



Pismo nr RT.1.0161/2021

Płock, 09.06.2021 r.

**Szanowny Pan  
Prof. Kazimierz Darowicki  
Wydział Chemiczny  
Politechnika Gdańska**

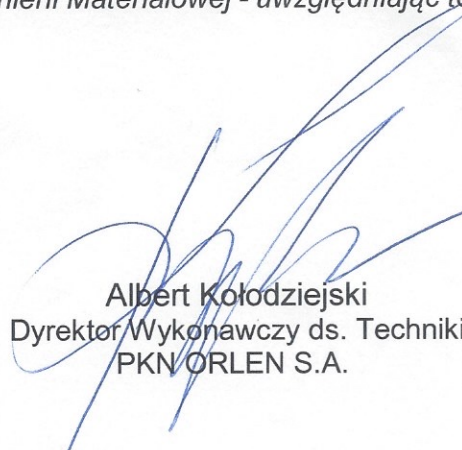
Szanowny Panie Profesorze,


*Biuro Techniki jako obszar odpowiedzialny w PKN Orlen S.A. za stan i sprawność infrastruktury technicznej Zakładu, bardzo ceni współpracę z Katedrą Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej Politechniki Gdańskiej.*

*W ramach współpracy na podstawie dotychczas zawartych umów, realizowano m.in. analizy technologiczno-korozyjne. Uzyskane wyniki pozwalały identyfikować nieprawidłowości w procesach technologicznych oraz wyjaśniać przyczyny przyspieszonej degradacji korozyjnej w newralgicznych punktach analizowanych instalacji. Na wybranych obiektach realizujemy wspólnie analizę mechanizmów degradacji procesów korozyjnych w ramach wdrażanej w PKN Orlen S.A. analizy Risk Based Inspection na podstawie API RP 580 i 581. Współpraca ma na celu oszacowanie ryzyka występowania awarii wraz z planowaniem niezbędnych przeglądów technicznych i badań nieniszczących dla objętych nią urządzeń ciśnieniowych. Działania te przyczynią się do optymalizacji czasookresów prowadzenia remontów i przeglądów instalacji co przełoży się na zmniejszenie liczby postojów poszczególnych instalacji i znacząco wpłynie na bilans finansowy przedsiębiorstwa.*

*Zważywszy powyższe, wysoko oceniamy współpracę z Katedrą Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej - uwzględniając terminowość i poziom merytoryczny realizowanych prac.*

Z poważaniem

  
Albert Kołodziejcki  
Dyrektor Wykonawczy ds. Techniki  
PKN ORLEN S.A.

  
Tomasz Dobrowolski  
Dyrektor Biura Techniki  
PKN ORLEN S.A.