

Profesor Tadeusz Paryjczak

wybitny uczyony, twórca Łódzkiej Szkoły Adsorpcji i Katalizy,
wychowawca kilku pokoleń studentów
i wieloletni dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej



Prof. dr hab. inż. Tadeusz Paryjczak
(1932-2019)

Wystawa prezentuje
sylwetkę Profesora Tadeusza Paryjczaka
wieloletniego dziekana
Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej,
wybitnego uczonego,
oraz
znakomitego dydaktyka
i wychowawcy wielu pokoleń studentów.

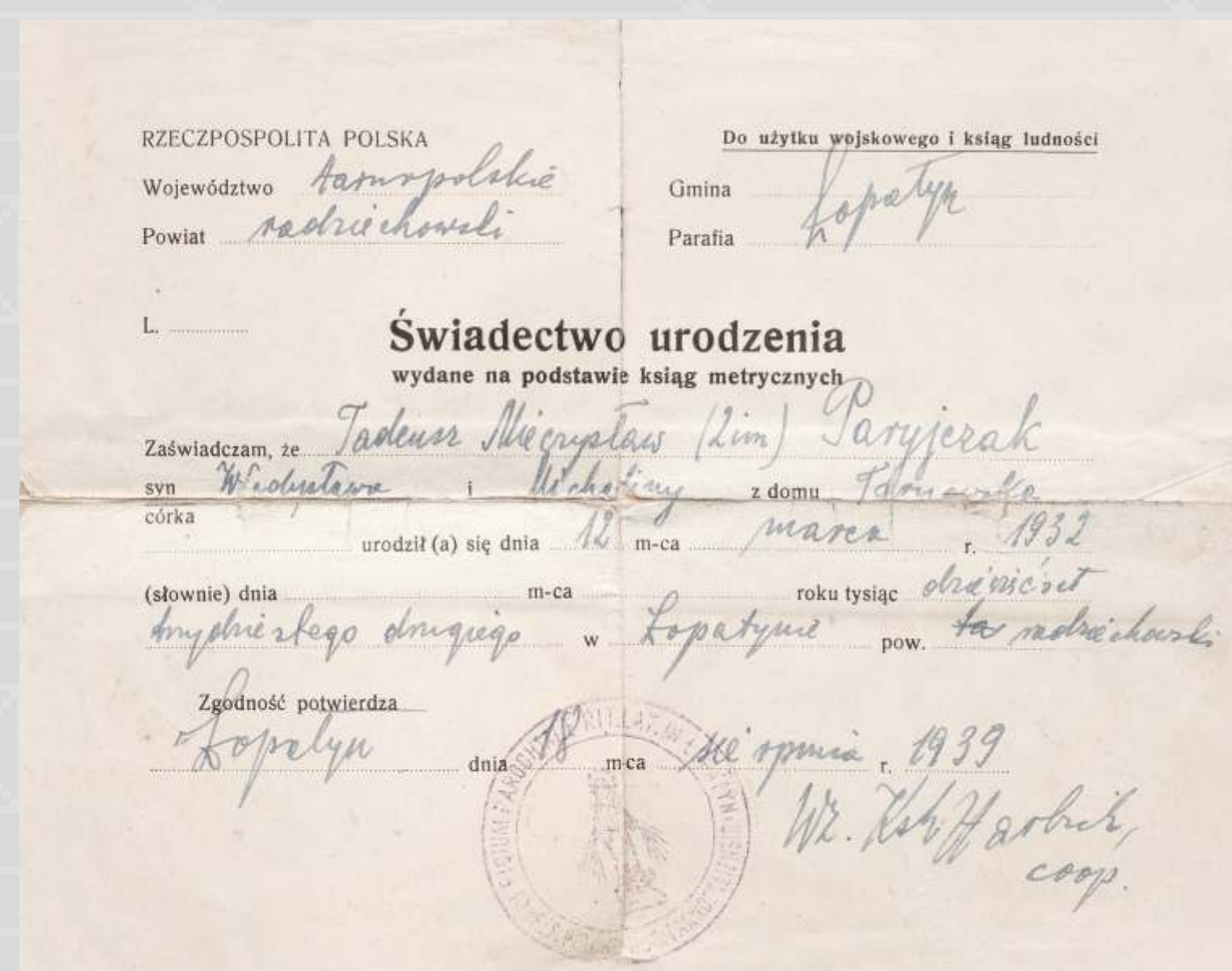
Autorki wystawy:
mgr Małgorzata Wilbik i Krystyna Popiel
Muzeum Politechniki Łódzkiej w Łodzi

Tekst do wystawy opracowany został na podstawie:

- wspomnień Profesora Tadeusza Paryjczaka: *Niezwykli ludzie na drodze mojego życia* (udostępnionych przez prof. dr hab. inż. Małgorzatę I. Szynkowską-Jóźwik);
- oraz artykułów:
 - *Profesor Tadeusz Paryjczak – wspomnienia* autorstwa prof. dr hab. inż. Jacka Rynkowskiego (https://repozytorium.p.lodz.pl/bitstream/handle/11652/3250/Paryjczak_wspom_Rynkowski_9_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y 06.09.2021);
 - *Zmarł prof. dr hab. inż. Tadeusz Paryjczak* autorstwa Anny Bieniackiej (<http://sitpchem.org.pl/2019/07/zmarl-prof-dr-hab-inz-tadeusz-paryjczak/> 06.09.2021);
 - *Prof. dr hab. inż. Tadeusz Paryjczak* (<http://www.ik-pan.krakow.pl/Paryjczak-Tadeusz.761.0.html> 06.09.2021);
 - *Tadeusz Paryjczak* w: *Profesorowie Politechniki Łódzkiej 1945-2005*, red. E. Chojnacka, Z. Piotrowski, R. Przybylski, str. 195.

Profesor Tadeusz Paryjczak

wybitny uczyony, twórca Łódzkiej Szkoły Adsorpcji i Katalizy,
wychowawca kilku pokoleń studentów
i wieloletni dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej



Świadectwo urodzenia
wydane 18 sierpnia 1939 roku.

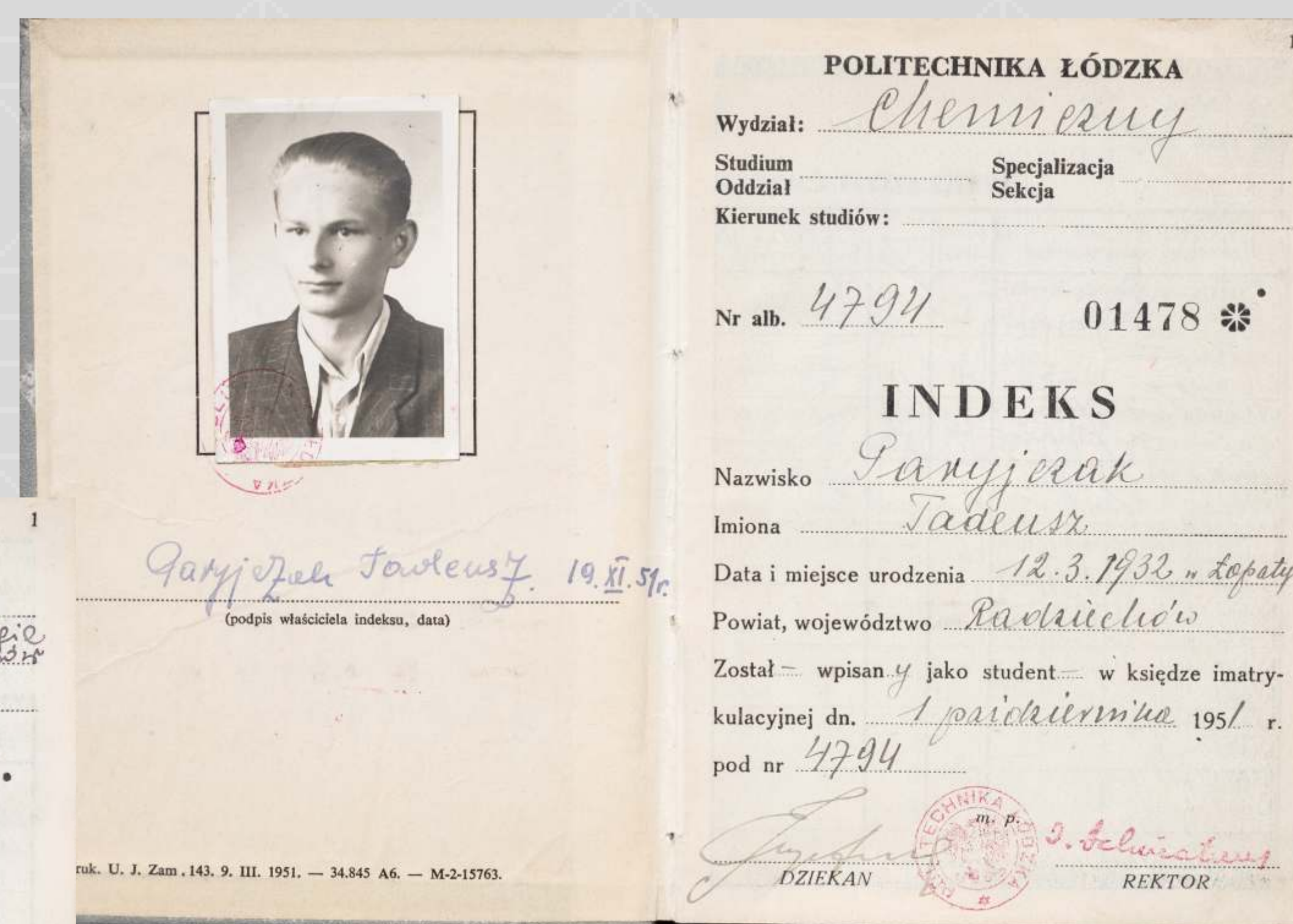
Profesor Tadeusz Paryjczak urodził się 12 marca 1932 roku w Łopatynie położonym w powiecie radziechowskim na kresach II Rzeczypospolitej. Dzieciństwo i wczesne lata szkolne spędził we Lwowie. Na przełomie lat 1943 i 1944, w związku z masowymi zbrodniami dokonywanymi na Polakach przez ukraińskich nacjonalistów, wraz z rodzicami, Michaliną i Władysławem, wyjechał do Łącucia, gdzie ukończył szkołę podstawową i liceum ogólnokształcące. Po maturze w 1951 roku został wcielony w ramach organizacji „Służba Polsce” do pracy przy odbudowie Warszawy.

W październiku 1951 roku rozpoczął studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej, które ukończył w 1956 roku. W swoich wspomnieniach Profesor Tadeusz Paryjczak zapisał:

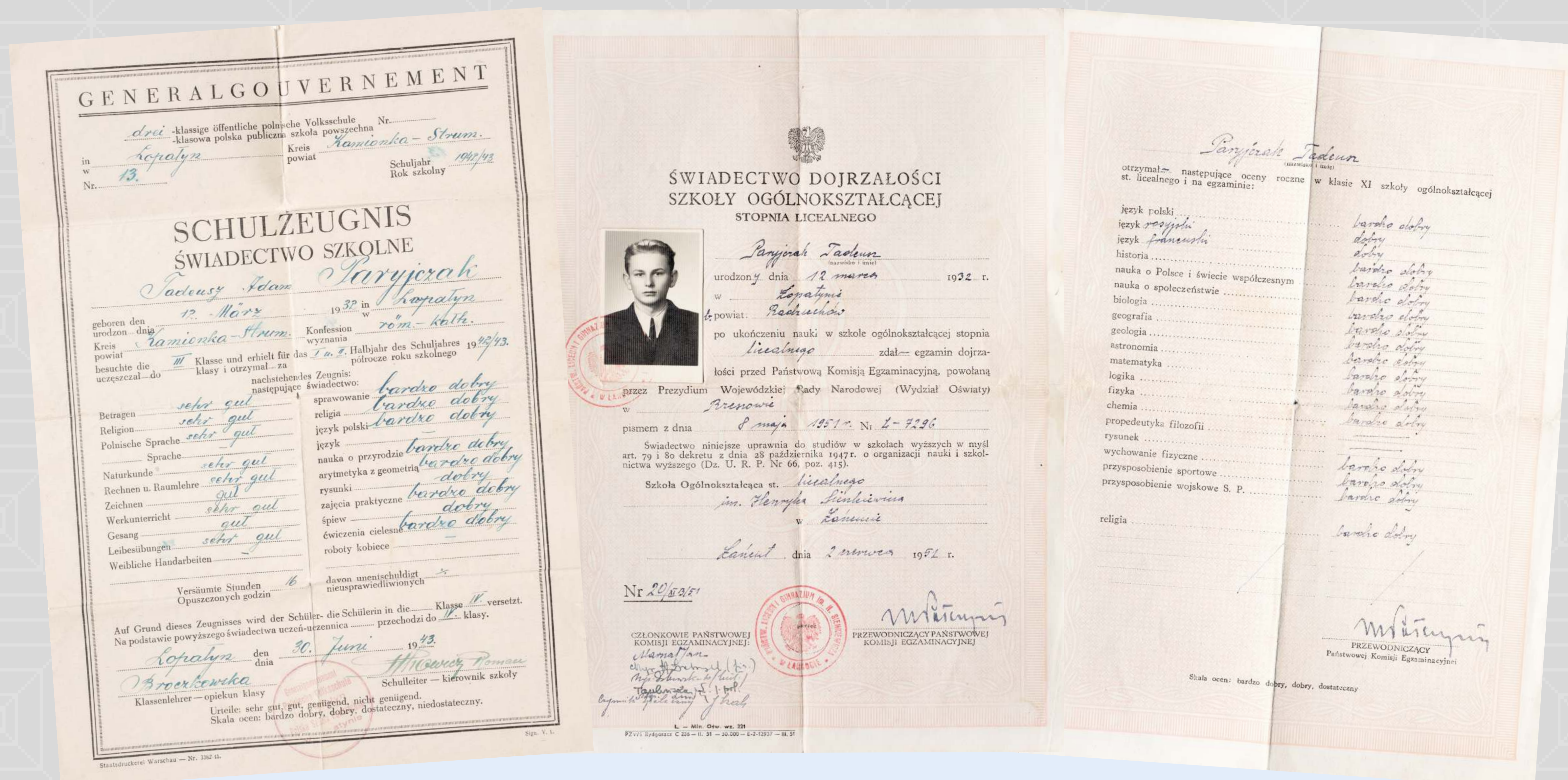
Miałem tu również

*szczęście trafić na
wysmienionych profesorów o rozległej i głębokiej wiedzy
nie tylko chemicznej, ale również humanistycznej
i patriotycznej. Wykazywali to na swoich wykładach
i w życiu osobistym. Podziwiałem przede wszystkim
prof. Alicję Dorabialską, prof. Edwarda Józefowicza
i prof. Osmana Achmatowicza twórców Wydziału
Chemicznego. (...) Lubiałem też uczęszczać na piękne
wykłady z fizyki prof. Andrzeja Soltana na Wydziale
Elektrycznym.*

*Miałem tu również
szczęście trafić na
wysmienionych profesorów o rozległej i głębokiej wiedzy
nie tylko chemicznej, ale również humanistycznej
i patriotycznej. Wykazywali to na swoich wykładach
i w życiu osobistym. Podziwiałem przede wszystkim
prof. Alicję Dorabialską, prof. Edwarda Józefowicza
i prof. Osmana Achmatowicza twórców Wydziału
Chemicznego. (...) Lubiałem też uczęszczać na piękne
wykłady z fizyki prof. Andrzeja Soltana na Wydziale
Elektrycznym.*



Indeksy Tadeusza Paryjczaka.



Świadectwo szkolne z 1943 roku oraz świadectwo dojrzałości.



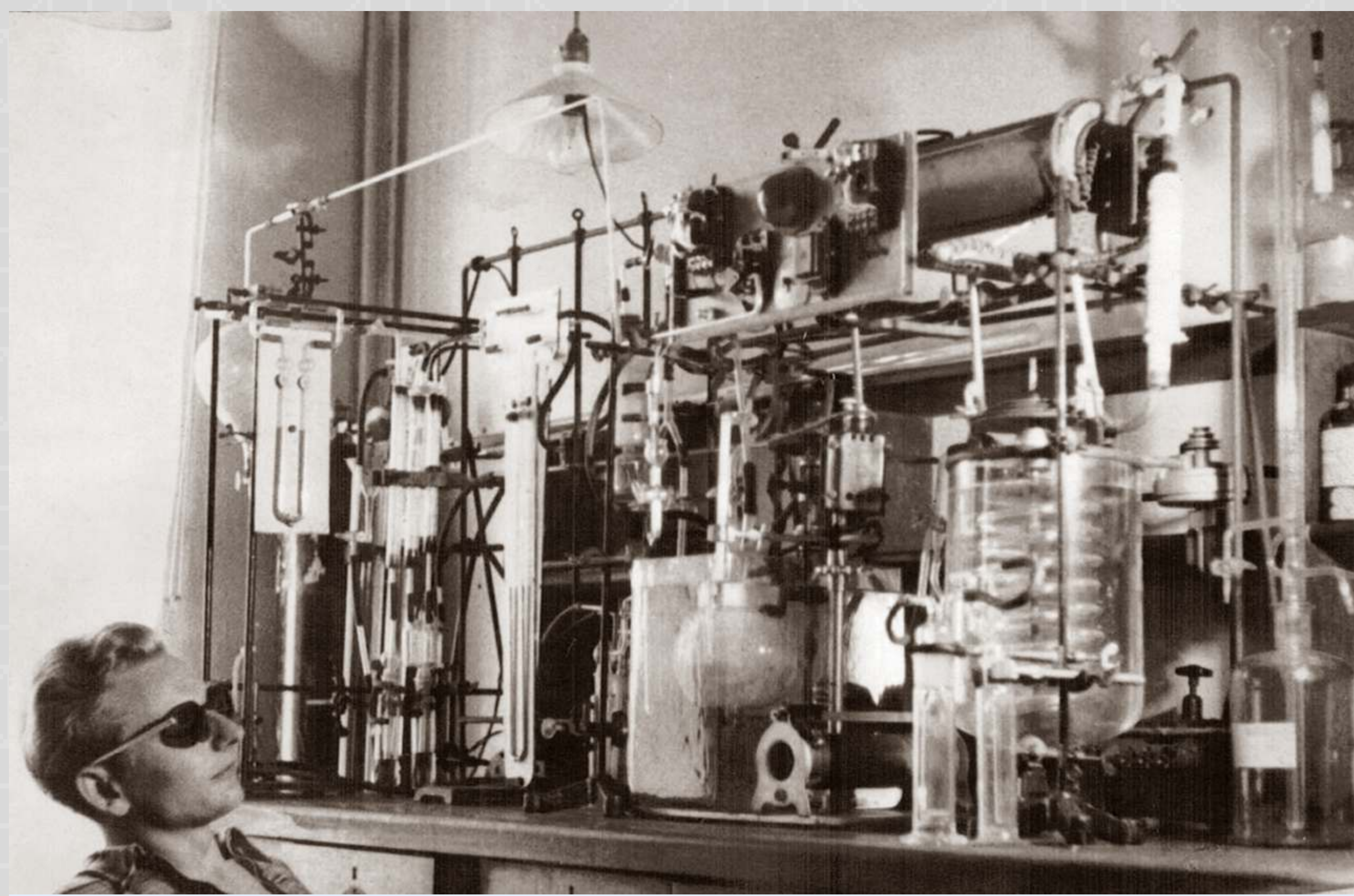
Tadeusz Paryjczak w gronie kolegów w okresie studiów.
Politechnika Łódzka, lata 50. XX wieku.

Profesor Tadeusz Paryjczak

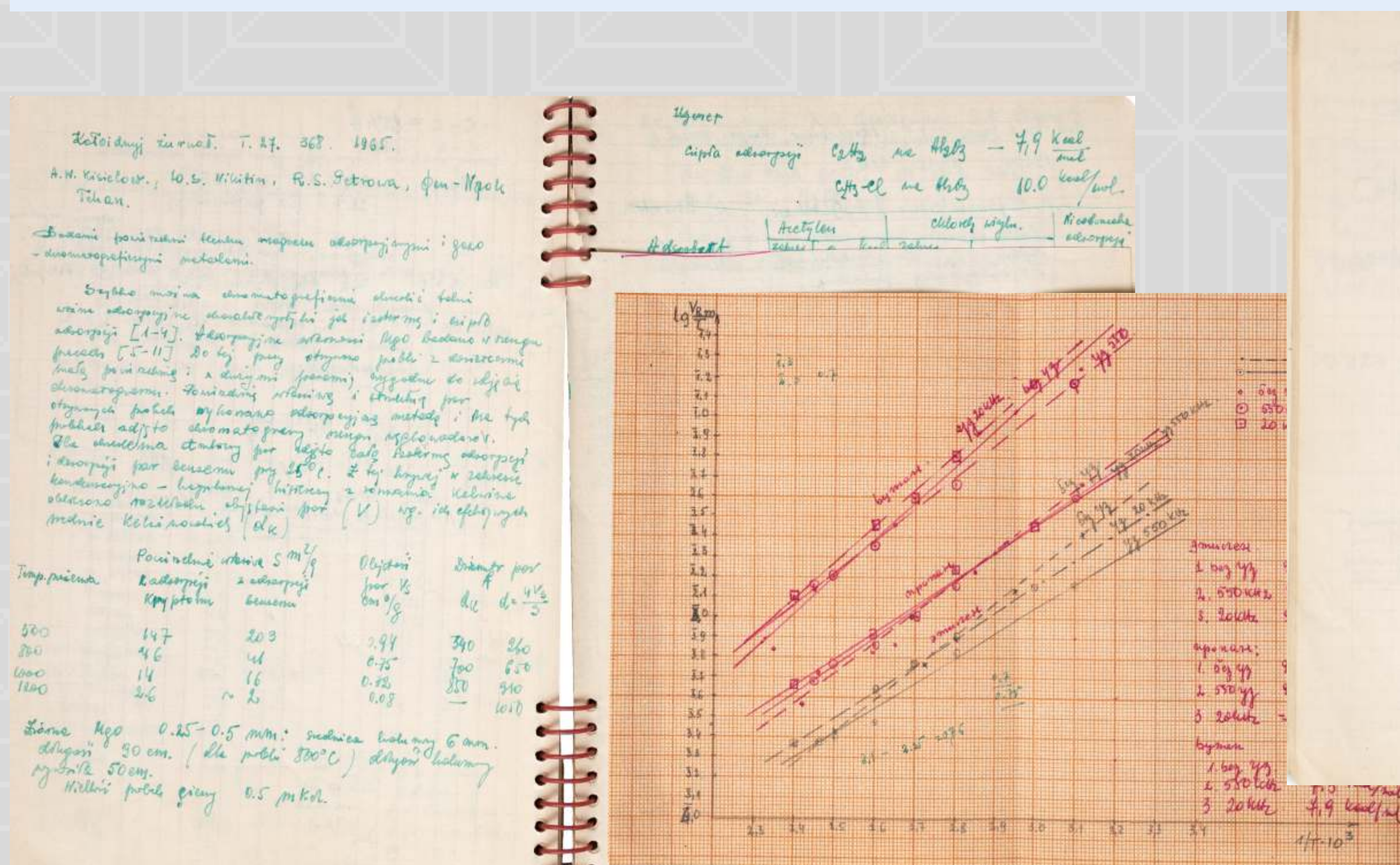
wybitny uczyony, twórca Łódzkiej Szkoły Adsorpcji i Katalizy,
wychowawca kilku pokoleń studentów
i wieloletni dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej



Tadeusz Paryjczak w laboratorium chemicznym.



Tadeusz Paryjczak w laboratorium przy aparaturze.
Początki pracy w Politechnice Łódzkiej. Lata 50. XX wieku.



Pracę w Politechnice Łódzkiej rozpoczął jeszcze przed ukończeniem studiów w 1954 roku, w Katedrze Chemii Nieorganicznej u prof. Edwarda Józefowicza. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1963 roku na podstawie pracy: „Sonochemiczne utlenianie niektórych związków nieorganicznych w atmosferze powietrza, tlenu, azotu i argonu”. Promotorem pracy była prof. dr Stanisława Witekowa. Po doktoracie zajął się badaniem wpływu fal ultradźwiękowych na właściwości fizykochemiczne aktywnego tlenku glinowego otrzymanego z wodorotlenku wytrąconego w polu ultradźwiękowym wykazując istotny wpływ fal ultradźwiękowych na przyspieszenie procesu krystalizacji wodorotlenku glinowego oraz na właściwości sorpcyjne i katalityczne. W latach 1965-1966 odbył staż naukowy w Uniwersytecie im. Łomonosowa w Moskwie w laboratorium wybitnego uczonego prof. N. J. Koboziewa. Podczas stażu uczestniczył także w wykładach prof. A. Kisielewa z zakresu chromatografii oraz w wykładach prof. A. Bałandina dotyczących katalizy.

Po powrocie do kraju zaczął tworzyć nowy kierunek badawczy w Politechnice Łódzkiej w zakresie adsorpcji i katalizy. Profesor był także prekursorem zastosowań chromatografii gazowej w badaniach fizykochemicznych. Pomimo bardzo ograniczonych środków finansowych stworzył wiodący w kraju ośrodek badań katalitycznych.

Notatki Profesora Tadeusza Paryjczaka do wykładów.



Tadeusz Paryjczak drugi od prawej.
Politechnika Łódzka. Lata 50. XX wieku.



Profesor Tadeusz Paryjczak podczas zajęć seminaryjnych z dyplomantami.

Profesor Tadeusz Paryjczak

wybitny uczony, twórca Łódzkiej Szkoły Adsorpcji i Katalizy,
wychowawca kilku pokoleń studentów
i wieloletni dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej



Profesor Tadeusz Paryjczak.

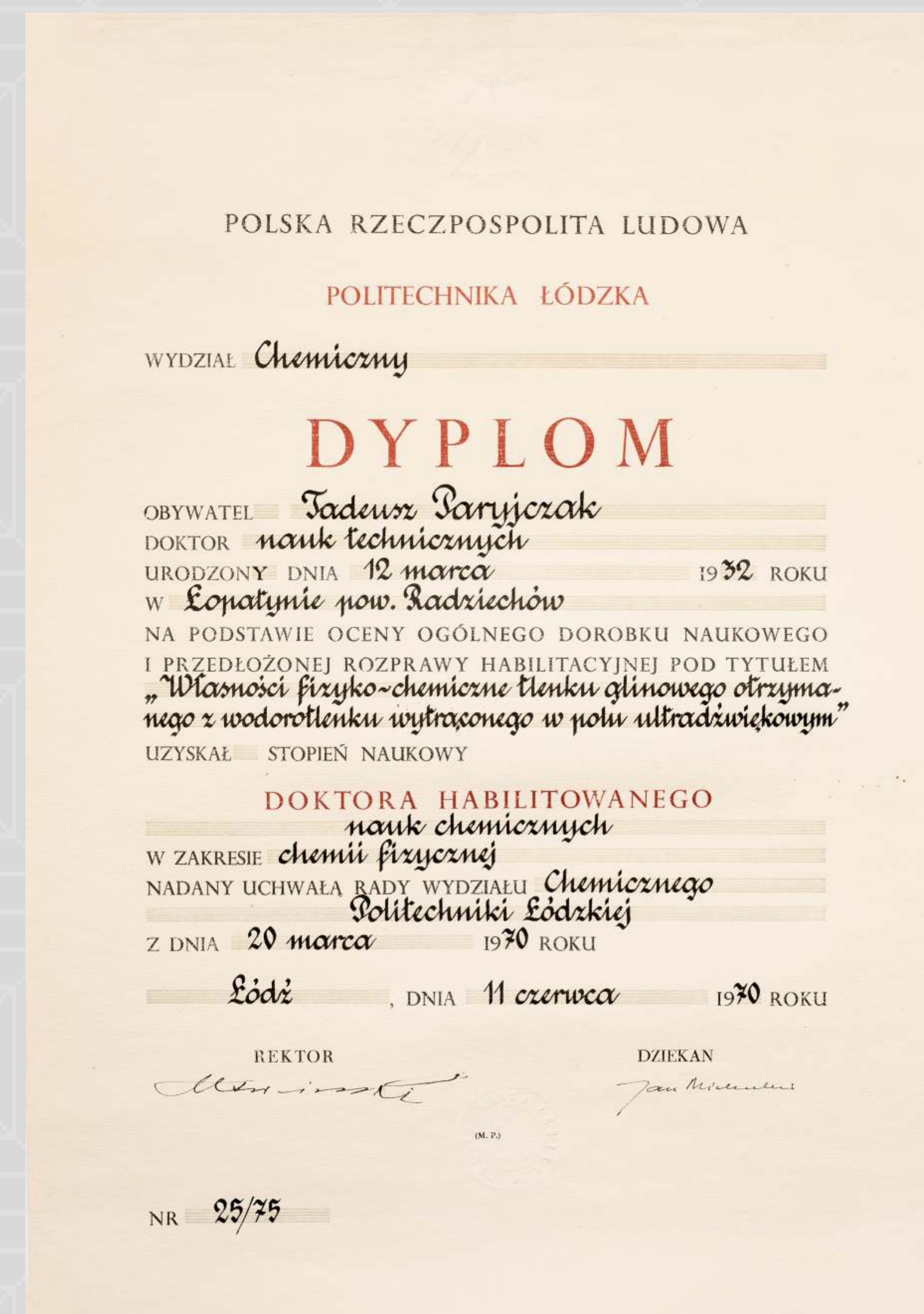
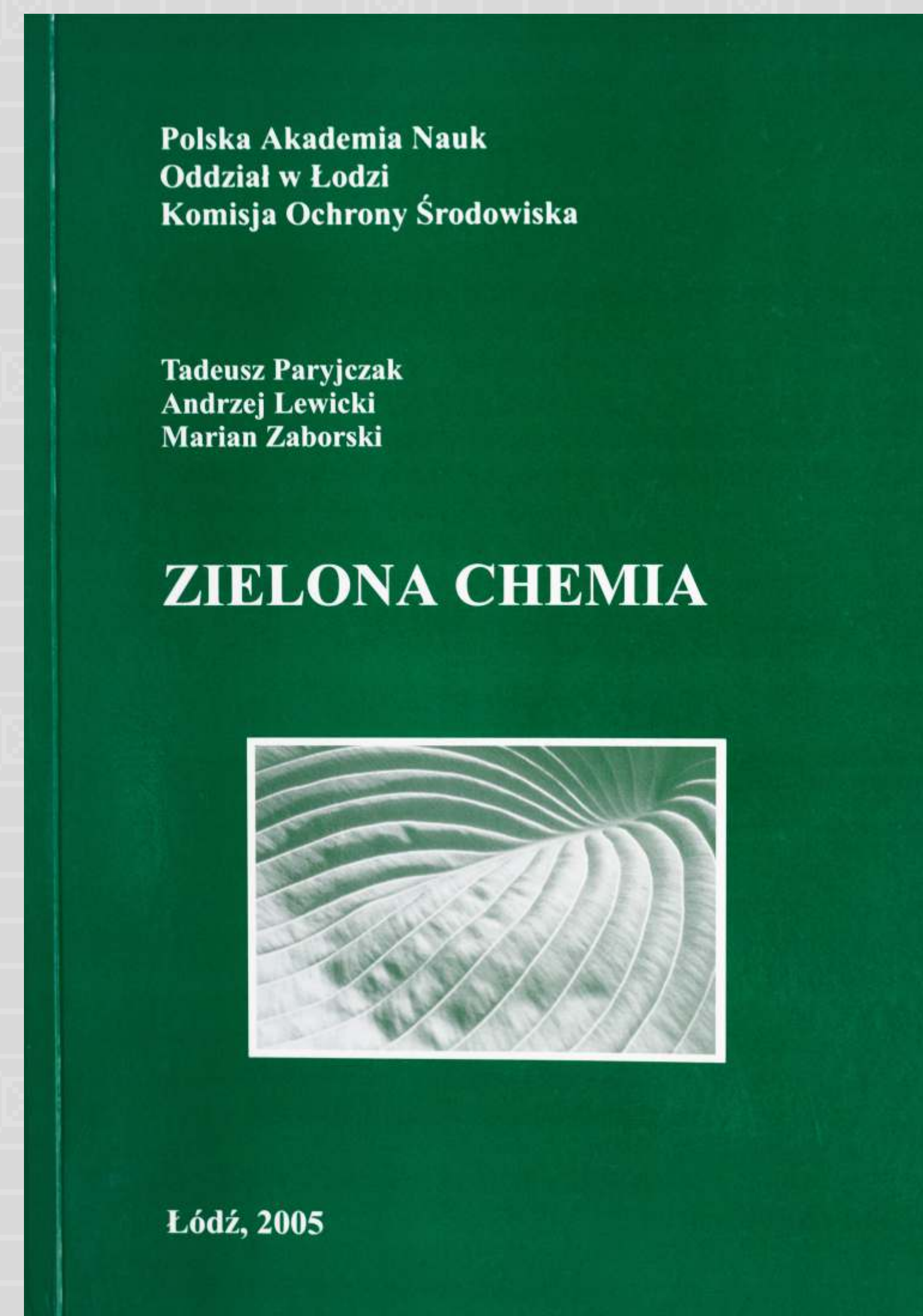
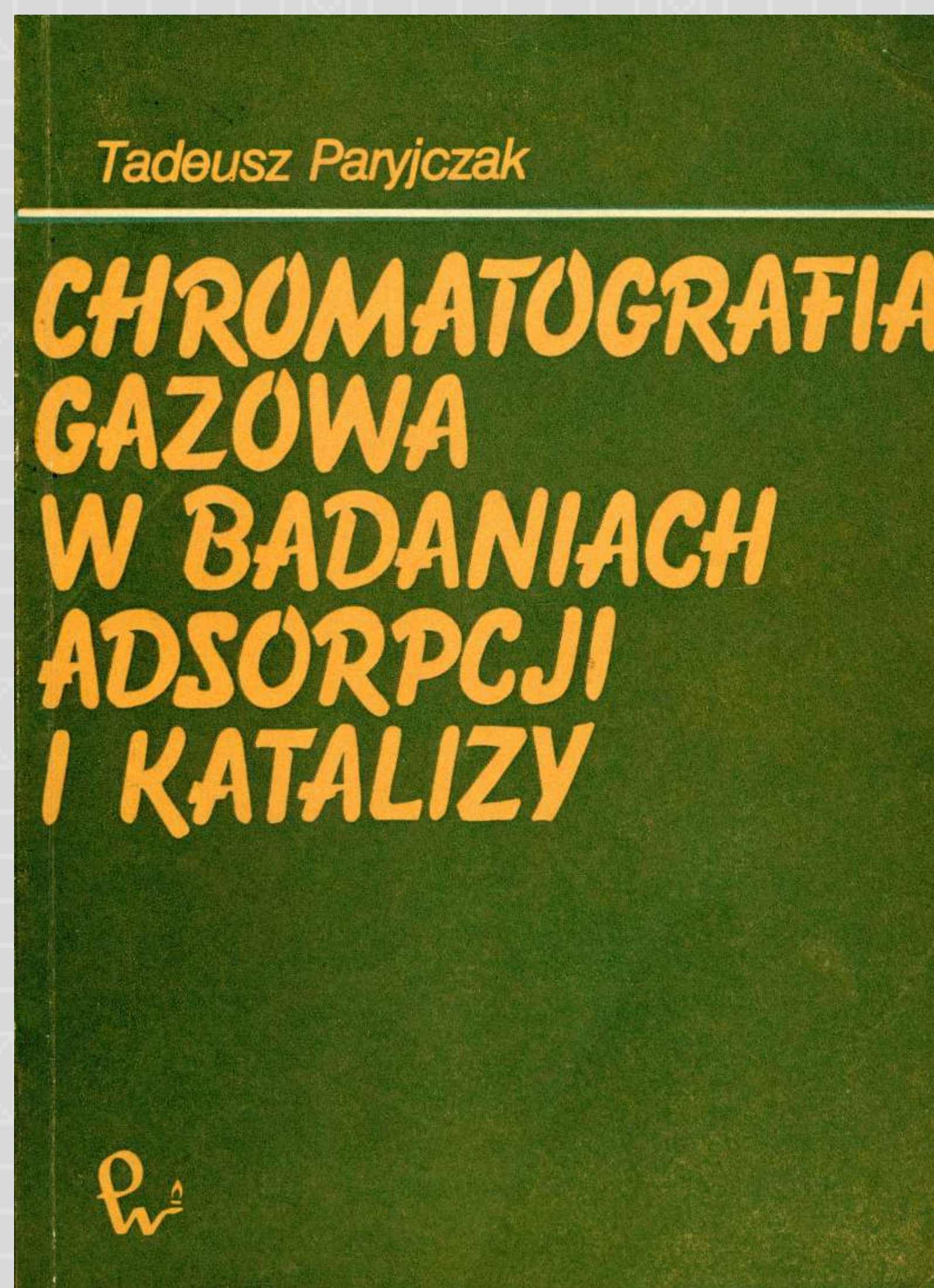
Po latach Profesor Tadeusz Paryjczak wspominał: *Nie było praktycznie żadnej aparatury do tych badań, ani też możliwości uzyskania funduszy na ich zakup. W świecie w badaniach katalitycznych stosowano aparaturę bardzo drogą. Postanowiłem do tego celu wykorzystać chromatograf gazowy, który powinien dać możliwość badania różnych właściwości adsorbentów oraz katalizatorów i procesów adsorpcji i katalizy. Chromatografu gazowego jednak też nie mieliśmy. W Polsce chromatografy gazowe wytwarzał Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej w Blachowni Śląskiej. Udałem się do tego Instytutu i przedstawiłem problem dyrektorowi prof. E. Grzywie, który bardzo życzliwie odniósł się do mojej prośby. W ciągu trzech miesięcy otrzymaliśmy nowy chromatograf gazowy. Na aparacie tym mogliśmy wyznaczać powierzchnię właściwą adsorbentów i katalizatorów oraz izotermy adsorpcji i ciepła adsorpcji. Był to pierwszy nasz wielki sukces. Aparat splotaliśmy wynikami badań dotyczących nowych katalizatorów kobaltowo-molibdenowych i bizmutowo-molibdenowych do utleniania propylenu do akroleiny, które były prowadzone w tym czasie w Instytucie Ciężkiej Syntezy Organicznej w Blachowni Śląskiej.*

Profesor Tadeusz Paryjczak zagadnienia adsorpcji i katalizy szczegółowo omówił w unikalnej monografii „Chromatografia gazowa w badaniach adsorpcji i katalizy” wydanej dwukrotnie przez PWN w 1975 i 1986 roku. Angielska edycja tej książki pt.: „Gas Chromatography in Adsorption and Catalysis”, wydana w dwóch oficynach (1986, Ellis Horwood Limited Publishers, Chichester oraz John Wiley and Sons – New York, Toronto) uznana

została za bestseller na naukowym rynku wydawniczym i ugruntowała międzynarodową pozycję Autora.

W 1970 roku Profesor Tadeusz Paryjczak uzyskał stopień doktora habilitowanego, w 1976 roku tytuł profesora nadzwyczajnego, a w 1985 roku stanowisko profesora zwyczajnego.

Wieloletnia działalność dydaktyczna Profesora Tadeusza Paryjczaka zyskała Mu szacunek studentów i wywarła ogromny wpływ na profil kształcenia na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej.



Profesor Tadeusz Paryjczak

wybitny uczyony, twórca Łódzkiej Szkoły Adsorpcji i Katalizy,
wychowawca kilku pokoleń studentów
i wieloletni dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej



Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej.
Profesor Tadeusz Paryjczak siedzi piąty od prawej.

Profesor Tadeusz Paryjczak położył wielkie zasługi w działalności organizacyjnej na rzecz macierzystego Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej. We wspomnieniach pisał: *Przy bardzo absorbującej pracy naukowej i dydaktycznej wiele czasu poświęciłem też sprawom organizacyjnym dotyczącym nauki i dydaktyki. Tak się układało w moim życiu, że mimo, iż nie bardzo chciałem być „szefem” w danym miejscu czy to w klasie w liceum, czy później na studiach, zostawałem wybierany przez uczestników na „szefa”.*

Przez 6 kadencji (1975-1981, 1984-1990, 1993-1999), łącznie 19 lat, Profesor pełnił funkcję

dziekana. W latach 1975-2002 był dyrektorem Instytutu Chemii Ogólnej i Ekologicznej Politechniki Łódzkiej. Był twórcą i kierownikiem Zespołu Adsorpcji i Katalizy w Instytucie Chemii Ogólnej i Ekologicznej w latach 1970-2005. Dzięki Jego inicjatywie i staraniom Wydział Chemiczny zyskał nowoczesną bibliotekę im. prof. Osmana Achmatowicza. W wielkim stopniu przyczynił się do znaczącego wzrostu zaplecza badawczego Wydziału wspierając pozyskiwanie środków na zakup nowej, specjalistycznej aparatury naukowej.



Profesor Tadeusz Paryjczak podczas otwarcia Biblioteki Chemicznej Politechniki Łódzkiej, 2004 rok.

Dzięki Profesorowi inicjatywie i zaangażowaniu oferta dydaktyczna Wydziału Chemicznego poszerzyła się o kierunki technologii nieorganicznej, chemii i ochrony środowiska. Na szczególne podkreślenie zasługuje zainteresowanie Profesora zagadnieniami związanymi z ochroną środowiska naturalnego, zieloną chemią oraz strategią zrównoważonego rozwoju. Problemy te zostały przedstawione w wydanej w 2005 roku pierwszej, polskiej monografii pt. „Zielona Chemia”. Przez szereg lat Profesor prowadził także cieszący się dużym zainteresowaniem wykład pod powyższym tytułem.



Profesor Tadeusz Paryjczak stoi w pierwszym rzędzie, drugi od prawej. Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej.



Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, 1979 rok.



Rektor, prorektorzy i dziekani Politechniki Łódzkiej.
Profesor Tadeusz Paryjczak stoi trzeci od lewej, 1995 rok.

Profesor Tadeusz Paryjczak

wybitny uczyony, twórca Łódzkiej Szkoły Adsorpcji i Katalizy,
wychowawca kilku pokoleń studentów
i wieloletni dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej



Profesor Tadeusz Paryjczak.
Doktor honoris causa
Politechniki Szczecińskiej, 2001 rok

W latach 1987-1997 był członkiem Komitetu Nauk Chemicznych. W latach 1991-2003 był członkiem Centralnej Komisji do Spraw Tytułów i Stopni Naukowych oraz członkiem Komitetu Badań Naukowych Zespołu Chemii, Technologii Chemicznej oraz Inżynierii Chemicznej i Ochrony Środowiska, któremu przewodniczył w latach 2000-2004. Profesor Tadeusz Paryjczak był wieloletnim i aktywnym członkiem Łódzkiego Towarzystwa Naukowego, Łódzkiego Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, a także członkiem Rady Programowej miesięcznika CHEMIK. Jest autorem lub współautorem ponad 300 publikacji, 3 monografii oraz współautorem 18 patentów. Był promotorem 32 prac doktorskich i opiekunem ośmiu przewodów habilitacyjnych. Pięciu współpracowników Profesora uzyskało tytuł naukowy. Kierował ponad 200 pracami dyplomowymi.

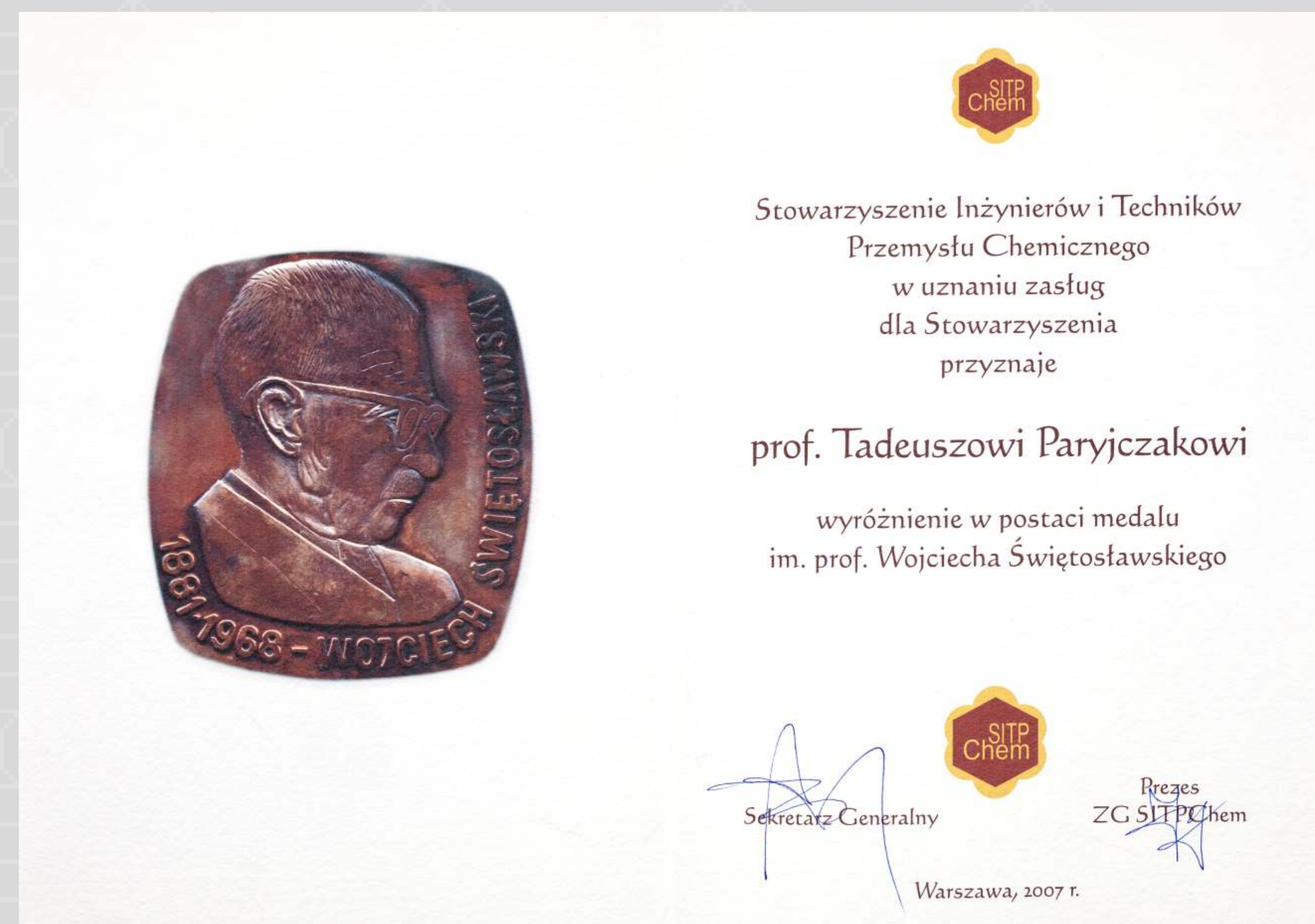
Profesor Tadeusz Paryjczak za swój dorobek naukowo-badawczy, dydaktyczny i organizacyjny był wielokrotnie nagradzany i wyróżniany. W 2000 roku został odznaczony Nagrodą Naukową Miasta Łodzi. W uznaniu zasług dla rozwoju nauki w 2001 roku uhonorowany został tytułem i godnością doktora honoris causa Politechniki Szczecińskiej, a w 2006 Politechniki Łódzkiej. Otrzymał liczne odznaczenia

m.in.: Krzyż Kawalerski, Oficerski i Komandorski Orderu Odrodzenia Polski, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Medal im. Andrzeja Waksmundzkiego, Medal im. Wojciecha Świątosławskiego, Medal im. Ignacego Mościckiego, Medal im. Marii Skłodowskiej-Curie oraz Złotą Honorową Odznakę Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.

Profesor Tadeusz Paryjczak był szanowanym autorytetem naukowym. Zmarł 17 lipca 2019 roku.



Uroczystość nadania Profesorowi Tadeuszowi Paryjczakowi tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Szczecińskiej, 2001 rok.



Medal im. Ignacego Mościckiego.

