



Lp.	Autorzy	Tytuł referatu
Sesja Plenarna		
1P	Piotr Dziadzio	Strategia Rządu RP w zakresie wielosektorowej transformacji energetycznej.
Sesja Historyczna		
1H	Stanisław Szafran	Ignacy Łukasiewicz i jego dzieło – refleksje w 200-lecie urodzin i 140 rocznicę śmierci twórcy polskiego przemysłu naftowego. <i>Ignacy Łukasiewicz and his opus - reflections on the 200th birthday and 140th anniversary of the death of the founder of the Polish oil industry.</i>
2H	Barbara Olejarz	Dziedzictwo Ignacego Łukasiewicza w Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego w Bóbrce. <i>Ignacy Łukasiewicz's heritage at the Oil and Gas Industry Museum in Bóbrka.</i>
Sesja Geologii Naftowej i Geosekwestracji		
1G	Michał Stefaniuk, Henryk Sechman, Anna Sowizdżał	Założenia i uwarunkowania transformacji energetycznej w Polsce z uwzględnieniem roli paliw węglowodorowych. <i>Assumptions and conditions for the energy system transformation in Poland with taking into account the role of hydrocarbon fuels.</i>
2G	Wojciech Górecki, Jadwiga Jarzyna	Towarzystwo Geosynoptyków GEOS w służbie nauki i przemysłu poszukiwań węglowodorów oraz ekologicznych źródeł energii. <i>Geosynoptics Society GEOS at the service of science and industry for hydrocarbon prospecting and ecologic energy sources.</i>
3G	Irena Matyasik, Arkadiusz Drozd, Adam Kozłowski, Krzysztof Sowizdżał, Karol Spunda, Tomasz Słoczyński	Integracja działań interpretacyjnych w rekonstrukcji karpackiego systemu naftowego. <i>Integration of interpretaion activities to reconstruct the Carpathian petroleum system.</i>
4G	Anna Łaba-Biel, Andrzej Urbaniec, Anna Kwietniak	Odtworzenie paleośrodowiska sedymentacji i historii tektonicznej kredowych formacji węglanowo-klastycznych z obszaru przedgórzia Karpat w oparciu o wysokorozdzielczy obraz sejsmiczny 3D. <i>Paleoenvironment reconstruction of sedimentation and tectonic history of Cretaceous mixed carbonate-siliciclastic deposits from the Carpathian Foreland based on high-resolution 3D seismic image.</i>
5G	Wojciech Górecki	Filozofia poszukiwań naftowych. <i>Philosophy of petroleum exploration.</i>
6G	Krzysztof Pieniądz, Adam Cygal, Piotr Misiaczek, Michał Martuś, Leszek Smolarski, Sylwia Łabaj	Metodyka przetwarzania trawersów regionalnych w rejonie polskich Karpat Wschodnich. Analiza przypadku w ciągu; granica ze Słowacją-Zapadlisko Przedkarpacie. <i>Methodology of processing regional traverses from the Polish Eastern Carpathians region. The Case Study of the single seismic line stretched from Slovak border into the Fore-Carpathian Basin direction.</i>
7G	Tomasz Maćkowski, Michał Stefaniuk, Piotr Hadro, Adam Cygal, Artur Łapinkiewicz, Justyna Sowińska - Botor, Aurelia Zajac	Obrazowanie struktur karpackich w świetle eksperymentalnego przetwarzania danych geofizycznych. <i>Imaging of Carpathian structures in the light of experimental processing of geophysical data.</i>

8G	Dariusz Więclaw, Krzysztof J. Jurek, Elżbieta Bilkiewicz	Potencjał generowania ropy i gazu wybranych skał macierzystych Karpat zewnętrznych w oparciu o badania pirolizy wodnej. <i>Oil and gas generation potential of selected source rocks of the Outer Carpathians: hydrous pyrolysis approach.</i>
9G	Jacek Dudek, Krzysztof Pietrzyk, Grzegorz Paliborek, Piotr Wójcik	Projektowanie procesu intensyfikacji wydobywania ropy naftowej ze złoża BMB z wykorzystaniem zintegrowanego systemu zarządzania złożem i metod sztucznej inteligencji. <i>The design of the improved oil recovery proces in BMB field using the integrated reservoir management system and artificial intelligence methods.</i>
10G	Marek Czupski, Piotr Kasza, Mariusz Szczęsny, Duda Jacek	Technologia selektywnego kwasowania dla złóż ropno-gazowych usytuowanych w utworach dolomitu głównego. <i>Selective acidizing technology for oil and gas fields located in the Main Dolomite.</i>
11G	Helena Cygnar	Realizacja projektów CCS – geneza powstania Zielonej Księgi. <i>Implementation of CCS projects – the origin of the Green Paper.</i>
12G	Łukasz Klimkowski, Stanisław Nagy, Jarosław Polit, Krzysztof Potera	Aspekty technologiczne procesu geologicznego magazynowania CO ₂ zintegrowane z eksploatacją złóż gazu ziemnego Żuchłów. <i>Technological aspects of the geological sequestration of CO₂ integrated with the gas production from the Żuchłów mature gas field.</i>
13G	J. Lewandowska-Śmierchalska, S. Nagy, K. Polański, B. Uliasz-Misiak, R. Matuła	Ocena ryzyka składowania CO ₂ w częściowo wyeksploatowanych złożach gazu ziemnego. <i>Risk assessment of geological CO₂ storage in partially depleted natural gas reservoir.</i>
14G	Jarosław Tyburcy	Monitoring i zabezpieczenia finansowe – wyzwania projektów CCS. <i>Monitoring and financial security – the challenges of CCS projects.</i>
15G	Sylwester Izdebski, Chrystian Mazur, Marcin Rzepka, Łukasz Kut	Cementowanie otworów przeznaczonych do geologicznej sekwestracji CO ₂ <i>Cementation of the holes intended for geological CO₂ sequestration.</i>
Sesja Energii Odnawialnej		
1E	Maciej Miecznik, Beata Kępińska, Helga Tulinius, Gunnar Þorgilsson, Kjartan Marteinnsson	Polsko-islandzka współpraca w zakresie modelowania zbiorników geotermalnych. <i>Polish-Icelandic cooperation in the field of modeling geothermal reservoirs.</i>
2E	L. Pająk, M. Miecznik, A. Kasztelewicz, W. Bujakowski, O. Halás, T. Medgyes, B. Pétursson, K. Midttømme, K. Pierzchała, J.R. Guðmundsson	Wpływ parametrów opisujących odbiorcę energii na efektywność wykorzystania energii geotermalnej w sieciach grzewczych. <i>Influence of parameters describing a user of Energy on the efficiency of geothermal energy use in a district heating system.</i>
3E	Wiesław Bujakowski, Bogusław Bielec, Miecznik Maciej, Aleksandra Kasztelewicz, Leszek Pająk	Wybrane przykłady rekonstrukcji otworów geotermalnych w Polsce. <i>Selected examples of geothermal borehole reconstructions in Poland.</i>
4E	Barbara Tomaszewska, Nalan Kabay, Alper Baba, Marek Bryjak, Wiesław Bujakowski, Beata Kępińska, Gulden Gokcen Akkurt, Magdalena Tyszer,	Innowacyjne rozwiązania w zakresie pozyskania wody i energii geotermalnej dla rolnictwa. <i>Innovative solutions in the field of obtaining water and geothermal energy for agriculture.</i>

	Mentari Mukti, Aleksandra Kasztelewicz, Hatice Eser Ökten, M. Kamil Meriç	
5E	Tomasz Śliwa, Aneta Sapińska-Śliwa, Piotr Dziadzio, Andrzej Gonet, Marian Wolan, Tomasz Wójtowicz	Konstrukcje głębokich otworowych wymienników ciepła – analiza na przykładzie otworu Sękowa GT-1. <i>Constructions of deep borehole heat exchangers – analysis on the example of the Sękowa GT-1 well.</i>
6E	Anna Sowizdzał, Paweł Gładysz, Leszek Pająk, Anna Chmielowska, Trond Andresen, Maciej Miecznik, Bjørn S. Frengstad	W poszukiwaniu innowacyjnych i przyjaznych środowisku rozwiązań energetycznych - systemy geotermalne CO ₂ – EGS. <i>Toward Innovative and Environmentally Friendly Energy Solutions CO₂-EGS geothermal systems.</i>
7E	Michał Stefaniuk, Wojciech Luboń, Grzegorz Pełka	Porównawcza analiza oddziaływania na środowisko użytkowania podstawowych źródeł energii. <i>Comparative analysis of the environmental impact of using basic energy sources.</i>
8E	Tomasz Śliwa	Grawitacyjne otworowe magazyny energii – potencjał na przykładzie złoża Przemyśl. <i>Gravity borehole energy storage – potential on the example of the Przemyśl field.</i>
9E	Aneta Sapińska-Śliwa, Józef Kaczmarek, Jacek Kurpik, Tomasz Śliwa	Geotermia w Uniejowie – ponad 20 lat wkładu w rozwój miasta oraz 10 lat pierwszego uzdrowiska termalnego w Polsce. <i>Geothermal energy in Uniejów - over 20 years of contribution to the development of the town and 10 years of the first thermal spa in Poland.</i>
10E	Artur Wójcikowski	Elektroliza wodoru na obszarach morskich. <i>Hydrogen electrolysis on offshore conditions.</i>
11E	Przemysław Kubaszewski	Monitorowanie składu paliwa do turbin gazowych przy współpalaniu wodoru i gazu ziemnego za pomocą procesowego spektrometru Ramana. <i>Monitoring the composition of gas turbine fuel in the co-firing of hydrogen and natural gas by process Raman spectrometer.</i>
12E	Jerzy Stopa, Stanisław Nagy	Rola magazynowania energii w transformacji energetycznej. <i>The role of energy storage in the energy transition process.</i>
13E	Rafał Mrzygłód, Jerzy Stopa	Magazynowanie energii w kawernach solnych: stan obecny i potencjał. <i>Energy storage in salt caverns: current state and potential.</i>
14E	Anna Szóstakiewicz	Wodorowy zawrót głowy - czyli jakie znaczenie będzie miała wiedza dla budowy gospodarki wodorowej. <i>Hydrogen vertigo – How important will knowledge be for building a hydrogen economy?</i>
Sesja Petrochemiczna		
1R	J. Węgrecki; G. Józwiak; A. Kamiński	Gospodarka o obiegu zamkniętym a wodor i paliwa syntetyczne w rafinerii. <i>Circular economy and hydrogen and synthetic fuels in a refinery.</i>
2R	Wojciech Krasodomski, Beata Altkorn	Stabilność i kompatybilność rop naftowych - Analiza porównawcza metod oceny. <i>Crude Oil Stability and Compatibility - Comparative Analysis of Assessment Methods.</i>
3R	Wojciech Krasodomski, Stefan Ptak, Piotr Stemporski, Janusz Rogula, Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek	Dekontaminacja toksycznych frakcji gazowych podczas procesu automatycznego czyszczenia wielkogabarytowych zbiorników ropy naftowej. <i>Decontamination of toxic gaseous fractions during the automatic cleaning process of large-size crude oil tanks.</i>

4R	Xymena Badura, Katarzyna Styszko	Fouling w instalacjach rafineryjnych: weryfikacja w testach symulacyjnych. <i>Fouling in Refining Installations: Verification by Simulation Tests.</i>
5R	Katarzyna Wojtowicz, Teresa Steliga, Piotr Jakubowicz, Dorota Kluk	Ocena efektywności procesów bioremediacyjnych terenów dołów urobkowych skażonych substancjami ropopochodnymi. <i>Assessment of the effectiveness of bioremediation processes in the areas of mining pits contaminated with petroleum substances.</i>
Sesja Gazownicza		
1GZ	Rafał Kowalski	Obniżanie emisji metanu z sieci gazowych z wykorzystaniem programu LDAR. <i>Reduction of methane emission from natural gas pipeline networks with the usage of the LDAR program.</i>
2GZ	Aneta Korda-Burza, Jadwiga Holewa-Rataj	Pomiary emisji metanu oraz wyznaczanie współczynników emisji dla stacji pomiarowych. <i>Methane emission measurements and determination of emission factors for measuring stations.</i>
3GZ	Jadwiga Holewa-Rataj, Ewa Kukulska-Zajac	Strategia metanowa wyzwaniem dla sektora nafty i gazu. <i>The methane strategy as a challenge for the oil and gas sector.</i>
4GZ	Maciej Chaczykowski, Łukasz Kotynski, Andrzej Osiadacz	Określanie akumulacyjności systemu gazowniczego na potrzeby magazynowania energii chemicznej. <i>Determination of gas pipeline system linepack for chemical energy storage.</i>
5GZ	Andrzej Osiadacz, Maciej Chaczykowski, Łukasz Kotyński	Zarządzanie systemem gazowniczym w warunkach zasilania z instalacji power-to-gas. <i>Managing the gas networks with power-to-gas sources entering gas grid infrastructures.</i>
6GZ	Mirosław Janowski	Analiza ekonomiczna budowy stacji regazyfikacji LNG na Podhalu. <i>Economic analysis of the construction of an LNG regasification station in Podhale.</i>
7GZ	S. Nagy, Ł. Klimkowski, M. Assadi	Koncepcje magazynowania gazu ziemnego z jednoczesną sekwestracją CO ₂ w warstwach wodonośnych. <i>Natural gas storage concepts with simultaneous sequestration of CO₂ in aquifers.</i>
8GZ	Karol Dąbrowski, Rafał Smulski, Michał Zajac, Szymon Kuczyński, Mohammad Nooraiepour, Helge Hellevang, Stanisław Nagy	Wykorzystanie techniki 'microfluidic' w inżynierii naftowej. <i>The use of the 'microfluidic' technique in petroleum engineering.</i>