

Gość z Saratowa

Prof. Anton Krysko wygrał konkurs ogłoszony przez ministerstwo nauki Federacji Rosyjskiej i mógł wybrać na miejsce swojego stażu jeden z kilku znaczących europejskich ośrodków naukowych. Przyjechał do Politechniki Łódzkiej, do Katedry Automatyki i Biomechaniki. Nie był to wybór przypadkowy. Kierownik Katedry prof. Jan Awrejcewicz od wielu lat współpracuje z Uniwersytetem Technicznym w Saratowie. Wspólnie z prof. Vadimem Krysko, ojcem Antona napisał już kilka książek. *Lubię współpracować z naukowcami ze Wschodu, bo szanują oni matematykę i stosują ją do mechaniki. Niestety, obecnie coraz mniej jest takich osób, co nie wróży nic dobrego* – mówi prof. Awrejcewicz.

Pobyt profesora Antona Krysko w Politechnice trwa ponad miesiąc.

Podróż pociągiem była długa i dosyć męcząca, ale wrażenia z przyjazdu są bardzo pozytywne. *Mój staż w Łodzi - mówi prof. Anton Krysko - wykrzystuję na pracę nad książką, którą piszemy wspólnie z prof. Awrejcewiczem. Dotyczy ona obniżania rzędu równań różniczkowych zwyczajnych i ich zastosowań w technice. Proponowane nowe algorytmy matematyczne mogą być wykorzystane do obliczeń inżynierskich np. w kosmonautyce, czy projektowaniu elektrowni jądrowych. Właśnie ze względu na ten aplikacyjny kierunek mogą też być wykorzystane w dydaktyce. Wcześniej byłem na stażu w Belgii na Uniwersytecie w Gent, tutaj jest podobna europejska atmosfera.*

W Katedrze prof. Awrejcewicza niedawno odbywała roczny staż dr Natasha Sawieliewa, która również wygrała



prestżowy konkurs na nagrodę Federacji Rosyjskiej i też wybrała Politechnikę Łódzką.

■ Ewa Chojnacka

Prof. A. Krysko (z lewej) i prof. J. Awrejcewicz pracują nad nową książką

foto: Jacek Szabela