

Posiedzenie
Centralnej Komisji
Porozumiewawczej
Partii i Stronnictw
Politycznych

WARSZAWA (PAP) — W dniu 16 bm. odbyło się posiedzenie Centralnej Komisji Porozumiewawczej Partii i Stronnictw Politycznych, w którym udział wzięli: ze strony KC PZPR: Edward Gierka, Edward Babiuch, Henryk Jablonski, Andrzej Werblan, Zdzisław Zandarowski, ze strony NK ZSL: Stanisław Guwa, Bronisław Owsiński, Józef Oza - Michalski, Zdzisław Tomal; ze strony CK SD: Tadeusz W. Mityczak, Tadeusz Kalasa, Piotr Stefanowski, Edward Złotobicki. Centralna Komisja Porozumiewawcza Partii i Stronnictw Politycznych przedyskutowała najważniejsze wnioski wynikające z VIII Zjazdu PZPR. Komisja postanowiła rekomendować Ogólnopolskiemu Komitetowi Frontu Jedności Narodu uznanie uchwalonego na VIII Zjeździe PZPR programu „O dalszy rozwój socjalistycznej Polski, o pomyślność narodu polskiego” jako platformy FJN w kampanii wyborczej do Sejmu i wojewódzkich rad narodowych. Centralna Komisja Porozumiewawcza Partii i Stronnictw Politycznych omówiła propozycje w sprawie zmian w składzie Rady Ministrów i uzgodniła przedłożenie ich do rozpatrzenia na posiedzeniu Sejmu PRL w dniu 18 lutego br.



Komunikat o stanie zdrowia
Tito

◆ BELGRAD — Agencja Tanjug podała z Lublany, komunikat konsylium lekarskiego stwierdzający, że „ogólny stan zdrowia prezydenta Republiki, Josipa Broza Tita jest nadal ciężki. Znacząco ustabilizowała się sytuacja kliniczna, ale nadal utrzymuje się intensywne leczenie”.

G. Husak
w Kampuczu

◆ HANOI — Do Kampuczu przybyła z wizytą oficjalną, czeskosłowacka delegacja państwowa z sekretarzem generalnym KC KPC, prezydentem CSRS, Gustawem Husakiem, na czele.

Na lotnisku w Phnom Penh delegację powitał przewodniczący KC ZFONK, przewodniczący Rady Rewolucyjnej Ludu Kampuczu, Heng Samrin i inne oficjalne osoby.

Protest Iranu

◆ NOWY JORK — Ministerstwo Spraw Zagranicznych Iranu wystosowało do sekretarza generalnego ONZ, Kurta Waldheima, list, zawierający kategoryczny protest w związku z akcją ambasady Kanady, przeprowadzoną w ubiegłym miesiącu, w której wywieszono na budynku ambasady USA nielegalnie wyjętą z Teheranu. W protestie określono tę akcję, jako zamach na suwerenność Iranu i ingerencję w jego sprawy wewnętrzne.

Zamach w RFN

◆ BONN — W sobotę późnym wieczorem w zachodniemieckiej miejscowości Bielefeld dokonano zamachu na pułkownika brytyjskiego z tamtejszego garnizonu wojsk. W niedzielę rano policja poinformowała, że oddano dwa strzały w momencie, gdy wyprosił wóz z garażu. Wkrótce po przewiezieniu do szpitala 43-letni pułkownik zmarł. Sprawcy napadu, mężczyzna i kobieta zbiegli.

Zjazd włoskiej
chadecji

◆ Rzym — W atmosferze ostrych rozbieżności i pogłębiających się sprzeczności między różnymi grupami i nurtami odbyła się w Rzymie XIV Krajowy Zjazd Partii Demokracji Chrześcijańskiej, największego ugrupowania burżuazyjnego Włoch. Sekretarz polityczny partii Benigno Zaccagnini przyznał w swym referacie, że Włochy przeżywają głęboki kryzys ekonomiczny i społeczny.

Problem stosunków
USA — Iran

Dalsze ograniczenia podróży dla dziennikarzy zagranicznych

TEHERAN, WASHINGTON (PAP) — Jak podkreślają obserwatorzy polityczni w Waszyngtonie, powstrzymanie się prezydenta Jimmy'ego Cartera od krytycyzmu wobec amerykańskiej polityki popierania Irana jest o wiele ważniejszą przesłanką w pomyślnym rozwiązaniu kwestii zakładników przetrzymywanych w ambasadzie USA w Teheranie. W wywiadzie dla prasy waszyngtońskiej, opublikowanym w niedzielę, J. Carter ograniczył się jedynie do wyrażenia ubolewania z powodu — jak to określił — „nie-

DZIŚ 8 STRON

Proletariusze wszystkich krajów, łączcie się

Gazeta Współczesna

DZIENNIK POLSKIEJ ZJEDNOCZONEJ PARTII ROBOTNICZEJ

Nr 38 (9014) Białystok — Łomża — Suwałki, 18 lutego 1980 r. Nakład: 141.723 A Cena 1 zł

Spotkania delegatów na VIII Zjazd ze społeczeństwem

Suwałskie

Pod hasłem „Nie ma innego źródła pomyślności społecznej jak praca” odbyło się w ub. sobotę w Olecku spotkanie przedstawicieli sektora uspołecznionego rolnictwa Suwałszczyzny z delegatami na VIII Zjazd partii: dyrektorem Romnickiego Kombinatu Rolnego — **Tomaszem Romaniczukiem** oraz robotnikiem PBRol. w Olecku — **Aleksandrem Gierakiem**. Przewodniczył sekretarz KW PZPR — **Janusz Sztwiertnia**.

Momentem szczególnie uroczystym było wręczenie legitymacji kandydatów 97 pracownikom FGR, rolniczych spółdzielni produkcyjnych, POHZ, SHR i SKR z woj. suwałskiego, którzy w dniach Zjazdu zgłosili swój akces wstąpienia do partii. Większość spośród nich stanowią ludzie młodzi i co ważne — zatrudnieni bezpośrednio w produkcji, a przy tym wyróżniający się wzorową pracą i postawą. Dla przykładu legitymacje otrzymali: producent brygadziści, zootechnik z FGR Banie Mazurskie — **Krzysztof Olszanika**, wyróżniający się w pracy i działalności społecznej pracownica Elckiego Kombinatu Rolnego, przewodnicząca ZZ ZSMP —

Łomżyńskie

W piątek powrócili do Łomży delegaci na VIII Zjazd partii. Po uroczystym powitaniu spotkali się oni w Komitecie Wojewódzkim z członkami aktywnym partyjno-gospodarczym, informując o uczestnictwie delegacji w obradach najwyższego forum partii. Zapoznali się także z meldunkiem o realizacji przedzjazdowych zobowiązań ludzi pracy województwa.

W sobotę z-ca członka KC — **Jadwiga Kuczyńska** w towarzystwie I sekretarza KM PZPR w Łomży — **Antoni Drozdowskiego** spotkała się z przedstawicielami załogi największego w województwie zakładu przetwórstwa rolno — Przedsiębiorstwa Przemysłu Spożywczego. W dniach Zjazdu pracownicy PPS wykonali szereg zobowiązań produkcyjnych min. wyprodukowali dodatkowo 90 ton pasz.

W dyskusji wzięli udział także: dyrektor SKR w Giżycku — **Waldemar Berdys**, prezes Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej w Pelelach — **Bronisław Gan**, dyrektor POHZ w Elku — **Leopold Gruszycki**, I sekretarz KG PZPR w PGR Ryn — **Bogusław Chrzęstowski**, robotnik z Romnickiego Kombinatu Rolnego — **Józef Janowski**. Dyskusja dotyczyła zadań uspołecznionej gospodarki rolnej woj. suwałskiego, wynikających z treści obrad VIII Zjazdu PZPR. W woj. suwałskim, gdzie prawie 40 proc. powierzchni użytków rolnych zajmują gos-



Technika i organizacja

Rozbudowa polskich portów morskich

WARSZAWA (PAP) — W 1979 roku nasze porty przeladowały 67,5 mln ton towarów. Tym samym wykorzystane zostały wszelkie rezerwy w możliwościach przeladunkowych naszych portów.

Ograniczone już możliwości przeladunkowe naszych portów nie pozwalają na rozwój wysoko opłacalnego tranzytu, którego wielkość ustabilizowała się przed laty na niewielkim poziomie i nie ulega zmianie. Nastąpiła natomiast zmiana struktury tranzytu. Dzięki wybudowaniu Portu Północnego przeladowujemy pewne ilości ropy naftowej dla NRD, co pozwoliło nam wyrównać spadek tranzytu, wynikający ze zmniejszania się możliwości naszych portów w zakresie przeladunków drobnicy. Firmy z Czechosłowacji, Węgier, Austrii, NRD i krajów skandynawskich korzystają z portów w Hamburgu, Bremen, mimo że najkrótszy szlak tranzytowy z północy na południe Europy prowadzi przez Polskę. Szczecin leży bliżej Pragi niż Warszawy. Żeby te atuty wykorzystać, trzeba mieć porty o odpowiednich mocach przeladunkowych, przystosowane do

Japonia zbuduje nowy Kanał Panamski?

BRASILIA (PAP) — Korespondent PAP Ryszard Ginalski pisze: Zainteresowanie Japonii możliwościami przewożenia jej towarów na wschodnie wybrzeże amerykańskiego kontynentu, krótką drogą, poprzez przesmyk panamski sprawia, iż kraj ten rozważa szanse zbudowania nowego Kanału Panamskiego. Dotychczasowy kanał już obecnie jest przestarzały, nie przyjmuje wielkich tankowców, i w perspektywie kilku lat jego użyteczność znacząco zmaleje. Nowy kanał, według koncepcji japońskich fachowców, miałby powstać w latach 1984-1992, w pobliżu trasy obecnego szlaku łączącego Atlantyk z Pacyfikiem. Japończycy zamierzają wykonać kanał długości 96 km głębokości 33 m, dostosowany do potrzeb nawet największych tankowców o nośności 500 tys. ton.

O ZACHOWANIE POKOJU O PRZERWANIE WYŚCIGU ZBROJEŃ I KONTYNUACJĘ POLITYKI ODPREŻENIA

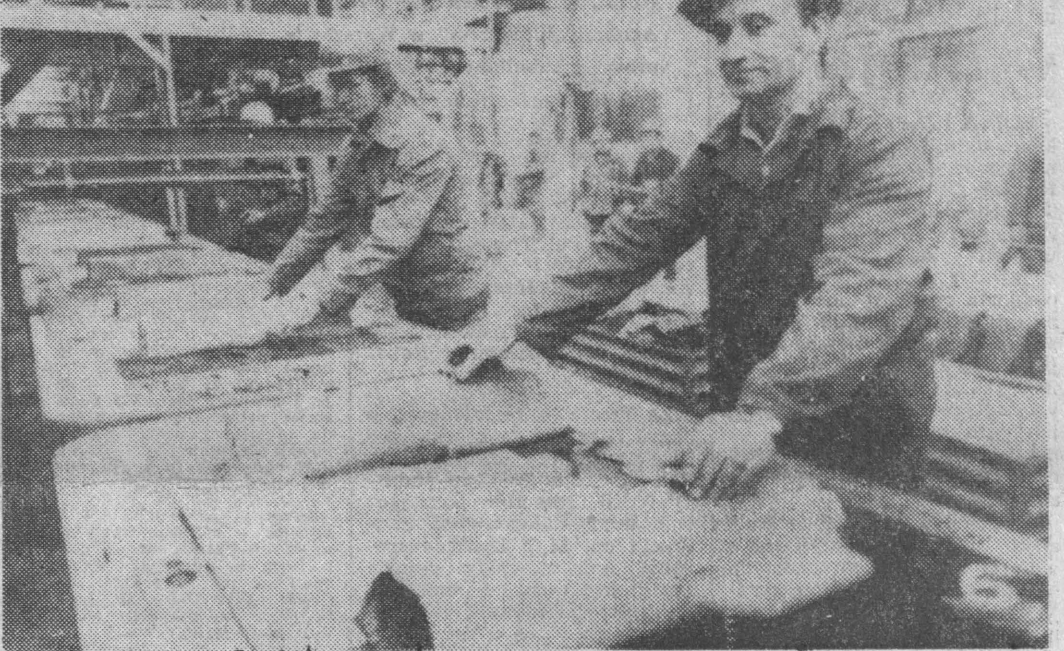
Rezolucja VIII Zjazdu
Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej

VIII Zjazd Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej w pełni aprobuje konsekwentną realizację przez Komitet Centralny, Biuro Polityczne i I sekretarza, tow. Edwarda Gierka, generalnej linii polityki zagranicznej, która od przeszło 35 lat służy żywotnym interesom narodu polskiego — umacnianiu niepodległości, suwerenności i bezpieczeństwa Polski, utrwalaniu jej godnej pozycji w Europie i świecie. Wcielając w życie tę linię, nasza partia i państwo wnoszą wkład w umacnianie jednolitości i w rozwój braterskiej współpracy krajów socjalistycznych, w ich wspólne inicjatywy i wysiłki na rzecz pokoju, w pomyślne kształtowanie stosunków międzynarodowych. Wszyskie zadania wypływające z podstawowych założeń polityki zagranicznej PRL są w pełni aktualne.

W imieniu całej partii Zjazd potwierdza zawartą w referacie programową ocenę obecnej sytuacji międzynarodowej i apel tow. Edwarda Gierka o aktywne działanie na rzecz zachowania pokoju, przerwania wyścigu zbrojeń i kontynuację polityki odprężenia. Apel ten wyraża najgłębsze dążenia i wolę narodu polskiego, jego — wynikające z tragicznych doświadczeń historii, z wolnościowych i postępowych tradycji, z pragnienia dalszego rozwoju Ojczyzny — przywiązanie do pokoju jako najwyższego dobra.

Wytwarzając na Zjeździe plany rozwoju społeczno-gospodarczego naszego kraju, który z tak wielkim wysiłkiem dźwigał się z ruin wojennych, a ten wyraża najgłębsze dążenia i wolę narodu polskiego, jego — wynikające z tragicznych doświadczeń historii, z wolnościowych i postępowych tradycji, z pragnienia dalszego rozwoju Ojczyzny — przywiązanie do pokoju jako najwyższego dobra.

Z Warszawy — miasta, które dla świata jest symbolem zwycięstwa woli życia nad niszczycielskimi siłami zbrodni i wojny, VIII Zjazd Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej, wyrażając głębokie za-



Udane ferie zimowe

Po odpoczynku — do szkoły

WARSZAWA (PAP) — 16 bm. zakończyły się ferie zimowe dla uczniów szkół ponadpodstawowych i w poniedziałek wypoczęta młodzież powraca do nauki. W tym roku z różnych, zorganizowanych form wypoczynku zimowego skorzystało łącznie około 2,6 mln dzieci i młodzieży, w tym ponad pół miliona odpoczywało na obozach i zimowiskach, w górach i w miejscowościach podgórskich, a także w innych ośrodkach kraju. FWP oraz zakłady pracy udostępniły w tym czasie miejsca rodzinom i dlatego znaczna część uczniów spędziła dwutygodniowe ferie na wczasach wraz ze swymi rodzicami.

Polska wyprawa zdobyła zimą Mount Everest

Depesza do Edwarda Gierka

WARSZAWA (PAP) — 17 bm. Leszek Cichy, 29-letni inżynier geodeta z Warszawy i Krzysztof Wielicki, 30-letni inżynier elektroniki z Wrocławia — uczestnicy polskiej wyprawy everestowskiej kierowanej przez **Andrzeja Zawadę** — staneli (jako pierwsi w historii podboju Himalajów) na najwyższym szczycie świata — **Mount Everest (8848)** w okresie himalajskiej zimy. Polska wyprawa narodowa, która podjęła najambitniejszy himalajski cel — zakończyła się pełnym sukcesem. Polacy opuścili Przełęcz Południową (8000 m) przed świt-

tem i ruszyli Granicą Szczytową Everestu — początkowo w kierunku tzw. Wierchołka Południowego, a następnie do miejsca, gdzie stoi punkt triangulacyjny ustawiony na wieżchołku Everestu jeszcze przed wyprawą chińską sprzed kilku laty. Szczyt osiągnęli o godz. 14.40 czasu lokalnego.

Pogoda była zła, śnieg niezwiązany co utrudniało wspinalczkę, wiał silny wiatr. Ze szczytu zespół zdobywców przekazał „Gdyby nie chodzilo o Everest — to byśmy nie poszli”. Obaj wspinacze korzystali z aparatów tlenowych, posługując się rezerwowymi butlami złożonymi na Granicę Szczytowej przez poprzednie zespoły, które działały powyżej Przełęczy Południowej przed kilkoma dniami.

Atak szczytowy był asekurowany przez 4-osobowy zespół, znajdujący się na Przełęczy Południowej. Byli to Maciej Pawlikowski z Zakopanego, Krzysztof Cielecki z Warszawy oraz 2 Sierpów.

W miarę uczestnictwa polskiej wyprawy narodowej na Mount Everest zawiadamiam, że 17 lutego 1980 r. o godz. 14.40 czasu lokalnego

Ciąg dalszy na str. 2

Po VIII Zjeździe PZPR

Wyraz woli i dążeń wszystkich Polaków

Polityka partii, zapoczątkowana na VI i rozwinięta na VII Zjeździe przyniosła oczywiście i przez każdego odczuwalne efekty. Znalazło to wyraz w rozwoju społeczno-gospodarczym Polski i wroście dobrobytu ludzi pracy oraz ich rodzin. Oczywiście, w drugiej połowie lat siedemdziesiątych przyszło nam realizować zadania w skomplikowanych i niekorzystnych warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Spowodowało to określone napięcia i trudności. „Nie samo nie przyjdzie” — powiedział na VIII Zjeździe tow. Edward Gierka — **potrzebna jest wola i rzetelna praca. Na tym i tylko na tym możemy budować i budujemy naszą przyszłość**. Bardzo często trudności



PROGNOZY
DLA WOJEWÓDZTW:
białostockiego, łomżyńskiego i suwałskiego.
DZIŚ zachmurzenie duże, miejscami słabe opady śniegu. Temp. maksymalna to dzień —1 do —3 st. minimalna w nocy —3 do —5. Wiatr słaby, północno-zachodni.
JUTRO — pogoda i temperatura bez trwałych zmian.
IMFINTINY: Symeona i Konstancja. (b)

Ciąg dalszy na str. 2

Ciąg dalszy na str. 3

Ciąg dalszy na str. 3

Spotkania delegatów na VII Zjazd ze społeczeństwem

Suwałskie

Ciąg dalszy ze str. 1

podarstwa gospodarczego, ich rola w produkcji żywności będzie systematycznie rosła. Nadal niezbędne są nakłady na ten dział gospodarki w województwie. Jednocześnie — co podkreślił w swoich wystąpieniach dyskutanci — konieczne jest racjonalniejsze gospodarowanie, lepsze wykorzystanie pasz gospodarskich, rozszerzenie produkcji zbóż oraz generalnie — wyższą efektywność gospodarowania.

O sprawach tych, również najbliższych zadaniach suwalskiego rolnictwa w związku ze zbliżającą się wiosną —

W wydawnictwie „Książka i Wiedza” ukazała się publikacja zawierająca tekst referatu programowego Biura Politycznego KC PZPR „O dalszy rozwój socjalistycznej Polski, o pomyślniejsze warunki społeczno-gospodarcze kraju w latach 1981-1985”, wygłoszonego w pierwszym dniu obrad VIII Zjazdu PZPR przez I sekretarza KC PZPR Edwarda Gierka.

N. Ceausescu przebywał w Bułgarii

SOFIA (PAP) — W komunikacie opublikowanym na zakończenie dwudniowej wizyty Nicolae Ceausescu w Bułgarii stwierdza się m. in., że Todor Żiwkowi i Nicolae Ceausescu wyrazili zaniepokojenie w związku z zaostrożną sytuacją w ostatnim czasie sytuacji międzynarodowej, skutkiem narastania się nie rozwiązywanym problemu w ingerowania sił imperialistycznych w sprawy wewnętrzne innych krajów, ich polityki prowadzonej z pozycji siły i groźbienia siłą oraz nasilania się wysiłku zbrojeni.

Przeżył skok z 17 piętra

NOWY JORK (PAP) — Wrecz niesamowitego szczęścia miał 24-letni mieszkaniec Pittsburgha Michael Boyle, który wyskoczył z 17 piętra biurowca w centrum tego miasta. Wszystko wskazywało na to, że Boyle, który cierpiał od dłuższego czasu na zaburzenia psychiczne, poniesie śmierć, jednakże niezwykłym zbiegiem okoliczności „wyładował” na bagażniku zaparkowanego na ulicy samochodu i odniósł jedynie obrażenia ciała nie zagrażające życiu.

Katastrofa autobusu w Bułgarii

SOFIA (PAP) — Agencja BTA poinformowała, że na moście przez rzekę Maricę w odległości 70 km na wschód od Sofii wydarzyła się katastrofa autobusu, w której śmierć poniosło 25 osób. Autobus marki „Mercedes 302” należał do tureckiej firmy „Akbulut”, udający się ze Skopje do Stambułu z 50 pasażerami, (33 Jugosławian i 17 Turków) po wyjściu z zakrętu uderzył w barierę mostu i wpadł do rzeki. Wskutek katastrofy 22 osoby zginęły na miejscu, 3 zmarły później wskutek odniesionych obrażeń. 14 rannych osób umieszczono w szpitalach sofijskich, 5 osób odniosło lekkie obrażenia, a 6 osób wyszło z katastrofy bez szwanku. W czasie gdy wydarzyła się katastrofa padał mokry śnieg. Najprawdopodobniej — pisze BTA — przyczyną katastrofy było niezachowanie dostatecznej ostrożności przez kierowcę autobusu.

Francja rezygnuje z ropy

PARYŻ (PAP) — Jak wynika z opublikowanych w Paryżu statystyk, Francja zamierza w najbliższych latach uzależnić się od importu ropy naftowej. O ile w 1973 r. swoje potrzeby energetyczne Francja pokrywała z 87 proc., o tyle w 1979 r. już w 57 proc. Rozbudowa na granicy jądrowej pozwoliła na ograniczenie udziału ropy w bieżącym roku do 52 proc.

mówił w swoim wystąpieniu sekretarz KW PZPR w Suwałkach — Janusz Szwierczak. Zaapelował on do wszystkich pracowników rolnictwa o gruntowne zapoznanie się z treścią obrad Zjazdu oraz aktywne włączenie się do realizacji jego uchwał. Zjazd nadaje — powiedział — nowy impuls działalności partii — jej wszystkim członkom, zachęca wszystkich do lepszej pracy. Trzeba tę atmosferę utrzymać, jak najlepiej wykorzystywać w pracy dla dobra kraju i nas wszystkich. (ceg)

Łomżyńskie

Ciąg dalszy ze str. 1

jowego współistnienia. W Sali Kongresowej z całą mocą podkreślano, że naród polski, który doświadczył w swej historii tylu tragicznych przeżyć, chce pracować i wychowywać swoje dzieci w pokoju.

Konferencja prasowa dla dziennikarzy zagranicznych

WARSZAWA (PAP) — Po zakończeniu obrad VIII Zjazdu PZPR, w godzinach wieczornych w siedzibie Klubu Polskiej Agencji „Interpress” w Warszawie odbyła się konferencja prasowa członków nowo wybranych władz partii z dziennikarzami zagranicznej prasy, radia i telewizji.

Wzięli w niej udział: członek Biura Politycznego, sekretarz KC PZPR — Jerzy Łukasiewicz, zastępca członka Biura Politycznego, sekretarz KC Józef Pińkowski i sekretarz KC Jerzy Waszczuk oraz kierownik Wydziału Prasy, Radia i Telewizji KC PZPR — Kazimierz Rokoszewski.

Za rzeczowe relacjonowanie obrad Zjazdu i za obiektywne przekazywanie informacji o Polsce, około 200 zagranicznym dziennikarzom podziękował Jerzy Łukasiewicz. Podkreślił on, że o Zjeździe szeroko informowały polskie środki przekazu, co umożliwiło wszystkim zainteresowanym zapoznanie się z jego przebiegiem i ułatwiło pracę korespondentów.

Dyskusja zjazdowa — stwierdził J. Łukasiewicz — była odpowiedzią na pytanie, jak partia i społeczeństwo oceniają obecny stan polskiej gospodarki i sytuację społeczno-polityczną i kraju. Zjazd potwierdził, że strategia partii, ustalona po VI i potwierdzona obradami na VII Zjeździe, jest aktualna i aprobowana przez członków partii i społeczeństwo. Niezwykle szeroka dyskusja przedzjazdowa w szerokich kręgach partii i społeczeństwa, której ukoronowaniem były warszawskie obrady, wykazała również, że istnieje pełne zrozumienie dla sytuacji gospodarczej, jaka powstała w połowie lat 70-tych na skutek uwłokowania zewnętrznych i wewnętrznych. Członkowie partii zaprobowali politykę gospodarczą, polegającą na niezbędnym przegrupowaniu sił i środków, co miało na celu realizowanie zasadniczego kierunku rozwoju społeczno-gospodarczego kraju w obliczu powstałych trudności.

W dalszej części wypowiedzi J. Łukasiewicz podkreślił niezwykle rozbudowany charakter obrad Zjazdu. Delegaci zgłosili do komisji uchwały i rezolucje wiele wniosków i postulatów dotyczących spraw gospodarczych i wszelkich innych

Na zakończenie — w imieniu wszystkich delegatów na Zjazd z woj. łomżyńskiego — przekazała założeń przedsięwzięcia podziękowanie za wydajną pracę i życzenia dalszych sukcesów.

Z mieszkańcami rodzinnymi wsi spotkali się w sobotę również delegaci na VIII Zjazd: Henryk Godlewski ze wsi Kuleski, Zygmunt Prosiński z Wyszomierza, Witold Rachubka z Grąd Nowogrodzki i Stanisław Sokolowski ze wsi Cedry. Brygadziści Zakładów Odsiowych „Bielmo” — Stanisław Nankiewicz uczestniczył w spotkaniu z zalogą Zakładów Płyt Włókowych w Grajewie, a Alina Boraczewska — kłaczka ZZPB im. Rewolucji Październikowej w Zambrowie ze współtowarzyszami pracy. W niedzielę z prasami ognisk ZNP dyskutowała na temat zjazdowych obrad i podjętych uchwał Halina Klepaczevska — nauczycielka LO w Wysokim Mazowieckiem.

Zainteresowanie za granicą wynikami Zjazdu PZPR

MOSKWA, BERLIN, PRAGA, BUDAPEST, SOFIA, BUKARIESZT, BELGRAD, NOWY JORK, DELHI (PAP). Wyniki VIII Zjazdu PZPR wywołują nadal żywe zainteresowanie za granicą. Prasa, radio i telewizja w licznych krajach omawiają dokumenty Zjazdu oraz rezultaty wyborów nowych władz partyjnych, w tym wyboru Edwarda Gierka na I sekretarza KC. W wielu komentarzach cytuje się stwierdzenie Edwarda Gierka, że Zjazd potwierdził generalną strategię partii, stawiającą jako naczelny cel dobro człowieka i każdej polskiej rodziny.

Radzieckie środki masowego przekazu określają Zjazd jako wydarzenie o wielkim międzynarodowym znaczeniu. W prasie, radu i telewizji ZSR akcentuje się, że Zjazd zamianował wierność polskich komunistów ideałom marksizmu-leninizmu i zasadom internationalizmu proletariackiego. Podkreśla się też, że najwyższe forum polskiej partii potwierdziło niewzruszoną, braterską przyjaźń PZPR i ludzi pracy PRL z KPZR, narodami Kraju Rad i z całą wspólnotą socjalistyczną.

„Prawda” w korespondencji własnej z Warszawy pisze, że obrady VIII Zjazdu PZPR toczyły się w rzeczowej, twórczej atmosferze, atmosferze wysokich wymagań i pryncypialności, samokrytycznego podejścia do osiągniętych wyników oraz silnej wiary w realizację planów. Dziennik stwierdza, że nakreślono ambitne cele, których osiągnięcie wymaga zrealizowania trudnych i zakrojonych na wielką skalę zadań.

„Prawda” podkreśla, że Zjazd dowiódł, iż PZPR jest cieszycym się autorytetem przywódcą społeczeństwa polskiego, powszechnie uznanym organizatorem budownictwa socjalistycznego w PRL. Dziennik „Neues Deutschland” pisze, w obszerniej korespondencji, że Zjazd jednoznacznie potwierdził generalną linię partii zarówno w polityce wewnętrznej jak i zagranicznej, której najważniejszym zadaniem jest działanie na rzecz utrzymania i utrwalaenia pokoju. Natomiast w gospodarce narodowej — wskazuje dziennik — naczelnym zadaniem jest wzrost efektywności gospodarowania, stanowiący w obecnej trudnej sytuacji klucz do postępu, wzrostu produkcji przemysłowej i rolniej, lepszego zapożyczenia rynku wewnętrznego i rozwoju eksportu.

Zjazd — powiedział J. Łukasiewicz — zaprobował działalność Komitetu Centralnego partii i Biura Politycznego, wysoko ocenili pracę I sekretarza KC PZPR EDWARDA GIERKA, potwierdzili jego rolę i dojrzałość jej aktywów.

Przypominając, że tematem obrad były też wezwoje problemu polityki międzynarodowej, Jerzy Łukasiewicz podkreślił żywotne zainteresowanie Polski sprawami pokoju i rozbrojenia. Zjazd potwierdził słuszność polityki zagranicznej, jaką dla zapewnienia suwerenności i niepodległości kraju prowadzi nasza partia. Następnymi obecnymi na spotkaniu członkami kierownictwa partii odpowiadali na szczegółowe pytania dziennikarzy. Z pytań wielu korespondentów wynikało duże zainteresowanie inicjatywą I sekretarza KC PZPR EDWARDA GIERKA, który zgłosił gotowość do gościnności w Warszawie międzynarodowej konferencji rozbrojenia.

Odpowiedzi na pytania dotyczące tematyki gospodarczej udzielił Józef Pińkowski. Do poruszonych przez dziennikarzy problemów międzynarodowych ustosunkował się Jerzy Waszczuk.

autobusy schowane w zajezdniach. Ortodoksyjni Hindusi spojili pośpiesznie w stronę wschodu Słońca, a potem pośpiesznie, zamknięci w swoich mieszkaniach. W Dżajpurze, stolicy Radżastanu, w oknach wielu domów widać było zasunęte żaluzje. W Delhi późniejsi przechodnie zakrywali sobie głowy marynarkami i teckami. Najodważniejsi oglądali Słońce przez nasłonecznioną i wywołaną błonę filmową, przydymione szkło lub bardzo ciemne okulary. Wieleśnacy tradycyjnym sposobem oglądali odbicie Słońca w miskach z wodą, do której dla bezpieczeństwa wypywiali piasek

Zainteresowanie za granicą wynikami Zjazdu PZPR

MOSKWA, BERLIN, PRAGA, BUDAPEST, SOFIA, BUKARIESZT, BELGRAD, NOWY JORK, DELHI (PAP). Wyniki VIII Zjazdu PZPR wywołują nadal żywe zainteresowanie za granicą. Prasa, radio i telewizja w licznych krajach omawiają dokumenty Zjazdu oraz rezultaty wyborów nowych władz partyjnych, w tym wyboru Edwarda Gierka na I sekretarza KC. W wielu komentarzach cytuje się stwierdzenie Edwarda Gierka, że Zjazd potwierdził generalną strategię partii, stawiającą jako naczelny cel dobro człowieka i każdej polskiej rodziny.

Radzieckie środki masowego przekazu określają Zjazd jako wydarzenie o wielkim międzynarodowym znaczeniu. W prasie, radu i telewizji ZSR akcentuje się, że Zjazd zamianował wierność polskich komunistów ideałom marksizmu-leninizmu i zasadom internationalizmu proletariackiego. Podkreśla się też, że najwyższe forum polskiej partii potwierdziło niewzruszoną, braterską przyjaźń PZPR i ludzi pracy PRL z KPZR, narodami Kraju Rad i z całą wspólnotą socjalistyczną.

„Prawda” w korespondencji własnej z Warszawy pisze, że obrady VIII Zjazdu PZPR toczyły się w rzeczowej, twórczej atmosferze, atmosferze wysokich wymagań i pryncypialności, samokrytycznego podejścia do osiągniętych wyników oraz silnej wiary w realizację planów. Dziennik stwierdza, że nakreślono ambitne cele, których osiągnięcie wymaga zrealizowania trudnych i zakrojonych na wielką skalę zadań.

„Prawda” podkreśla, że Zjazd dowiódł, iż PZPR jest cieszycym się autorytetem przywódcą społeczeństwa polskiego, powszechnie uznanym organizatorem budownictwa socjalistycznego w PRL. Dziennik „Neues Deutschland” pisze, w obszerniej korespondencji, że Zjazd jednoznacznie potwierdził generalną linię partii zarówno w polityce wewnętrznej jak i zagranicznej, której najważniejszym zadaniem jest działanie na rzecz utrzymania i utrwalaenia pokoju. Natomiast w gospodarce narodowej — wskazuje dziennik — naczelnym zadaniem jest wzrost efektywności gospodarowania, stanowiący w obecnej trudnej sytuacji klucz do postępu, wzrostu produkcji przemysłowej i rolniej, lepszego zapożyczenia rynku wewnętrznego i rozwoju eksportu.

CIA dostarcza broń rebeliantom afgańskim

WASZINGTON (PAP) — Korespondent PAP, Stanisław Głabinski, pisze: „Washington Post” przynosi na pierwszej kolumnie informację, którą natychmiast potwierdziła amerykańska telewizja i agencje prasowe. Dziennik ten, najlepiej ze wszystkich poinformowany o zakulisowych wydarzeniach zachodzących w Waszyngtonie, stwierdza, że Stany Zjednoczone podjęły dostawy broni dla rebeliantów oddziałów w Afganistanie.

„Washington Post” pisze, że broń przemycana jest do Afganistanu najprawdopodobniej przez granicę z Pakistanem, a całą operację kieruje przypuszczalnie Centralna Agencja Wywiadowcza (CIA). Do informacji tych należy dodać kilka wyjaśnień. Pogłoski o tym, że CIA już na początku stycznia br. podjęła operację zbrojenia rebeliantów w Afganistanie krążyły w Waszyngtonie od kilku tygodni. Znajdowały one potwierdzenie w wypowiedziach niektórych polityków. Np. przynależało do przewodniczącego senackiej komisji ds. wywiadu senator Birch Bayh w wywiadzie telewizyjnym. Podobne sugestie znalazły się i w wystąpieniach innych członków Kongresu.

Broń pochodzi podobno z Chin, z Egiptu, a częściowo kupowana jest przez agentów CIA na czarnym rynku, m.in. w Afryce. Jest to podobno operacja, na którą CIA wydaje znaczne sumy, idące już zapewne w miliony dolarów. Skupuje głównie lekką broń ręczną, w tym pistolety przeciwpancerne.

W Waszyngtonie twierdzą, że Stany Zjednoczone nie są jedynym dostawcą broni dla rebeliantów w Afganistanie. Podobną akcję prowadzą Chiny i Egipt.

Zmiany w chińskim aparacie kadrowym

PEKIN (PAP) — Na łamach prasy chińskiej mnożą się ostateczne apele wywołujące kadry partyjne i administracyjne do jednolitości i wartości w obliczu szerzącego się zjawiska „anarchii frakcyjności”. Organ teoretyczny KC KPCh „Hungei”, stwierdził, że bez zastrzeżeń popiera linię KC tylko 1/3 kadry, natomiast 2/3 albo się wahają, albo są też ilni przeciwnie.

Na porządku dnia stała ponownie kwestia weryfikacji szeregow partyjnych. W polowie stycznia br. odbyła się w Pekinie konferencja z udziałem kadry kierowniczej, podczas której wicepremier Teng Siao-ping stwierdził, iż należy „usunąć” jako osoby „nieodpowiednie” około 1/4 wszystkich pracowników kadrowych, tj. 4-5 mln działaczy.

szę będzie wśród sił wolności, postępu i pokoju.

Ruńska prasa centralna na czołowych miejscach zamieszkuje korespondencję specjalnego wysłannika agencji Agence Press, informującą o wynikach VIII Zjazdu PZPR. Omawiając końcowe wystąpienie Edwarda Gierka na Zjeździe, autor korespondencji podkreśla fragment, w którym przywódcę polski zapowiedział, że wszystkich organizację i członków partii o realizowanie zadań wytyczonych przez Zjazd, tak aby jego ideały przeniknęły głęboko w serca i umysły ludzi wszystkich zawodów i pokoleń.

SKROCIE

• KAIR — Dziennik rządzący w Kairu Partii Baas, „Al-Sawra” kategorię zdemontował pogłoski, jakoby Irak zamierzał na wojnę z Izraelem. Dziennik ten, zwracając się do Stanów Zjednoczonych, zwraca się do wszystkich państw Europy i świata, zwłaszcza do krajów Europy Zachodniej i USA, z apelem by przyczynili się do zachowania i utrwalenia odprężenia na świecie.

Czołowe miejsce zajęły w sobotniej prasie budapestzkiej doniesienia o zakończeniu obrad VIII Zjazdu PZPR oraz o ponownym powołaniu na I sekretarza KC PZPR, Edwarda Gierka.

Charakteryzując dyskusję zjazdową, dziennik „Eesti Hirip” pisze, że przebiegała ona w szczerzej, otwartej, krytycznej i samokrytycznej, a jednocześnie optymistycznej atmosferze.

Wszystkie dzienniki bułgarskie zamieściły obszerną sprawozdania z zakończenia obrad VIII Zjazdu PZPR. „Rabotniczesko Delo” podkreśla, że Zjazd nakreślił drogi dalszego rozwoju budownictwa socjalistycznego w Polsce i dowiódł, że PZPR jest rozumna i talentowaną kierowniczą siłą polskiego narodu. Prasa bułgarska zwraca uwagę na słowa Edwarda Gierka, że PZPR jest nieodłączną częścią międzynarodowego ruchu komunistycznego i robotniczego i że Polska Ludowa zaw-

H. Kohl gromi polityków włoskich

RZYM (PAP) — Przewodniczący zachodniemieckiej Partii Chrześcijańsko-Demokratycznej CDU — gość Zjazdu Włoskiej Chrześcijańskiej Demokracji — wygłosił w sobotę na forum tego Zjazdu przemówienie będące ingerencją zarówno w wewnętrzne sprawy Włoch jak i w wewnętrzne sprawy włoskiej Chadeji. Kohl oświadczył bowiem, że z punktu widzenia CDU nie do pomyślenia jest udział komunistów w rządzie włoskim.

Metro w Rzymie

RZYM (PAP) — Od soboty rano rzemieślnicy mają metro. Chwilowo długości 15 kilometrów łączy stację Ottaviano w pobliżu Watykanu z Cinecittà, miasteczkiem filmowym. Pierwsza linia ma 22 stacje i biegnie całkowicie pod ziemią — wychodząc na jej powierzchnię tylko raz, przy przekraczaniu Tybru. Kosztowała (w przeliczeniu) ponad 600 milionów dolarów, a jej projekt był przedmiotem żywych polemik przez ostatnich 20 lat.

Karnawał w Rio

BUENOS AIRES (PAP) — W nocy z piątku na sobotę zaczęła się jedna z najpiękniejszych i najbardziej szaleńczych zabaw świata — karnawał w Rio de Janeiro. Środkiem miasta przebiegały tysiące tancerzy rytmem różnych szkół samby. Pogoda nie zawiodła — od kilku dni temperatura kształtuje się na poziomie plus 35-39 stopni Celsjusza. Karnawałowe szaleństwo zakończy się dopiero w środę o świcie.

K. Lischka nadal na wolności

BONN (PAP) — Skazany na 10 lat więzienia przez sąd pierwszej instancji w Kolonii (RFN) Kurt B. szef Gestapo w Norymberdze, o pozostawieniu go na wolności do czasu rozpoczęcia procesu apelacji. Odpowiedni wniosek SS-obstruabundzieher Lischka nie był dotychczas arretowany. W czasie procesu kolonijalskiego odpowiadał za wystrzelenie do niewolników w Oświęcimiu 70 tys. obywateli francuskich pochodzenia żydowskiego.

Polska wyprawa zdobyła zimą Mount Everest

Ciąg dalszy ze str. 1
Polska flaga została zatknięta na najwyższym szczycie świata. Światowy rekord zimowej góry himalaizmu został pobity. Serdeczne pozdrowienia od wszystkich uczestników wyprawy.
WARSZAWA (PAP) — I sekretarz KC PZPR Edward Gierka skierował do uczestników polskiej zimowej wyprawy na najwyższy szczyt świata Mount Everest — depesze, dziękując za otrzymane meldunek oraz najserdeczniej gratulując z okazji tego wielkiego sukcesu.

Mount Everest — historia zdobywania szczytu

WARSZAWA (PAP) — W związku ze zdobyciem zimą przez polską wyprawę najwyższego szczytu górskiego Ziemi Mout Everest (8848 m) — Redakcja Sportowa PAP przypomina najważniejsze fakty z długiej, liczącej blisko 60 lat historii zdobywania Mount Everestu.

„Odkrycia” najwyższej góry świata dokonał pracownicy Urzędu Pomiarów w Kalkucie w 1852 r. — w czasie topograficznych pomiarów Himalajów. Pierwsze próby zdobycia Mount Everestu datują się z lat dwudziestych XX w. Proklesia „Al-Sawra” — „rzekome” spotkanie na granicy iracko-jordanjskiej między zbiegniętym przez separatystów libańskich, dowodzonych przez byłego oficera regularnej armii libańskiej, Damiem po II wojnie światowej, po otwarciu dla cudzoziemców dostępu do Nepalu, podjęto pierwsze próby pokonania Mount Everestu od strony południowej. Wówczas stosowano już aparaty tlenowe.

Najbardziej zaawansowana próba miała miejsce jesienią 1921 r. kiedy to Szwajcar RAYMOND LAMBERT i Szwajcar TENNING (późniejszy zdobywca Everestu) byli blisko zdobycia szczytu, ale musieli zawrócić, nie mając 200 m od szczytu — z powodu gwałtownego pogorszenia pogody.

Pierwszego wejścia na Mount Everest — od strony południowej dokonał uczestnik brytyjskiej wyprawy: EDMUND HILLARY i Szwajcar TENNING 29 MAJA 1953 r.

W 3 lata później — drugie wejście — ekspedycja szwajcarska wprowadziła na Everest 4 alpinistów.

Następna udana wyprawa — to już rok 1963. Amerykańscy wspinacze poprowadzili pierwszy szlak trawersowania szczytu — weszli na wierzchołek nowym szlakiem (przez flankę północno-zachodnią), a zeszli — Południową Granicą.

1965 r. przyniósł zwycięstwo nad Everestem wyprawie hinduskiej. Na szczycie było wówczas 9 wspinaczy. Jeden z nich Szwajcar NAWANG GOMBU był pierwszym, który po raz drugi 2 lata wcześniej zdobył Everest jako towarzysz alpinistów amerykańskich. Jego wycieczka, jak dotąd, nie udało się powtórzyć nikomu.

Z czasem coraz więcej narodowości ubiegało się o prawo zorganizowania wyprawy na Mount Everest. Rząd Nepalu przyznawał więc pozwolenie zarówno w okresie wiosennym (jest to najdogodniejszy termin do atakowania „8-tysięczników”), jak i jesienią — po okresie opadów monsunowych.

Rozbudowa polskich portów morskich

W Swinoujściu. Rzecz w tym, że w ub. roku wyniki uzyskane zostały w warunkach ogromnego zaangażowania ludzi. Nie ogłaniano się na godziny pracy, pracowano w wolne soboty i niektóre niedziele. System ten musi być zastąpiony techniką i organizacją. Musimy się przystosować do przeładunków rzędu 100 mln ton rocznie. Liczba ta to wypadkowa potrzeb naszego własnego handlu zagranicznego i możliwości wynikających z dogodnego, tranzytowego położenia Polski.

Problem stosunków USA — Iran

TEHERAN (PAP) — W niedzielę rano irańskie Ministerstwo Informacji poinformowało, że dla dziennikarzy zagranicznych zamknięty jest dostęp do dalszych prowincji kraju. Tym razem zakazem objęto prowincję Sistan i Beludżistan. Wcześniej cudzoziemcom odmówiono wjazdu do położonej na północnym wschodzie prowincji Choras — tedy bowiem dziennikarze zachodni nielegalnie przekraczali granicę z Afganistanem i kontaktowali się z rebeliantami, walczącymi z władzami w Kabulu. Zamknięcie Sistanu i Beludżistanu całkowicie odcłodziło granicę zarówno z Afganistanem jak i Pakistanem. Dla dziennikarzy zagranicznych niedostępny jest również irański Azerbejdżan, w którego stolicy Tebrizie, dochodziło do starć między zwolennikami Chomeiniego i aiatollana Szariata-Madarego.

Grupa 40 Amerykanów, tworząca tzw. komitet na rzecz rozwiązania kryzysu amerykańsko — irańskiego, oświadczyła w niedzielę po powrocie do Nowego Jorku z Teheranu, że nie widzi możliwości szybkiego wyjścia z impasu. Kierujący komitetem profesor Forer podkreślił, że uwolnienie 50 zakładników amerykańskich zależy od uznania p z Stany Zjednoczone swojej współodpowiedzialności za zbrodnie popełnione przez reżim szacha.

— Rozwój gospodarczy Polski przypadł na okres dużego tempa wzrostu cen na świecie, a także narastania trudności zaopatrzeniowych w paliwa i inne surowce. Tym większe więc nadzieje wiążemy z rezultatami pracy polskich geologów. Jakże są wyniki waszej penetracji w głębokie warstwy polskiej ziemi?

— Naszym zadaniem jest prowadzenie badań, których wyniki służą następnie opracowywaniu prognoz, a na ich podstawie poszukiwaniu i udokumentowaniu złóż. Jest to praca o szerokim horyzoncie czasowym, bo zabezpieczenie potrzeb także przyszłych pokoleń. Geolog jest więc człowiekiem, który myśli jednocześnie kategoriąmi roku 2000, ale i czasu teraźniejszego.

Dodać tu muszę, że cykl badawczy od ustalenia koncepcji po udokumentowanie zasobów trwa u nas przeciętnie 8–10 lat.

— Co możecie nam ofiarować — na początek 1980 roku?

— W sprawie ropy i gazu powiem tylko krótko: prowadzone są nadal badania prognostyczne, a także prace poszukiwawcze m.in. na monoklinie przedsudeckiej metodą próbowni otworów, wierconych w związku z poszukiwaniami miedzi. W toku tych prac wiertniczych odkrywamy też wody termalne.

Znacznie więcej mogę powiedzieć o węglu kamiennym, przede wszystkim kokującym. Rozpoznaliśmy już nowe pokłady w pld. części zagłębia górnośląskiego. Badania regionalne oraz prace poszukiwawcze prowadzone są także w Lubelskim Zagłębiu Węglowym.

To samo dotyczy rejonu Wałbrzyskiego, gdzie dotychczasowe zasoby są na wyczerpaniu. Wiercenia prowadzi się tu w okolicy Wałbrzyskiej i Nowej Rudy. Instytut nasz opracował kompleksowy program poszukiwań węgla brunatnego do roku 1985, rozpatrzony i akceptowany w maju ub. roku przez Biuro Polityczne. Program obejmuje m.in. koncepcje badawcze i po-

kiwawcze i dokumentacyjne miedzi, cyny oraz pierwiastków rzadkich. Następnie na północno-wschodnim i północnym obszarze górnośląskiej niecki węglowej mają miejsce prace poszukiwawcze i dokumentacyjne złóż cynku oraz ołowiu, a także innych metali. W roku 1979 opracowano tu dwa projekty oraz dokumentację geologiczną złóż. Trzecim obszarem są tere-

wód termalnych. Ciekawostką może być odkrycie w rejonie Konina na głębokości 2300 m wody o temperaturze 67 stopni C. Wód mineralnych szukamy głównie w Karpatach, ale także w Sudetach. Niepokojące wyniki przyniosły badania stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych. Oddrębna grupa stanowią surowce chemiczne. Największym osiągnięciem było

tacji, woląc importować fosforyty marokańskie — ok. 30-procentowe. Obecnie wobec wzrostu cen fosforytów i kosztów transportu, istnieje możliwość rewaloryzacji tego odkrycia.

— Z tego co usłyszałem można wywnioskować, że chociaż Polska, biorąc pod uwagę jej stosunkowo niewielki obszar, należy do krajów geologicznie dobrze zbadanych, to jednak nadal jest czego szukać w jej wnętrzu?

— Zapewne. Z tym jednak zastrzeżeniem, że praca geologa staje się coraz trudniejsza, a również trudniejsza jest potem sama eksploatacja. Mówiąc obrazowo, staramy się, ba, musimy, zagłębować w to wnętrze ziemi coraz głębiej. Penetracja z powierzchni już nie wystarcza. Niezbędne stały się bardziej precyzyjne badania geofizyczne i geochemiczne, a także dalekie podróże w głąb, podobne tym, jakie czasem odbywają do dalekich, egzotycznych krajów widzących przy telewizyjnym ekranie. My realizujemy je za pośrednictwem zdjęć satelitarnych...

To jedna strona zagadnienia. Jest i druga. Minęła epoka zasobów bogatych, wygodnych, czyli płytko ustygowanych. Wyczerpują się także złoża ilościowo bardzo wielkie.

— Sądzą, Panie dyrektore, że Pana wypowiedź daje wyobrażenie o tych bogactwach, które ma Polska pod ziemią. Dziękuję za rozmowę.

Rozmawiał: JAN BRZESKI

ODKRYCIA DLA XXI WIEKU

Rozmowa z doc. dr. Marianem Saldanem, I zastępcą dyrektora Instytutu Geologicznego w Warszawie

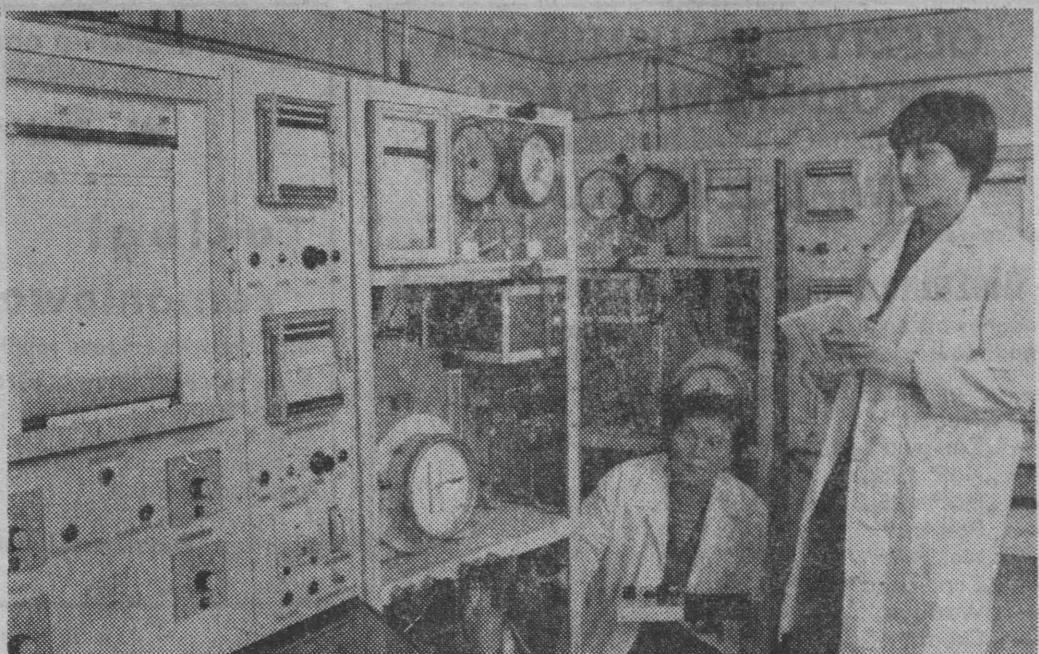
szukiwawcze, a także wyjaśnienie możliwości odkrycia złóż na obszarze środkowo-zachodniej i północno-zachodniej Polski, a więc na terenach, gdzie dotychczas istnieją „pustki” energetyczne. Opracowaliśmy cały zespół badań do roku 1985 i ich kierunki do roku 1990. W oparciu o ten program już realizujemy niektóre zadania.

Kolejna, bardzo ważna grupa, to metale. Prace koncentrujemy na trzech obszarach: w Sudetach i strefie przedsudeckiej trwają geologiczne prace posu-

ny Polski północnej i północno-wschodniej. Udokumentowano tam zasoby rud żelaza, tytanu i wanadu w obrębie suwalskiego masywu zasadowego. W strefie północnej prowadzone są także poszukiwania złóż szereg rud metali na całym obszarze podłoża krystalicznego tej części kraju.

Podstawowym i deficytowym w Polsce surowcem jest woda. Instytut prowadzi szeroko zakrojone badania regionalne, mające na celu uściślenie zasobów wody pitnej. Poszukuje się także wód mineralnych i

rozpoznanie i udokumentowanie złóż siarki rodzimowej. Łącznie z rozpoznaniem ostatnio w rejonie Tarnobrzega i Baranowa wysunęły Polskę pod względem wielkości zasobów i produkcji na jedno z pierwszych miejsc w świecie. Udokumentowano też zasoby soli kamiennych i soli potasowej w rejonie Żatki Puckiej. Złoża fosforytów na linii Radom—Anno-pol—Iłża były odkryte wcześniej, ale ze względu na niską zawartość czystego składnika (ok. 14 proc.) nie podjęto ich eksplo-



Mgr inż. Halina Gnip i dr inż. Danuta Czachowska przy aparaturze do badań wysokociśnieniowych procesów wodorowych.

Przyszłość węgla

Gospodarka energetyczna na całym świecie przechodzi w ostatnich latach wiele istotnych zmian ilościowych i jakościowych. Zakochany się definitywnie okres taniej energii, a jeszcze nie nadszedł następny — era energii z paliw jądrowych.

W Polsce, mimo dużego przrostu wydobycia węgla, bilans surowcowy jest ujemny, głównie z powodu braku ropy naftowej i rud. Podstawowymi sposobami wyjścia z tej sytuacji jest dalszy wzrost wydobycia surowców energetycznych, wprowadzenie nowych metod przeróbki węgla na paliwa i surowce energetyczne oraz zmniejszenie energochłonności procesów technologicznych.

Nad rozwiązaniem tych problemów pracuje wiele instytucji i placówek naukowych. Dotychczasowe badania dotyczące wstępnej fazy przetworstwa węgla mają na celu racjonalne wykorzystanie w przyszłości głównie wysoko zasarczonej węgla energetycznej — jako paliwa dla elektrowni i kotłowni, a także jako cennego źródła surowców dla przemysłu chemicznego i farmaceutycznego, półproduktu do wyrobu farb i lakierów oraz do otrzymywania paliw płynnych i gazu. Prace te stanowią ważny etap rozwijanej w naszym kraju polityki kompleksowego zagospodarowania podstawowego bogactwa naturalnego, jakim jest węgiel. Są one zgodne z najnowszymi tendencjami w poszukiwaniach nowych źródeł energii i surowców, jakie wynikły z ogólnosiłowego kryzysu energetycznego, wywołanego zmniejszającymi się zasobami tradycyjnych, i coraz droższych surowców — ropy naftowej i gazu ziemnego.

W Instytucie Chemicznym Przeróbki Węgla w ZABZU opracowano oryginalną krajową metodę szybkiego bezci-

nieniowego odgazowania węgla energetycznego. Polega ona na odgazowaniu przed procesem spalania węgla w elektrowniach jego lotnych składników: smoly i gazu, które w wyniku spalania uwalniają się do atmosfery, zanieczyszczając przy tym środowisko naturalne.

Proces szybkiego odgazowania węgla trwający od kilku do kilkunastu minut przynosi istotne korzyści: istnieje bowiem szansa uzyskania z każdej tony węgla około 100 kg smoly i gazu oraz bardziej szlachetnych półproduktów węglowych, niezbędnych w procesach technologicznych w

przemśle chemicznym. Gaz może być wykorzystany do celów przemysłowych lub komunalnych. Technologia ta wiąże się również z racjonalnym spalaniem odgazowanego węgla w paleniskach fluidalnych, w których przy zwielokrotnieniu intensywności spalania uzyskuje się duże zwiększenie wymiany ciepła.

Doświadczenia uzyskane dotychczas w zabrzańskim Instytucie, kierowanym przez prof. dra hab. inż. Henryka Zielińskiego, umożliwiły podjęcie budowy instalacji bezciśnieniowego odgazowania węgla o wydajności 10 ton na godzinę.



Mgr Barbara Nowak i mgr Anna Stowik badają chemiczny skład produktów karbochemicznych metodą wysokociśnieniowej chromatografii cieczowej.

Zielone AKCENTY

Konsument ma z reguły jedną prostą receptę: jeśli istnieje duże zapotrzebowanie na jakiś produkt, to trzeba uczynić wszystko, aby było go na rynku pod dostatkiem. Skoro jest więc za mało mięsa i jego przetworów, to trzeba budować szybko wielkie farmy, intensyfikować produkcję, zwiększać dostawy, nie fetyzując kosztów. Rada w zasadzie słuszna. Cóż bowiem stoi na przeszkodzie, by wybudować w każdym województwie kilka czy kilkanaście dużych chlewni, wprowadzić tam automatyzację, czy nawet system komputerowego sterowania hodowlą? Konsument, to pan i musimy uwzględnić jego potrzeby.

RZECZYWISTOŚĆ pytanie jest zasadnicze: dlaczego w ostatnich latach tworzymy tak mało ferm hodowlanych, gdzie udział pracy jest niski, a produkcja wysoka? Dlaczego tak mało mówi się teraz o letniskach, o fermach przyzakładowych, przemysłowych metodach tuczu? Były one tak modne w wielu krajach, a niedawno popularyzowano je także w Polsce. Mają niewątpliwie zalety. Przy niedużej obsłudze można produkować znaczne ilości mię-

niach, przydatnej w pełni w naszych warunkach. Nawet studenci muszą szukać materiałów w różnych źródłach, często zagranicznych, by zdać trudny egzamin. Proponuję się im np. obszerny przekład z języka angielskiego, to trzeba podjąć niki o organizacji i ekonomice gospodarstwa rolnych wnoszą niewiele nowego do tej tematyki, a przede wszystkim nie uwzględniają specyficznej polskiej drogi rozwoju wsi. Co na to Instytut Ekonomiki Rolnej?

JEDEN z wielu przykładów. Doc. dr Maria Kotarbińska z Instytutu Fizjologii i Żywienia PAN w Jabłonie napisała: „W racjonalnych warunkach produkcji tj. przy prawidłowym pod każdym względem żywieniu zwierząt i przy zabezpieczeniu zwierząt niezbędnym komfortu środowiskowego globalne zużycie pasz nie powinno przekraczać 4 jednostek pokarmowych na 1 kg wyprodukowanego żywności, podczas gdy my zużywamy obecnie około 7 jednostek. Rezerwa jest więc ogromna”.

JESLI weźmiemy do ręki ołówki i zaczniemy liczyć, to okaże się, że wymowa tych liczb jest bardzo pouczająca. Niektó-

NOT dla regionu

Niedawno obchodzono trzydzieste powołanie w woj. białostockim, jednego z pierwszych w kraju, Oddziału Wojewódzkiego Naczelnej Organizacji Technicznej. W czasie spotkania z weteranami i działaczami podsumowano dorobek organizacji, która wniosła duży wkład w rozwój wszystkich gałęzi gospodarki regionu. Zasłużonym społecznikom wręczono złote i srebrne odznaki honorowe NOT. Otrzymał je: inż. Marian Blum-Kwiatkowski, jeden z założycieli stowarzyszenia inż. Mikołaj Klimiuk, inż. Wiktor Wasiluk, inż. Sergiusz Nikitin oraz mgr inż. Tadeusz Poziński.

Nie sposób, nawiązując do początków działalności OW NOT w Białymstoku, nie wspomnieć o próbie zawiązania organizacji, jaką podjęli w sierpniu 1946 r. młodzi inżynierowie. W tym też czasie powołano Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodno — Melioracyjnych, Elektryków Polskich oraz Inżynierów i Techników Przemysłu Włókienniczego.

Duża migracja, związana m. in. z koniecznością obsadzenia stanowisk kierowniczych w innych rejonach kraju spowodowała, iż wiele osób z Białegostoku wyjechało. Dlatego też — z racji małej liczebności NOT — prace organizacji trzeba było zawiesić do 25 czerwca 1949 r., kiedy to odbyły się ponowne wybory władz. W parę miesięcy później wystąpiły one z inicjatywą utworzenia w Białymstoku Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej.

W historii działalności OW NOT jest wiele momentów, które nie sposób było pominąć. Na szczególną uwagę zasługują artykuły prof. Andrzeja Janiszewskiego, który ukazuje ciągłość rozwoju i rozwoju gospodarki regionu łomżyńskiego, przemiany społeczno-ekonomiczne, jakie zaszły w Polsce od czasu uzyskania niepodległości po I wojnę światową do dnia dzisiejszego. Publikację oparto na materiałach sesji naukowej, zorganizowanej w listopadzie 1978 r. przez Wojewódzki Ośrodek Kształcenia Ideologicznego i WRZZ.

Zachęcamy do przeczytania książki zwłaszcza lektorów szkolenia oświatowo-politycznego, aktyw społeczno-gospodarczy i młodzież szkół średnich. Sądzę, że znajdą w niej ciekawe źródło informacji. Dużym walorem książki jest zawarty w niej bogaty materiał fotograficzny, a także zwię-

zalizatorzy — członkowie NOT — podjęli zobowiązania produkcyjne wartości ponad 10 mln zł. Nieco później — w listopadzie 1967 r. — narodziła się idea organizowania corocznych przeglądów osiągnięć techniki i nauki woj. białostockiego. „Tydzień Techniki”, jak wówczas nazywano Białostockie Dni Techniki, to dzisiaj impreza bardzo popularna, ramami wykraczająca daleko poza pierwotnie narzucone założenia.

Członkowie stowarzyszeń branżowych czynnie uczestniczyli w realizacji wielu inwestycji przemysłowych. Wiele wniosków i nowatorskich rozwiązań zastosowano przy budowie cukrowni w Łapach, zakładów mięsnych w Elku, fabryk mebli w Łomży i Hajnówce intensyfikacji budownictwa wielkopłytowego. Niezależnie od tego przeprowadzono i organizowano wystawy techniczne, szkolenia, sympozja i narady specjalistyczne, przeglądy stanowisk pracy, opracowywano projekty wdrożenia do produkcji nowych, mniej materiałochłonnych technologii.

Dzisiaj, licząc ponad 11 tys. członków OW NOT w Białymstoku, koncentruje się nad wykorzystaniem rezerw tkwiących w poprawie organizacji i umacnianiu dyscypliny pracy, jak również nad usprawnieniem powiązań kooperacyjnych między zakładami.

Kolejna grupa zagadnień, to doskonalenie struktur zakładów i przedsiębiorstw; a więc tego, co określa się wspólnym mianownikiem postępu organizacyjno-technicznego. Planuje się również podjąć cykl zagadnień związanych się ze zmniejszeniem materiałochłonności, oszczędnością energii i paliw. Dużą uwagę zwrócić się także na terminowe instalowanie maszyn i urządzeń oraz zgodnie z planem osiągnięcie zdolności produkcyjnych.

(agaw)

Sztuka liczenia

na, na które istnieje tak duże zapotrzebowanie. Tylko jakim kosztem? — to jest pytanie, na które nie zawsze chcielibyśmy szukać odpowiedzi, ale sytuacja zmusza nas do tego.

ZWRACAMY SIĘ więc do naszych ekonomistów z szacunkowym tytułami, aby zechcieli odpowiedzieć nam na podstawowe pytanie: w jaki sposób produkować dużo i tanio? Na rądy trzeba czekać dużo — jak to najczęściej bywa — bardzo długo. Zresztą metody i wyniki kalkulacji ekonomicznych bywają różne. Jedni twierdzą, na tucznika zarabia się na czysto przeciętnie 200 złotych, a inni — że pięć czy sześć razy tyle. Można podejrzewać, że każdy stosuje inne zasady obliczeń, mimo że powinny być one jednakowe. Wiadomo przecież, jakie są elementy dochodu w produkcji i wszelka dowolność nie może być traktowana poważnie. Tymczasem każdy naukowiec liczy według własnego schematu, co prowadzi do diametralnie różnych rezultatów, zaciemniających obraz sytuacji.

NA TEJ PODSTAWIE — w oparciu o wiele przykładów — można sformułować wniosek, że organizacja i ekonomika gospodarstwa rolnych nie jest najmocniejszą stroną naszej nauki. Dowodem tego jest fakt, że do dziś nie mamy solidnego podręcznika na temat organizacji i ekonomiki rolnictwa, książki nie powtarzającej na ogół znanych prawd, ale oryginalnej, opartej na naszych materiałach i doświadcze-

rzy zadają sobie pytanie: czy import zbóż i pasz na tak dużą skalę jest w pełni uzasadniony? Jaki byłby rachunek, gdybyśmy bardzo racjonalnie karmili zwierzęta gospodarskie? A tuż okazało się, że — przy pewnym wzroście produkcji zbóż, a zwłaszcza pasz — nie musielibyśmy wydawać rocznie aż 1 mld dolarów na zakupy, które mają służyć rozwojowi hodowli. Nie chodzi przecież wyłącznie o to, ile wytwarzamy, ale o to, jakim kosztem. Nadmierne zużycie pasz z im portu — nawet przy stosunkowo wysokiej produkcji — nie musi być powodem do chluby i metodą możliwą do stosowania na dłuższą metę. Nie musimy być sklerotycznymi księgowymi, i liczyć każdy grosz, ale ignorowanie kosztów ma daleko idące konsekwencje.

NIE MOŻNA zarzucać nam, że nie znamy kanonów racjonalnej hodowli. Wiemy, jakie są podstawy nowoczesnej zootechniki. Coraz bardziej liczymy koszty. Produkować dużo i możliwie tanio — oto główna zasada. Liczymy na pomoc naszych naukowców, z których wielu ma ciekawe spostrzeżenia i wyliczenia, ale jako niechętnie prezentuje je publicznie. Ta asekuracyjna nie prowadzi do nieźlego dobru. Musimy mieć rzetelny obraz sytuacji, znać szczegóły, rozumieć je i rozwiązywać wszystkie problemy zgodnie z interesem społecznym.

MARIAN SUCHOŻEBRSKI

Tańsze — smaczniejsze

W każdym lekarstwie — płynnym, w proszku, w pastyle — znaczną część stanowią tzw. wypełniacze — substancje bez właściwości terapeutycznych — których zadaniem jest rozcieńczenie nadmiernej ilości substancji czynnych składników leczniczych i nadanie lekarstwu określonej formy. W Rzeszowskich Zakładach Farmaceutycznych „Polsfa” podjęte zostały prace nad zmniejszeniem ilości niektórych leków, zwłaszcza pastylek, m.in. przez zmniejszenie wypełniaczy. Zabiegom poddane zostały tabletki — o właściwościach przeciwciepłych i antybakteryjnych,

stosowane w stanach zapalnych jamy ustnej i górnych dróg oddechowych, oraz natrium fluoratum — preparat dla dzieci o właściwościach antypróchniczych. W wyniku zmniejszenia ilości wypełniaczy — cukru, skrobi, laktozy itp. waga tabletki chlorchinaldinu wynosiła się z 1 grama do 0,4 grama, zaś tabletki natrium fluoratum z 200 miligramów do 50 mg. Rocznie produkcja tabletek chlorchinaldinu wynosi 20 mln sztuk. W ten sposób zaoszczędzi się ok. 120 ton wypełniacza — cukru, skrobi, laktozy — i przy wytwarzaniu natrium — 1 mld sztuk — zużycie wypełniacza zmniejszy się z 200 do 50 ton.

Pod auspicjami Komitetu Wojewódzkiego PZPR i WRZZ w Łomży, nakładem białostockiego Oddziału KAW, ukazała się interesująca publikacja omawiająca na przykładzie regionu łomżyńskiego przemiany społeczno-ekonomiczne, jakie zaszły w Polsce od czasu uzyskania niepodległości po I wojnę światową do dnia dzisiejszego. Publikację oparto na materiałach sesji naukowej, zorganizowanej w listopadzie 1978 r. przez Wojewódzki Ośrodek Kształcenia Ideologicznego i WRZZ.

Zachęcamy do przeczytania książki zwłaszcza lektorów szkolenia oświatowo-politycznego, aktyw społeczno-gospodarczy i młodzież szkół średnich. Sądzę, że znajdą w niej ciekawe źródło informacji. Dużym walorem książki jest zawarty w niej bogaty materiał fotograficzny, a także zwię-

złość treści, w czym zasługa zespołu autorskiego. Na szczególną uwagę zasługują artykuły prof. Andrzeja Janiszewskiego, który ukazuje ciągłość rozwoju i rozwoju gospodarki regionu łomżyńskiego, przemiany społeczno-ekonomiczne, jakie zaszły w Polsce od czasu uzyskania niepodległości po I wojnę światową do dnia dzisiejszego. Publikację oparto na materiałach sesji naukowej, zorganizowanej w listopadzie 1978 r. przez Wojewódzki Ośrodek Kształcenia Ideologicznego i WRZZ.

Zachęcamy do przeczytania książki zwłaszcza lektorów szkolenia oświatowo-politycznego, aktyw społeczno-gospodarczy i młodzież szkół średnich. Sądzę, że znajdą w niej ciekawe źródło informacji. Dużym walorem książki jest zawarty w niej bogaty materiał fotograficzny, a także zwię-

Ziemia Łomżyńska — przyczynek do historii

Ziemi Łomżyńskiej podczas hitlerowskiej okupacji oraz walki o wolność. Książka zawiera ponadto teksty dr Józefa Kulasa o znaczeniu społeczno-gospodarczym i politycznym związków z ZSR, Stanisława Krasowskiego o 60-leciu rozwoju łomżyńskiej oświaty, Jerze-

go Kijowskiego o przedwojennej działalności lewicowej partii politycznych w pow. ostrołęckim, Mariana Leszczyńskiego — o stosunku Lenina do samostanowienia narodu polskiego i Grzegorz Flejtera — o społeczeństwie i gospodarce województwa łomżyńskiego. Jak z przytoczonego materiału widać, autorom nie u-

dało się — bodaj ze względu na rozległość problemu — zachować jednorodność tematyczną, co zresztą nie przekreśla walorów tej książki.

W związku z wydaniem książki na podkreślenie zasługują dwa fakty. Po pierwsze — dobrze pojęta działalność Wojewódzkiego Ośrodka Kształcenia Ideologicznego, który tradycyjnie stara się upowszechnić materiały z organizowanych przez siebie sesji naukowych, dzięki czemu ich dorobek nie wędruje do szuflady. Po drugie — publikacja jest pierwszym tego typu wydawnictwem prężnie rozwijającym się białostockiego oddziału Krajowej Agencji Wydawniczej.

(jtb)

Przemiany społeczno-ekonomiczne w 60-leciu Polski (na przykładzie regionu łomżyńskiego). Praca zbiorowa. KAW Białystok 1979 r.

NINA OMELCZENKO

Co wynika z sejmików biebzańskich? Ze świata techniki

ENERGIA Z MORZA

Kraje posiadające szeroki dostęp do mórz i oceanów coraz usilniej próbują wykorzystać energię fal morskich. Po Norwegii również Wielka Brytania przystąpiła do badań, których celem jest opracowanie systemu pozwalającego na zmienną energię fal na energię elektryczną. Opracowano wstępny projekt elektrowni o mocy 2000 QM.

SYNTECZNY INTERFERON

Grupa badaczy skupiona w międzynarodowym ośrodku naukowym o nazwie Biogen S.A. dokonała na początku bieżącego roku znacznego postępu w pracach nad otrzymywaniem sztucznego interferonu. Naturalny interferon wytwarzany jest przez organizm ludzki i chroni ustrój człowieka przed różnego rodzaju infekcjami wirusowymi. Uważa się także, że interferon (rodzaj naturalnego białka) odgrywa szczególną rolę w obronie organizmu przed schorzeniami nowotworowymi.

ROZMOWA Z TELEWIZOREM

Japończycy nie ustają w swoich dążeniach do szkolenia klientów oryginalnymi urządzeniami elektronicznymi. Ostatnio wprowadzili na rynek aparaty, które reaguje na ustne polecenia wydane przez człowieka. Znana firma Sanyo próbuje wyposażyć w takie urządzenia telewizory, które na podstawie ustnego polecenia będą np. przełączać kanały w odbiorniku TV. Podstawową funkcję spełnia tutaj elektroniczny analizator zawierający cyfrowy układ rozpoznawania dźwięków składających się na ludzką mowę.

SPORT

Elżbieta Krawczuk halową mistrzynią Polski

W Zabrzu rozpoczęły się w sobotę halowe mistrzostwa Polski w lekkoatletyce, będące ostatnim sprawdzianem naszej czołówki przed halowymi mistrzostwami Europy w Sindelfingen. W pierwszym dniu duży sukces odniosła Elżbieta Krawczuk (SZS AZS Białystok), która pokonała poprzedzkę na wysokości 192 cm, zajmując pierwsze miejsce. Na drugiej pozycji uplasowała się jej najgroźniejsza rywalka Urszula Kielan (Gwardia W-wa), uzyskując wysokość 189 cm.

W biegu na 3000 m Jerzy Mydlański (Jagiellonia) wywalczył 5 miejsce z czasem 8:10,6. Zwyciężył Czesław Mojżysz (Gryf Słupsk) — 8:09,2. W bie-

gu na 60 m ppł — Barbara Pieczeniuk (Podlasie Białystok) zajęła 6 miejsce z czasem 8,84. Doskonale na tym dystansie pobięła Grażyna Rabsztyn osiągnąjąc 7,84. Wynik ten jest nowym rekordem świata na tym dystansie, lepszym od poprzedniego należącego również do niej o 0,02.

Innym ciekawym finałem był skok o tyczce. Klasy dla siebie okazał się Władysław Kozakiewicz, który wykonał dwa udane skoki i wynikiem 5,50 zajął zdecydowanie pierwsze miejsce. Tryby trybun Karza Bałtyku Gdynia na wysokości lepszej od rekordu świata — 5,65 były jeszcze tym razem minimalnie nieudane.



Najlepsi sportowcy Suwalszczyzny w roku 1979. Stoją od lewej: Zbigniew Gawdzis, Zofia Sujata, Dieter Kleinschmidt i Małgorzata Czerwinska. Podczas uroczystego uhonorowania najlepszych sportowców zabrał Andrzej Zientarski, który w tym czasie przebywał na zgrupowaniu piłkarzy ekologicznego Mazura.

Zbigniew GAWDZIS najlepszym sportowcem Suwalszczyzny w 1979 roku

W sobotę w przerwie spotkań międzynarodowego turnieju piłki ręcznej juniorów poznaliśmy najlepszych sportowców Suwalszczyzny w roku 1979. Zostali oni wybrani w plebiscycie „Gazety Współczesnej” i Wojewódzkiej Federacji Sportu.

Na skróty hali Ośrodka Sportu i Rekreacji w Suwałkach ustawione zostało podium z dużym napisem „Najlepsi sportowcy Suwalszczyzny w roku 1979”. Mistrzem ceremonii Marian Stankiewicz kolejno wyczytywał nazwiska najlepszych z najlepszych. Pierwsze miejsce zdobył Zbigniew Gawdzis — szermierka (Mazur Elka) — 4755 pkt., drugie miejsce zajęła Zofia Sujata — lekkoatletyka (Pojezierze Suwałki) — 3152 pkt. Na trzeciej pozycji uplasował się Dieter Kleinschmidt — (kolarstwo (Mazur Elka) — 2666 pkt. Czwarte miejsce zajęła Małgorzata Czerwinska — lekkoatletyka (Pojezierze Suwałki) — 2242 pkt. Na piątej pozycji uplasował się Andrzej Zientarski — piłkarz (Mazur Elka) — 1822 pkt. Dalsze miejsca zajęli: 6. Krzysztof Wojno — lekkoatletyka (Hajzka Suwałki), 7. Ryszard Gręś — boks (Mazur Elka), 8. Maciej Krzywiński — kajakarstwo (Sparta Augustów), 9. Mirosław Radziwonko — wioślarstwo (Mazur Elka), 10. Henryk Leonowicz — piłkarz (Wigry Suwałki).

Najlepsi zawodnicy oraz ich trenerzy uhonorowani zostali dyplomami oraz nagrodami. Jako pierwszy gratulacje najlepszym sportowcom Suwalszczyzny złożył członek Sekretariatu KW PZPR w Suwałkach — Tadeusz Kłaczowski i dyrektor WKPiT Urzędu Wojewódzkiego Digniew Grajewski.

Także kluby i pionierzy ufundowali nagrody swym reprezentantom. Byli też rodzice najlepszych sportowców.

Zbigniew Gawdzis — szermierka, uprawia od 6 lat w KKS Mazur Elka. Już w 1977 na ogólnopolskich zawodach młodzików w Łodzi uwiłdował swój talent. Na 6 OSM zdobył dwa złote medale, które chyba zadekowały o zwycięstwie w plebiscycie. Jest uczniem Liceum Zawodowego w Elku. Jego trenerem jest Jerzy Lebedziński.

Zofia Sujata — lekkoatletyka, w Polteru Suwałki zaczęła uprawiać w 1977 roku, a już w 1978 występowała na mistrzostwach Polski juniorów. W 79 została wicemistrzynią Polski młodzików na 100 m, zajęła 4 miejsce na 200 m, zajęła 4 miejsce na 400 m, zajęła 4 miejsce na 800 m, zajęła 4 miejsce na 1600 m, zajęła 4 miejsce na 3200 m, zajęła 4 miejsce na 6400 m, zajęła 4 miejsce na 12800 m, zajęła 4 miejsce na 25600 m, zajęła 4 miejsce na 51200 m, zajęła 4 miejsce na 102400 m, zajęła 4 miejsce na 204800 m, zajęła 4 miejsce na 409600 m, zajęła 4 miejsce na 819200 m, zajęła 4 miejsce na 1638400 m, zajęła 4 miejsce na 3276800 m, zajęła 4 miejsce na 6553600 m, zajęła 4 miejsce na 13107200 m, zajęła 4 miejsce na 26214400 m, zajęła 4 miejsce na 52428800 m, zajęła 4 miejsce na 104857600 m, zajęła 4 miejsce na 209715200 m, zajęła 4 miejsce na 419430400 m, zajęła 4 miejsce na 838860800 m, zajęła 4 miejsce na 1677721600 m, zajęła 4 miejsce na 3355443200 m, zajęła 4 miejsce na 6710886400 m, zajęła 4 miejsce na 13421772800 m, zajęła 4 miejsce na 26843545600 m, zajęła 4 miejsce na 53687091200 m, zajęła 4 miejsce na 107374182400 m, zajęła 4 miejsce na 214748364800 m, zajęła 4 miejsce na 429496729600 m, zajęła 4 miejsce na 858993459200 m, zajęła 4 miejsce na 1717986918400 m, zajęła 4 miejsce na 3435973836800 m, zajęła 4 miejsce na 6871947673600 m, zajęła 4 miejsce na 13743895347200 m, zajęła 4 miejsce na 27487790694400 m, zajęła 4 miejsce na 54975581388800 m, zajęła 4 miejsce na 109951162777600 m, zajęła 4 miejsce na 219902325555200 m, zajęła 4 miejsce na 439804651110400 m, zajęła 4 miejsce na 879609302220800 m, zajęła 4 miejsce na 1759218604441600 m, zajęła 4 miejsce na 3518437208883200 m, zajęła 4 miejsce na 7036874417766400 m, zajęła 4 miejsce na 14073748835532800 m, zajęła 4 miejsce na 28147497671065600 m, zajęła 4 miejsce na 56294995342131200 m, zajęła 4 miejsce na 112589990684262400 m, zajęła 4 miejsce na 225179981368524800 m, zajęła 4 miejsce na 450359962737049600 m, zajęła 4 miejsce na 900719925474099200 m, zajęła 4 miejsce na 1801439850948198400 m, zajęła 4 miejsce na 3602879701896396800 m, zajęła 4 miejsce na 7205759403792793600 m, zajęła 4 miejsce na 14411518807585587200 m, zajęła 4 miejsce na 28823037615171174400 m, zajęła 4 miejsce na 57646075230342348800 m, zajęła 4 miejsce na 115292150460684697600 m, zajęła 4 miejsce na 230584300921369395200 m, zajęła 4 miejsce na 461168601842738790400 m, zajęła 4 miejsce na 922337203685477580800 m, zajęła 4 miejsce na 1844674407370955161600 m, zajęła 4 miejsce na 3689348814741910323200 m, zajęła 4 miejsce na 7378697629483820646400 m, zajęła 4 miejsce na 14757395258967641292800 m, zajęła 4 miejsce na 29514790517935282585600 m, zajęła 4 miejsce na 59029581035870565171200 m, zajęła 4 miejsce na 118059162071741130342400 m, zajęła 4 miejsce na 236118324143482260684800 m, zajęła 4 miejsce na 472236648286964521369600 m, zajęła 4 miejsce na 944473296573929042739200 m, zajęła 4 miejsce na 1888946593147858085478400 m, zajęła 4 miejsce na 3777893186295716170956800 m, zajęła 4 miejsce na 7555786372591432341913600 m, zajęła 4 miejsce na 15111572745182864683827200 m, zajęła 4 miejsce na 30223145490365729367654400 m, zajęła 4 miejsce na 60446290980731458735308800 m, zajęła 4 miejsce na 120892581961462917470617600 m, zajęła 4 miejsce na 241785163922925834941235200 m, zajęła 4 miejsce na 483570327845851669882470400 m, zajęła 4 miejsce na 967140655691703339764940800 m, zajęła 4 miejsce na 1934281311383406679529881600 m, zajęła 4 miejsce na 3868562622766813359059763200 m, zajęła 4 miejsce na 7737125245533626718119526400 m, zajęła 4 miejsce na 15474250491067253436239052800 m, zajęła 4 miejsce na 30948500982134506872478105600 m, zajęła 4 miejsce na 61897001964269013744956211200 m, zajęła 4 miejsce na 123794003928538027489912422400 m, zajęła 4 miejsce na 247588007857076054979824844800 m, zajęła 4 miejsce na 495176015714152109959648889600 m, zajęła 4 miejsce na 990352031428304219919297779200 m, zajęła 4 miejsce na 1980704062856608439838595558400 m, zajęła 4 miejsce na 3961408125713216879677191116800 m, zajęła 4 miejsce na 7922816251426433759354382233600 m, zajęła 4 miejsce na 15845632502852867518708764467200 m, zajęła 4 miejsce na 31691265005705735037417528934400 m, zajęła 4 miejsce na 63382530011411470074835057868800 m, zajęła 4 miejsce na 126765060022822940149670115737600 m, zajęła 4 miejsce na 253530120045645880299340231475200 m, zajęła 4 miejsce na 507060240091291760598680462950400 m, zajęła 4 miejsce na 1014120480182583521197360925900800 m, zajęła 4 miejsce na 2028240960365167042394721851801600 m, zajęła 4 miejsce na 4056481920730334084789443703603200 m, zajęła 4 miejsce na 8112963841460668169578887407206400 m, zajęła 4 miejsce na 16225927682921336339157774814412800 m, zajęła 4 miejsce na 32451855365842672678315549628825600 m, zajęła 4 miejsce na 64903710731685345356631099257651200 m, zajęła 4 miejsce na 129807421463370690713262198515302400 m, zajęła 4 miejsce na 259614842926741381426524397030604800 m, zajęła 4 miejsce na 519229685853482762852848794061209600 m, zajęła 4 miejsce na 1038459371706965525705697588122419200 m, zajęła 4 miejsce na 2076918743413931051411395176244838400 m, zajęła 4 miejsce na 4153837486827862102822790352489676800 m, zajęła 4 miejsce na 8307674973655724205645580704979353600 m, zajęła 4 miejsce na 16615349947311448411291161409958707200 m, zajęła 4 miejsce na 33230699894622896822582322819917414400 m, zajęła 4 miejsce na 66461399789245793645164645639834828800 m, zajęła 4 miejsce na 13292279957849158729032929127966956800 m, zajęła 4 miejsce na 26584559915698317458065858255933913600 m, zajęła 4 miejsce na 53169119831396634916131716511867827200 m, zajęła 4 miejsce na 106338239662793269832263433023735654400 m, zajęła 4 miejsce na 212676479325586539664526866047471308800 m, zajęła 4 miejsce na 4253529586511730793290537320949426177600 m, zajęła 4 miejsce na 8507059173023461586581074641898852355200 m, zajęła 4 miejsce na 17014118346046923173162149283797704710400 m, zajęła 4 miejsce na 34028236692093846346324298567595409420800 m, zajęła 4 miejsce na 68056473384187692692648597135190818841600 m, zajęła 4 miejsce na 13611294676837538538529719427038163683200 m, zajęła 4 miejsce na 27222589353675077077059438854076327366400 m, zajęła 4 miejsce na 54445178707350154154118877708152654732800 m, zajęła 4 miejsce na 108890357414700308308237755416305309465600 m, zajęła 4 miejsce na 217780714829400616616475510832610618931200 m, zajęła 4 miejsce na 435561429658801233232951021665221237862400 m, zajęła 4 miejsce na 871122859317602466465902043330442475724800 m, zajęła 4 miejsce na 1742245718235204932931804086660885951449600 m, zajęła 4 miejsce na 3484491436470409865863608173321771902899200 m, zajęła 4 miejsce na 6968982872940819731727217346643543805798400 m, zajęła 4 miejsce na 13937965745881639463454434693287087155596800 m, zajęła 4 miejsce na 27875931491763278926908869386574174311193600 m, zajęła 4 miejsce na 55751862983526557853817738773148348622387200 m, zajęła 4 miejsce na 111503725967053115707635477546296697244774400 m, zajęła 4 miejsce na 223007451934106231415270955092593394489548800 m, zajęła 4 miejsce na 446014903868212462830541910185186788979097600 m, zajęła 4 miejsce na 892029807736424925661083820370373577958195200 m, zajęła 4 miejsce na 1784059615472849751322167640740747155916390400 m, zajęła 4 miejsce na 3568119230945699502644335281481494311832780800 m, zajęła 4 miejsce na 7136238461891399005288670562962988623665561600 m, zajęła 4 miejsce na 14272476923782798010577341125925977247331123200 m, zajęła 4 miejsce na 28544953847565596021154682251851954484662246400 m, zajęła 4 miejsce na 57089907695131192042309364503703908969324492800 m, zajęła 4 miejsce na 114179815390262384084618729007407817938648985600 m, zajęła 4 miejsce na 228359630780524768169237458014815635877297971200 m, zajęła 4 miejsce na 456719261561049536338474916029631277554595942400 m, zajęła 4 miejsce na 913438523122099072676949832059262555109191884800 m, zajęła 4 miejsce na 1826877046244198145353899664118525110218373779200 m, zajęła 4 miejsce na 3653754092488396290707799328237050220426747558400 m, zajęła 4 miejsce na 7307508184976792581415598656474100440853495116800 m, zajęła 4 miejsce na 14615016369953585162831197312948200881706990233600 m, zajęła 4 miejsce na 29230032739907170325662394625896401763413910467200 m, zajęła 4 miejsce na 58460065479814340651324789251792803526827820934400 m, zajęła 4 miejsce na 116920130959628681302649578503585607053655641868800 m, zajęła 4 miejsce na 233840261919257362605299157007171214107311283737600 m, zajęła 4 miejsce na 467680523838514725210598314014342428214622567475200 m, zajęła 4 miejsce na 935361047677029450421196628028684854429245134950400 m, zajęła 4 miejsce na 1870722095354058900842393256057369708858490269900800 m, zajęła 4 miejsce na 3741444190708117801684786512114739417716980539881600 m, zajęła 4 miejsce na 748288838141623560336957302422947835543396010777600 m, zajęła 4 miejsce na 14965776762832471206739146448458967110867920215555200 m, zajęła 4 miejsce na 299315535256649424134782928969179214177358404311110400 m, zajęła 4 miejsce na 598631070513298848269565857938358428354716808622220800 m, zajęła 4 miejsce na 119726214102659777653913171587676855670133617244444800 m, zajęła 4 miejsce na 239452428205319555307826343175535711340267234488889600 m, zajęła 4 miejsce na 478904856410639110615652686351071426800544689777779200 m, zajęła 4 miejsce na 957809712821278221231310572702142561613691735555558400 m, zajęła 4 miejsce na 1915619425642556442462621144404251225227383471111116800 m, zajęła 4 miejsce na 3831238851285112884925242288808502450454766942222233600 m, zajęła 4 miejsce na 7662477702570225769850484577617004900909533884444467200 m, zajęła 4 miejsce na 15324955045140451539700969155340098018190867768888934400 m, zajęła 4 miejsce na 3064991009028090307940193831068018036378173553777776800 m, zajęła 4 miejsce na 6129982018056180615880387662136036072756347107555553600 m, zajęła 4 miejsce na 122599640361123612317767753242720721455328842151111116800 m, zajęła 4 miejsce na 24519928072224722463553550648544143110656768423022233600 m, zajęła 4 miejsce na 4903985614444944492710710129708828622111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 9807971228889888985421421257417656422222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 19615942457779777970844242514833132544444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 392318849155595559416884848296662654888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 7846376983111911188337777777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 1569275396622382237667555555555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 3138550793244764475335111111111111111111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 6277101586489528950670222222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 12554203172979057901340444444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 251084063459581158026808888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 5021681269191623160536177777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 10043362538383246310712344444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 200867250767664926214248888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 4017345015353298524284977777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 803469003070659704856995555555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 1606938006141319409713991111111111111111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 3213876012282638819427982222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 6427752024565277638855964444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 128555040491305552771192888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 2571100809826111055423777777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 514220161965222211088544755555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 1028440323930444422177109711111111111111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 2056880647860888844354218222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 4113761295721777688688446844444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 822752259144355537737777777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 1645504518287111115555555555555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 3291009036574222222222222222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 6582018073148444444444444444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 131640361462968888888888888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 2632807229259377777777777777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 526561445851875555555555555555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 1053122891703751111111111111111111111111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 2106245783407502222222222222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 4212491566815004444444444444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 84249831336300088888888888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 1684996626726001777777777777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 3369993253452003555555555555555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 673998650690400711111111111111111111111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 1347997301380801422222222222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 2695994602761602844444444444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 53919892055232056888888888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 1078397841044641137777777777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 2156795682089282275555555555555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 431359136417856455111111111111111111111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 8627182728357129102222222222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 1725436545671425820444444444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 345087309134285164088888888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 690174618268570328177777777777777777777777777777776800 m, zajęła 4 miejsce na 1380349236537140656355555555555555555555555555555553600 m, zajęła 4 miejsce na 2760698473074281312711111111111111111111111111111116800 m, zajęła 4 miejsce na 5521396946148562625422222222222222222222222222222233600 m, zajęła 4 miejsce na 11042793892297125250844444444444444444444444444444467200 m, zajęła 4 miejsce na 220855877845942505016888888888888888888888888888888934400 m, zajęła 4 miejsce na 441711755691885010003377

