockie Dni Organizacji pt. „Aktualne problemy reformy gospodarczej” (26.11-1.12.1984 r.).

W dniach 30 sierpnia - 3 września 1993 r. Sekcja wspólnie z Politechniką Brzeską pod patronatem Wojewody Brzeskiego i Wojewody Płockiego zorganizowała w Brześciu n/Bugiem tzw. „Brzeskie Dni Organizacji”, stanowiące zespół pięciu sympozjów i konferencji nt. gospodarki rynkowej oraz szeregu innych imprez towarzyszących promujących Brześć i Płock. Ogółem było wydrukowanych: 40 referatów w języku rosyjskim, 22 referaty - w języku polskim i 6 - w języku angielskim. Płocczanie na sympozja i konferencje tzw. „maratonu brzeskiego” opracowali dziesięć referatów (w tym trzy dotyczące informatyki). W „Notatkach Płockich” Nr 3/156 ukazał się na w/w temat artykuł pt. „Międzynarodowy Tydzień Nauki, Kultury i Biznesu w Brześciu nad Bugiem” (W. Serafimowicz).

d/ Sprawozdanie za rok 1994 r.

W okresie sprawozdawczym Sekcja Systemowych Metod i Informatyki przy współpracy z Politechniką Brzeską zajmowała się wdrażaniem w Płocku i Brześciu n/Bugiem w Białorusi wcze-

śniej opracowanych systemowych metod zarządzania w wersji informatycznej w obszarach: - proces inwestycyjny; - generalne wykonawstwo; - przedsiębiorstwo i firma budowlana.

W „Notatkach Płockich” Nr 1/158 członkowie Sekcji zamieścili artykuł pt. „Komputerowe wspomaganie procesów zarządzania w Urzędzie Wojewódzkim w Płocku” (J. Gościmiński, E. Serafimowicz).

W dniu 9 lipca 1994 r. oficjalnie powołano z inicjatywy Sekcji stowarzyszenie zwykle „Płocki Klub Biznesu Zachód-Wschód” przy TNP.

W kwartalniku Towarzystwa Naukowego Płockiego „Notatki Płockie” Nr 4/161 ukazał się artykuł pt. „Brześć nad Bugiem - wrota dla współpracy gospodarczej, naukowej i kulturalnej między Mazowszem i Podlasiem a Polesiem”.

e/ Sprawozdanie za rok 1995 r.

Uczestnictwo w dniach 23-25 kwietnia 1995 r. członków Sekcji oraz wystąpienie przewodniczącego na Seminarium w Miętnej k/Garwolina pt. „Udział regionu w realizacji STRATEGII DLA POLSKI”, zorganizowanym przez Wojewodę Siedleckiego (patronat premiera RP) oraz artykuł na ten temat zamieszczony w „Notatkach Płockich” Nr 2/163.

W ramach współpracy Płocka, Siedlec i Brześć n/Bugiem w ramach Płockiego Klubu Biznesu Zachód-Wschód: W. Serafimowicz, A. Koczurko, I. Korol i E. Kroll opracowali analogiczne merytorycznie dwa referaty na dwie konferencje międzynarodowe: - „Brześć nad Bugiem - brama na Wschód dla współpracy gospodarczej, naukowej i kulturalnej” - Konferencja PHARE i Funduszu KNOW-HOW zorganizowana 19-29 maja w Nidzicy k/Olsztyna pt. „Współpraca miast bliźniaczych”; - „Brześć nad Bugiem - bramą między Zachodem i Wschodem we współpracy gospodarczej, naukowej i kulturalnej (wstępne próby organizacji działań)” - Konferencja Wyższej Szkoły Rolniczo-Pedagogicznej w Siedlcach i Instytutu Pedagogicznego im. A. Puszkina w Brześciu, zorganizowana 15-16 czerwca w Siedlcach pt. „Miasta przygraniczne Polski i Białorusi w warunkach liberalizacji i rozwoju demokracji”.

W okresie 25-26 września 1995 r. udział TNP w VIII Ogólnopolskim Konwersatorium w Siedlcach nt. „SZTUCZNA INTELIGENCJA I INFRASTRUKTURA INFORMATYCZNA”, zorganizowanym przez Wyższą Szkołę Rolniczo-Pedagogiczną w Siedlcach i Polskie Towarzystwo Cybernetyczne oraz przedstawienie dwóch referatów: - „Informatyczny system zarządzania realizacją produkcji budowlano-montażowej według metody STEROD” (W. Serafimowicz); - „Programowanie, planowanie i kontrola realizacji inwestycji budżetowych” (Z. Mazanek, S. Bentlewski, K. Szyszka).

f/ Sprawozdanie za rok 1996 r.

Sekcja w roku sprawozdawczym skoncentrowała się na problematyce zarządzania procesem inwestycyjnym pod wymogi gospodarki rynkowej w przede dniu wejścia Polski do Unii Europejskiej. Problematyka budowlano-inwestycyjna w pracy Sekcja stała się dominująca z uwagi na zmiany legislacyjne: nowe ustawy dotyczące zamówień publicznych oraz prawa budowlanego i zagospodarowania przestrzennego.

Zespół autorski kierownictwa zarządu Sekcji, a równocześnie kadra kierownicza Wojewódzkiej Dyrekcji Dróg Miejskich w Płocku tj. W. Serafimowicz, H. Lamparski i S. Markuszewski opracowali n/w artykuły dotyczące działań w temacie nowego mostu w Płocku: - „Płockie starania o nowy most drogowy na Wiśle” /„Notatki Płockie” Nr 3/164 z 31.09.95 r./; - „Wojewódzka Dyrekcja Dróg Miejskich - inwestor zastępczy fazy przedinwestycyjnej nowej przeprawy mostowej przez Wisłę w Płocku” /„Notatki Płockie” Nr 1/166 z 31.03.96 r./.

W tym roku Sekcja zawiesiła z przyczyn obiektywnych działalność Płockiego Klubu Biznesu Zachód-Wschód, który wspólnie z brzeską firmą konsultingową „BREST-OPTIMAL” oraz płocką spółką cywilną „WESER” w latach ubiegłych zorganizował w Brześciu n/Bugiem czternaście sympozjów biznesu pt. „Współpraca gospodarcza Wschód-Zachód” oraz wielokrotnie z partnerami z Białej Podlaskiej, Siedlec i Brześcia - TARGI BRZESKIE. Ostatnie czternaste sympozjum gospodarcze odbyło się 24-25.11.1996 r. Należy zaznaczyć, że w w/w spotkaniach poza polskimi, białoruskimi, ukraińskimi i rosyjskimi biznesmenami i dyrektorami przedsiębiorstw państwowych brali udział przedstawiciele życia gospodarczego Europy Zachodniej, USA i Azji (średnio przyjeżdżało po około 50 uczestników).

g/ Sprawozdanie za rok 1997 r.

W dniu 22 maja Sekcja wspólnie z Sekcją Rozwoju Systemów Komunikacyjnych i Wojewódzką Dyrekcją Dróg Miejskich w Płocku zorganizowała w siedzibie TNP Seminarium pt. „Problematyka organizacyjno-prawna w procesie kompleksowego remontu mostu na Wiśle w Płocku”.

W w/w temacie członkowie Sekcji prof. J. Czachorowski, W. Serafimowicz i S. Markuszewski opracowali dwa n/w referaty pt.: - „Organizacja przebudowy i kompleksowego remontu mostu na Wiśle w Płocku” (Konferencja Naukowo-Techniczna w Bydgoszczy i Zaciszu nt. „Inżynieria Procesów Budowlanych”, zorganizowana 12-15 czerwca przez Akademię Techniczno-Rolniczą w Bydgoszczy); - „Procedury FIDIC w organizacji i realizacji remontu mostu przez Wisłę w Płocku” (Seminarium Naukowe w Karpaczu nt. „Zarządzanie Procesem Budowlano-Inwestycyjnym”, zorganizowana 6-8 listopada przez Politechnikę Wrocławską).

Odnosnie nowego mostu w Płocku S. Markuszewski i W. Serafimowicz opracowali artykuł pt. „Faza przedinwestycyjna II przeprawy mostowej przez Wisłę w Płocku” /Konferencja w Gdańsku i Juracie w dniu 3-5.09.97 r., zorganizowana przez Politechnikę Gdańską i Związek Mostowców RP nt. „Mosty w Drodze do XXI wieku”/.

h/ Sprawozdanie za rok 1998 r.

Członkowie Sekcji Systemowych Metod Zarządzania (prof. J. Czachorowski, W. Serafimowicz, S. Markuszewski i H. Lamparski) opracowali trzy n/w referaty pt.: - „Analiza fazy programowania, planowania, realizacji i rozliczeń remontu mostu przez Wisłę w Płocku” oraz „Analiza rozwiązań technicznych zastosowanych przy remoncie mostu przez Wisłę w Płocku” (Konferencja Naukowo-Techniczna w Krakowie nt. „Mosty Zespolone”, zorganizowana 7-9 maja przez Politechnikę Krakowską); - „Problematyka organizacyjno-prawna w procesie modernizacji i remontu mostu przez Wisłę w Płocku” (Konferencja Naukowa w Lublinie i Kazimierzu Dolnym nt. „Ekologia w Inżynierii Procesów Budowlanych”, zorganizowana 21-24 maja przez Politechnikę Lubelską).

i/ Sprawozdanie za rok 1999 r.

Członkowie Sekcji W. Serafimowicz i M. Grabcecki opracowali r. n/w pięć artykułów i referatów: - „Obowiązki i prawa inwestora wynikające z prawa budowlanego” (Notatki Płockie Nr 2/179); - „Rola prognozowania demograficznego w procesie rozwoju systemu społeczno-ekonomicznego regionu - ujęcie cybernetyczne” (Notatki Płockie Nr 4/181); - „Współpraca gmin i powiatów w podregionach województwa mazowieckiego” (XI Ogólnopolskie Konwersatorium w Siedlcach nt. „Sztuczna Inteligencja. Cybernetyka - Inteligencja - Rozwój”, zorganizowana 28-30 września przez Akademię Podlaską w Siedlcach); - „Płocki system zarządzania procesem inwestycyjnym i produkcją budowlano-montażową STEROD/SHOD” i „Ryzyko w zarządzaniu przedsiębiorstwem na przykładzie kompleksowego remontu mostu przez Wisłę w Płocku” (Konferencja w Płocku nt. „Postępy Nauk o Zarządzaniu w Przedsiębiorstwie”, zorganizowana 22 listopada przez Szkołę Wyższą im. Pawła Włodkowica w Płocku).

Zarząd Sekcji Informatyki TNP zorganizował w 1999 r. dwa seminaria: - „Zagadnienia roku 2000 w informatyce” (30 czerwca w siedzibie TNP - wspólnie z PKN ORLEN SA w Płocku i firmą konsultingową Info Vido z Warszawy); - „Technologie informatyczne w służbie społeczności lokalnej” (10 grudnia w siedzibie Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku jako wspólne seminarium SWPW i TNP).

j/ Sprawozdanie za rok 2000 r.

Członkowie Sekcji (E. Rutkowska, W. Serafimowicz, W. Wyrzykowski, J. Brzeski, M. Grabecski) opracowali n/w referaty: - „Przyczynki do strategii rozwoju subregionu płockiego” (Seminarium w Płocku nt. „ROZWÓJ MAZOWSZA PÓŁNOCNEGO”, zorganizowane 8 maja przez Szkołę Wyższą im. Pawła Włodkowica w Płocku); - „Systemowe zarządzanie produkcją w P.B.P. PETROBUDOWA w Płocku” (Konferencja Naukowo-Techniczna w Gliwicach i Kokotku nt. „PROCESY BUDOWLANE”, zorganizowana 28 wrzesień - 1 październik przez Politechnikę Śląską w Gliwicach); - „Metoda LEAN MANUFAKTURING” (Seminarium pt. „Japońsko-Amerykańskie metody oszczędnego zarządzania”, zorganizowane w Płocku 28 listopada przez TNP, Firmę „Concrete Vision” z Łazisk k/Ślubic i PBP „PETROBUDOWA”); - „Prognozowanie w systemach działania społecznego” (IV Krajowa Konferencja Naukowa w Siedlcach nt. „Sztuczna Inteligencja «2000. Badania, Rozwój, Zastosowania”, zorganizowana 27-28 września przez Akademię Podlaską w Siedlcach i Polskie Towarzystwo Cybernetyczne).

W 2000 r. Sekcja Systemowych Metod Zarządzania TNP wznowiła działalność Płockiego Klubu Biznesu Zachód-Wschód i nawiązała bliską współpracę z Centrum Wspierania Biznesu w Płocku, którego ważnym kierunkiem działań jest przygotowanie płockich firm do wejścia na rynek Unii Europejskiej.

k/ Sprawozdanie za rok 2001 r.

W kwartalniku NOTATKI PŁOCKIE Nr 2/187 W. Serafimowicz i W. Wyrzykowski opublikowali artykuł pt. „Systemowe zarządzanie w praktyce PBP PETROBUDOWA”, natomiast w miesięczniku budowlanym „Inżynieria i Budownictwo” Nr 10 z 30.10.2001 r. - „O problemach budownictwa mieszkaniowego w Polsce”.

Ponadto w/w autorzy opracowali referat pt. „Klasyfikacja budowlanych procesów produkcyjnych” na Konferencję Naukowo-Techniczną w Puławach nt. „Technologia i organizacja budownictwa na progu XXI wieku”, zorganizowaną 21-24 czerwca 2001 r. przez Sekcję Organizacji i Zarządzania KILiW PAN, Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „PUŁAWY” S.A. w Puławach i Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych - DREXPOL HOLDING S.A.

W dniu 26 kwietnia 2001 r. na III Seminarium w Płocku w siedzibie SWPW pt. „Technologie informatyczne w służbie lokalnej”, przeprowadzonym prof. Bogdana Stefanowicza (dziekana Wydziału Informatyki Stosowanej SWPW, wiceprzewodniczącego Sekcji Informatyki TNP) członkowie TNP zaprezentowali następujące referaty: - „Usprawnienie pracy administracji lokalnej poprzez zastoso-

wanie elektronicznego zarządzania dokumentami i informacją - PAPIRUS 2000” /K. Sulkowski/; - „Bazy danych statystycznych” /M. Grabecki/; - „Lokalne informatyczne systemy zarządzania w praktyce PETROBUDOWY” /W. Serafimowicz/.

W dniu 8-10 marca w Świeradowie Zdroju na IV Kongresie „TECHNIKI OSŁONOWE” zorganizowanym przez Stowarzyszenie i Redakcję „TECHNIKI OSŁONOWE” Włodzimierz Serafimowicz wystąpił z referatem pt. „Problematyka współpracy gospodarczej ze Wschodem w aspekcie doświadczeń Płockiego Klubu Biznesu Zachód-Wschód przy TNP”.

Sekcja i Płocki Klub Biznesu Zachód-Wschód przy TNP uczestniczyli w organizacji spotkania płockich firm z delegacją gospodarczą miasta Bielce w Mołdawii (27 marca) oraz współorganizacji trzech międzynarodowych forum gospodarczych w Płocku: - „FORUM GOSPODARCZE POLSKA - ROSJA” (16 sierpnia) - wspólnie z Ambasadą Rosji, Grupą Parlamentarną Polska-Rosja, Stowarzyszeniem Pro Europa, Centrum Wspierania Biznesu w Płocku i Klubem Kapitału Płockiego; - „FORUM GOSPODARCZE POLSKA - GRECJA” (14 września) - +razem z Ambasadą Grecji, Grupą Parlamentarną Polska-Grecja, Stowarzyszeniem Pro Europa i CWB; - „FORUM GOSPODARCZE POLSKA - UKRAINA” (14 grudnia) - wspólnie z Ambasadą Ukrainy, Centrum Wspierania Biznesu w Płocku, Klubem Kapitału Płockiego i Spółką „K-Kopciński” caring. Patronat medialny trzech w/w forum pełnili: „ntp” (Nowy Tygodnik Płocki) i płockie radio „PULS”.

Przewodniczący Płockiego Klubu Biznesu Zachód-Wschód Eryk Smulewicz w miesięczniku MAZOWIECKA GOSPODARKA wydawanym przez Radomską Agencję Prasową opublikował dwa artykuły: „Klub Kapitału Płockiego narzędzie promocji przedsiębiorczości w regionie” i „Bezpieczny eksport - EUROPOLISA”, natomiast w kwartalniku INNOWACJE, wydawanym przez Ośrodek Transferu Innowacji w Warszawie, umieścił artykuł pt. „Klub eksportera”.

W ramach problematyki integracji z UE sekretarz generalny TNP dr Wiesław Koński uczestniczył 24 października 2001 r. w konferencji w Rzeszowie pt. „Państwa Europy Środkowo-Wschodniej w drodze do Unii Europejskiej. Rola mediów”, zorganizowanej przez Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie i Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Wyższej Szkoły Zarządzania w Rzeszowie. Na tej konferencji wygłosił referat pt. „Problematyka integracji ze strukturami europejskimi na łamach prasy płockiej w latach 1998-2001”.

Wiceprzewodniczącą Sekcji Systemowych Metod Zarządzania Wiesław Pomorski opublikował artykuł pt. „Nietypowe skutki zniszczenia prawa jaz-

dy" w miesięczniku „PARAGRAF NA DRODZE” Nr 10 z 30 października, wydawanym przez Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie.

W dniu 19 listopada br. Sekcja Systemowych Metod Zarządzania wspólnie z Sekcją Informatyki zorganizowała w siedzibie TNP sympozjum naukowe nt. „Społeczeństwo systemowe XXI wieku”. Temat podstawowy pt. „Badania systemowe jako element czwartej fali cywilizacyjnej” zreferował dr hab. inż. Witold Pogorzelski. Tematy uzupełniające: - „Bazy danych w dobie społeczeństwa informacyjnego” (M. Grabecki); - „Informatyka w płockiej PETROCHEMII /ORLENIE” (P. Szczodrowski, B. Trębala); - „Użytkownik jako współautor systemowego zarządzania na przykładzie P.B.P. PETROBUDOWA w Płocku” (W. Serafimowicz).

3. PODSUMOWANIE

Powołanie przed dziesięciu laty Sekcji Systemowych Metod Zarządzania i Informatyki spowodowało wzrost zainteresowań członków Towarzy-

stwa Naukowego Płockiego i jego sympatyków problematyką gospodarczą w szerokim ujęciu oraz zintegrowało różne środowiska naukowe i zawodowe (menadżerów, ekonomistów, prawników, inżynierów i informatyków) dla tworzenia zasad sprzyjających szeroko pojętemu postępowi organizacyjnemu.

Obecnie w ramach Sekcji Systemowych Metod Zarządzania TNP działają zespoły tematyczne: Zespół Systemowej Organizacji Zarządzania, Zespół Prawa i Polityki Podatkowej, Zespół Ekonomii i Problematyki Ubezpieczeniowej, Zespół Integracji Europejskiej, Zespół Polityki Regionalnej i Administracji oraz Zespół Organizacji, Zarządzania i Technologii w Budownictwie (tj. Zespół Inżynierii Procesów Budowlanych), który planuje się przekazać do Sekcji Inżynierii Lądowej.

Zarząd Sekcji stanowią: mgr inż. Włodzimierz Serafimowicz, dr inż. Krystyna Jankowska, mgr Wiesław Pomorski, inż. Andrzej Zajdel, mgr inż. Eryk Smulewicz, mgr Mirosław Grabecki i mgr Ewa Serafimowicz.