



HARMONOGRAM

Lp.	Godzina	Prelegent	Temat prezentacji	Organizacja
	7:30-8:00		Rejestracja uczestników	
	8:15		Otwarcie Konferencji	
1	8:30-9:00 telekonferencja	Kris Zacny	Mining Water on Mars	Honeybee Robotics
2	9:00-9:15	Karol Seweryn	PACKMOON2 – koncepcja urządzenia wydobywczego przeznaczonego do pracy w środowisku o niskiej grawitacji	CBK PAN
3	9:15-9:30	Przemysław Pustułka	Projekt RACER jako poligon doświadczalny dla przyszłych misji księżycowych	PIAP Space
4	9:30-9:45	Marcin Kot	Tribologiczne adaptacyjne powłoki nanokompozytowe a-C/MoS₂ do zastosowań w próżni	Akademia Górniczo-Hutnicza
5	9:45-10:00	Tomasz Buratowski Tadeusz Uhl Adam Zwierzyński W. Teper Karol Seweryn	Opracowanie modelu automatycznej wiertnicy rdzeniowej do pracy w ekstremalnych warunkach, w szczególności w środowisku kosmicznym	Akademia Górniczo-Hutnicza
6	10:00-10:15	Adam Zwierzyński	Modele laboratoryjne modułów wiertniczych na potrzeby przyszłych misji kosmicznych	Akademia Górniczo-Hutnicza
7	10:15-10:30	Alberto Gallina	Planetary Rover Mobility In Condition Of Soft Soil Uncertainty	Akademia Górniczo-Hutnicza
8	10:30-10:45	Krzysztof Szewczyk Hubert Milczerek	KRAKsat i ferrofluidowe koło zamachowe	KrakSat
9	10:45-11:00	Paweł Mazurek	System antropotechniczny w aspekcie diagnostyki maszyn i urządzeń górnictwa kosmicznego	Akademia Górniczo-Hutnicza
	11:00-11:30		Przerwa kawowa	
10	11:30-11:45	Andrzej Manecki Maciej Manecki	Zarys perspektyw surowcowych na obiektach pozaziemskich Układu Słonecznego	Akademia Górniczo-Hutnicza
11	11:45-12:00	Tadeusz A. Przylibski Katarzyna Łuszczek Konrad Blutstein	Oddzielanie minerałów rudnych od skały płonnej w pozaziemskich złożach metali na małych ciałach Układu Słonecznego	Politechnika Wrocławska
12	12:00-12:15	Sebastian Szybka	O pochodzeniu ciężkich pierwiastków we Wszechświecie	Uniwersytet Jagielloński
13	12:15-12:30	Marek Cała Katarzyna Cyran Michał Kowalski Agnieszka Stopkowicz Daniel Wałach Malwina Kolano Joanna Jakóbczyk	Loop – Landing Once on Phobos. Badania współpracy stopy lądownika z podłożem Fobosa	Akademia Górniczo-Hutnicza
14	12:30-12:45	Joanna Kozakiewicz, A Kułakiewicz J. Kubisz	Tomografia podpowierzchni Marsa metodą elektromagnetyczną w zakresie ELF	Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytet Jagielloński Akademia Górniczo-Hutnicza,
15	12:45-13:00 telekonferencja	Anna Łosiak	Looking For Water On Mars	WildFrire Lab University of Exeter, UK Institute of Geological Sciences, PAS, Poland
16	13:00-13:15	Mikołaj Sabat	Geologiczne aspekty budowy komet i planetoid	Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii
17	13:15-13:30	Karolina Filak Agata Łukaszewska	Ocena właściwości użytkowych materiałów wybuchowych specjalnego przeznaczenia na podstawie wyników obliczeń parametrów termodynamicznych	Akademia Górniczo-Hutnicza

18	13:30-13:45	Mikołaj Pluciński	Space Nation – Luksemburskie plany na podbój kosmosu	H. E. Consul Honorary of the Grand Duchy of Luxembourg
19	13:45-14:00	Jan Wojciechowski	Czyją własnością są kopaliny wydobyte w kosmosie? Prawne aspekty górnictwa kosmicznego	KN Utriusque Iuris
	14:00-14:15	Dyskusja – prowadzący prof. Tadeusz Uhl		
	14:15-15:30	Przerwa obiadowa		
20	15:30-15:45	Michał Pietkiewicz	Górnik jako wysłannik ludzkości	Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie
21	15:45-16:00	Kamil Muzyka	Surowce kosmiczne oraz warunki przestrzeni kosmicznej – aspekty prawne ich produktów	INP PAN
22	16:00-16:15 telekonferencja	Gordon Wasilewski	Symulowanie wydobycia wody w warunkach permanentnie zacienionych regionów księżyca	Centrum Badań Kosmicznych PAN Colorado School of Mine
23	16:15-16:30	Mateusz Żyła	Własność kopalin pochodzenia kosmicznego oraz eksploatacja złóż pozaziemskich w polskim porządku prawnym	EXTENSA Solutions Sp. z o.o.
24	16:30-16:45	Michalina Nowaczyk	Kwestia odpowiedzialności za szkody wyrządzone w przestrzeni kosmicznej	Uniwersytet Śląski
	16:45-17:00	Podsumowanie oraz zamknięcie konferencji		

