

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Matejki 48/49, 60-769 Poznań

kwiecień 2000

W dniu 24.03.2000 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Marka Adamczaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał następująco: „O pewnych klasach funkcji prawie okresowych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Stanisław Stoiński, a recenzentami prof. dr hab. Józef Banaś (Politechnika Rzeszowska) i prof. dr hab. Julian Musielak (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Markowi Adamczakowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.03.2000 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Zhou Jie z Northeast Normal University w Chang Chung (Chiny). Tytuł rozprawy brzmiał: „Colouring of maximal outerplanar graphs”. Jej promotorem był prof. dr hab. Zbigniew Palka, a recenzentami prof. dr hab. Michał Karoński (UAM) i prof. dr hab. Maciej Sysło (Uniwersytet Wrocławski). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Zhou Jie stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.04.2000 powołała komisję w sprawie wniosku o tytuł naukowy dla prof. dra hab. Ireneusza Kubiacyka w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Julian Musielak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Dobiesław Bobrowski, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Stanisław Szuffla, prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego drowi Krzysztofowi Pawałowskiemu z Zakładu Geometrii i Topologii. W jej skład weszli: prof. dr hab. Zbigniew Palka (przewodniczący), prof. dr hab. Paweł Domański (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 7.04.2000 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgrowi Grzegorzowi Nowakowi, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, zatwierdziła temat rozprawy, który brzmi: „Aproksymacyjne własności pewnych operatorów typu Kantorowicza i Durrmeyera”, oraz powołała na promotora prof. dr hab. Paulinę Pych-Taberską. Rada wyznaczyła następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — analiza matematyczna, dyscyplina dodatkowa — filozofia matematyki, język obcy — angielski.

\* \* \* \* \*

W dniu 7.04.2000 Rada Wydziału wszczęła przewod doktorski mgrowi Piotrowi Rejmeniakowi, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, zatwierdziła temat rozprawy, który brzmi: „Nieregularności w rozmieszczeniu punktów wymiernych na krzywych eliptycznych nad ciałami skończonymi”, oraz powołała na promotora prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego. Rada wyznaczyła następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — teoria liczb, dyscyplina dodatkowa — filozofia matematyki, język obcy — angielski.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.04.2000 nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Zhou Jie z Northeast Normal University w Chang Chung (Chiny). Obrona odbyła się w dniu 24.03.2000.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału dokonała wyboru tematu wykładu habilitacyjnego dra Tomasza Człapińskiego z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Gdańskiego. Wybrano temat: „Krzywizny krzywych regularnych”.

\* \* \* \* \*

Rada dokonała też wyboru tematu wykładu habilitacyjnego dra Jerzego Jaworskiego z Zakładu Matematyki Dyskretnej. Wybrano temat: „Początki rachunku prawdopodobieństwa — o piątym problemie Huygensa”.

\* \* \* \* \*

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Bogdana Roszka z Instytutu Matematyki Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Zielonej Górze w następującym składzie: prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak (przewodniczący), prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Włodzimierz Łenski (Instytut Matematyki WSP w Zielonej Górze, promotor), prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska (recenzent i egzaminator), dr hab. Grzegorz Lewicki (Uniwersytet Jagielloński; recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z filozofii matematyki), prof. dr hab. Marek Nawrocki, prof. dr hab. Andrzej Sołtysiak i prof. dr hab. Stanisław Stoiński (członkowie).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o urlopy naukowe w roku akademickim 2000/2001 dla następujących osób:

- prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska, II semestr roku akad. 2000/2001,
- prof. dr hab. Magdalena Jaroszevska, 12 miesięcy,
- prof. dr hab. Tomasz Łuczak, w okresie 18.09–18.12.2000,
- prof. dr hab. Paweł Domański, w okresie 15.09–15.12.2000,
- prof. dr hab. Mirosław Kutylowski, urlop bezpłatny w okresie 15.06–21.08.2000,
- dr Edyta Szymańska, w okresie 1.09–31.12.2000,
- mgr Magdalena Makowiak, II semestr roku akad. 2000/2001.

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o zatrudnienie na Wydziale Matematyki i Informatyki w roku akademickim 2000/2001 w niepełnym wymiarze czasu pracy następujących osób: prof. dra hab. Dobiesława Bobrowskiego (2/3 etatu), prof. dra hab. Juliana Musielaka (1/2 etatu), prof. dra hab. Włodzimierza Stasia (1/2 etatu) oraz prof. dr hab. Wandy Nowak (1/3 etatu).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek Krzysztofa Piszczka, studenta II roku matematyki, o indywidualny tok studiów na specjalności matematyka teoretyczna pod opieką prof. dra hab. Pawła Domańskiego.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału dokonała pewnych zmian w ogólnych zasadach studiowania na Wydziale Matematyki i Informatyki. Dotyczą one skreślenia z listy studentów.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału dokonała zmian w programie studiów dziennych na kierunku informatyka. Przedmiot „Architektura komputerów” został przeniesiony z list przedmiotów obowiązkowych na listę przedmiotów do wyboru, a przedmiot „Algorytmy kombinatoryczne” z listy przedmiotów do wyboru na listę przedmiotów obowiązkowych.

\* \* \* \* \*

Rada zaopiniowała pozytywnie limity przyjęć na studia w roku akademickim 2000/2001 na Wydziale. Limity te są następujące:

- matematyka, studia dzienne: 150 osób,
- informatyka, studia dzienne: 50 osób,
- matematyka, studia zaoczne: 70 osób,
- informatyka, studia zaoczne zawodowe (licencjackie): 90 osób,
- informatyka, studia zaoczne uzupełniające magisterskie II stopnia: 25 osób,
- studia podyplomowe, matematyka: 100 osób,
- studia podyplomowe, informatyka: 100 osób,
- studia podyplomowe, matematyka z informatyką: 50 osób.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału powołała przewodniczących i sekretarzy komisji rekrutacyjnych na studia dzienne i zaoczne na naszym Wydziale w roku akademickim 2000/2001. Zostali nimi:

- Komisja rekrutacyjna na studia dzienne, kierunki: matematyka i informatyka — przewodnicząca: prof. dr hab. Krystyna Katulska, sekretarz: dr Aldona Szukała i dr Bernadeta Tomasz,
- Komisja rekrutacyjna na studia zaoczne 5-letnie, kierunek matematyka — przewodnicząca: prof. dr hab. Krystyna Katulska, sekretarz: mgr Magdalena Makowiak,
- Komisja rekrutacyjna na studia zaoczne 3-letnie zawodowe, kierunek informatyka — przewodniczący: prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk, sekretarz: dr Grażyna Anioł,
- Komisja rekrutacyjna na studia zaoczne uzupełniające magisterskie II stopnia, kieru-

nek informatyka — przewodniczący: prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk, sekretarz: dr Grażyna Anioł.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Z historii ...*

---

---

*W tym roku przypada 1700. rocznica śmierci Euklidesa (ur. ok. 365 r.p.n.e., zm. ok. 300 r.p.n.e.). O jego życiu wiemy bardzo niewiele. Żył w Aleksandrii w czasach Ptolemeusza I. W czasie studiów w Atenach zetknął się z platonizmem, ku któremu też później się skłaniał. Dotarła do nas tylko część prac Euklidesa. Wyróżniają się wśród nich Elementy. Z jednej strony stanowią one podsumowanie trzystu lat działalności matematyków greckich, a z drugiej ustanowiły fundament dla dalszego rozwoju matematyki. Przez długie wieki były podziwianym i naśladowanym wzorcem wykładu naukowego. Aż do początków XIX wieku były powszechnie używanym podręcznikiem. Wielokrotnie przepisywane, później wydawane drukiem i tłumaczone na wiele języków. Od chwili wynalezienia druku ukazało się około tysiąca wydań (pod tym względem Elementy ustępują tylko Biblii).*

*R.M.*

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 8.04.2000 o godzinie 11.00 w gmachu dydaktycznym HCP odbyły się Wydziałowe Dni Otwarte dla kandydatów na studia na Wydziale Matematyki i Informatyki w roku akademickim 2000/2001.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 9–16.03.2000 gościem Zakładu Metod Numerycznych był prof. Andreas Defant z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy). W dniu 14.03.2000 prof. Defant wygłosił wykład „Almost everywhere convergence of series in non-commutative  $L_p$ -spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 9–16.03.2000 gościem Zespołu Dydaktycznego Informatyki był dr Alexander V. Kononov z Instytutu Matematycznego im. Sobolewa w Nowosybirsku (Rosja) i Simon Fraser University w Vancouver (Kanada). W dniu 11.03.2000 dr Kononov wygłosił wykład „On the multiprocessor scheduling problem with time dependent processor and time requirements: positive and negative results”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Metod Numerycznych był w dniach 12–16.03.2000 prof. Ludwig Elsner z Uniwersytetu w Bielefeld (Niemcy). W dniu 15.03.2000 prof. Elsner wygłosił wykład „Convergent infinite products of matrices”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 2–8.04.2000 gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej był prof. Michael Langenbruch z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy). Prof. Langenbruch wygłosił w dniu 4.04.2000 wykład „Analytic extension of smooth functions”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Pracowni Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był w dniach 12–16.04.2000 prof. Guido Kings z Uniwersytetu w Münster (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.04.2000 prof. dr hab. Wiesław Pleśniak z Uniwersytetu Jagiellońskiego wygłosi wykład „Lemniskaty wielomianowe w  $C^n$ ”

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Cytat*

---

---

*Estetyczna strona matematyki odgrywała olbrzymią rolę przez cały okres jej rozwoju. Użyteczność twierdzenia nie jest aż tak istotna, jak jego elegancja. Niewielu ludzi, nawet jeśli sami są uczonymi, umie w pełni docenić estetyczną wartość matematyki, ale dla matematyków jest ona niezaprzeczalna.*

Stanisław Ulam

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski przebywał w dniach 9–22.03.2000 na Uniwersytecie w Hanowerze (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Artur Michalak przebywał w dniach 4–5.04.2000 na Uniwersytecie w Ostrawie (Czechy) jako opiekun studentów naszego Wydziału biorących udział w Studenckich Zawodach Matematycznych. Nasz Wydział reprezentowali następujący studenci: Adrian Łydka, Krzysztof Piszczek i Piotr Zieliński.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Witold Wnuk przebywał w dniach 6–14.04.2000 na Technical University w Lulea (Szwecja), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przebywał w dniach 10–22.04.2000 w Institute for Advanced Study w Princeton (USA), gdzie brał udział w konferencji *L-functions*.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Stanisław Gawiejnowicz przebywał w dniach 16–20.04.2000 na Uniwersytecie w Osnabrück (Niemcy), gdzie brał udział w konferencji *PMS'2000 — Project Management and Scheduling*.

★ ★ ★ ★ ★

## WRAŻENIA Z POBYTU W GRUZJI

*W grudniu ubiegłego roku spędziłam tydzień w Tbilisi na zaproszenie profesora I. Kiguradze, dyrektora A. Razmadze Mathematical Institute, Georgian Academy of Sciences.*

*Nasze związki i współpraca z matematykami z Gruzji datuje się od lat 60-tych, tj. od czasu, gdy profesor Vakhtang Kokilashvili z Tbilisi, młody wówczas aspirant, przyjechał na półroczny staż do Uniwersytetu w Poznaniu na zaproszenie profesora Władysława Orlicza. Później w latach 80-tych był on jednym z recenzentów mojej rozprawy habilitacyjnej. Matematycy gruzińscy przyjeżdżali do nas częściej niż my do nich, m.in. na konferencje naukowe. Sytuacja w Gruzji nie zawsze zachęcała do składania wizyt.*

*Badania matematyczne w Gruzji zaczęto prowadzić od razu po otwarciu Tbilisi State University w 1918 roku. Przy Uniwersytecie powstał w roku 1933 instytut badawczy w zakresie matematyki, fizyki i mechaniki, następnie w roku 1935 sekcja matematyki i fizyki przekształciła się w matematyczny instytut badawczy pod auspicjami Georgian Branch of the USSR Academy of Sciences. Po powstaniu w 1941 roku Georgian Academy of Sciences, Instytut Matematyczny został do niej włączony, od roku 1944 nosi nazwę A. Razmadze Mathematical Institute, od nazwiska jednego z inicjatorów jego powstania. Obecnie dyrektorem Instytutu (od roku 1989) jest I. Kiguradze, od 1989 roku funkcję zastępcy dyrektora ds. badań naukowych pełni V. Kokilashvili. Instytut zatrudnia 90 osób, w jego skład wchodzi 9 zakładów (Departments): Algebra, Geometry and Topology, Mathematical Analysis, Equations and Mathematical Physics, Continuum Mechanics, Theory of Elasticity, Theoretical Physics, Probability Theory and Mathematical Statistics, Scientific Information. Instytut wydaje czasopismo „Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute” od roku 1937, jest też założycielem dwóch czasopism „Georgian Mathematical Journal” i „Memoirs on Differential Equations and Mathematical Physics”. Corocznie od roku 1997 w Instytucie odbywa się Symposium on Differential Equations and Mathematical Physics (DEMPH). A. Razmadze Mathematical Institute utrzymuje szerokie kontakty międzynarodowe z matematykami w wielu krajach.*

*Na Tbilisi State University prowadzi się badania naukowe oraz kształcenie studentów w ramach dwóch wydziałów. Łącznie Uniwersytet obejmuje 20 wydziałów, zatrudnia około 2 tysiące pracowników naukowo dydaktycznych oraz kształci około 16 tysięcy studentów. Jednym z wydziałów jest Faculty of Mathematics and Mechanics, kształci się na nim 360 studentów w zakresie: mathematics, informatics, computing mathematics. Wydział ten obejmuje zakłady (Departments): Mathematical Analysis, Differential and Integral Equations, Function Theory and Functional Analysis, Algebra and Geometry, Foundation of Mathematics and Teaching Methodology, Informatics and Computing Mathematics, Probability Theory and Mathematical Statistics, General Mathematics, Theoretical Mechanics, Astronomy. Na drugim wydziale Faculty of Applied Mathematics and Computer Science, kształci się około 380 studentów w zakresie specjalności: applied mathematics, informatics, informatic technologies of management, applied linguistics. Wydział ten obejmuje zakłady: Control Theory, Cybernetics, Stochastic Processes, Highest Mathematics, Applied Mathematics, Mathematical Supply Electronic Computing Machines. Studia magisterskie są dwustopniowe: pierwszy stopień bakalaureat (odpowiednik naszego licencjatu)*

trwają 4 lata, drugi stopień — uzupełniające studia magisterskie — trwają dwa lata. Studia doktoranckie trwają trzy lata.

W 1995 roku utworzono w Tbilisi International Black Sea University (IBSU). Założycielami IBSU są Ministerstwo Edukacji Republiki Gruzji, Rząd Turcji oraz turecka firma Mars i Caglar. Kadra akademicka Uniwersytetu liczy 40 osób, kadra administracyjna - 20 osób, liczba studentów wynosi 1200. Zasady działania uniwersytetu są modelowane na zasadach działania uniwersytetu państwowego zgodnie z prawem obowiązującym w Gruzji. Senat składa się z 6 osób, w równej liczbie z Gruzinów i Turków, rektorem jest Turek. Uniwersytet obejmuje trzy wydziały (Departments): Business Administration, Industrial Engineering and Computer Sciences (funkcję dziekana tego wydziału pełni prof. V. Kokilashvili), Finance and Banking. Studia trwają 8 semestrów, kończą się uzyskaniem stopnia Bachelor of Sciences w jednej z trzech specjalności, które są identyfikowane z nazwami trzech wymienionych wydziałów. Aby uzyskać ten stopień należy zaliczyć przedmioty za minimum 157 punktów oraz 60 godzin praktyk w zakładach pracy. W programie studiów znajdują się m.in. takie przedmioty, jak calculus, algebra liniowa, równania różniczkowe, rachunek prawdopodobieństwa, statystyka oraz język angielski, język gruziński, historia cywilizacji gruzińskiej, socjologia, nauki humanistyczne. Językiem wykładowym jest język angielski, ale edukacja może się też odbywać, w zależności od potrzeb, w języku gruzińskim, tureckim lub rosyjskim. Studenci pochodzą z krajów: Gruzja, Turcja, Rosja, Ukraina, Azerbajdżan, Kirgizja, Nigeria. Studia są płatne, obecnie 600 dolarów za semestr. Po ukończeniu studiów można podjąć pracę albo kontynuować studia magisterskie na innej uczelni.

Gruzja to ciekawy kraj, położony na Zakaukaziu, o całkowitej powierzchni ponad 4 razy mniejszej niż Polska, około 2/3 powierzchni zajmują łańcuchy górskie. Gruzję zamieszkuje ponad 5,5 miliona mieszkańców, przede wszystkim Gruzinów (70%). Językiem urzędowym jest język gruziński. Stolicą Gruzji jest Tbilisi, miasto położone w kotlinie po obu brzegach rzeki Kury na długości około 30 km, ma 1,5 miliona mieszkańców. Jest to główny ośrodek gospodarczy, naukowy i kulturalny kraju. Działa tutaj wiele jednostek Gruzjińskiej Akademii Nauk, 11 szkół wyższych (w tym uniwersytet państwowy założony w 1918 roku), biblioteka narodowa (od 1846), opera (od 1851). Gruzja jest krajem stosunkowo dobrze rozwiniętym gospodarczo, posiada reprezentujące wysoki poziom rolnictwo, przemysł wydobywczy oraz szereg gałęzi przemysłu przetwórczego. Gruzja jest spadkobierczynią istniejących na tych ziemiach już w starożytności państw, stojących wówczas na wysokim poziomie rozwoju cywilizacyjnego. W V–III wieku p.n.e. istniały tutaj dwa państwa: Kolchida i Iberia. W roku 337 Gruzja przyjęła chrześcijaństwo. Tereny Gruzji były miejscem podbojów Arabów, Persów, Mongołów, Irańczyków, Turków. Kraj ten często w historii był równany z ziemią. Przełom wieków XVIII i XIX stał się początkiem uzależnienia Gruzji od potężnego sąsiada Rosji na wiele lat. Kiedy w Rosji zwyciężyła rewolucja październikowa, w Gruzji powstał mieńszewicki rząd, który proklamował utworzenie Demokratycznej Republiki Gruzji jako niezależnego państwa. Gruzja była jedynym krajem, w którym władzę zdobyli mieńszewicy. Republika ta utrzymała się przez 4 lata, do zajęcia kraju przez Armię Czerwoną w 1921 roku. Rozpad systemu komunistycznego w Europie umożliwił odzyskanie niepodległości przez Gruzję. Wiosną 1991 roku parlament, wybrany w pierwszych wolnych wyborach w październiku 1990 roku, proklamował niepodległość kraju.

Gruzini to jeden z najsilniej wyróżniających się indywidualnością ludów krajów „po-radzieckich”, zasłużyli na uwagę historyków i archeologów bogactwem i różnorodnością starożytną kulturą materialną oraz ciągłością organizacji społecznej, której ewolucja trwa od trzech tysięcy lat. Starogruzińskie pismo alfabetyczne i język zostały stworzone około IV wieku naszej ery. W postawach indywidualnych i życiu społecznym Gruzinów wykształciły się w ciągu wieków pewne zupełnie odrębne cechy. Gruzini wyróżniają się gościnnością, (która często przekracza granicę tego, na co ich stać), poczuciem honoru, dumą opartą na przeświadczeniu o wyższości ich własnej kultury i osiągnięć. Mówi się, że w Gruzji każdy chłop jest księciem lub nosi się jak książę. Są obdarzeni bystrością umysłu i żywym poczuciem humoru. Wśród Gruzinów jest bardzo wysoki odsetek ludzi z wyższym wykształceniem. Gruzini, przeciwnie niż muzułmanie, zawsze przyznawali kobietom wysoką rangę w życiu społecznym, nie nosiły one nigdy zasłony na twarzy i nie były wyłączone z życia towarzyskiego i publicznego.

Warunki, w jakich dziś żyją Gruzini nie są łatwe, są oni jednak pełni energii i optymizmu, nawet entuzjazmu, nie zrażają ich trudności dnia codziennego. Starają się dostosować do panującej rzeczywistości i pracować, ile sił starczy. Za te lata, w których na wiele działań nie mogli sobie pozwolić. Mało też kto z nich wierzył, że doczeka takich czasów. Niektóre ich kłopoty my już przeszliśmy wcześniej. Podczas mego pobytu w Tbilisi kilkakrotnie wyłączano prąd na wiele godzin. W wielu dzielnicach odłączone jest ogrzewanie. Kogo na to stać, instaluje ogrzewanie gazowe. Duży gmach Gruzińskiej Akademii Nauk, w którym mieści się Instytut Matematyczny, nie jest ogrzewany, pracownicy sporadycznie włączają różnego rodzaju „piecyki” elektryczne. Temperatura na zewnątrz budynku wynosiła wówczas od  $0^{\circ}$  do  $10^{\circ}$ . Sklepy są bardzo dobrze zaopatrzone, można wszystko kupić, ceny po przeliczeniu lari na złotego są zbliżone do naszych. Pensje natomiast wielokrotnie niższe. Zarobki miesięczne profesora w instytucie badawczym lub na uczelni nie przekraczają 30 dolarów, pracują więc w wielu miejscach, by przeżyć. W produkty spożywcze zaopatrują się na bazarach (ceny są tam niższe), gdzie fascynuje bogactwo i różnorodność wszelkiego dobra. Podobnie jak u nas, mają sklepy z używaną taną odzieżą.

Gruzini są ciekawi wszystkiego, co się u nas dzieje. Na wykład, który wygłosiłam we wspomnianym instytucie, przyszło około 40 osób z różnych uczelni w Tbilisi. Wśród słuchaczy były osoby odpowiedzialne za edukację w różnych jednostkach. Mówiłam około godziny o naszej reformie edukacji, o miejscu matematyki w reformie, o studiach matematycznych w UAM, w Polsce i w Europie. Po wykładzie było wiele pytań, dyskusja trwała jeszcze ponad godzinę. Wszędzie, nie tylko na uczelniach, spotkać można objawy sympatii. Spotyka się też w różnych miejscach (na uczelni, w autobusie, w sklepie) ludzi znających język polski. Podczas rozmowy w języku polskim z profesorem Kokilashvilim lub jego synem Lashą (obydwaj niezłe mówią po polsku) na ulicy, w autobusie często włączał się do rozmowy, okazując zainteresowanie i sympatię, postronny słuchacz. Byli to Gruzini mający różnego rodzaju związki z Polską m.in. mający w bliższej lub dalszej rodzinie Polaków, często przodków, którzy znaleźli się w Gruzji w różnych okresach historii, zwłaszcza tych bardziej burzliwych.

Prof. dr hab. Magdalena Jaroszevska