

V Międzynarodowa Konferencja Naukowa z cyklu "Innowacyjne technologie geodezyjne - zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki".

W dniach 28-30 maja 2014 roku w Kamionce odbyła się V Międzynarodowa Konferencja Naukowa z cyklu "Innowacyjne technologie geodezyjne - zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki".

Konferencja została zorganizowana przez Wyższą Szkołę Inżynieryjno-Ekonomiczną w Rzeszowie, Geokart International Sp. z o.o., Instytut Geodezji Politechniki Lwowskiej oraz Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach.

Streszczenia wygłoszonych referatów zostały opublikowane przez Wyższą Szkołę Inżynieryjno-Ekonomiczną w Rzeszowie i wydrukowane przez Geokart International Sp. z o.o. w Krasnem (ISBN 978-83-60507-16-2).

Patronat honorowy nad imprezą sprawował był przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Marszałka Województwa Podkarpackiego, Towarzystwo Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Stowarzyszenie Geodetów Polskich - Oddział Rzeszów. Patronat medialny objęły Nowiny - Gazeta Codzienna, Geodeta oraz Przegląd Geodezyjny.

Łącznie wygłoszono 39 referatów, których lista znajduje się poniżej.

- Porównanie i ocena kompletności danych o użytkach ekologicznych w wybranych rejestrach na przykładzie powiatu koszalińskiego i miasta koszalin
- Porównanie i ocena kompletności danych o użytkach ekologicznych w wybranych rejestrach
- Badanie stopnia cyfryzacji danych oraz wykorzystania map katastralnych w egib na obszarze wybranego powiatu w województwie podkarpackim
- Wpływ nasłonecznienia na wyznaczane wychylenie kominów stalowych
- Pomiary inwentaryzacyjne stalowych masztów telekomunikacyjnych
- Analiza wpływu uwarunkowań fizjograficznych na jakość rolniczej przestrzeni produkcyjnej
- Infrastruktura techniczna związana z przesyłem mediów oraz towarzyszące jej pasy terenu
- Wykorzystanie analizy semiwariancji w ocenie stanu powietrza atmosferycznego
- Identyfikacja obszarów szczególnie wskazanych do realizacji prac scaleniowych na przykładzie powiatu dąbrowskiego
- Przestrzenne zróżnicowanie jakości gleb powiatu dąbrowskiego
- Certification of rights of land ownership as a part of right of land-use management. Necessity of their reflection in the accounting and cadastral records
- Kataster 4D, możliwość wdrożenia w polsce
- Ocena geoportali internetowych powiatów, na wybranych przykładach
- Analiza czynników wpływających na dokładność orientacji danych z naziemnego skaningu laserowego
- Generowanie ortoobrazów obiektów zabytkowych na podstawie integracji danych tls i obrazów cyfrowych – problemy i źródła błędów
- Analiza algorytmów automatycznej orientacji przestrzennych chmur punktów pozyskanych skanerem naziemnym
- Standaryzacja przestrzennej informacji suikzp dla celów analizy planowanego rozwoju zabudowy

- Geodezyjna inwentaryzacja ostańców jurajskich na przykładzie maczugi herkulesa w piskowej skale
- Rozgraniczenie jako proces wspomagający procedury gospodarki nieruchomościami oraz planowania przestrzennego
- Okresowy monitoring obszarów zagrożonych osuwiskami na przykładzie osuwiska w miejscowości kłodne
- Administracyjna aktualizacja operatu gleboznawczej klasyfikacji gruntów
- Ukraińskie problemy planowania rozwoju rolnego użytkowania gruntów według podstaw przestrzennych i treściowych w okolicznościach nowych stosunków rolnych
- Prawne aspekty powojennych form organizacyjnych mających na celu usprawnienie produkcji rolnej
- Regularna siatka korekt układu 1965
- Problematyka przekształcenia prawa użytkowania wieczystego w prawo własności na przykładzie miasta krakowa
- Udostępnianie krajobrazu poprzez zabiegi scalenie-wymienne
- Wykorzystanie wieloczasowych zdjęć lotniczych w badaniu zmian zagospodarowania przestrzennego
- Grunty marginalne, propozycje sposobów ich zagospodarowania w pracach scaleniowych w powiecie brzozowskim
- Skaniny laserowe jako innowacyjne rozwiązanie przy wycenie nieruchomości
- Wyniki eksperymentów pozycjonowania w trybie kinematycznym z wykorzystaniem systemu wspomagania satelitarnego egnos
- Innowacyjny sposób eliminacji poziomej refrakcji tunelowej
- Charakterystyka szachownicy gruntów o układzie wstęgowym na przykładzie miejscowości brzeziny gmina puchaczów
- Prawne oraz ekonomiczne aspekty określania rynkowej i wyłączeniowej wartości nieruchomości rolnych wyznaczonych na realizację zadania celu publicznego – analiza przypadku

- Opracowanie wyników pomiarów kołnierzy rur stalowych w zadaniach kontroli wymiarów
- Formy dysponowania nieruchomością na cele budowy sieci infrastruktury technicznej
- Przykłady wykorzystania narzędzi gis w procesie scalania i wymiany gruntów
- Analiza efektów scalenia gruntów w ocenie społeczności lokalnej
- Wpływ gęstości multisensorycznych danych lidarowych na dokładność generowania numerycznego modelu terenu
- Wysokość opłaty adiacenckiej a parametr czasu w świetle obowiązujących przepisów prawnych
- Detecting elements of railway infrastructure obtained by means of laser scanning and photogrammetry methods