

NOWINY RZESZOWSKIE

Rzeszów, 18 i 19 sierpnia 1962 r.

ORGAN KOMITETU WOJEWÓDZKIEGO PZPR

Nr 196 (4098) | Wyd. A | Nakład 70.645

Prof. dr Włodzimierz Michajłow
członek — korespondent PAV

Czego oczekuje egzobiologia po wynikach zespołowych lotów kosmicznych

★ Ogólne prawidłowości zachowania się organizmu ludzkiego ★ Statystyczna pewność wyników ★ Badania nad pochodzeniem życia

Nowe, wspaniałe osiągnięcia nauki i techniki radzieckiej w postaci grupowego, skoordynowanego lotu okołoziemskiego statków kosmicznych z ludźmi na pokładzie, zwłaszcza jeżeli weźmie się pod uwagę także rekordowy, trzy- i czterodobowy czas ich pobytu w kosmosie — mieć będzie zapewne doniosłe znaczenie między innymi dla

szy w dziejach ludzkości), po większa ilość danych o reakcji i stanach indywidualnych. A to może mieć wielkie znaczenie dla dalszego postępu techniki budowy pojazdów kosmicznych i dla medycyny kosmicznej.

Wybitnie ważna jest sprawa dłuższego niż dotąd czasu lotu. Obserwacje trwające przez czas dłuższy pozwala



U góry:

N. S. Chruszczow i L. I. Breżniew składają telefonem gratulacje A. Nikolajewowi i P. Popowiczowi po zakończeniu lotu kosmicznego.

Obok:

Kosmonauci Nikolajew (z lewej) i Popowicz dzielą miszką komarowat z Karagandy za owocne powitanie.

CAF — telefota

Moskwa powita dziś brać kosmiczną Świat nadal pod wrażeniem radzieckiego sukcesu

Moskwa szykuje się do uroczystego powitania kosmonautów Nikolajewa i Popowicza, którzy mają przybyć dziś do stolicy ZSRR. Tymczasem zainteresowanie wspaniałym lotem nie słabnie i cała prasa światowa nadal poświęca wiele miejsca nowemu sukcesowi radzieckiemu, podkreślając, iż toruje on człowiekowi drogę ku nowym planetom.

MOSKWA

W Moskwie trwają intensywne przygotowania w związku ze spodziewanym przyjazdem nowych bohaterów kosmosu, Nikolajewa i Popowicza. Podobnie jak to miało miejsce podczas powitania Ga-

nadal poświęca wiele miejsca materiałom związanym z historycznym lotem zespołowym statków „Wostok-3” i „Wostok-4”. „Prawda” na przykład z 6 kolumn, aż 4 poświęca tematyce kosmicznej. Wszystkie dzienniki zamieszczają artykuły wstępne, reportaże i korespondencje poświęcone wyczynowi Nikolajewa i Popowicza.

Pod tytułem „Nowy etap badania kosmosu” „Prawda” zamieszcza obszerny artykuł wybitnego specjalisty radzieckiego w dziedzinie budowy statków kosmicznych, członka

garina i Titowa, cała trasa prowadząca z lotniska na Plac Czerwony dekorowana jest sztandarami, transparentami, girlandami z kwiatów i portretami kosmonautów. Głównym akcentem wszystkich dekoracji są makiety statków kosmicznych i rakiet, które utworowały człowiekowi drogę do kosmosu.

Tymczasem prasa radziecka

(Ciąg dalszy na str. 2)



postępu kosmobiologii, inaczej zwanej też egzobiologią. Młoda ta nauka zajmuje się całokształtem prac dotyczących zjawisk życia poza Ziemią.

Z punktu widzenia obserwacji wpływów warunków panujących w przestrzeniach okołoziemskich na żywe istoty wysłane z Ziemi, nowy eksperyment radziecki stanowi kontynuację badań dotychczasowych. Nie mając pełnych danych o jego przebiegu — a tym bardziej o wynikach — można jednak przypuszczać, iż obejmuje on także momenty nowe i to bardzo ważne.

Już samo zwiększenie liczby osób, poddanych działaniu warunków kosmicznych, nieważkości oraz innych oddziaływań związanych z początkiem i zakończeniem lotu, podnosi statystyczną pewność uzyskanych dotąd wyników, pozwala wyodrębnić ogólne prawidłowości reagowania organizmu człowieka na te warunki (z którymi spotyka się po raz pierw-

odpowiedzieć na pytanie, czy istnieją i jakie są skutki oddziaływań sumujących się stopniowo, jak skuteczna jest obrona przed nimi, zapobieganie ich ewentualnie szkodliwym skutkom.

Eksperyment nie dotyczy zresztą tylko organizmu ludzkiego. W pojazdach znajdowały się zestawy drobnych organizmów roślinnych i zwierzęcych. Obserwacje nad nimi uzupełniły dane uzyskane w doświadczeniach poprzednio wykonanych, które, jak wiadomo, przyniosły bardzo ciekawe wyniki. Można się spodziewać, że tym razem rośliny, drobnoustroje, tkanki zwierzęce były ułożone tak, by stopień ich ochrony przed promieniowaniem kosmicznym był niejednakowy. Pozwoliłoby to na przeprowadzenie badań porównawczych i wzbogaciło możliwe do wyciągnięcia wnioski. Dowiemy się o tym w jakimś czasie po zakończeniu lotu grupowe-

(Ciąg dalszy na str. 2)

Spotkanie z gośćmi wietnamskimi

Z okazji pobytu na ziemi rzeszowskiej zespołu pieśni i tańca z Wietnamu — o czym już donosiliśmy — odbyło się wczoraj spotkanie przy czarnej kawie kierownictwa tego zespołu z przewodniczącym Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej ob. MICHAŁEM OSTROWSKIM. W spotkaniu wzięli udział: zastępca kierownika Wydziału Kultury Prez. WRN — mgr Józef Kanik, kierownik Oddziału Organizacyjnego z tegoż Wydziału, Stanisław Mioduchowski oraz dyrektor rzeszowskiej „Estrady” — Julian Krzywka.

Gości interesowały różne dziedziny życia w województwie, szczególnie sprawy kulturalne. Kierownik zespołu NGUYEN VAN TAUONG w miłych słowach wyraził wdzięczność za serdeczne przyjęcie, z jakim zespół spotkał się na Rzeszowszczyźnie.

Na zakończenie spotkania wręczono kierownictwu zespołu skromne upominki w formie albumów i wyrobów CPLA.

(gaw)



Sensacyjna powieść Miłoslawa Svandrlika

pt.

„Krwawy Bill i altówka”

zacznie się ukazywać w odcinkach na łamach

„Nowin Rzeszowskich”

z początkiem przyszłego tygodnia

CIEKAWOSTKA

ZAWINIŁA WHISKY

Nadmiar wypitej whisky stał się przyczyną minowolnej podróży dwóch Amerykanów przez Atlantyk. 28-letni sprzedawca Carl Bruckner i 49-letni robotnik portowy George Elliott z Nowego Jorku zabawili zbyt długo na zachodniomorskim statku „Bremen” dokąd zaprosili ich na kieliszek

DNIA

znajomi marynarze. Po libacji poczuli oni senność i ułożyli się wygodnie w zacisznym kącie na pokładzie. Sen ich był tak mocny, że nie obudzili się nawet wówczas, gdy statek wypływał z portu. Mimowolnych pasażerów wykryto dopiero na

pełnym morzu. Dowiedziano więc ich aż do Bremy, skąd dopiero powrócą do Stanów Zjednoczonych.

Obaj obserwowali przed wszystkim, że ich tony nie wykażą należytego zrozumienia dla niezamierzonej podróży. Zona Elliotta okazała się jednak wspaniałomyślna i przystała mężowi pienia-dze na podróż powrotną.





Postępowe odłamy ruchu młodzieżowego powinny zjednoczyć wysiłki w walce o przyszłość świata

Zakończenie obrad VI Zgromadzenia ŚFMD WARSZAWA W czwartek o godz. 18.15 uczestnicy zgromadzenia zebrali się na ostatnią sesję plenarną...

Z przyjętych przez sesję plenarną rezolucji duża część dotyczy sytuacji w krajach Afryki i problemom tego kontynentu. Rezolucje dotyczące kontynentu azjatyckiego...

Zagadnień europejskich dotyczą 4 uchwalone rezolucje. Pierwsza z nich poświęcona jest kwestii niemieckiej.

Rezolucja wzywa do pokojowego rozwiązania problemu niemieckiego poprzez zawarcie traktatu pokojowego z obu państwami niemieckimi, przekształcenie Berlina...

Resolucja stwierdza również, że ŚFMD popiera apel skierowany do narodów świata przez Światowy Kongres...

Część uchwalonych rezolucji poświęcona jest problemom Ameryki Łacińskiej. Z kolei zebrani jednomyślnie uchwalili rezolucję ogólną VI Zgromadzenia...

Świat nadal pod wrażeniem radzieckiego sukcesu

(Ciąg dalszy ze str. 1)

Akademii Nauk ZSRR, Leonida Siedowa o niektórych wynikach zespołowego lotu Nikołajewa i Popowicza. Wyniki te — pisze m. in. Siedow — potwierdziły najbardziej optymistyczne przewidywania.

WASZYNGTON Przybijająca na siłę w Stanach Zjednoczonych kampania propagandowa — pisze waszyngtoński korespondent PAP — mająca na celu przeciwdziałanie wrażeniu, jakie wywołał w społeczeństwie amerykańskim...

PARYŻ Człowiek zwyciężył nieważkość — oto tytuł artykułu komentatora naukowego francuskiego dziennika 'Figaro'...

WARSZAWA W sobotę ok. godz. 13 Telewizja Polska transmitowała będzie z Moskwy uroczyste powitanie kosmonautów...

Ze sportu

KĘPA NAJLEPSZY Z POLAKÓW W TURNIEJACH ZUZŁOWYCH W ZSER Jak już informowaliśmy, do Związku Radzieckiego wyjechał na serię rozgrywanych tam indywidualnych turniejów...

Zrabowali 2 mln dolarów

NOWY JORK W pobliżu Plymouth banda opryszków przebrała w mundurzy policyjne obrabowała niedawno samochód pocztowy...

„Sojusz dla postępu“ budzi rozczarowanie

NOWY JORK W dniu 17 sierpnia upływa rocznica podpisania tzw. „sojuszu dla postępu“...

Jak dotychczas — pisze znany tygodnik amerykański 'U. S. News and World Report' — wyniki programu budzą rozczarowanie. Jest to również opinia wielu oficjalnych osobistości z rządu Kennedy'ego...



Nowy pożar na Riwierze Francuskiej

PARYŻ Na Francuskiej Riwierze w rejonie Sainte Maxime wybuchł pożar lasu. Przez całą noc z czwartku na piątek 750 strażaków...

Furiat zamordował żonę i dwoje dzieci

BYDGOSZCZ Mieszkaniec Chelmska na Pomo-rzu są wtajemniczył sbrodnia, której dokonano w mieszkaniu rodziny Mitraszewskich...

WA ZAPROSIENIE Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego przebywa w Polsce 42-osobowa grupa profesorów...

W HUCIE „Pokój“ przeprowadzone w piątek 17 bm. rewalicyjny eksperyment: przesunięto 47-metrowej wysokości kolumna jednej z walców...

RASISCI amerykańscy spaliłi kościół murzyński w miejscowości położonej o trzy kilometry od Leeburga...

W BRUKSELI podane oficjalnie nie do wiadomości, że ewakuacja wojsk belgijskich z Rwan-dy i Burundi zostanie zakończona do 28 sierpnia br.

PREDSTAWICIEL ambasady radzieckiej w Delhi wręczył w imieniu Prezydium Towarzystw Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca ZSRR przewodniczącej Czerwonego Krzyża Indii...

BYLE posiadłość kolonialna Francji: Puduczery, Kariak, Mahé i Janam zostały do rąk przekazane Indii...

W PIATEK odbył się w emen-tarzu w Erfurcie pogrzeb kapitana wojsk pogranicznych NRD, Rudi Arstadtta...

W BDLUG wiadomości z kół do-brze poinformowanych, premier Nehru udał się w wieniedo do Paryża z 2-dniową wizytą, podczas której spotka się z prezydentem de Gaulle'em...

A MERYKAŃSKIE władze wojskowe postanowiły przekazać bezpłatnie Japonii 18 kontrtorpedowców, które Japonia otrzymała na mocy porozumienia...

Czego oczekuje egzobiologia

(Ciąg dalszy ze str. 1) go i po opracowaniu uzyskanych danych przez biologów różnych specjalności. Znaczenie nowego lotu kosmicznego nie ogranicza się jednak — z punktu widzenia biologii — do zdobycia nowych danych o zachowaniu się w kosmosie organizmów „ziemskich“.

Uwagę uczonych od dawna zajmuje teoria powstawania życia. Obecnie odróżnić już można ogólną teorię pochodzenia życia traktującą o życiu i jego powstaniu we wszechświecie...

ku wzajemnego toczą się ożywione dyskusje, w których badacze opierają się na coraz to bardziej wzbogacanych przez naukę współczesną danych i faktach z różnych dziedzin przyrodznawstwa. Ostatnio uwagę biologów zwrócić odkrycie w meteorach określonego typu (a więc odłamkach materii pochodzenia pozaziemskiego) szczątków jakichś prymitywnych form organicznych, przypominających glony znadzone w starych pokładach skorupy ziemskiej. Dalsze badania nad tymi szczególnie meteorami oraz ich zawartością są w toku.

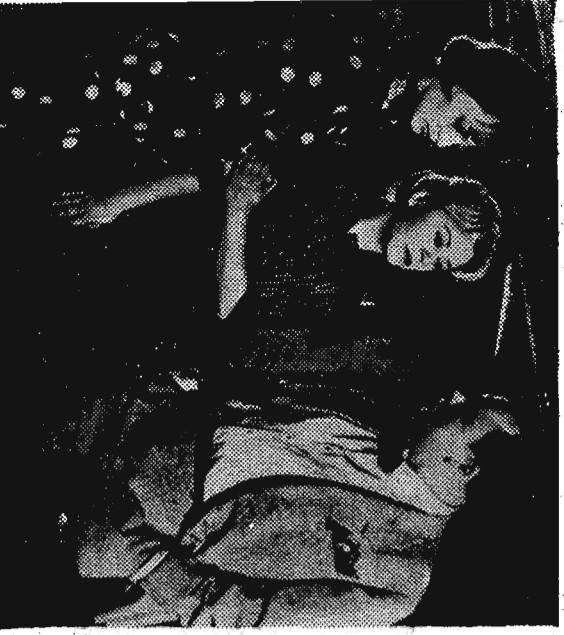


Sytuacja baryczna: Nad Europą zalegają układy podwyższonego ciśnienia. Jedynie w rejonie Anglii utrzymuje się niż baryczny. Prognoza pogody: Zachmurzenie niewielkie, okresami wzrastające...

STYKRO
DLA KINOMANÓW

DWA RAZY MASSINA

W krótkich odstępkach czasu zobaczymy dwa nowe filmy z udziałem niemieckiej piosenki Jan-Beda i cel jaki sobie ona...



JONS

ustaw... Jons... do zakładu nie zaszedł... Jons... do zakładu nie zaszedł...



Z RAK

Z rak do rak... zrealizowana... wcielił się w rolę... zrealizowana... wcielił się w rolę...

Otworzą swe podwoje

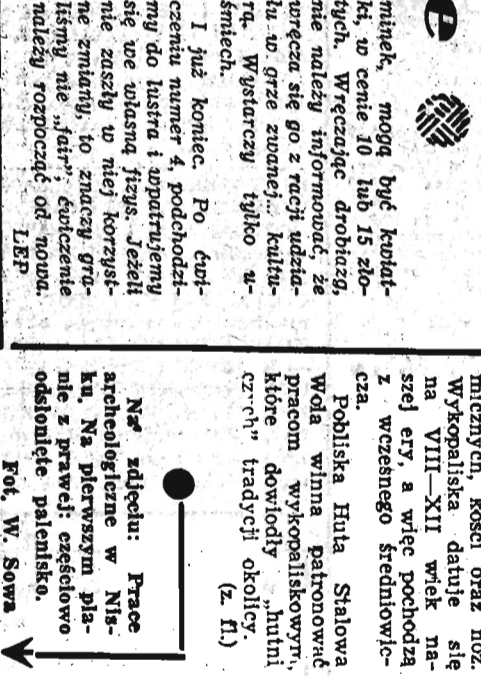
Leczą szkół wzroszo... to nowe, piękne szkoły... Leczą szkół wzroszo... to nowe, piękne szkoły...

Marzenie

Marzy mi się od dłuższe... go czasu coś wielkiego... Marzy mi się od dłuższe... go czasu coś wielkiego...

„Wykopki” archeologiczne w Nisku

Podobnie jak w roku u... Podobnie jak w roku u... archeologiczne wykopki... w Nisku...



Fot. W. Sowa



Fot. W. Sowa

Wielowiekowe marze... nie człowiek — jak o... Wielowiekowe marze... nie człowiek — jak o...

Nietrudno zgadnąć

UKŁADAMY KRZYZÓWKĘ. A crossword puzzle grid with numbers and some letters filled in.

Następujące wyrazy wpi... sasc do wykresu tak, aby... Następujące wyrazy wpi... sasc do wykresu tak, aby...

Pozłom... Wyrazy Lig (wyraz wpisany... Pozłom... Wyrazy Lig (wyraz wpisany...

HOMONYMY

Wiele... kół... dał, by... do niedzieli... Wiele... kół... dał, by... do niedzieli...

HOKUS — POKUS

Pewnego razu byłem swiadcem... HOKUS — POKUS. Pewnego razu byłem swiadcem...

Advertisements for 'Flatelistyka' and 'Wielowiekowe marzenie'.