

Informacje

Nr 168



Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy

Kwiecień 2016 roku



... różności kwietnia 2016...



Z pracy Zarządu Oddziału

Zebranie Prezydium Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy

W dniu 4 kwietnia 2016 roku odbyło się zebranie Prezydium Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy. Otwierając obrady Prezes *Bolesław Krystowczyk* przypomniał porządek obrad, w którym przewidziano między innymi omówienie stanu organizacyjnego turnieju piłki nożnej oraz ocenę stanu przygotowań obchodów jubileuszu siedemdziesięciolecia SGP w Bydgoszczy.



Emilia Krajewska;



Prof. Edward Kujawski, Robert Cieszyński, Sławomir Wnuk, Beata Startek

W zebraniu uczestniczyli: *Henryk Siuda, Bolesław Krystowczyk, Jerzy Chylewski, Stefan Ciesielski, prof. Edward Kujawski, Stanisław Marcin Wiliński, Emilia Krajewska, Ryszard Krzyżanowski Sławomir Wnuk.*



Prezes Bolesław Krystowczyk otwiera zebranie i wita jego uczestników ...

Trzeci turniej piłki nożnej geodetów Pomorza i Kujaw

Wiceprezes SGP w Bydgoszczy *Sławomir Wnuk* przypomniał, że trzeci turniej piłki nożnej geodetów województwa kujawsko-pomorskiego odbędzie się 16 kwietnia 2016 roku; początek o godzinie 9:00. Uznał, że stan przygotowań spraw wpływających na dobry przebieg rozgrywek jest zadowalający. „*Choć rozgrywać będziemy trzecie zawody, to budzą one znaczne zainteresowanie, wśród geodetów i ich rodzin stają się popularne*”. Zawody otworzy prezes *Bolesław Krystowczyk*, wraz z *Robertem Cieszyńskim* Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego. Do reprezentowania Prezydium podczas imprezy oraz wręczenia laurów zawodnikom, jak też zamknięcia spotkania został upoważniony *Robert Cieszyński*. Kierujący turniejem *Sławomir Wnuk* uznał, że

„jedyną czynnością pozostająca do wykonania jest losowanie drużyn” i do roli „losującej sierotki” została zaproszona *Beata Startek*.



Bolesław Krystowczyk;



Beata Startek

Stan wykonania zadań przyjętych do planu pracy na 2016 rok

Prezes *Bolesław Krystowczyk* uznał, że realizacja planu pracy na bieżący rok i jej zaawansowanie, przebiega zgodnie z oczekiwaniami Zarządu i Prezydium. „Może kwestia prowadzenia szkoleń wymaga dodatkowej pracy, w wyniku, której nastąpi większe zainteresowanie wykonawców prac geodezyjnych przepisami prawa, nieustannie aktualizowanymi”. Do udziału w szkoleniach należy zachęcać przede wszystkim wykonawców z firm po to, aby mogli poznawać wprowadzane do prawa zmiany.



Robert Cieszyński, Sławomir Wnuk, Beata Startek;



Emilia Krajewska, Bolesław Krystowczyk

Za najważniejsze zadanie oddziału w tym roku prezes *Bolesław Krystowczyk* uznał obchody jubileuszu siedemdziesięciolecia geodezji i SGP na Pomorzu i Kujawach oraz przygotowanie i wydanie publikacji z tym związanej. Przypomniwał, że podobne uroczystości przypadają w innych oddziałach terenowych Stowarzyszenia. Podniosł świętowanie zapowiedzieli geodeci gdańscy i wrocławscy. Do Gdańska miała pojechać większa reprezentacja bydgoskiego oddziału, bo to nasi najbliżsi sąsiedzi, ale przed udziałem w gdańskim świętowaniu powstrzymuje nas koszt udziału w wydarzeniu. Do Wrocławia pojedą nasi przedstawiciele, bowiem tam jubileusz połączony jest z zebraniem Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich.

Drugie forum biznesowe geodetów odbyło się w planowanym terminie i stanowiło dobrą płaszczyznę do

zapoznania się miejscowych geodetów z planami zadań, jakie są przygotowywane przez Zarząd Związku Powiatów Województwa Kujawsko-Pomorskiego, we współpracy z Głównym Geodetą Kraju, Marszałkiem Województwa i Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego. Projekt prac na lata 2016-2018 obejmuje nadanie istniejącej mapie zasadniczej postaci numerycznej mapy obiektowej, z wykorzystaniem istniejących danych zasobu geodezyjnego i kartograficznego poszczególnych powiatów. Wartość planowanych prac sięga kwoty 75 mln złotych. Przedstawiciele Związku: Zbigniew Jaszczuk Przewodniczący i Jarosław Kaszewski Członek Zarządu wskazywali na znaczną opłacalność podjęcia się i wykonania omawianych zadań. To mogą ułatwiać konsorcja powołane do wykonania określonego zlecenia.



Bolesław Krystowczyk, Henryk Siuda, prof. Edward Kujawski;



Robert Cieszyński, Sławomir Wnuk, Beata Startek

Przedstawiciele firm mieli możliwość rozeznania zasadności i celowości powołania konsorcjum, które mogłoby podjąć się samodzielnego wykonania zadania przygotowywanego przez Związek Powiatów.



Bolesław Krystowczyk, Henryk Siuda, prof. Edward Kujawski;



Sławomir Wnuk

Uroczyste spotkanie opłatkowe jest przewidziane na dzień 16 grudnia br. i powinno się odbyć, bo nie ma żadnych przeciwwskazań.

Szkolenia obejmujące nowe uregulowania prawne ważne dla geodetów. Dla geodetów, którzy pracują w administracji samorządowej szkolenie odbędzie się w październiku. Prace przygotowujące program szkolenia i czuwanie nad jego przebiegiem powierzono Robertowi Cieszyńskiemu Wojewódzkemu Inspektorowi Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego. Sławomir Wnuk zaproponował, aby w połowie maja, z udziałem Ludmiły Pietrzak, przeprowadzić szkolenie dla geodetów zatrudnionych w firmach geodezyjnych. W trakcie wymiany zdań proponowano, aby takie szkolenie odbyć na jesieni. Bolesław Krystowczyk zasugerował, aby szkolenie potraktować jako propozycję wzbogacającą Dni Techniki 2016 (24-25 maja) Bydgoskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. Realność takiej propozycji i przeprowadzenie szkolenia jest uzależnione od liczby zainteresowanych słuchaczy.

Świętowanie jubileuszu i przygotowanie okolicznościowej publikacji

Bolesław Krystowczyk poinformował, że nadesłane materiały do jubileuszowej publikacji stanowią 90%

zamierzenia. Pozostałe dziesięć procent jest w opracowaniu. Przeprowadzono wstępne rozeznanie co do kosztów przygotowania zebranych materiałów do druku i kosztów druku. Liczyć się trzeba z tym, że trzysta egzemplarzy monografii będzie kosztować piętnaście tysięcy złotych. W kosztach będzie partycypować SGP z Torunia, dlatego, że w książce znajdą się także materiały opisujące działalność oddziału toruńskiego.



Beata Startek;



Jerzy Chylewski

Część oficjalna i uroczysta jubileuszu, w dniu drugiego września, odbywać się będzie w Urzędzie Wojewódzkim w Bydgoszczy przy ulicy Jagiellońskiej nr 3. Mamy zapewnienie o obecności w tej części uroczystości Prezydenta Rafała Bruskiego, a także Głównego Geodety Kraju Kazimierza Bujakowskiego. Przygotowaniem organizacyjnym tej części uroczystości, także czuwaniem nad właściwym jej przebiegiem będzie zajmował się Robert Cieszyński.



Ryszard Krzyżanowski;



Bolesław Krystowczyk, Henryk Siuda

Świętowanie jubileuszu urozmaici występ orkiestry dętej Zespołu Szkół Budowlanych w Bydgoszczy. Jej występ zakończy uroczystość, a po skromnym poczęstunku, nastąpi przejazd zainteresowanych do Pieczysk na zjazd geodetów Pomorza i Kujaw, w dniach od 2 do 4 września 2016 roku.

Jerzy Chylewski przygotuje pokaz dawnych fotografii ilustrujących pracę zespołów polowych.

Projekt dużego transparentu wskazującego na okoliczności świętowania, ze stosownymi datami i

akcentem graficznym opracują geodeci z firmy „Catell-Cad”.



Henryk Siuda;



Stefan Ciesielski



Od prawej Beata Startek, Sławomir Wnuk, Robert Cieszyński, prof. Edward Kujawski, Henryk Siuda, Bolesław Krystowczyk

Wstęp na uroczystość w Urzędzie Wojewódzkim jest wolny. Aby zachęcić geodetów z województwa do wspólnego świętowania tej niepowtarzalnej uroczystości *Robert Cieszyński* wystosuje do geodetów powiatowych stosowne pismo.



Bolesław Krystowczyk;



Ryszard Krzyżanowski, prof. Edward Kujawski, Jerzy Chylewski

Bolesław Krystowczyk poinformował o podjętych staraniach mających na celu uzyskanie wyróżnień

honorowych dla osób szczególnie zasłużonych w pracy na rzecz Stowarzyszenia i zawodu.



Prezes Bolesław Krystowczyk zamykający zebranie, obok Henryk Siuda, prof. Edward Kujawski

Sprawy inne

Uczniowie klas geodezyjnych Zespołu Szkół Budowlanych w Bydgoszczy, prowadzeni przez *Beate Startek* uczestniczyli w tegorocznej edycji Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej w Opolu. Drużyna trzyosobowa – Kornel Urbanek, Izabela Szerwińska, Artur Januszewski zajęła drugie miejsce, za szkołą z Lublina, a przed szkołą z Jarosławia. Indywidualnie: drugie miejsce z tytułem laureata zajął Kornel Urbanek; czwarte miejsce z tytułem finalistki zajęła Izabela Szerwińska; siedemnasty był Artur Januszewski.

smw



Nagrody za najlepsze prace dyplomowe 2015 wręczone

Uroczystość wręczenia nagród w Konkursie na najlepsze prace dyplomowe 2015 na kierunku Geodezja i Kartografia miała miejsce, w dniu 6 kwietnia 2016 roku, w Domu Technika NOT w Warszawie, podczas zebrania Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich. Otwierając spotkanie prezes *Stanisław Cegielski* powitał Głównego Geodetę Kraju *Kazimierza Bujakowskiego*, laureatów Konkursu i ich opiekunów naukowych oraz członków Zarządu Głównego SGP. Przekazując prowadzenie uroczystości *prof. Januszowi Walo* Wiceprezesowi SGP pogratulował Mu objęcia zaszczytnej funkcji Prorektora Politechniki Warszawskiej.



Prezes Stanisław Cegielski otwiera uroczystość wręczenia wyróżnień laureatom Konkursu;

Prof. Janusz Walo

Organizatorzy Konkursu: Stowarzyszenie Geodetów Polskich i Główny Geodeta Kraju powołali Komitet Organizacyjny pod kierunkiem Dominika Próchniewicza (Politechnika Warszawska). W jego skład weszli: Marek Dolega (GUGiK), Aleksandra Szabat-Pręcikowska (AGH, ZG SGP), Anna Kłós (WAT), Joanna Kuczyńska-Siehiń (UWM), Marcin Ligas (AGH). Prace dyplomowe oceniała Komisja Konkursowa, złożona z dwudziestu czterech osób: nauczycieli akademickich, przedstawiciela GUGiK oraz szefów firm geodezyjnych. Komisji przewodniczył *prof. Janusz Walo*.



Piotr Spadarzewski, Kazimierz Bujakowski, Stanisław Cegielski;



Adam Potocki, prof. Elżbieta Bielecka, Kazimierz Bujakowski, Stanisław Cegielski

Na Konkurs „2015” zgłoszono 56 prac magisterskich i 14 inżynierskich. Komisja Konkursowa oceniała je według kryteriów: *poziom naukowy pracy; stopień trudności; sposób rozwiązania, innowacyjność i oryginalność; konstrukcja logiczna; forma prezentacji*. Prace były oceniane w dwóch etapach. W etapie pierwszym dziewięć zespołów recenzentów wskazało osiemnaście najlepszych prac magisterskich i cztery najlepsze prace inżynierskie. W drugim etapie każdą z tych prac oceniało siedmiu recenzentów. Autorami prac drugiego etapu byli absolwenci: Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (dziewięć prac); Politechniki Warszawskiej (sześć prac); Akademii Górniczo-Hutniczej (trzy prace); Uniwersytetu

Warmińsko-Mazurskiego, Wojskowej Akademii Technicznej; Państwowej Wyższej Szkoły Techniczno-Ekonomicznej w Jarosławiu, Wyższej Szkoły Inżynieryjno-Ekonomicznej w Rzeszowie (po jednej pracy).



Wojciech Piotrowski, Tomasz Piegat, Kazimierz Bujakowski, Stanisław Cegielski;



Kazimierz Bujakowski, Łukasz Czerwonka, Aleksandra Gontarska, Stanisław Cegielski

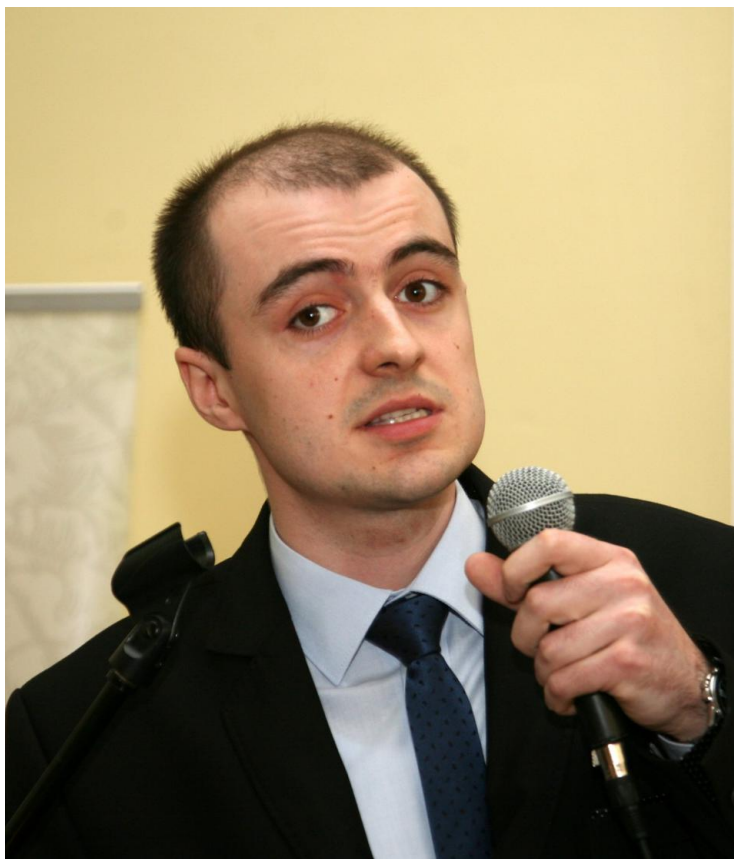


Kazimierz Bujakowski, Kamil Kaczorowski, Tadeusz Szczutko, Stanisław Cegielski;



Aleksandra Knapik, Kazimierz Bujakowski, Stanisław Cegielski

Spośród prac magisterskich nagrodzone zostały trzy, a dwie uzyskały wyróżnienie.



Adam Potocki;



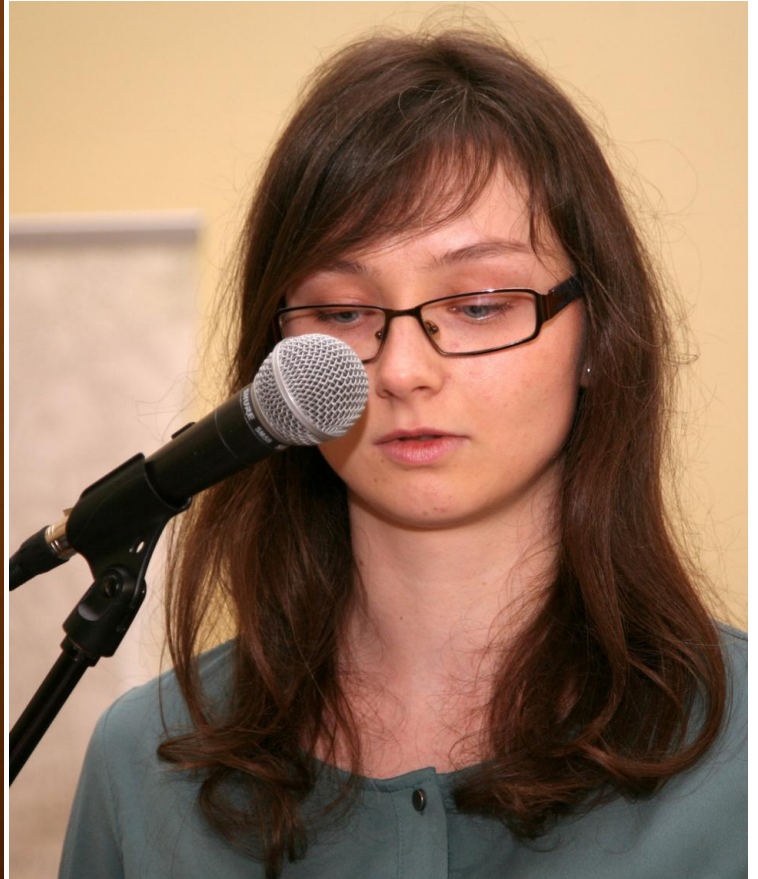
Piotr Spadarzewski

Pierwsze miejsce uzyskała praca „Analiza porównawcza funkcjonalów modeli geopotencjału

wyznaczanych satelitarne” Piotra Spadarzewskiego z Wydziału Geodezji i Kartografii, Katedra Geodezji i Astronomii Geodezyjnej Politechniki Warszawskiej; wykonana pod opieką dra inż. Tomasza Olszaka. Drugie miejsce uzyskała praca „Projekt systemu geoinformacyjnego dla pszczelarzy z wykorzystaniem metodologii MDA” Adama Potockiego z Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji, Instytut Geodezji, Zakład Teledetekcji i Fotogrametrii; wykonana pod opieką dr hab. inż. Elżbiety Bieleckiej, prof. WAT. Trzecie miejsce zajęła praca „Optymalizacja nadzorowanej klasyfikacji obrazów teledetekcyjnych z wykorzystaniem układów GPU i przetwarzania równoległego” Aleksandry Knapik z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Instytut Geodezji i Geoinformatyki; wykonana pod opieką dra inż. Przemysława Tymkówa.



Aleksandra Knapik;



Kinga Wojtkowska



Dominik Piętka;



Wojciech Piotrowski, Tomasz Piegat

Wyróżnienie uzyskała praca „Wykorzystanie szumu cętkowego do klasyfikacji pokrycia terenu na podstawie obrazów radarowych” Kingi Wojtkowskiej z Politechniki Warszawskiej Wydział Geodezji i

Kartografii, Zakład Fotogrametrii, Teledetekcji i SIP; wykonana pod opieką dra inż. Przemysława Kupidury. Wyróżniono pracę „*Implementacja Europejskiego modelu Quasi-geoidy Grawimetrycznej EGG2008 na obszarze Polski*” Dominika Piętki z Politechniki Warszawskiej Wydział Geodezji i Kartografii, Katedra Geodezji i Astronomii Geodezyjnej; wykonaną pod opieką dra inż. Tomasza Olszaka.



Lukasz Czerwonka, Aleksandra Gontarska;



Kamil Kaczorowski

Spośród prac inżynierskich nagrodzone zostały trzy prace, a jedna uzyskała wyróżnienie.



„MŁODOŚĆ I DOŚWIADCZENIE POLSKIEJ GEODEZJI”: Kamil Kaczorowski, prof. Zdzisław Adamczewski

Pierwsze miejsce uzyskała praca „*Wykonanie trójwymiarowego modelu budynku na poziomie LoD3 z wykorzystaniem integracji wybranych technik fotogrametrycznych*” Tomasza Piegata i Wojciecha Piotrowskiego z Politechniki Warszawskiej wydział Geodezji i Kartografii, Zakład Fotogrametrii, Teledetekcji i SIP; wykonana pod opieką dra hab. inż. Zdzisława Kurczyńskiego, prof. PW. Drugie

miejsce uzyskała praca „*Określenie objętości wybranego zwalowiska materiałów sypkich*” Łukasza Czerwonki i Aleksandry Gontarskiej z Państwowej Wyższej Szkoły Techniczno-Ekonomicznej im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu; wykonana pod opieką prof. dra hab. inż. Józefa Czaji. Miejsce trzecie uzyskała praca „*Budowa kolimatora do wyznaczania niestałości osi celowej lunet geodezyjnych*” Kamila Kaczorowskiego z Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Katedra Geomatyki; wykonana pod opieką dra inż. Tadeusza Szczutko. Wyróżnienie uzyskała praca „*Stworzenie aplikacji do obliczeń geodezyjnych na urządzenia z systemem Android*” Piotra Michonia z Wyższej Szkoły Inżynieryjno-Ekonomicznej w Rzeszowie Wydział Przedsiębiorczości; wykonana pod opieką dr inż. Jacka Derwisza. Laury (okolicznościowe dyplomy i nagrody) zwycięzcom Konkursu i ich opiekunom naukowym wręczył Kazimierz Bujakowski Główny Geodeta Kraju, w asystencji Stanisława Cegielskiego Prezesa Stowarzyszenia Geodetów Polskich.

Autorzy prac magisterskich i inżynierskich zgłoszonych do Konkursu w edycji „2015” w syntetycznych prezentacjach wskazywali motywy wyboru tematyki swoich opracowań, cele i przebieg prac oraz formułowali płynące z nich wnioski.

Organizatorzy Konkursu otrzymali wsparcie materialne ze strony następujących jednostek i instytucji: HEXAGON Safety&Infrastructure, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Leica Geosystems, TPI, IMPEXGEO, Czerski, Pro Gea Consulting oraz „Przegląd Geodezyjny” i miesięcznik „Geodeta”. **smw**

