

wych CPBP 03.03., a częściowo w ramach programu badań własnych Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Wojciech Stankowski
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Instytut Badań Czwartorzędu
61-701 Poznań, ul. Fredry 10

POLISH POLAR RESEARCH – VOL. 10, NO 3

W pierwszym kwartale 1990 roku ukazał się kolejny tom *Polish Polar Research*, vol.10, No 3 datowany za 1989 rok, ujmujący wyniki badań czterech ekspedycji (1984-1987) Instytutu Badań Czwartorzędu UAM do rejonu Petuniabukta – Billefjorden, Spitsbergen.

Merytoryczny zakres tomu dotyczy przede wszystkim problematyki geologicznej i geomorfologicznej obramowania Petuniabukta oraz wybranych zagadnień środowiskowych otoczenia jak również samej zatoki. Szeroko odniesiono się do zagadnień glacialnych – glacji i deglacacji obszaru w połączeniu z fazowymi zmianami zasięgu oddziaływania morza.

Drugim merytorycznym nurtem tomu są: a) zagadnienia dynamiki współczesnych procesów morfogenetycznych opartych o badania zróżnicowania oraz skali transportu wodnego i masowego na tle zmian pogodowych (lato 1985 r.); b) problematyka geo- i hydrochemiczna.

Tom zredagowano w Instytucie Badań Czwartorzędu UAM.