

ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP W KROŚNIE – 25 WRZEŚNIA 2023 R.

W znakomitej aurze bardzo ciepłej końcówki września w Krośnie na Podkarpaciu zebrał się Zarząd Główny SEP. Spotkanie zorganizowane zostało przy wiodącym udziale Oddziału Krośnieńskiego SEP z wielkim osobistym zaangażowaniem jego Prezesa Kol. Mariana Sajnoka oraz Głównej Księgowej Oddziału Pani Anety Pokrzywińskiej-Sochy.

W dniu poprzedzającym zebranie – we wtorek, 24 września przybyli z całego Kraju goście mieli okazję zapoznać się z wspaniałą ekspozycją Centrum Dziedzictwa Szkła zlokalizowaną w centrum Krosna nieopodal Rynku. Najciekawszymi atrakcjami Centrum są interaktywne pokazy produkcji i zdobienia szkła, w których goście wzięli czynny udział. W salach wystawienniczych zapoznali się oni z ekspozycjami prezentującymi zarówno szkło artystyczne, wykonane przez najlepszych polskich twórców oraz użytkowe – wspaniałe przykłady najwyższego kunsztu wzornictwa użytkowego.

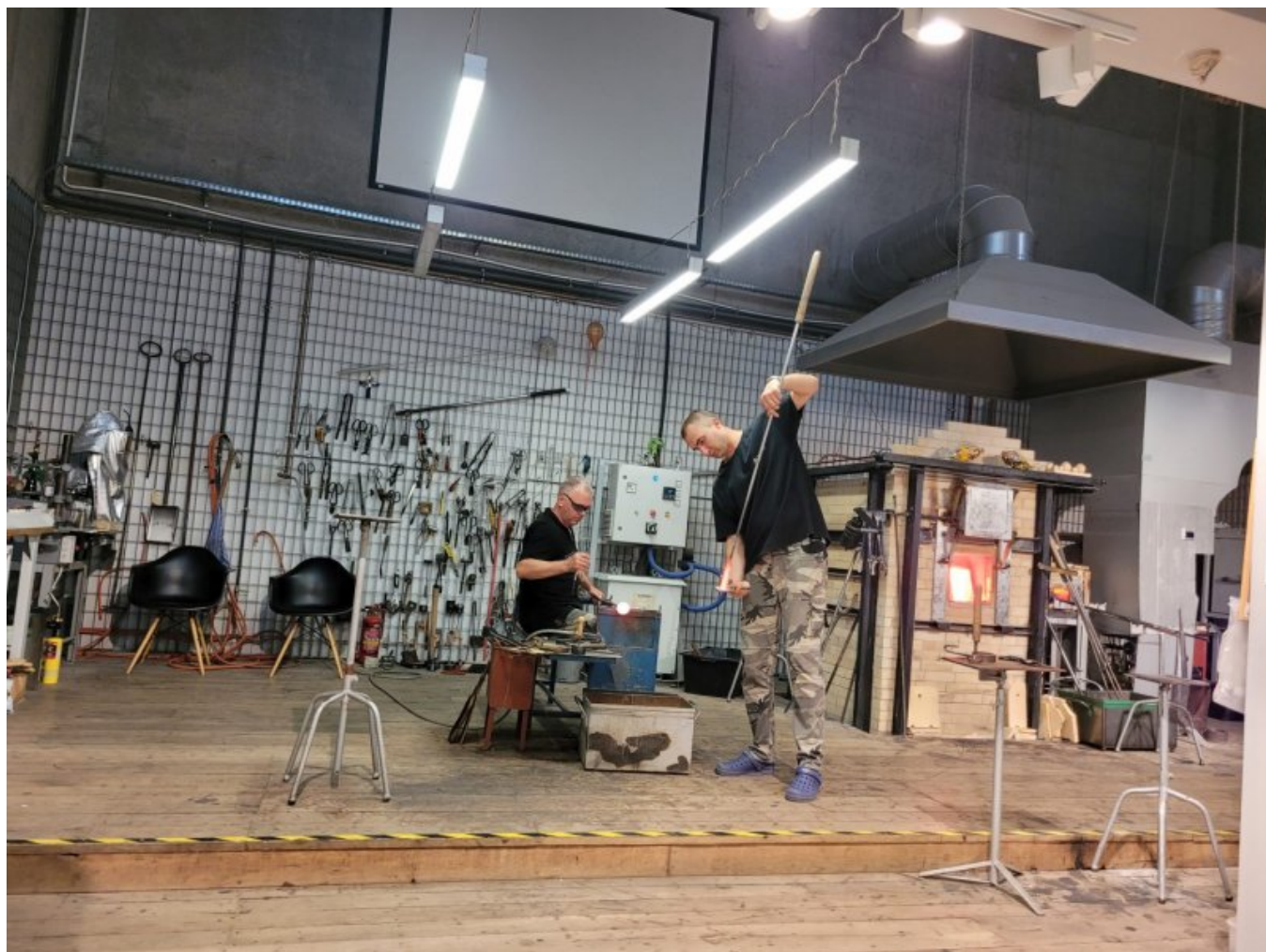
Następny dzień – w środę 25 września rozpoczęło zwiedzanie skansenu zlokalizowanego we wciąż czynnej kopalni ropy naftowej w Bóbrce w Gminie Chorkówka koło Krosna. Oficjalna nazwa tego ośrodka to Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza. Założycielami kopalni otwartej w 1854 roku byli Ignacy Łukasiewicz, Tytus Trzeciecki i Karol Klobassa-Zrencki. Podczas spaceru po leśnym terenie tego najstarszego na świecie „pola naftowego” można było zapoznać się z dawnymi technikami wydobycia ropy naftowej – lub inaczej mówiąc „oleju skalnego”. Znakomicie zakonserwowane są tam szyby wydobywcze pochodzące z drugiej połowy XIX wieku. Można oglądać charakterystyczne „kiwony” pompujące urobek na powierzchnię ziemi i maszyny do wierceń. W pomieszczeniach drewnianego budynku administracyjnego kopalni goście zapoznali się z ekspozycją multimedialną nawiązującą do działalności wynalazczej Ignacego Łukasiewicza.

W południe w sali konferencyjnej hotelu Pałac Polanka rozpoczęły się obrady Zarządu Głównego SEP, którym przewodniczył Prezes SEP Kol. Sławomir Cieślik. Bezpośrednio uczestniczyła w nich zdecydowana większość Członkiń i Członków ZG przy zdalnej obecności pozostałych za pośrednictwem łącza internetowego.

Po zakończeniu obrad, wieczorem 25 września Prezes Oddziału Krośnieńskiego zaprosił wszystkich na kolację, w której uczestniczyło wielu zasłużonych członków Oddziału. Spotkanie to, trwające do późnych godzin wieczornych, upłynęło w znakomitej koleżeńskiej atmosferze.

Formuła wyjazdowych zebrań ZG SEP goszczonych przez Oddziały SEP na terenie całego Kraju służyć ma lepszemu zrozumieniu lokalnych potrzeb poszczególnych środowisk Stowarzyszenia, a także zbliżeniu pomiędzy zarządami Oddziałów a ZG SEP.

opracowanie: Jacek Nowicki, sekretarz generalny SEP





























Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego

IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

Bóbrka • ul. Kopalniana 35 • 38-458 Chorkówka

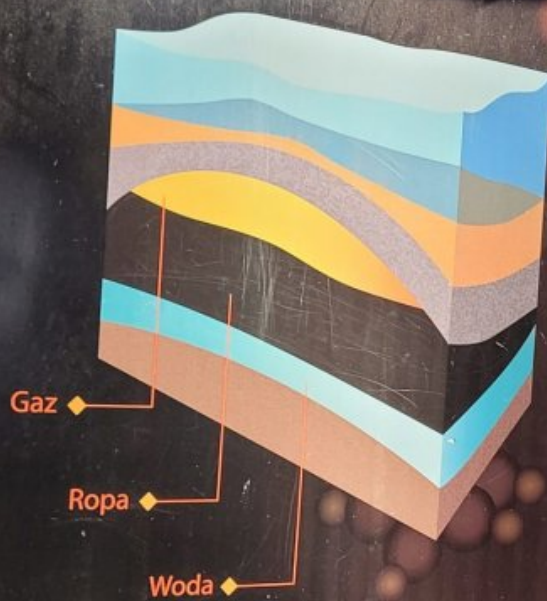
◆
THE IGNACY ŁUKASIEWICZ
Museum of Oil and Gas Industry







Co to jest ropa naftowa?



Ropa naftowa jest to ciemna, lepka ciecz, zwykle występująca na dużej głębokości pod ziemią i pod dnem mórz. Występuje bardzo często z gazem ziemnym, składającym się głównie z metanu. Ropa naftowa powstała wiele milionów lat temu.

Cząsteczki ropy przemieszczały się dzięki swym właściwościom fizycznym przez mikrootwory – pory w skałach – ku górze, zatrzymując się w miejscach, gdzie dalsza wędrówka nie była już możliwa ze względu na nieprzepuszczalność skał. Tym samym zostały one zamknięte w pułapce skalnej. Tak utworzyły się na dużych głębokościach pod ziemią złoża ropy naftowej i gazu ziemnego.



Powstawanie ropy naftowej

Nieorganiczna koncepcja powstania ropy naftowej

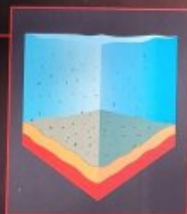
◆ Według Mendelejewa (1877 r.) ropa naftowa powstała w wyniku działania przegranej pary wodnej na węgliki metali ciężkich, które w dawnych epokach znajdowały się na powierzchni Ziemi. Twórcy tych teorii próbowali nawet otrzymać ropę sztucznie metodami laboratoryjnymi.

Organiczna koncepcja powstania ropy naftowej

◆ W organicznej koncepcji powstania ropy naftowej proces przeobrażenia materii organicznej w węglowodory zachodzi w dwóch fazach: biochemicznej i geochemicznej.

1 Martwe organizmy opadają na dno i przykrywane są warstwą osadów

W fazie pierwszej obumarłe szczątki organizmów opadają na dno i przy udziale bakterii aneroobowych ulegają rozkładowi. Działanie tych bakterii powoduje stopniowe zubożenie materii organicznej w tlen i azot, a bogacenie jej w wodór i węgiel. W wyniku tych procesów powstaje tzw. kerogen, czyli protobitumini.

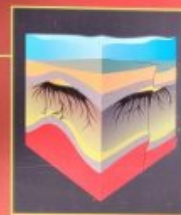


2 Powstaje nieprzepuszczalna warstwa nad osadami organicznymi

Geochemiczna faza przeobrażenia materii organicznej w ropę naftową rozpoczyna się z chwilą przystąpienia materiałem skalnym zamieszanym w kerogen substancji organicznej. W tej fazie głównymi czynnikami przemian są ciśnienie i temperatura.

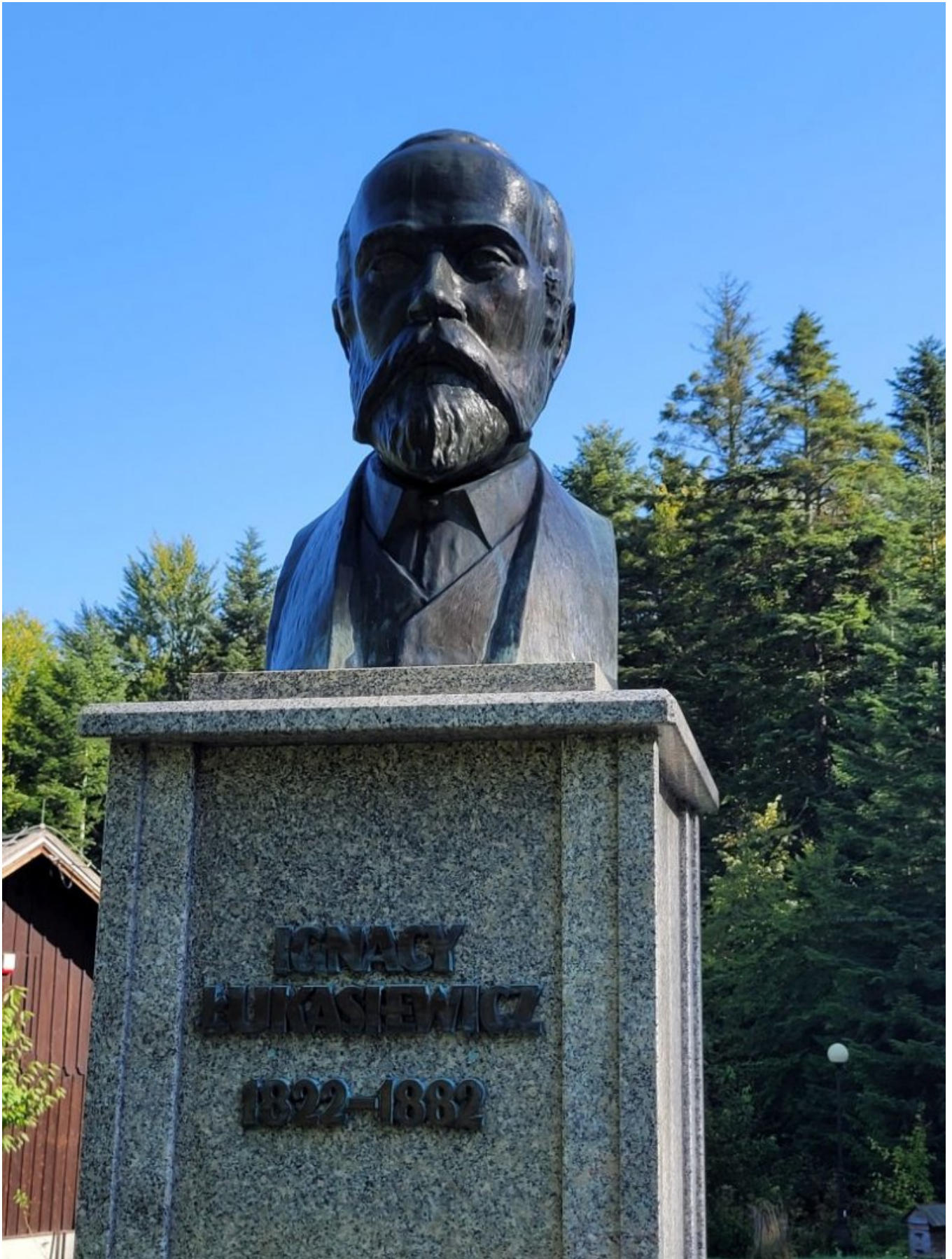
3 Jako lżejsze od innych osadów, ropa naftowa i gaz ziemny zbierają się pod warstwą nieprzepuszczalną

Crustalizing się, a następnie chemiczne przeobrażenie materii organicznej może odbywać się na dnie każdego zbiornika wodnego. Jednak uważa się, że najbardziej sprzyjające warunki tworzenia zamkniętych zbiorników wodnych, nie posiadających prądów, które by sprzyjały przewietrzaniu wody, a utrudniały osadzanie się materii i jej wolny rozkład. Ponieważ ropa występuje wyłącznie w utworach pochodzenia morskiego należy przypuszczać, że słona woda morską, zmniejszająca tempo rozpadu materii organicznej, musi odgrywać niebagatelną rolę w procesie tworzenia się ropy.































Na rynku w Krośnie - na dzień przed zebraniem ZG SEP



Skansen w Bóbrce - przy pomniku Ignacego Łukasiewicza