

Stawomir Terpiłowski<sup>1</sup>, Radosław Dobrowolski<sup>1</sup>,  
Andrij Bogucki<sup>2</sup>, Iwan Zaleskij<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Instytut Nauk o Ziemi i Środowisku, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

<sup>2</sup>Instytut Geografii, Narodowy Uniwersytet im. Iwana Franki, Lwów, Ukraina

<sup>3</sup>Równieński Państwowy Uniwersytet Techniczny, Równe, Ukraina



## Wpływ podłoża na przebieg plejstocenijskich procesów glacigenicznych na przykładzie Polesia (Polska SE, Ukraina NW)

Procesy glacigeniczne (depozycyjne i deformacyjne) zachodzą w warunkach złożonej interakcji mas lodowych z podłożem. Na Niżu Środkowoeuropejskim, objętym wielokrotnie lądolodami plejstocenijskimi, ich związek z podłożem jest różnie oceniany – od nieistotnego do wiodącego. Na przykładzie wykształcenia osadów Polesia wskazujemy na istotne powiązanie procesów glacigenicznych z podłożem. Przebiegały one w warunkach astrefowego klimatycznie ciepłego reżimu termicznego lądolodu, warunkowanego dopływem ciepła wzdłuż stref rozłamów strukturalnych głębokiego podłoża, a ich przestrzenna zmienność była w znacznym stopniu warunkowana subrównoleżnikowo zorientowanymi (prostopadle do nasunięcia lądolodów) garbami podlodowego, kredowego podłoża.