
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

październik 2014

W dniach 17–20.09.2014 odbyła się na naszym wydziale konferencja *Joint Meeting DMV–PTM* zorganizowana przez Deutsche Mathematiker Vereinigung, Polskie Towarzystwo Matematyczne i nasz wydział. W konferencji wzięło udział 711 matematyków z 33 krajów, w tym 350 z Polski, ponad 200 z Niemiec oraz matematycy m.in. z Hiszpanii, USA, Austrii, Francji, Japonii. Obrady odbywały się w 39 równoległych sekcjach. W sumie wygłoszono 485 odczytów naukowych. Poniżej zamieszczamy obszernie sprawozdanie z tej konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.07.2014 dwaj prodziekani: prof. dr hab. Paweł Domański i prof. dr hab. Jerzy Jaworski złożyli na ręce dziekana prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego rezygnacje z pełnionych funkcji. Na prośbę dziekana pełnili oni jeszcze swoje obowiązki do 26.09.2014, tzn. do dnia wyboru nowych prodziekanów.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.09.2014 Kolegium Elektorów dokonało wyboru nowych prodziekanów. Zostali nimi prof. dr hab. Witold Wnuk (z Zakładu Analizy Funkcyjnej) i prof. UAM dr hab. Marek Wiśła (z Zakładu Teorii Przestrzeni Funkcyjnych). Prof. Wnuk będzie pełnił obowiązki prodziekana do spraw naukowych, a prof. Wiśła będzie prodziekanem do spraw finansów i organizacji.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1.10.2014 odbyła się wydziałowa inauguracja roku akademickiego 2014/2015. Dziekan i prodziekani przedstawili plany na nowy rok akademicki oraz odbyła się dyskusja. W kolejnej części spotkania dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski wręczył nagrody pracownikom wydziału. Nagrody otrzymali: mgr Dorota Blinkiewicz, dr Marcin Borkowski, dr Bartłomiej

Bzdega, dr Roman Czarnowski, dr Krzysztof Dyczkowski, dr Michał Goliński, dr hab. Jerzy Grzybowski, dr hab. Paweł Foralewski, lic. Mateusz Hromada, dr Edyta Juskowiak, dr Marek Kaluba, dr hab. Maciej Kandulski, dr Piotr Kasprzak, dr Wojciech Kowalewski, dr Tomasz Karolak, dr Paweł Mleczo, dr Bartosz Naskręcki, prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, mgr Maciej Pril, mgr Adam Przystacki, dr Piotr Rzonsowski, prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, prof. UAM dr hab. Tomasz Sulc, prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański, mgr Katarzyna Taczała, dr Bernadeta Tomasz, prof. dr hab. Witold Wnuk, dr Tadeusz Werbiński, dr Rafał Witkowski, mgr Tomasz Zaworski, jak również mgr Magdalena Marcinkowska-Gałązkiewicz, mgr Olga Pawlak, mgr Maria Wisła, Danuta Janicka, mgr Tomasz Piłka, lic. Elżbieta Skrzypczak, lic. Magdalena Grygiel, mgr Agnieszka Kmiecik-Wojnicz, mgr Wojciech Obarski, mgr Magdalena Pakulska i Maria Staszaków.

* * * * *

Nagrody JM Rektora UAM za osiągnięcia naukowe otrzymali w tym roku:

- nagroda I stopnia za uzyskanie tytułu profesora: prof. dr hab. Tomasz Kubiak,
- nagroda II stopnia za uzyskanie habilitacji: dr hab. Paweł Foralewski, dr hab. Michał Hańćkowiak, dr hab. Michał Jasiczak, dr hab. Waldemar Wołyński,
- nagroda III stopnia za osiągnięcia naukowe: prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak, dr Łukasz Pańkowski, dr Michał Goliński.

* * * * *

Nagrody JM Rektora UAM III stopnia za osiągnięcia dydaktyczne otrzymali: dr Tadeusz Werbiński, dr Rafał Witkowski i dr Jan Kaczmarek.

* * * * *

JM Rektor UAM przyznał także nagrody pracownikom wydziału nie będącym nauczycielami akademickimi. Nagrody II stopnia otrzymały: Elżbieta Dąbrowska i Renata Myl.

* * * * *

Absolwent naszego wydziału, mgr Jędrzej Sadowski otrzymał Medal UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Na studia doktoranckie w trybie stacjonarnym w roku akademickim 2014/2015 przyjęci zostali:

- mgr Adam Burchardt – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski,
- mgr Tadeusz Chawziuk – opiekun naukowy: prof. dr hab. Henryk Hudzik,
- mgr Tomasz Dwojak – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem,
- mgr Eliza Jackowska – opiekun naukowy: prof. dr hab. Andrzej Ruciński,
- mgr Jan Pulikowski – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski,
- mgr Jędrzej Sadowski – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski,
- mgr Katarzyna Taczała – opiekun naukowy: prof. dr hab. Tomasz Schoen,
- mgr Marcin Żurowski – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.06.2014 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Pawła Skórzewskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Wydajne algorytmy parsowania dla języków o szyku swobodnym”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, a recenzentami prof. dr hab. Stanisław Szpakowicz (University of Ottawa, Kanada i Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa) i prof. IPI PAN dr hab. Adam Przepiórkowski (Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi P. Skórzewskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.06.2014 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Tomasza Ciasia, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Algebra of smooth operators”. Jej promotorem był prof. dr hab. Paweł Domański, a recenzentami dr hab. Dariusz Cichoń i dr hab. Krzysztof Jarosz. W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi T. Ciasiowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.06.2014 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Sylwii Antoniuk, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Sharp treshold functions for some properties of random groups”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a recenzentami prof. dr hab. Jarosław Grytczuk (Uniwersytet Jagielloński) i dr hab. Jan Dymara (Uniwersytet Wrocławski). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr S. Antoniuk stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.06.2014 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Mieczkowskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Matchings in hypergraphs”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a recenzentami prof. dr hab. inż. Zbigniew Lonc (Politechnika Warszawska) i prof. dr hab. Mariusz Woźniak (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr K. Mieczkowskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki oraz z wnioskiem o wyróżnienie rozprawy.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.09.2014 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Haliny Wiśniewskiej. Tytuł rozprawy brzmiał „Ortomorfizmy w F -kratach”. Jej promotorem był prof. UKW dr hab. Marek Wójtowicz (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz), a recenzentami prof. dr hab. Witold Wnuk (UAM) i prof. dr hab. Stanisław Prus (Uniwersytet Marii Curie-

Skłodowskiej, Lublin). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr H. Wiśniewskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 8.09.2014 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Jesse-Józefczyk. Tytuł rozprawy brzmiał „Secure sets in graphs”. Jej promotorem był prof. dr hab. Maciej Sysło (Uniwersytet Wrocławski), a recenzentami prof. dr hab. Andrzej Wojda (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) i prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr K. Jesse-Józefczyk stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 26.09.2014 nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Sylwii Antoniuk, mgr Katarzynie Mieczkowskiej, mgr Halinie Wiśniewskiej i mgrowi Tomaszowi Ciasiowi. Rada nadała też stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgr Katarzynie Jesse-Józefczyk i mgrowi Pawłowi Skórzewskiemu. Rada uznała też rozprawę doktorską mgr Katarzyny Mieczkowskiej za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału nadała drowi Maciejowi Radziejewskiemu z Zakładu Algebry i Teorii Liczb stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.09.2014 odbył się wykład przedhabilitacyjny dra Tomasza Terlikowskiego z Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nie wyraziła zgody na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dra Tomasza Terlikowskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 26.09.2014 zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Łukasza Pańkowskiego o urlop naukowy w dniach 27.10.2014–26.12.2104 (urlop płatny) i w okresie od 27.12.2014 do 31.05.2016 (urlop bezpłatny). W tym okresie dr Ł. Pańkowski przebywać będzie w Japonii na stypendium Japan Foundation for the Promotion of Science.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie także wniosek dr Sylwii Antoniuk o bezpłatny urlop naukowy w okresie od 1.10.2014 do 30.09.2015. W tym czasie dr S. Antoniuk przebywać będzie na stypendium naukowym w Instytucie Matematycznym Polskiej Akademii Nauk, gdzie prowadzić będzie badania pod kierunkiem prof. Tadeusza Januszkiewicza.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydaturę prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego na kuratora Zakładu Dydaktyki Matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 26.09.2014 Rada Wydziału wydała pozytywną opinię w sprawie zatrudnienia na naszym wydziale w Zakładzie Geometrii i Topologii dra Zbigniewa Błaszczyka na stanowisku adiunkta stażysty poddoktorskiego w okresie od 1.10.2014 do 30.09.2015. Dr Z. Błaszczyk jest laureatem konkursu „Fuga 3”, środki na jego uposażenie pochodzą więc będą z Narodowego Centrum Nauki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wyraziła zgodę na prowadzenie zajęć na naszym wydziale przez następujące osoby, które nie są pracownikami wydziału: dr Paweł Bator, dr Krzysztof Bucholc, dr Janina Sierocka, Ewa Bielska (Grupa Allegro), Adam Gic (Grupa Allegro), Radosław Kozłowski (Grupa Allegro), Mariusz Lisiecki (Grupa Allegro), Dawid Maćkowiak (Grupa Allegro), Mateusz Stępnia (Grupa Allegro), Katarzyna Suszczyńska (Grupa Allegro), Mariusz Wojtysiak (Grupa Allegro), Przemysław Wyrobek (Grupa Allegro), Grzegorz Jachimko (Rule Financial), Mateusz Jancy (Rule Financial), Tomasz Kujawa (Rule Financial), Maciej Paszta (Rule Financial), Jan Polak (Rule Financial), Tomasz Przybyła (Rule Financial), Damian Sosnowski (Rule Financial).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydatury następujących studentów do stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego:

- za wybitne osiągnięcia naukowe: Jędrzej Garnek i Andrzej Rumiński,
- za wybitne osiągnięcia sportowe: Anna Olejnik.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 26.09.2014 Rada Wydziału wyraziła zgodę na indywidualny tok studiów dla następujących studentów: Jędrzej Garnek (matematyka, I rok studiów II stopnia, opiekun naukowy: prof. dr hab. Wojciech Gajda), Elżbieta Maniakowska (informatyka, II rok studiów II stopnia, opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem) i Łukasz Nizio (matematyka, I rok studiów II stopnia, opiekun naukowy: prof. dr hab. Wojciech Gajda).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.09.2014 Rada Wydziału zatwierdziła program studiów podyplomowych dla nauczycieli w zakresie nauczania informatyki jako drugiego (kolejnego) przedmiotu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału dokonała dostosowania nazwy przedmiotu do wykazu rodzajów zajęć dydaktycznych znajdującego się w Statucie UAM: zmiana nazwy z „praktyka śródroczna” na „zajęcia metodyczne w szkole – praktyka śródroczna”.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału dokonała wyboru pani Kariny Korbaczyńskiej jako przedstawiciela studentów do Wydziałowej Komisji Wyborczej.

★ ★ ★ ★ ★

Na zakończenie posiedzenia Rady Wydziału w dniu 26.09.2014 dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski podziękował ustępującym prodziekanom prof. drowi hab. Pawłowi Domańskiemu i prof. drowi hab. Jerzemu Jaworskiemu za ich pracę oraz wręczył im kwiaty.

Z historii ...

Witold Wilkosz urodził się 14 sierpnia 1891 roku w Krakowie. Po ukończeniu gimnazjum (uczęszczał do jednej klasy ze Stefanem Banachem) rozpoczął studia matematyczne na Wydziale Filozoficznym Uniwersytetu Jagiellońskiego. Rok 1912 spędził na uniwersytecie w Turynie, gdzie studiował pod kierunkiem Giuseppe Peana. W latach 1914–1915 służył w Legionach, a następnie kontynuował studia na Wydziale Filozoficznym UJ, które ukończył w roku 1917, a w roku 1918 uzyskał stopień doktora filozofii na podstawie pracy poświęconej teorii funkcji absolutnie ciągłych i całki Lebesgue’a. W okresie 1917–1920 pracował jako nauczyciel w prywatnych gimnazjach w Zawierciu i Częstochowie, a jednocześnie uczęszczał na wykłady z prawa kościelnego i historii prawa na UJ. W roku 1920 habilitował się na UJ na podstawie rozprawy o funkcjach ściśle mierzalnych i podjął wykłady jako docent prywatny. W roku 1922 został profesorem nadzwyczajnym, a w 1935 profesorem zwyczajnym Uniwersytetu Jagiellońskiego. W listopadzie 1939 aresztowany wraz z grupą profesorów krakowskich, został następnie zwolniony ze względu na zły stan zdrowia. W latach 1940–1941 pracował w Szkole Handlowej w Krakowie. Zmarł 31 marca 1941 roku w Krakowie.

Obok prac ściśle naukowych opublikował sześć podręczników z zakresu teorii mnogości, arytmetyki, algebry i teorii liczb. Na uwagę zasługuje tu podana w 1932 roku oryginalna aksjomatyka arytmetyki liczb naturalnych równoważna aksjomatyce Peana z 1889 roku. Był też autorem prac popularnych – na uwagę zasługuje tu wielokrotnie wznawiana książeczka Liczę i myślę. Jak powstała liczba. Wiele jego prac pozostało w rękopisach. Dodać też należy, że Wilkosz był zaangażowanymularyzatozem wiedzy – w szczególności wygłaszał liczne pogadanki radiowe, m.in. o tematyce matematycznej, a także na kursach organizowanych przez Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego. Uczestniczył też aktywnie w rozwoju radiotechniki i radiofonii.

R.M.

Senat UAM zaopiniował pozytywnie wnioski o mianowanie prof. dra hab. Wiesława Śliwy z Zakładu Analizy Funkcjonalnej na stanowisko profesora zwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

W okresie letnim odbyły się – oprócz wspomnianego na początku *Joint Meeting DMV-PTM* – następujące konferencje naukowe współorganizowane i współfinansowane przez nasz wydział:

- *Integration, Vector Measures and Related Topics* – 15–21.06.2014, Będlewo,
- *Childrens' Mathematical Education. Communication in the Mathematics Classroom* – 7–10.07.2014, Poznań,
- *Arithmetic Methods in Mathematical Physics and Biology* – 3–8.08.2014, Będlewo,
- *XLIV Międzynarodowe Colloquium Biometryczne oraz IV Polsko-Portugalskie Warsztaty z Biometrii* – 7–9.09.2014,
- *V Kongres Młodych Matematyków* – 18–21.09.2014, Zielona Góra,
- *5th Polish Combinatorial Conference* – 21–27.09.2014, Będlewo.

★ ★ ★ ★ ★

W ramach tegorocznej rekrutacji na studia przyjęto na nasz wydział 404 osoby na stacjonarne studia I stopnia (w tym 176 osób na matematykę i 228 osób na informatykę) oraz 170 osób na stacjonarne studia II stopnia (w tym 105 osób na matematykę i 65 na informatykę). Przyjęto także 117 osób na niestacjonarne studia I stopnia (w tym 28 osób na matematykę i 117 osób na informatykę) oraz 65 osób na niestacjonarne studia II stopnia (w tym 17 osób na matematykę i 48 osób na informatykę).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Mieczysław Mastyło został redaktorem naczelnym wydawanego przez Polskie Towarzystwo Matematyczne czasopisma *Commentationes Mathematicae*.

★ ★ ★ ★ ★

Student naszego Wydziału -- Łukasz Kalinowski, po raz kolejny wywalczył złoto w finale XXVIII Międzynarodowych Mistrzostw w Grach Matematycznych i Logicznych w Paryżu. Polska reprezentacja pobiła rekord zdobytych medali – wywalczyła 11 krążków, w tym 5 złotych.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Matematyka jest najpiękniejszym i najpotężniejszym tworem ducha ludzkiego.

Stefan Banach

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w okresie od lipca do września br. byli:

- 9–18.07.2014 – Sebastian Petersen, Niemcy, Kassel, Uniwersytet w Kassel (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 31.08–14.09.2014 – Ilya Shkredov, Rosja, Moskwa, Instytut Matematyczny Steklova (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Schoen),
- 1–11.09.2014 – Ulrich Höhle, Niemcy, Wuppertal, Bergische Universität (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Kubiak),
- 5–12.09.2014 – Cyril Tintarev, Szwecja, Uppsala, University of Uppsala (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 9–16.09.2014 – Sebastian Petersen, Niemcy, Monachium, Uniwersytet w Monachium (opiekun: dr Bartłomiej Bzdęga),
- 9–13.09.2014 – Gebhard Böckle, Niemcy, Heidelberg, Uniwersytet w Heidelbergu (opiekun: dr Bartłomiej Bzdęga),
- 13–17.09.2014 – Alexander Kononov, Rosja, Nowosybirsk, Instytut Sobolewa Rosyjskiej Akademii Nauk (opiekun: dr hab. Stanisław Gawiejnowicz),
- 13–20.09.2014 – Erhard Godehardt, Niemcy, Düsseldorf, Heinrich Heine Universität, (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),

- 16–21.09.2014 – Vyacheslav Zahariuta, Turcja, Istanbul, Sabanci University (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański),
- 16–20.09.2014 – Michael Langenbruch, Niemcy, Oldenburg, Universität Oldenburg (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański),
- 16–21.09.2014 – Jens Carsten Jantzen, Dania, Aarhus, Aarhus University (opiekun: prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski),
- 16–21.09.2014 – Frank Lübeck, Niemcy, Aachen, RWTH Aachen (opiekun: prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski),
- 16–20.09.2014 – Andreas Defant, Niemcy, Oldenburg, Oldenburg University (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło),
- 16–21.09.2014 – Natan Kruglyak, Szwecja, Linköping, Linköping University (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło),
- 16–21.09.2014 – Irina Asekritova, Szwecja, Linköping, Linköping University (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło),
- 16–21.09.2014 – Enrique A. Sanchez Perez, Hiszpania, Valencia, Universidad de Valencia (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło),
- 16–21.09.2014 – Eric Setterqvist, Szwecja, Linköping, Linköping University (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło),
- 16–20.09.2014 – Alberto Perelli, Włochy, Genua, Università degli Studi di Genova (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski),
- 16–21.09.2014 – Jörg Brüdern, Niemcy, Göttingen, Georg-August Universität Göttingen (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski),
- 16–19.09.2014 – János Pintz, Węgry, Budapeszt, Alfréd Rényi Institute of Mathematics, Hungarian Academy of Sciences (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski),
- 16–21.09.2014 – Uwe Kaiser, USA, Boise, Boise State University (opiekun: prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski),
- 16–19.09.2014 – Wojciech Samotij, Izrael, Tel Awiw, Tel Awiw University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),

- 16–21.09.2014 – José Bonet, Hiszpania, Valencia, Universidad Politecnica de Valencia (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański),
- 16–21.09.2014 – Dietmar Vogt, Niemcy, Wuppertal, Uniwersytet w Wuppertalu (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański),
- 17–19.09.2014 – Andrzej Dudek, USA, Kalamazoo, Western Michigan University (opiekun: dr hab. Edyta Szymańska),
- 17–21.09.2014 – Mindaugas Bloznelis, Litwa, Wilno, Uniwersytet Wileński (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 19–21.09.2014 – Benjamin Sudakov, Szwajcaria, Zurych, ETH Zurych (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20.09.2014–30.09.2015 – Can Deha Kariksiz, Turcja, Istanbul, Sabanci University (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański),
- 20–21.09.2014 – Janos Pach, Węgry, Budapeszt, Eötvös Loránd University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 28.09–4.10.2014 – Gennaro Infante, Włochy, Cosenza, University of Calabria (opiekun: dr Daria Bugajewska),
- 28.09–3.10.2014 – Seyedeh Narjess Afzaly, Australia, Canberra, Australian National University (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Łuczak),
- 29.09–4.10.2014 – Matas Šileikis, Szwecja, Uppsala, Uppsala University (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.09.2014 prof. Józef H. Przytycki (George Washington University, USA) wygłosił wykład pt. „Simplicial modules, quantum plane and q-polynomial of rooted trees”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.09.2014 dr Alexandr Kononov (Instytut Sobolewa Rosyjskiej Akademii Nauk, Nowosybirsk, Federacja Rosyjska) wygłosił wykład pt. „Energy efficient scheduling and routing via randomized rounding”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 23 i 30.09.2014 prof. Sven-Ake Wegner z Uniwersytetu w Wuppertalu (Niemcy) wygłosił serię dwóch 90-minutowych wykładów pt. „One parameter semigroups beyond Banach spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.10.2014 odbył się wykład prof. Gennaro Infante (Dipartimento di Matematica ed Informatica, Università della Calabria, Włochy). Tytuł wykładu: „New criteria for the existence of multiple solutions in cones”.

★ ★ ★ ★ ★

W semestrze zimowym roku akademickiego 2014/2015 będziemy gościć z wykładami na naszym wydziale prof. Zbigniewa Błockiego z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Wygłosi on 30-godzinny cykl wykładów pt. „Analiza zespolona wielu zmiennych” przeznaczony zasadniczo dla doktorantów. Wykłady te zainteresować mogą też innych pracowników wydziału. Zajęcia odbędą się w ciągu dwóch tygodni, od 2 do 8 listopada i od 30 listopada do 6 grudnia. Prof. Błocki jest wybitnym specjalistą z zakresu analizy zespolonej w szczególności teorii funkcji holomorficzych wielu zmiennych i jej zastosowań w geometrii.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 15–21.06.2014 w konferencji *6th Conference Integration, Vector Measures and Related Topics* odbywającej się w Będlewie, a współorganizowanej przez nasz wydział brali udział: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Witold Wnuk, dr hab. Mieczysław Cichoń, dr Aneta Sikorska-Nowak i dr Radosław Szvedek.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu lipcu br. odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 1–4.07.2014 – dr hab. Waldemar Wołyński i dr Tomasz Górecki, Niemcy, Brema, Jacobs University – konferencja *ECDA 2014*,
- 2–3.07.2014 - prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Dania, Kopenhaga, Technical University of Denmark – *14th Scandinavian Symposium and Workshops on Algorithm Theory*,
- 4–9.07.2014 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. Wojciech Gajda,

dr hab. Yoichi Uetake, dr Stefan Barańczuk, dr Krzysztof Górniewicz,
dr Piotr Rzonsowski, Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford –
konferencja *Symmetries and Correspondences*,

- 6–12.07.2014 – dr Piotr Kasprzak, Hiszpania, Madryt, Instituto de Ciencias Matematicas – *The 10th AIMS Conference on Dynamical Systems Differential Equations and Applications*,
- 6–9.07.2014 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, dr Jacek Marciński, Bartosz Piskadło (student), Hiszpania, Barcelona, IATED Academy – konferencja *EDULEARN14*,
- 7–13.07.2014 – dr Daria Bugajewska i mgr Adam Nawrocki, Czechy, Praga, Czech Technical University – *XXXVIII Summer Symposium in Real Analysis*,
- 7–10.07.2014 – mgr Agata Panfil, Poznań – konferencja *Children’s Mathematical Education*,
- 13–19.07.2014 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Wielka Brytania, Edynburg, International Center for Mathematical Sciences – konferencja *Extremal Combinatorics*.
- 14–30.07.2014 – dr hab. Mieczysław Cichoń, Rumunia, Suceava, University of Suceava – współpraca naukowa (grant Rumuńskiej Akademii Nauk),
- 17–28.07.2014 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, USA, New York, CUNY – *Summer Topology Conference*, badania naukowe z prof. Saxonem,
- 22–31.07.2014 – prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski, USA, Nowy Jork i Baltimore, City University of NY i Morgan State University – konferencja, współpraca naukowa.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu sierpniu br. odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 1–18.08.2014 – mgr Łukasz Waszak, USA, Boston, American Statistical Association - *2014 Joint Statistical Meetings*,

- 11–15.08.2014 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Niemcy, Tübingen, ESSLI 2014 / CCICC – konferencja *Computational, Cognitive and Linguistic Approaches to the Analysis of Complex Words and Collocations*,
- 12–16.08.2014 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Niemcy, Paderborn, Uniwersytet w Paderborn – *13th International Conference on p-adic Functional Analysis*,
- 21.08–1.09.2014 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Wielka Brytania, Edynburg, Heriot-Watt University – kontynuacja, współpracy naukowej, przygotowanie wspólnej publikacji,
- 25–29.08.2014 – mgr Sylwia Antoniuk, Niemcy, Oberau, Freie Universität – workshop *Open Problems in Combinatorics and Graph Theory*,
- 25–28.08.2014 – dr Aneta Sikorska-Nowak, Austria, Wiedeń, Vienna University of Technology – konferencja *IECMSA – 2014 3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications*,
- 28.08–12.09.2014 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, USA, Princeton i Nowy Jork, Princeton University i New York University – wykłady na zaproszenie instytucji przyjmujących.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu wrześniu br. odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 1–13.09.2014 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Hiszpania, Granada i Antequera, Universidad de Granada – badania naukowe, wykład, konferencja *VI International Course of Mathematical Analysis in Andalusia*,
- 1–5.09.2014 – dr Paweł Mleczko, Wielka Brytania, Belfast, Queen’s University Belfast – *International Workshop on Operator Theory 2014*,
- 3–16.09.2014 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, USA, Minneapolis, Institute for Mathematics and its Applications – konferencja *Probabilistic and Extremal Combinatorics*,
- 3–6.09.2014 – prof. dr hab. Roman Murawski, Niemcy, Monachium-Neubiberg, Universität der Bundeswehr – konferencja *Colloquium Logicum 2014*,

- 21–27.09.2014 – dr Maciej Radziejewski, Austria, Graz, Karl-Franzens-Universität Graz – konferencja *Arithmetic and Ideal Theory of Rings and Semigroups*,
- 22.09–1.10.2014 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja i Madryt, Politechnika w Walencji Uniwersytet w Madrycie – wspólne badania i przygotowanie wspólnej publikacji, wykład,
- 23.09.2014–30.06.2015 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, USA, San Diego, University of California w San Diego – badania naukowe, wykład,
- 24.09 –3.10.2014 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Hiszpania, Sewilla, Universidad de Sevilla – badania naukowe, wykład,
- 27.09–3.10.2014 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Włochy, Rzym, Università degli Studi di Roma – wykład na seminarium z teorii liczb,
- 28.09–3.10.2014 – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, Belgia, Gent, Leuven University – spotkanie szkoleniowe w ramach grantu europejskiego ALIGN,
- 7–10.09.2014 – dr Łukasz Smaga, Siedlce – *44 Międzynarodowe Colloquium Biometryczne*,
- 10–12.09.2014 – dr Piotr Płuciennik, Międzyzdroje – konferencja *Rynek Kapitałowy – Skuteczne Inwestowanie*,
- 14–19.09.2014 – dr Rafał Witkowski, Rytró – *Seventh Cracow Conference on Graph Theory Rytró'14*,
- 23–27.09.2014 – mgr Adam Nawrocki, Łochów k. Warszawy – *XX Krajowa Konferencja Zastosowań Matematyki w Biologii i Medycynie*,
- 24–26.09.2014 – prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak, dr Anna Stachowiak, dr Krzysztof Dyczkowski, mgr Andrzej Wójtowicz, mgr Patryk Żywica, Warszawa – konferencja *Intelligent Systems IS'2014*.

★ ★ ★ ★ ★

WSPÓLNY ZJAZD DMV I PTM

W dniach 17-20 września 2014 roku odbyła się na naszym Wydziale konferencja Joint Meeting of the German Mathematical Society (DMV) and the Polish Mathematical Society (PTM), przez organizatorów nazywana w skrócie Zjazdem DMV-PTM. Cztery dni Zjazdu – od jego inauguracji w środę w auli UAM do ostatniego, dziesiątego wykładu plenarnego w sobotę – były podsumowaniem wielomiesięcznej pracy, w którą zaangażowanych było około 70 osób z naszego Wydziału. Grupa ta obejmowała także doktorantów i studentów. Tak wielkie wyzwanie organizacyjne (dość wspomnieć, że gościliśmy ponad 700 osób) stanęło przed Wydziałem po raz pierwszy. I – możemy to powiedzieć po kilku tygodniach od zakończenia Zjazdu, kiedy opadły emocje i spłynęły gratulacje – Wydział całkowicie temu wyzwaniu sprostał, zamieniając ciężką pracę w doceniony przez uczestników sukces.

Miejsce odbycia Zjazdu jest w oczywisty sposób symboliczne: Poznań leży przecież w połowie drogi między stolicami Polski i Niemiec. Decyzja o przeprowadzeniu wspólnego spotkania DMV i PTM w Poznaniu była już znana podczas Izraelsko-Polskiego Zjazdu Matematycznego, który w 2011 roku odbył się w Łodzi. Jednak pierwszych ustaleń w tej sprawie dokonano jeszcze wcześniej, w czasie konferencji prezesów towarzystw matematycznych we Francji, w Luminy w 2008 roku. Ustaleń tych dokonali ówcześni prezesi PTM – prof. Stefan Jackowski i DMV – prof. Günther M. Ziegler. Prace nad Zjazdem kontynuowali urzędujący prezesi Polskiego Towarzystwa Matematycznego – prof. Wacław Marzantowicz i Deutsche Mathematiker Vereinigung – prof. Jürg Kramer.

Podczas uroczystego otwarcia Zjazdu prezes DMV, prof. Kramer powiedział: „Die gemeinsame Jahrestagung mit den polnischen Kolleginnen und Kollegen unterstreicht die besonders guten Beziehungen, die die DMV mit ihren Nachbargesellschaften unterhält” (Wspólny Zjazd z polskimi kolegami i koleżkami podkreśla szczególnie dobre stosunki, jakie utrzymuje DMV z towarzystwami ze sąsiedzkich krajów). Istotna była jednak także opinia prorektora prof. Jacka Witkosia, który podczas otwarcia zauważył, że obecność na zjeździe dwóch narodowych towarzystw matematycznych uczestników z tak wielu innych krajów¹ świadczy o wysokiej jakości prowadzonych na Wydziale badań naukowych. Zwrócił także uwagę na wciąż istniejącą potrzebę

¹Zgodnie z opracowanymi po Zjeździe statystykami było ich 33...(sic!).

bezpośrednich kontaktów między uczonymi, potrzebę, której nie zmieniają coraz to doskonalsze elektroniczne sposoby wzajemnego komunikowania się.

Zjazd zorganizowany został w formie pozwalającej jego uczestnikom brać udział zarówno w wystąpieniach o tematyce ogólnej, jak i wysłuchać referatów o specjalistycznym charakterze. Temu pierwszemu celowi służyło dziesięć wykładów plenarnych, których połowę wygłosili matematycy polscy, a połowę – niemieccy. Z kolei referaty specjalistyczne pogrupowane zostały w 39 sesji tematycznych. Warto tu wspomnieć, że aż 10 z tych sesji było współorganizowanych przez pracowników naszego Wydziału. Jest to kolejny dowód wysokiej jakości i różnorodności wydziałowych badań.

Swój kształt naukowy Zjazd zawdzięczał pracy Komitetu Programowego. Ze strony polskiej tworzyli go Jerzy Kaczorowski (UAM), Wacław Marzantowicz (UAM) i Jarosław Wiśniewski (UW), natomiast stronę niemiecką reprezentowali Volker Bach (TU, Braunschweig), Rudolf Grübel (LU, Hannover) i Jürg Kramer (HU, Berlin). Szczegóły merytoryczne sesji tematycznych Komitet Programowy złożył w ręce ich organizatorów, którzy dbali o zgłaszanie referatów, abstrakty i prowadzili korespondencję z uczestnikami. Spośród wszystkich sesji trzy zgromadziły najwięcej, bo ponad 60-ciu, uczestników: Algebraic Geometry (64), Banach Spaces and Operator Theory with Applications (68) i Functional Analysis: Relations to Complex Analysis and PDE (62).

Uroczyste otwarcie Zjazdu stało się okazją do wręczenia nagród przyznawanych przez oba Towarzystwa. Polscy matematycy odebrali nagrody im. Stefana Banacha, im. Hugona Steinhausa oraz nagrody dla młodych matematyków. Wspólna nagroda PTM i firmy Ericpol International Banach Prize tym razem przyznana została matematykowi ze Szwecji. Niemieccy koledzy wręczyli podczas otwarcia Zjazdu swoją główną, przyznawaną co dwa lata nagrodę – Medal Cantora. Całą ceremonię można było śledzić na żywo w Internecie, natomiast wszystkie wykłady plenarne zostały nagrane i są dostępne ze strony internetowej PTM. Tam też znajduje się wiele zestawień statystycznych dotyczących Zjazdu.

Aula uniwersytecka gościła uczestników Zjazdu dwukrotnie: następnego dnia po inauguracji spotkali się tu oni na konferencyjnym bankiecie. To wydarzenie także zrobiło duże wrażenie na uczestnikach. Znany Aulę niemal wyłącznie jako miejsce koncertów i uroczystości, szczelnie wypełnione rzędami foteli. W czwartkowy wieczór, po usunięciu foteli, Aula stała się wielką salą bankietową goszczącą chyba wszystkich uczestników Zjazdu i da-

jącą możliwość prowadzenia nieformalnych rozmów do późnego wieczora. Niecodziennym wydarzeniem towarzyszącym Zjazdowi był także wieczorny koncert organowy w poznańskiej Farze w wykonaniu jednego z niemieckich kolegów, uczestnika Zjazdu.

Sucha statystyka, zgodnie z którą w Zjeździe uczestniczyło 711 osób z 33 krajów i wygłoszono niemal 500 wykładów o łącznym czasie 245 godzin, nie jest w stanie oddać w pełni wysiłku koniecznego do przygotowania tak dużego wydarzenia. Zjazd był największą konferencją matematyczną, która do tej pory odbyła się w Poznaniu. Wydział osiągnął wielki sukces, zarówno w części merytorycznej, jak i organizacyjnej. We wszelkich opiniach docierających do organizatorów podkreślany był wysoki poziom naukowy wykładów plenarnych i sesyjnych. Podziw budziła doskonała organizacja – to część każdej konferencji, gdzie najłatwiej popełnić jakiś błąd. Na ten wynik, którym Wydział ma prawo słusznie się chlubić, zapracowało wiele osób, którym bardzo serdecznie dziękuję.

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski

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

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