



W dniach od 15 do 18 listopada 2011 r. w konferencji „**Joint Polish-Japanese Workshop Spintronics – from new materials to applications**” organizowanej przez Instytut Fizyki PAN w Warszawie wzięli udział prof. IFM PAN J. Dubowik, prof. F. Stobiecki oraz dr M. Urbaniak.

Zorganizowane przez Instytut Fizyki PAN w Warszawie Polsko-Japońskie warsztaty były tematycznie związane z wykorzystaniem magnetycznych nanostruktur w spintronice. Ze względu na zbieżność tematyki z realizowanym Projektem, w konferencji tej brali udział przedstawiciele wszystkich instytucji tworzących „Krajowe Centrum Nanostruktur Magnetycznych do Zastosowań w Spintronice – SPINLAB”. Aktualne wyniki badań prezentowane były w formie referatów - prof. J. Dubowik wygłosił referat pt „Epitaxial growth and magnetization dynamics in Ni<sub>2</sub>MnSn Heusler alloy films” opisujący wyniki pomiarów uzyskanych przy pomocy nowo zakupionej aparatury do laboratorium badania dynamiki namagnesowania przy pomocy VNA-FMR i PIMM, a dr M. Urbaniak w wygłoszonym referacie pt „Ultrathin Co layers with artificially modified magnetic anisotropy – magnetization reversal and applications” prezentował wyniki badań prowadzonych w zespole. W ramach sesji plakatowej prof. F. Stobiecki zorganizował stoisko informujące o celach projektu SPINLAB oraz realizowanych inwestycjach.

Podczas konferencji wśród uczestników krajowych i zagranicznych były rozpowszechniane informacje o nowej infrastrukturze badawczej uzyskanej w IFM PAN w ramach realizowanego projektu „Krajowe Centrum Nanostruktur Magnetycznych do Zastosowań w Elektronice Spinowej – SPINLAB”.

Informacje o konferencji są zawarte na stronie: [http://info.ifpan.edu.pl/SL-2/WS\\_PL\\_JP/](http://info.ifpan.edu.pl/SL-2/WS_PL_JP/)

