

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Umultowska 87, 61-614 Poznań

luty 2019

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 25.01.2019 gościł JM Rektor UAM prof. UAM dr hab. Andrzej Lesicki, który przedstawił podstawowe założenia nowego Statutu uczelni.

Odbyła się także dyskusja nad projektem Statutu. Powołana został komisja, której zadaniem było sformułowanie stanowiska Rady Wydziału w kwestii nowego Statutu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 29.01.2019 odbyło się nadzwyczajne posiedzenie Rady Wydziału, na którym, po odbyciu dyskusji, przyjęto jednogłośnie stanowisko Rady Wydziału w sprawie projektu Statutu UAM. Stanowisko to zostało przesłane JM Rektorowi UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 25.01.2019 wszczęła przewód doktorski mgra Piotra Mizerki, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi „Metody obliczeniowe w wykluczaniu egzotycznych działań na różnorodnościach”. Rada powołała na promotora prof. dra hab. Krzysztofa Pawałowskiego (Zakład Geometrii i Topologii), a na promotora pomocniczego dra Marka Kalubę. Rada wyznaczyła następujący zakres egzaminów doktorskich:

- dyscyplina podstawowa: matematyka (topologia algebraiczna),
- dyscyplina dodatkowa: filozofia (filozofia matematyki),
- język obcy: angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Łukasza Zielonki z Instytutu Matematyki i Fizyki Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy.

Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi „Pakowanie online prostokątów i d -wymiarowych kostek”. Rada powołała na promotora prof. UTP dra hab. Janusza Januszewskiego (Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy). Rada wyznaczyła też następujący zakres egzaminów doktorskich:

- dyscyplina podstawowa: matematyka (kombinatoryka),
- dyscyplina dodatkowa: filozofia (filozofia matematyki),
- język obcy: angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała w dniu 25.01.2019 następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim mgra Jędrzeja Garnka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale: :

- dyscyplina podstawowa – matematyka (geometria algebraiczna): przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Schoen, zastępca przewodniczącego – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, egzaminator – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, egzaminator – prof. dr hab. Adrian Langer (Uniwersytet Warszawski), promotor – prof. dr hab. Wojciech Gajda, promotor pomocniczy – dr Bartosz Naskręcki,
- dyscyplina dodatkowa – historia (historia matematyki): przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Schoen, promotor – prof. dr hab. Wojciech Gajda, egzaminator – prof. dr hab. Roman Murawski,
- język obcy – angielski: przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Schoen, promotor – prof. dr hab. Wojciech Gajda, egzaminator – mgr Tomasz Kowalewski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.01.2019 Rada Wydziału powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Marcina Żurowskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki (Politechnika Wrocławska),
- prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz (Politechnika Poznańska).

Rada powołała komisję doktorską w następującym składzie:

- przewodniczący – prof. UAM dr hab. Waldemar Wołyński,
- zastępca przewodniczącego – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka,
- promotor – prof. UAM dr hab. Stanisław Gawiejnowicz,
- członek – prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem,
- członek – prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański,
- recenzent – prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki (PWr),
- recenzent – prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz (PP).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.01.2019 Rada Wydziału nadała drowi Maciejowi Grześkowiakowi (Zakład Algebry i Teorii Liczb) stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Marka Kaluby o zatrudnienie go na stanowisku adiunkta w wymiarze 30 % etatu od 1.02.2019. Jest to związane z podjęciem przez niego zatrudnienia na Technische Universität w Berlinie.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.01.2019 odbyła się dyskusja na temat przydziału zespołom badawczym limitu kosztów na rok 2019.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Mathematics can, I think, be viewed as the science of analogy, and the widespread applicability of mathematics in the natural science, which has intrigued all mathematicians of a philosophical bent, arises from the fundamental role which comparisons play in the mental process we refer to as “understanding”.

M.F. Atiyah

★ ★ ★ ★ ★

Komisja Konkursowa po zapoznaniu się z 5 pracami, które wpłynęły na konkurs na studenckie inicjatywy podnoszące jakość kształcenia, podjęła decyzję o przyznaniu jednej z trzech głównych nagród projektowi „WMI Speakers” zgłoszonemu przez Radę Samorządu Studentów naszego wydziału. Wysokość nagrody (po przedstawieniu przez laureatów szczegółowego kosztorysu i harmonogramu) nie może przekroczyć 7000 zł.

★ ★ ★ ★ ★

Wydział Matematyki i Informatyki UAM ogłasza II edycję konkursu o nagrodę im. Edyty Szymańskiej na najlepszy wynik lub serię wyników naukowych z zakresu matematyki i informatyki teoretycznej uzyskany w latach 2017–2018 przez kobietę związaną z polskim środowiskiem matematycznym. Konkurs adresowany jest do wszystkich pań nie posiadających jeszcze stopnia doktora habilitowanego, w tym do studentek i doktorantek.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.01.2019 r. odbył się na naszym wydziale etap regionalny konkursu *First Lego League*. Dziesięć drużyn zmierzyło się ze sobą w czterech „kosmicznych” konkurencjach. Roboty wykonywały misje w kosmosie, a drużyny prezentowały efekty swojej prawie półrocznej pracy. W kategorii „Robot Design” statuetkę zdobył zespół Matrobocik, w kategorii „Teamwork” – RoboFani, „Research Project” – Orzesze Team, „Robot Game” – Power Control i to właśnie ten zespół wygrał w klasyfikacji generalnej i przeszedł do dalszego etapu. Równolegle odbyła się wystawa FLL Junior – nagrodę „Na przeciw wszystkiemu” zdobył Junior LEGO Masters, „Niesamowite sposoby poruszania ” – Robomaniacy na Księżycu, „Kompleksowość i dekoracje” – Kosmiczna Ekipa, „Wysilek i nauka” – CosmoTeam. Na stronie <http://www.first-lego-league.org.pl/> można znaleźć wszystkie szczegóły na temat konkursu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.01.2019 obchodzony był po raz pierwszy World Logic Day. Z tej okazji Zakład Logiki Matematycznej razem z Zakładem Logiki i Kognitywistyki Instytutu Psychologii zorganizowały sesję naukową. Więcej informacji znaleźć można na stronie www.logica-universalis.org/wld

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.01.2019 odbył się kolejny wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym. Cykl ten organizują Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz nasz wydział. Wykład pt. „Doświadczenia z ortogonalną strukturą blokową” wygłosił prof. dr hab. Radosław Kala z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

Władysław Ślebodziński urodził się 6 lutego 1884 w Pyszniczy. W latach 1903–1908 studiował na Uniwersytecie Jagiellońskim. Po zdaniu egzaminów objął posadę nauczyciela. Otrzymał w roku 1913 stypendium podjął studia w Getyndze – neistety wybuch wojny zmusił go do powrotu do kraju.

Od 1919 do wybuchu II wojny światowej mieszkał w Poznaniu i pracował w Wyższej Szkole Budowy Maszyn i Elektrotechniki. Doktoryzował się na Uniwersytecie Warszawskim w 1928 pod kierunkiem prof. Kazimierza Żorawskiego i tam też habilitował się w 1934. Od 1940 przebywał w Bochni, gdzie zaangażował się w tajne nauczanie. Został za to aresztowany i w 1942 uwięziony w Auschwitz-Birkenau. Po ewakuacji tego obozu w 1945 był więźniem obozów Groß-Rosen i w Nordhausen.

W sierpniu 1945 roku, wkrótce po zakończeniu wojny, przyjechał do Wrocławia. Razem z Bronisławem Knasterem, Edwardem Marczewskim i Hugonem Steinhausem, był twórcą wrocławskiej szkoły matematycznej. W 1950 grupa ta założyła i później redagowała czasopismo matematyczne Colloquium Mathematicum. Ślebodziński kierował Katedrą Matematyki na Politechnice Wrocławskiej, a w latach 1951–1961 Zespołową Katedrą Matematyki. W latach 1961–1963 był prezesem Polskiego Towarzystwa Matematycznego.

*Zajmował się głównie geometrią różniczkową. Jego dorobek naukowy obejmuje kilkadziesiąt prac naukowych, wśród nich na uwagę zasługuje przede wszystkim dwutomowa monografia *Formes extérieures et leurs applications* przetłumaczona na język angielski. Interesował się także fizyką teoretyczną. W uznaniu zasług przyznano mu tytuł *doctora honoris causa Politechniki**

Wrocławskiej i Politechniki Poznańskiej, został także członkiem honorowym Polskiego Towarzystwa Matematycznego.

Zmarł 3 stycznia 1972 we Wrocławiu.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim czasie gośćmi wydziału byli:

- 23–30.01.2019 – Roman Nikiforov, Ukraina, Kijów, National Pedagogical Dragomanov University (opiekun: dr William Mance),
- 26–28.01.2019 – Juan Margalef, Hiszpania, Barcelona, Universidad Politécnica de Cataluña (opiekun: dr José Carrasquel),
- 28–31.01.2019 – Thilo Kuessner, Niemcy, Augsburg, University of Augsburg (opiekun: dr José Carrasquel),
- 28.01– 01.02.2019 – Matija Kazalicki, Chorwacja, Zagrzeb, Uniwersytet w Zagrzebiu (opiekun: dr Bartosz Naskręcki).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 28.01.2019 dr Juan Margalef Bentabol wygłosił wykład pt. „Pizzas full of geometry and graphs”. Wykład skierowany był do szerokiej publiczności zainteresowanej matematyką, miał charakter popularyzujący pewne koncepcje matematyczne za pomocą przykładów wziętych z życia.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 30.01.2019 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki wykład pt. „Congruences for sporadic sequences and modular forms for non-congruence subgroups” wygłosił prof. Matija Kazalicki z uniwersytetu w Zagrzebiu.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 3–14.01.2019 – dr José Gabriel Carrasquel Vera, Japonia, Kioto, Kyoto University – *Workshop on Applied Topology 2019*,

- 5–12.01.2019 – dr Zbigniew Błaszczuk, Japonia, Kioto, Uniwersytet w Kioto – konferencja *Workshop on Applied Topology 2019*,
- 10–31.01.2019 – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, USA, Atlanta, Emory University – wykłady, współpraca naukowa,
- 12–19.01.2019 – dr Maria Trybuła, Chiny, Sanya, Tsinghua University – workshop *Holomorphic Mappings and Complex Geometry*,
- 19–22.01.2019 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Czechy, Praga, Akademia Nauk w Pradze – badania z prof. Kubisiem,
- 31.01–17.02.2019 – prof. UAM dr hab. Mieczysław Cichoń, Włochy, Palermo, Uniwersytet w Palermo – staż naukowy, współpraca naukowa,
- 31.01–26.02.2019 – prof. UAM dr hab. William Mance, Indie, Delhi i Allahabad, Harish-Chandra Research Institute – współpraca naukowa, wykłady.

* * * * *

Notatka

PAWEŁ DOMAŃSKI MEMORIAL CONFERENCE

W dniach 1–7.07.2018 w Ośrodku Badawczo-Konferencyjnym w Będlewie odbyła się międzynarodowa konferencja Paweł Domański Memorial Conference, współorganizowana przez Centrum Banacha IM PAN oraz Wydział Matematyki i Informatyki UAM. Komitet naukowy konferencji stanowili: prof. José Bonet (Universidad Politecnica de Valencia, Hiszpania), prof. Michael Langenbruch (Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Niemcy), prof. Leszek Skrzypczak (UAM, Poznań) oraz prof. Dietmar Vogt (Bergische Universität Wuppertal). W skład komitetu organizacyjnego weszli byli uczniowie śp. prof. Pawła Domańskiego: T. Ciaś, A. Golińska, M. Goliński, K. Piszczek, A. Przestacki oraz M. Trybuła (wszyscy UAM).

Konferencja poświęcona była pamięci zmarłego w 2016 roku prof. Pawła Domańskiego. Tematyka nawiązywała do cyklu organizowanych przez Niego, konferencji Spaces of Smooth and Analytic Functions z lat poprzednich.

Główne zagadnienia ogniskowały się wokół współczesnej analizy funkcjonalnej oraz zespolonej wraz z ich zastosowaniami w teorii równań różniczkowych.

W konferencji wzięło udział 53 uczestników (w tym 23 z Polski). Sporą część stanowili wśród nich młodzi matematycy. Udział w konferencji był dla nich doskonałą okazją do zapoznania się z wynikami najnowszych badań, jak również prowadzenia rozmów i nawiązywania kontaktów z bardziej doświadczonymi naukowcami. Ogółem wygłoszono 37 odczytów.

Osobnym wydarzeniem była sesja specjalna, poświęcona śp. prof. Pawłowi Domańskiemu. Uroczysty odczyt opisujący Jego dokonania naukowe wygłosił prof. Dietmar Vogt. Wydarzenie to swą obecnością uświetniła też Rodzina śp. Pawła Domańskiego.

Dr hab. Krzysztof Piszczek

Opracowanie Informatora: Roman Murawski (rmur@amu.edu.pl)

<http://info.wmi.amu.edu.pl/>