





Budowy roku XXX-go

Zagłębie „Bełchatów” wchodzi na mapę

Dojrzały do stadium realizacji plany rozbudowy nowego zagłębia paliwo-energetycznego „Bełchatów”...

W ZAGŁĘBIU bełchatowskim powstaje ogromna kopalnia węgla...

spole energetycznym i jego zaplecze znajdzie zatrudnienie parę dziesiątków tysięcy ludzi...

PRZYSZŁOŚĆ bełchatowskiego regionu zaprzęta uwagę zarówno „ojców” województwa, jak i naukowców...

Wchodzi tu w grę m. in. dymy i gazy emitowane przez elektrownie, w zasięgu których znajdzie się obszar o powierzchni ok. 5 tys. km kw.

OCZYWIŚCIE, przy uprzemysłowieniu regionu nie można utrzymać w nienaruszonym stanie jego przyrody...

Naruszenie stosunków wodnych — przy powstaniu tzw. leja depresyjnego wokół wielkiej odkrywki może bowiem nastąpić zanik wody w okolicznych studniach wiejskich...

Na pewno trudne lata ma

przed sobą miejscowe leśnictwo, musi bowiem nastawiać się na stopniową przebudowę drzewostanu w lasach...

WSZYSTKIE te projekty przechodzą z etapu planowania przestrzennego rozwoju regionu do konkretnej realizacji planów inwestycyjnych...

JAN OKRZA

W kręgu ludzkich spraw

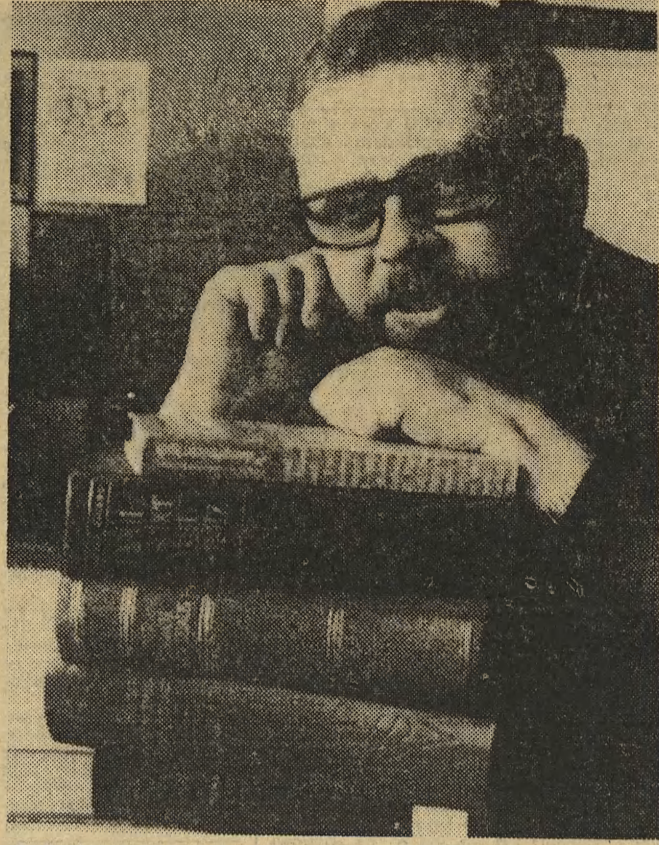
Co w końcu zwycięży - dobro człowieka, czy trudności obiektywne?

Wanda J. ma 62 lata. Urodziła czworo dzieci. Jeśli wszystkie posiadają wykształcenie — to tylko dzięki ogromnemu wysiłkowi matki...

Stan zdrowia byłej żony nie wpłynął jednak na zmianę stylu życia męża. Z małego mieszkania o powierzchni 38 m kw. (dwa pokoje z kuchnią, które nadal razem zajmują) wciąż słychać awantury...

NIE MA GDZIE SIĘ PODZIAĆ...

Odwiedziliśmy autorkę listu. Oglądaliśmy mieszkanie. Porównywaliśmy pokoje. To, co zobaczyliśmy w pokoju by-



Wykładowca niemieckiej literatury średniowiecznej na uniwersytecie stanowym w Milwaukee (stan Wisconsin) dr Reinhold Aman jest, jak twierdzi, najlepszym na świecie ekspertem od przekładów w różnych językach. Aman zna kilka tysięcy przekładów w kilkunastu językach. CAF — AP — telefot

AWANTURNIKA NALEŻY EKSMITOWAĆ

Cóż z tego, że wszyscy wiedzą? Cóż z tego, że w sposób dosadny i jednoznaczny oceniają postępowanie ponad 60-letniego „mężczyzny. Samotna kobieta cierpi dalej i dalej bezskutecznie oczekuje pomocy...

BERNARD FIGIEL

ZWYKŁY AWANTURNIK

— Ze względu na męża sąsiadki, przeklinam dzień, w którym wprowadziłem się do upragnionego mieszkania — mówi lokator z parteru. — Tego po prostu nie da się opisać. Były mąż p. Wandy, to zwykły awanturnik...

— A nie pomyślał Pan o tym — pytam — jakby tej kobiecie pomóc, przerwać jej gehennę? Czy zawiadomił Pan milicję?

— Kto by z takim awanturnikiem chciał zaczynać? Wiadomo do czego tacy mogą być zdolni! Nie przebiegają w środkach. Nie mam ochoty leżeć w szpitalu pobity przez chuliganów. Była raz milicja. Wyprowadziła niepożądanych gości z pokoju pana J. Ale na tym się skończyło...

Prawo i Ty

Świadczenia na rzecz chałupników

Chałupnicy z terenu wsi, posiadający choćby małe gospodarstwo rolne, żalili się nieraz w listach, że traktowani są po macoszu...

Wydane ostatnio rozporządzenie ministra pracy, płac i spraw socjalnych z dnia 17 kwietnia 1974 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 91) wprowadziło w tym zakresie radykalną zmianę.

Rozwiązanie to wpłynie bez wątpienia na duży wzrost zainteresowania pracą nakładczą na terenie wsi.

Ala to nie jedyna sprawa, którą przynosi wspomniane rozporządzenie. Znosi ono bowiem górną granicę zarobków, której przekroczenie wyłączało dotychczas chałupnika z grupy osób, podlegających ubezpieczeniu społecznemu.

Dla przypomnienia: dotychczas chałupnik, aby podlegać ubezpieczeniu społecznemu, musiał osiągać zarobki w ramach limitu dolnego i górnego. Limit dolny wynosił 1800 zł za okres 3 miesięcy i był niższy dla inwalidów (III grupy — 1500 zł, 900 zł dla I i II grupy), limit górny zaś 9000 zł (również za okres 3 miesięcy). Limit dolny utrzymywany został bez zmian...

Domy w powietrzu

Warto się chyba znaleźć w mieszkaniu, które wiszą nad ziemią. Takich miast na razie nie ma, ale już są „wiszące” domy. Autorem pomysłu budynków zawieszonych w powietrzu jest radziecki naukowiec, doktor historii sztuki, architekt Georij Borisowski.

— Był czas — mówi dr Borisowski — kiedy ludzie bali się chodzić po delikatnych mostkach żelbetonowych. Wydawały się słabe i budziły lęk niezwykłymi kształtami. Za mocny uchodził wtedy most drewniany lub kamienny.

Fachowcy obiecywali, że można otrzypać stal 100 razy wytrzymałszą niż dotychczas. Jak widzimy, wytrzymałość można podnosić. Samo to jednak nie wystarczy. Daleko ważniejsza jest sztywność. Jeżeli w tradycyjnej konstrukcji zrobimy słupy z wytrzymałego materiału, będą one miały mniejszy przekrój poprzeczny, będą cieńsze. W końcu mogą się ugiąć pod ciężarem, mimo wytrzymałości. Jeżeli zaś na stałowym drucie zawiesimy konstrukcję...

plytowa (stropy), czyli zastosujemy rozciąganie — budynek nie upadnie. Zwykle stropy żelbetonowe wytrzymują obciążenie równe podwójnemu ciężarowi własnemu. Stosując rozciąganie można obciążenie powiększyć do 30-krotnej wagi własnej. Oto jest sens pomysłu „wiszącego” domu.

Obecnie budowę „wiszącego” domu zapowiada się w Alma-Atie. Ale powstaje problem: mieszkać w siódmym niebie — to oczywiście nieźle. Tylko jak schodzić z niego na ziemię?

— Myślę, że dokładnie tak samo, jak dziś z wielopiętrowego domu: windą. Jestem przekonany, że wznoszenie takich budynków będzie sprawą niedalekiej przyszłości.

Logicznym ukoronowaniem pomysłu „wiszącego domu” był projekt całego miasta nad ziemią. W domach „wiszącego” miasta nie ma podwór. Ściśle biorąc są one poza obrębem budynku tworząc samodzielny układ konstrukcyjny, wprostowo nie związane z samą budową. Domy zdają się wisieć w powietrzu. Taki dom, przypominający ogromny zyrandol jest całym osiedlem ze wszystkimi zakładami usługowymi.

A poniżej miasta zielenią się lasy, parki, rozciągają się pola, jeziora. „Wiszące” miasto pozwoliłoby zachować w postaci, w jakiej je stworzyła natura.

Płec dziecka na zamówienie?

Rodzice dający życie dziecku nie mają wpływu na wybór jego płci. A chcieliby mieć. Usiłują im pomóc w tym naukowcy...

Jest ona przekazywana dziecku przez ojca. Wiadomo, iż chromosomy Y zawarte w spermie męskiej, po zapłodnieniu jaja decydują o narodzeniu się chłopca, zaś chromosomy X — o narodzeniu się dziewczynki.

Spostrzeżono, iż chromosomy X zawierają większą „porcję” DNA — kwasu dezoksyrybonukleinowego niż chromosomy Y. Powoduje to, iż chromosomy X są cięższe, poruszają się wolniej od chromosomów Y. W konsekwencji w „wyscigu” do jajeczka, które ma ulec zapłodnieniu często chromosomy Y są pierwsze, jako lżejsze i szybsze.

Prace eksperymentalne przeprowadzone przez dr A. M. Roberta z Guy's Hospital Medical School w Londynie udowodniły, iż chromosomy X poruszają się wolniej od chromosomów Y. Na tym stwierdzeniu oparte są badania innych ośrodków.

Zajmujący się tym problemem specjaliści są zdania, iż będzie można, stosując metody sztucznego zapłodnienia, doprowadzić do stworzenia możliwości wyboru płci dziecka przez rodziców.



Bulgaria. Pierwsi w tym sezonie amatorzy morskiej kąpielii pojawili się na plaży w Złoty Piaskach, chociaż woda jeszcze zimna. CAF — BTA





