









Poeta walki i czynu rewolucyjnego

Christo Botew — wieszcz narodu bułgarskiego

Wielki poeta bułgarski, Christo Botew, należy do tych pisarzy światowych, którzy ściśle łączą twórczość pisarską z działalnością rewolucyjną.

Christo Botew urodził się 7 stycznia 1849 roku w małym miasteczku Kalofer, w okolicach doliny, która zasłynęła później z plantacji róż i produkcji olejku różanego.

Wówczas, gdy młody Botew wychowywał się w niezamożnej rodzinie miejscowego działacza oświatowego, w okolicznych górach nieustannie walczyli z Turkami niestraszni „hajducy”. Legendy i pieśni ludowe, opiewające ich walkę, głęboko zapadały w duszę młodzieńca.

Jakże tu pisać inne wiersze, kiedy naród nieśmiertelny niewolą polityczną, a lud nie ma żadnych praw do samodzielnego gospodarczego i kulturalnego rozwoju?

dnocześnie władze szkolne, zauważwszy „nieodwołalne” zainteresowania ucznia bułgarskiego, bez cere monii usuwają go ze szkoły z tak zwanym „wilczym biletem”.

W końcu 1866 roku wyjeżdża i osiedla się w Besarabii, aby być bliżej kraju ojczystego.

Na krótki czas zjawia się w Kaloferze i wnet wyjeżdża do Rumunii, wchodząc tam w środowisko politycznej emigracji bułgarskiej.

W tym samym 1871 r. łącznie z „Symbolem wiary” — Botew wysłał z Galaczi do Paryża pod adresem Komitetu Komunistycznego, depeszę następującej treści: „Braterskie i serdeczne pozdrowienia od bułgarskich komunistów. Niech żyje komuna!... Teraz, z jeszcze większym zapałem oddaje się działalności rewolucyjnej. Wyraża w pismach poglądy, że tylko „natychmiastowa naroda rewolucja może oczyścić Ba-

kany nie tylko od Turków, ale i od wszystkiego, co może szkodzić dążeniu do pełnej wolności społecznej”.

Christo Botew poznaje się z całą plejadą przywódców narodowych i pisarzy, pracujących nad odrodzeniem kultury narodowej Bułgarii...

Mróz w służbie człowieka

Nowe metody technicznej obróbki metali

Od początku istnienia ludzkości chłód był wrogiem człowieka. Przed chłodem bronił się on, budując mieszkania, szycząc odzież, używając ognia do ogrzania się.

W tym samym 1871 r. łącznie z „Symbolem wiary” — Botew wysłał z Galaczi do Paryża pod adresem Komitetu Komunistycznego, depeszę następującej treści: „Braterskie i serdeczne pozdrowienia od bułgarskich komunistów. Niech żyje komuna!... Teraz, z jeszcze większym zapałem oddaje się działalności rewolucyjnej.

W ten sposób Anosow stał się pionierem nowej nauki, metalografii, która posiada dziś szerokie zastosowanie w przemyśle metalowym.

Zadnej sumy nie opuścił, Bo chrześcijanin jak niewiele, Do świątyni wiernie śpieszy, Bo w świątyni też handelek, I zarabia jak się patrzy.

Termiczna obróbka, hartowanie, to odwieczny sposób poprawy własności stali. Ten sam kawałek stali silnie ogrzany, a później szybko ochłodzony posiada zupełnie inne własności.

Chłodzić — zamiast nagrzewać. Długo musiano się z tym godzić. Aż wreszcie ostatnio wezwano na pomoc... mróz. Ponieważ dla

Jeśli spojrzymy przez mikroskop na oszlifowany wałek zahartowanej stali, ujrzemy taką mniej więcej obrazek. Na lewo mikroskop stali po zahartowaniu zwykłym. Z prawej — mikroskop stali po hartowaniu metodą głębokiego ochłodzenia.

W ten sposób Anosow stał się pionierem nowej nauki, metalografii, która posiada dziś szerokie zastosowanie w przemyśle metalowym.

Zadnej sumy nie opuścił, Bo chrześcijanin jak niewiele, Do świątyni wiernie śpieszy, Bo w świątyni też handelek, I zarabia jak się patrzy.

Termiczna obróbka, hartowanie, to odwieczny sposób poprawy własności stali. Ten sam kawałek stali silnie ogrzany, a później szybko ochłodzony posiada zupełnie inne własności.

Chłodzić — zamiast nagrzewać. Długo musiano się z tym godzić. Aż wreszcie ostatnio wezwano na pomoc... mróz. Ponieważ dla

Stalowa arystokracja grymasi

Stal posiada dziś szerokie zastosowanie. Dla różnych celów różne jej właściwości starano się wzmocnić przez domieszkę innych metali.

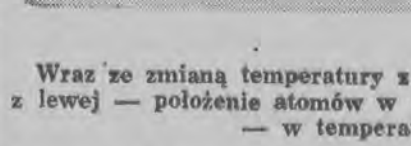
Chłodzić — zamiast nagrzewać. Długo musiano się z tym godzić. Aż wreszcie ostatnio wezwano na pomoc... mróz. Ponieważ dla

W ten sposób Anosow stał się pionierem nowej nauki, metalografii, która posiada dziś szerokie zastosowanie w przemyśle metalowym.

Zadnej sumy nie opuścił, Bo chrześcijanin jak niewiele, Do świątyni wiernie śpieszy, Bo w świątyni też handelek, I zarabia jak się patrzy.

Termiczna obróbka, hartowanie, to odwieczny sposób poprawy własności stali. Ten sam kawałek stali silnie ogrzany, a później szybko ochłodzony posiada zupełnie inne własności.

Chłodzić — zamiast nagrzewać. Długo musiano się z tym godzić. Aż wreszcie ostatnio wezwano na pomoc... mróz. Ponieważ dla



Wraz ze zmianą temperatury zmienia się układ stali. Na rysunku z lewej — położenie atomów w wysokiej temperaturze. Z prawej — w temperaturze niskiej.

W ten sposób Anosow stał się pionierem nowej nauki, metalografii, która posiada dziś szerokie zastosowanie w przemyśle metalowym.

Zadnej sumy nie opuścił, Bo chrześcijanin jak niewiele, Do świątyni wiernie śpieszy, Bo w świątyni też handelek, I zarabia jak się patrzy.

Damascyjskie klingi i mikroslif

W małym zakątku Południowego Uralu stoi prastara fabryka metalowa „Zlatoustowska”.

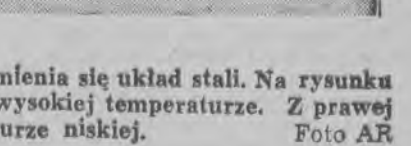
Chłodzić — zamiast nagrzewać. Długo musiano się z tym godzić. Aż wreszcie ostatnio wezwano na pomoc... mróz. Ponieważ dla

W ten sposób Anosow stał się pionierem nowej nauki, metalografii, która posiada dziś szerokie zastosowanie w przemyśle metalowym.

Zadnej sumy nie opuścił, Bo chrześcijanin jak niewiele, Do świątyni wiernie śpieszy, Bo w świątyni też handelek, I zarabia jak się patrzy.

Termiczna obróbka, hartowanie, to odwieczny sposób poprawy własności stali. Ten sam kawałek stali silnie ogrzany, a później szybko ochłodzony posiada zupełnie inne własności.

Chłodzić — zamiast nagrzewać. Długo musiano się z tym godzić. Aż wreszcie ostatnio wezwano na pomoc... mróz. Ponieważ dla



Wraz ze zmianą temperatury zmienia się układ stali. Na rysunku z lewej — położenie atomów w wysokiej temperaturze. Z prawej — w temperaturze niskiej.

W ten sposób Anosow stał się pionierem nowej nauki, metalografii, która posiada dziś szerokie zastosowanie w przemyśle metalowym.

Zadnej sumy nie opuścił, Bo chrześcijanin jak niewiele, Do świątyni wiernie śpieszy, Bo w świątyni też handelek, I zarabia jak się patrzy.

Znaczenie obróbki stali przy pomocy mrozu

Stosując obróbkę termiczną przy użyciu niskich temperatur, można otrzymać znaczne zwiększenie pożądanych właściwości stali.

Chłodzić — zamiast nagrzewać. Długo musiano się z tym godzić. Aż wreszcie ostatnio wezwano na pomoc... mróz. Ponieważ dla

Z wierszy Christo Botewa

„PATRIOTA”

„Patriota” — odda duszę Za naukę i swobodę, Niekoniecznie własną duszę Lecz duszę swego narodu.

Zadnej sumy nie opuścił, Bo chrześcijanin jak niewiele, Do świątyni wiernie śpieszy, Bo w świątyni też handelek, I zarabia jak się patrzy.

Serce czułe ma dla wszystkich, Lecz to chytrą zawsze złudą: Los wasz, bracia, jest mu za nic, Wy tuczycie go swym trudem.

KAŻŃ WASYLA LEWSKIEGO

Wasył Lewski jest powszechnie nazywany w Bułgarii „apostolem rewolucji”. W latach tureckiego jarzma, przebierając się to za popa, to za dziada wędrownego, śpiewającego pieśni po jarmarkach.

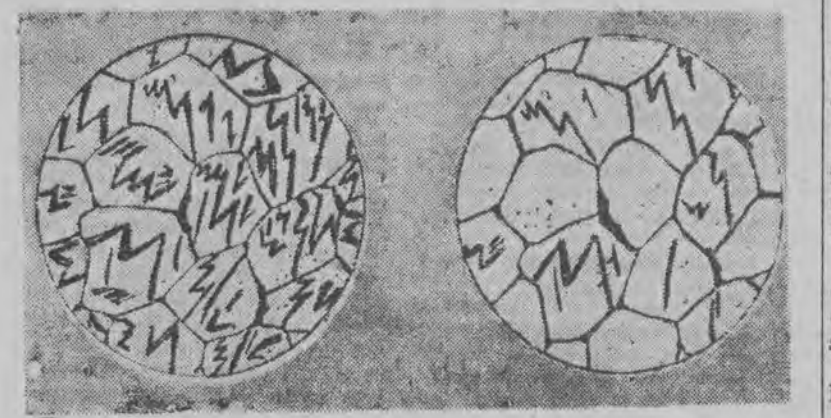
O matko moja, ojczyzno miła, Czemu żalownie tak dzisiaj płaczesz? I ty, o kruk, ptaku przeklęty, Nad czym grobem tak groźnie keraczesz?

Och wiem, ja wiem to, ty płaczesz, matko, Że w czarnych szatach, o niewolnico, A głos twój święty, to głos bez echa, Giniący w puszczy wraz z tajemnicą.

Płacz. Tam za miastem na skraju Sofii, Wisi opadłe na dół ciężarem Ciało twojego syna, Bułgario, Na szubienicy — płacz nad ofiarą.

Kruki dziś keraczą groźnie, złowieszczo, A psy i wilki wyją po polach Kwilenie dzieci, kobiety płaczą, Starcy się modlą o kres niedoli.

A zima śpiewa swe pieśni lute I ostre ciernie rozwiewa wkóło, Siarczyste zimno, szloch beznadziejny — Ciężko na sercu, źle, niewesoło...



Jeśli spojrzymy przez mikroskop na oszlifowany wałek zahartowanej stali, ujrzemy taką mniej więcej obrazek. Na lewo mikroskop stali po zahartowaniu zwykłym. Z prawej — mikroskop stali po hartowaniu metodą głębokiego ochłodzenia.







Co pisała prasa łódzka w dn. 10 czerwca 1930 r.

FASZYSTOWSKIE KOCHAJMY SIĘ

W związku z przyjazdem do Warszawy faszystowskiego ministra spraw zagranicznych...

SAMOBÓJSTWO FORTANCERKI

24-letnia fortancerka - Marta Wiechowczak wypija większą ilość nieznanej trucizny...

WOLNE POSADY

Państw. Urząd Pośrednictwa Pracy poszukuje kandydatów z dobrymi referencjami...

JULIANÓW OTWARTY - ALE NIE DLA WSZYSTKICH

Park Julianów otwarty przez cały dzień. Wejście dla dorosłych 60 groszy...

PRZYGODA KSIĘŻNEJ

Księżna Maria Ewa Radziwiłłowa, z domu Zawisza-Kiejzgałło, wdowa po księciu Michałku...

DZIECI

ZAGROŻONE GRUZIŁCA

Na 123,557 zbadanych dzieci, na terenie Łodzi i województwa, 45,710 dzieci jest wycieńczonych i zagrożonych gruźlicą...

Ze sportu

Na osiem walk-pięć znaków zapytania Z łodzian najwięcej szans na zdobycie dwóch punktów posiada tylko Anielak

Dzisiaj o godzinia 19 w hali ZS „Włóknierz” odbędzie się dawno oczekiwany mecz bokserki Śląsk-Łódź.

Waga ciężka: Drapała-Jaskółka.

Ze względu na długą przerwę w imprezach pięściarskich trudno nam zorientować się w obecnej formie...

sowy 8:8 - mówi - ale wskazać palcem zwycięzców nie potrafie.

NAJCIEKAWSZE WALKI

Najciekawiej zapowiadają się walki w wagach cięższych, gdyż tutaj najtrudniej przewidzieć zwycięzców.

CO BĘDZIE JAK DRAPAŁA TRAFI? Gdy jednak Drapała trafi? - pytamy.

Wtedy może być źle, gdyż Ślązak posiada bardzo silny cios - mówi nasz rozmówca.

Drugim spotkaniem, które interesuje mnie specjalnie - mówi prezes ŁOZB - będzie walka w wadze półciężkiej...

SENAJDER CZY OLEJNIK? Bardzo ciekawie zapowiada się również walka w wadze średniej - pomiędzy Sznajderem a Olejkiem.

Debisy zobaczymy na ringu poraż pierwszy od mistrzostw Polski. Przeciwnik jego Maciejewski jest nadzieją Śląska...

ATUTEM KĘPY JEST KONDYCJA... Drugą nadzieją Śląska jest Kępa, przeciwnik Marcinkowski. Posiada on niezły cios...

W wadze piórkowej Zajęzkowski będzie miał bardzo niebezpiecznego przeciwnika. Brzeziński, rewelacja turnieju gdańskiego...

MATECKIEGO MOŻE ZASTĄPIĆ SZALIŃSKI - W wadze koguciej nie jest wykluczone, że Mateckiego zastąpi Szaliński...

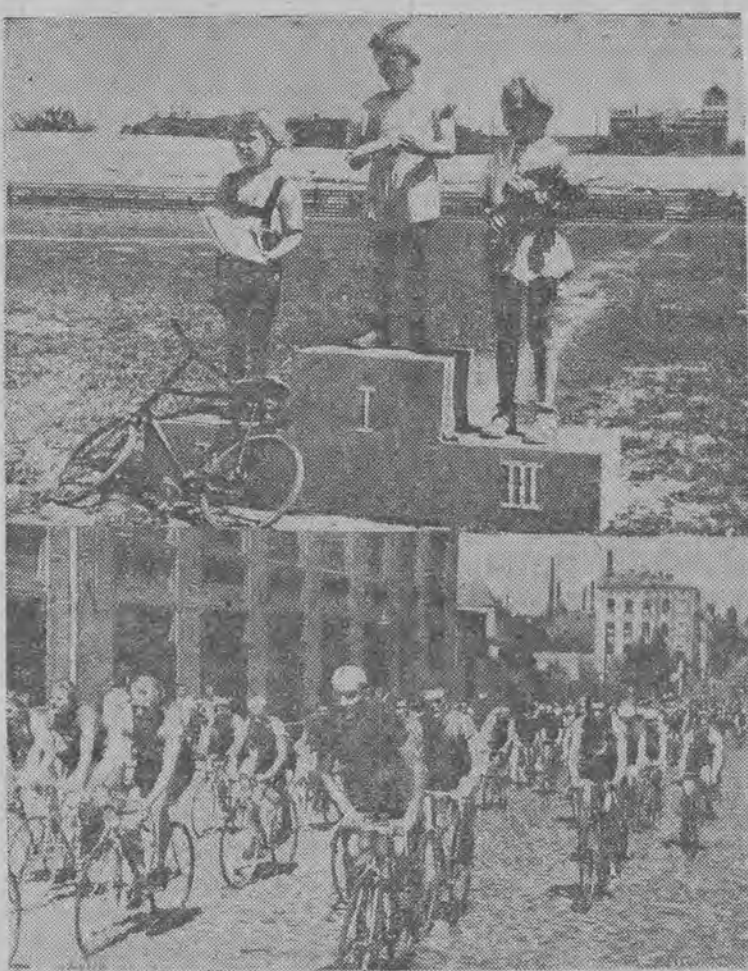
TRAMWAJE ZAPEWNIŁONE - A teraz, tym wszystkim, którzy się wybierają na dzisiejszy mecz, komunikujemy w hali zostały wyjęte wszystkie okna...

Nasi korespondenci piszą. W ramach rozgrywek o „Puchar Polski”...

Z życia KS „Budowlani” Zarząd Związkowego Klubu Sportowego „Budowlani”...

Mistrzostwa piłkarskie ZSRR MOSKWA. - Leader rozgrywek piłkarskich o mistrzostwo ZSRR - Zenit (Leningrad)...

Pod znakiem dwóch kół



W czwartek w Łodzi odbył się szereg wyścigów kolarskich, w których brał udział nie tylko czołowi nasi zawodnicy...

Z igrzysk szkolnictwa zawodowego w Warszawie

W Warszawie rozpoczęły się w czwartek 8 bm, eliminacje Igrzysk Szkolnictwa Zawodowego...

Katowice 2:0, Warszawa Kraków 2:0. Spotkania w piłce nożnej przyniosły następujące wyniki...

W szczytnościach Poznań pokonał Katowice 3:2 (2:2), Toruń-Lublin 4:3 (2:2), Warszawa-Łódź 9:3 (6:1), Wrocław-Kraków 1:1.

Odbył się również marsz patrolowy dziewcząt na dystansie 3 tys. m w ramach wieloboju junackiego...

Z życia KS „Budowlani” Zarząd Związkowego Klubu Sportowego „Budowlani”...

Mistrzostwa piłkarskie ZSRR MOSKWA. - Leader rozgrywek piłkarskich o mistrzostwo ZSRR - Zenit (Leningrad)...

Dzisiejsze imprezy...

Kalendarzyk dzisiejszych imprez sportowych przedstawia się następująco:

Zawody bokserkie: w hali sportowej na Widzewie o godz. 19 odbędzie się towarzyski mecz...

Zawody lekkoatletyczne: stadion ŁKS Włókniarza, godz. 16 pierwszy dzień mistrzostw...

Piłka ręczna: boiska Unii przy ul. Piotrkowskiej 180: zawody o mistrzostwo w siatkówce...

Zawody szermiercze: w sali Ogniska przy ul. Traugutta o godz. 17 odbędzie się pierwszy krok...

Kacik szachisty red. Wróblewski i Furs Dnia 1 sierpnia rozpoczyna się w Iwoniczu-Zdroju II Indywidualne...

TEATRY

PAŃSTWOWY TEATR POWSZECHNY (ul. Obróńców Stalingradu 21) Codziennie o godz. 19.15 komedia...

PAŃSTWOWY TEATR IM. STEFANA JARACZA (ul. Jaracza 27) Dziś o godz. 19.15 komedia...

PAŃSTWOWY TEATR IM. STEFANA JARACZA (ul. Jaracza 27) Dziś o godz. 19.15 komedia...

TEATR „PINOKIO” (ul. Nawrot 27) Sobota, dnia 10 czerwca 1950 r. godz. 8 - 19.30 według zamówień...

TEATR „ARLEKIN” (ul. Piotrkowska 152) Sobota, dnia 10 czerwca 1950 r. o godzinie 17.15 na scenie letniej...

PAŃSTWOWY TEATR ŻYDOWSKI ul. St. Jaracza 2, tel. 217-49 kier. art. Ida Kamińska ZESPÓŁ WROCŁAWSKI...

TEATR „OSA” Traucutta 1, tel. 72-70 Sobota, dnia 10 czerwca 1950 r. Ostatnie dni! Dziś o godzinie 19.30...

KINA

ADRIA - Kino nieczynne z powodu remontu. BAŁTYK (Narutowicza 20) „Zdradzieckie skały”...

BAJKA (Franciszkańska 31) „Hrabia Monte-Christo” I seria godz. 18, 20.

GDYNIA (Daszyńskiego 2) „Program aktualności krajowych i zagranicznych Nr 23”...

HEL - dla młodzieży (Legionów 2) Program składany: Dzieje jednej obrączki, „Stoń i Mrówka”.

„Noc Noworoczna”, „Mistrz narciarski”, „Kim zostanie”...

MIŁOZA (Pabianicka 173) „Hrabia Monte-Christo” II seria godz. 18, 20.

POLONIA (Piotrkowska 67) Kino nieczynne z powodu remontu. PRZEDWIOSNIE (Zeromskiego 76)...

ROBOTNIK (Kilińskiego 178) „Płomień Nowego Orleanu” godz. 18, 20.

ROMA (Rzgowska 84) „Program składany” („Szara szjka”, „Siędem czarodziejskich płatków”...

REKORD (Rzgowska 2) „Nieodrodna córka” godz. 18, 20, 30.

STYLOWY (Kilińskiego 123) „Czarodziejski kryształ” godz. 18, 20.

SWIT (Bałucki Rynek 2) „Młoda Gwardia” I seria godz. 18, 20.

WISLA (Daszyńskiego 1) „Kłopoty referenta Trziszki” godz. 17, 19, 21.

WOLNOŚĆ (Napierkowskiego 16) „Legitymacja partyjna” godz. 16.30, 18.30, 20.30.

ZACHĘTA (Zgierska 26) „Pieśń Abaja” godz. 18, 20.

Historia bandytyzmu.

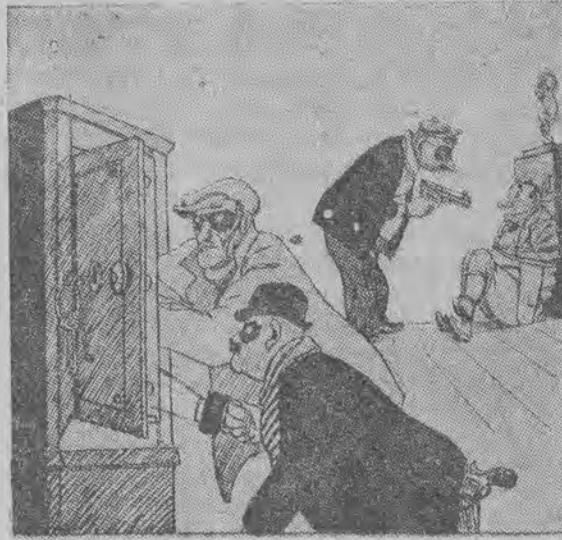
(Rys. Hanfa-Krokodil)



W epoce kamiennej



W średnich wiekach



Na początku XX wieku



W roku 1950