

Andrzej Gaździcki i Krzysztof Jażdżewski
Komitet Badań Polarnych
przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk

XXIX SCAR BUSINESS MEETINGS AND SCAR APPROVED WORKSHOPS (8-16 JULY), SCAR 2ND OPEN SCIENCE CONFERENCE (12-14 JULY), SCAR DELEGATES MEETING (17-19 JULY 2006) HOBART, AUSTRALIA

Z ramienia Komitetu Badań Polarnych przy Prezydium PAN w dniach od 8 do 19 lipca 2006 roku wzięliśmy udział w obradach XXIX Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR): SCAR Business Meetings i SCAR Approved Workshops (8-16 July), SCAR 2nd Open Science Conference (12-14 July) i SCAR Delegates Meeting (17-19 July 2006) w Hobart (Tasmania, Australia). Obecność dwóch przedstawicieli Komitetu Badań Polarnych PAN umożliwiła nasz aktywny udział w poszczególnych posiedzeniach SCAR gdyż obrady w znacznej mierze odbywały się w dwóch grupach.

Najpierw w dniach 8-11 lipca odbyły się w hotelu "Grand Chancellor", robocze, całodniowe posiedzenia SCAR Standing Scientific Group Geosciences, SCAR Standing Scientific Group Life Sciences i SCAR Standing Scientific Group Physical Sciences.

Geosciences Standing Scientific Group (GSSG)

W posiedzeniach GSSG wziął udział A. Gaździcki jako narodowy przedstawiciel w tej grupie oraz J. Cisak z Instytutu Geodezji i Kartografii. Obradom przewodniczyli: Chief Officer - prof. A. Capra (Włochy), Deputy Chief Officer - prof. R.D. Powell (USA) oraz Secretary - prof. B. Storey (Nowa Zelandia). Po przyjęciu porządku obrad przez ponad 70 uczestników prof. Capra przedstawił dokonania grupy za ostatnie 2 lata, to jest od czasu ostatniego spotkania grupy w Bremie (lipiec 2004, XXVIII SCAR). Uczestnicy przyjęli sprawozdanie przewodniczącego GSSG bez zmian. Jest ono dostępne w "GeoReach Newsletter of the SCAR GSSG" oraz na stronie internetowej SCAR (<http://www.scar.org>).

Następnie narodowi delegaci Chile, Indii, Finlandii, Hiszpanii, Niemiec, Nowej Zelandii, Polski, USA i Wielkiej Brytanii w swoich wystąpieniach przedstawili rezultaty badań naukowych z zakresu nauk o Ziemi prowadzonych w Antarktyce przez poszczególne kraje.

Polskie dokonania zreferował A. Gaździcki. Krótko przytoczymy je tutaj. W ciągu ostatnich dwóch lat w zakresie geologii badacze polscy realizowali w Antarktyce 7 projektów badawczych które dotyczyły w głównej mierze kenozoicznych zlodowaceń, sedymentacji

morskich, glacialno-morskich i jeziornych sekwencji kenozoicznych, a także gleb ornitogennych. Paleobiologiczne badania realizowano w ramach 11 projektów dotyczących kenozoicznych zespołów biotycznych (głównie systematyki, ewolucji i ekologii palinomorf, otwornic, małżoraczków, ramienionogów, mszywiolów i pingwinów). Badania powyższe były prowadzone także we współpracy z naukowcami z Argentyny, Chin, Korei i Wielkiej Brytanii. W zakresie geologii i paleontologii w ciągu ostatnich 2 lat opublikowano 9 artykułów naukowych (m.in. w *Antarctic Sciences*, *Palaeontology* i *Polish Polar Research*, a także 8 abstraktów referatów i posterów, które były prezentowane podczas międzynarodowych konferencji (m. in. podczas SCAR Open Science Conference w Bremie, 2004 i GeoSur w Buenos Aires, 2004). Studia geofizyczne były prowadzone w ramach 2 projektów badawczych i dotyczyły rozpoznania głębokiej struktury skorupy ziemskiej i dolnej litosfery strefy kontaktu płyty antarktycznej z płytą Scotia. Pięć znaczących artykułów zostało opublikowanych, w tym jeden w wydawnictwie książkowym: *Antarctica: contribution to global Earth sciences* wydanej przez Springer-Verlag (2006). W zakresie geodezji i informacji geograficznej badacze polscy realizowali 3 projekty we współpracy z naukowcami z Australii, Chin, Niemiec, Ukrainy, Włoch i USA. W ramach tej współpracy opublikowano 3 artykuły naukowe i 3 abstrakty. Polskie osiągnięcia w zakresie nauk o Ziemi spotkały się z dobrym przyjęciem przez delegatów. Pełna wersja polskich dokonań zawarta jest w raporcie przygotowanym dla SCAR (zob. *Polish Antarctic Research, Report to SCAR 2004-2005* i *National Report to SCAR for 2006*). Raporty te dostępne są również na stronach internetowych Komitetu Badań Polarnych PAN (<http://www.polar.pan.pl>) i SCAR (<http://www.scar.org>).

Kolejnym punktem programu było wystąpienie dr. C. Summerhayesa (SCAR Executive Director), który przedstawił aktualny stan, najnowsze trendy w badaniach naukowych, szeroką współpracę naukową i w konsekwencji pełną realizację strategicznego planu SCAR na lata 2004-2010. Zwrócił uwagę na znaczenie 5 priorytetowych programów naukowych SCAR, które będą realizowane podczas 4-tego Międzynarodowego Roku Polarnego (IPY) 2007-2008. SCAR Strategic Plan 2004-2010 jest dostępny na stronie internetowej SCAR (<http://www.scar.org>).

Następnie omawiano stan realizacji programów badawczych SALE, ACE, ANDRILL i SHALDRILL finansowanych przez SCAR. Program badawczy SALE (*Subglacial Lake Exploration*) przedstawił prof. C. Kennicutt (USA). Jest to niezwykle znaczący międzynarodowy program, którego celem jest odtworzenie historii formowania i ewolucji podlodowcowych jezior antarktycznych. Istotnym zadaniem tego programu jest określenie

warunków w jakich te jeziora powstawały i ich paleoklimatycznej historii. Drugi z programów ACE (*Antarctic Climate Evolution*) przedstawiła prof. J. Francis (Wielka Brytania). Program ten dotyczy szczegółowej analizy zmian klimatycznych w kenozoiku (ostatnie 60 milionów lat) jakie są zapisane w antarktycznych sekwencjach skalnych tego przedziału czasowego. W tym zakresie badacze polscy uzyskali znaczące wyniki i aktywnie w powyższym programie uczestniczą.

Z programem ACE wiążą się blisko projekty ANDRILL (*Antarctic Geologic Drilling*) i SHALDRILL (*Shallow Drilling*). Te projekty badawcze mają za cel pozyskanie nowych danych do rekonstrukcji historii glacialnej Antarktyki w oparciu o wiercenia geologiczne na lądzie (SHALDRILL) i na lodowym szelfie (ANDRILL).

Uczestnicy spotkania omawiali także działalność nowopowstałych grup badawczych w obrębie nauk o Ziemi (Geosciences). Takie projekty jak POLENET (*Polar Earth Observing Network*), Plates and Gates czy BIPOMAC (*Bipolar Climate Machinery*) - zakres ich prac badawczych i znaczenie jako projektów 4-go Międzynarodowego Roku Polarnego (IPY) uzyskały pełne poparcie delegatów na roboczych spotkaniach GSSG. Należy tutaj zaznaczyć, że wielu polskich naukowców (m.in. z Instytutu Geofizyki PAN, Instytutu Nauk Geologicznych PAN, Instytutu Paleobiologii PAN, Instytutu Oceanologii PAN, a także ośrodków uniwersyteckich) będzie aktywnie uczestniczyć w powyższych projektach.

Zaproponowano również kilka zmian organizacyjnych w obrębie GSSG. Najważniejsza z nich to propozycja przeniesienia eksperckiej grupy Geographic Information (EGGI) do struktury SCAR jako Standing Committee on Antarctic Geographic Information (AGI). Zalecono również aby powiększyć skład grup krajowych nauk o Ziemi do 4 osób. Członkowie grupy poparli kontynuację wydawania w elektronicznej wersji w *GeoReach Newsletter* informacji o działalności GSSG, co pozwoli na szerszą i szybszą wymianę informacji pomiędzy przedstawicielami poszczególnych krajów.

Aktualna struktura organizacyjna GSSG na lata 2006-2008 obejmuje jedną Action Group SIEGE (*Subice Geological Exploration*) której przewodniczy prof. B. Storey (Nowa Zelandia), oraz 5 Expert Groups. Są to GIANT (*Geodetic Infrastructure of Antarctica*) – przewodniczący prof. R. Dietrich (Niemcy), PERMAFROST-EGGPE (*Antarctic Permafrost and Periglacial*) – przewodniczący prof. J. Boelhouwers (Szwecja), IBCSO (*International Bathymetric Chart of the Southern Ocean*) – przewodniczący dr H.W. Schenke (Niemcy), ADMAP (*Antarctic Digital Magnetic Anomaly Project*) – przewodnicząca prof. M. Ghidela (Argentyna) oraz ANTEC (*Antarctic Neotectonics*) – przewodnicząca prof. T. Wilson (USA).

Do zatwierdzenia przez SCAR Delegates Meeting zaproponowano finansowanie działalności naukowej grupy GSSG na rok 2007 w wysokości 29 tys.US\$, zaś na rok 2008 15 tys.US\$.

Biorąc pod uwagę bardzo dobrą działalność organizacyjną grupy członkowie zaproponowali aby dotychczasowi przewodniczący, vice-przewodniczący i sekretarz GSSG pełnili swoje funkcje jeszcze przez najbliższe 2 lata to jest do następnego spotkania GSSG w St. Petersburgu w lipcu 2008 r.

Standing Scientific Group on Life Sciences (SSG-LS)

W posiedzeniach SSG-LS brał udział K. Jażdżewski jako narodowy przedstawiciel do tej grupy. Obrady grupy otworzył przewodniczący (Chief Officer), A. Huiskes (Holandia), który jako sekretarza obrad zaprosił E. Woehlera (szefa grupy ekspertów d/s ptaków). Zebranie przyjęło bez zmian sprawozdanie z XXVIII spotkania grupy roboczej (SSG-LS) w Bremie w 2004 r. Następnie D. Walton (Wielka Brytania) przedstawił sytuację Kodeksu postępowania ze zwierzętami antarktycznymi w pracach terenowych i eksperymentalnych. Przypomnił, że dotychczasowy Kodeks ma już ponad 20 lat i że zagadnienia związane z jego unowocześnieniem były dyskutowane podczas obrad XXIX ATCM, oraz że różne państwa i różne grupy robocze mają w wielu sprawach szczegółowych poglądy rozbieżne. Po dyskusji ustalono, że zagadnienie unowocześnienia owego Kodeksu powinny być przedyskutowane zarówno na spotkaniu COMNAP (*Council of Managers of National Antarctic Programmes*), jak i w czasie obrad różnych grup roboczych. Ostatecznie różne poprawki do Kodeksu etycznego postępowania ze zwierzętami w czasie badań antarktycznych zostały zaakceptowane przez SSG-LS (dokument 27). Następnie przedyskutowano relacje i rosnącą współpracę SCOPE i ICSU ze SCAR w ogóle, a z SSG-LS w szczególności. Takie programy, jak EBA czy CAML nadają się szczególnie do szerokiej współpracy pomiędzy tymi organizacjami. Ustalono, że należy opublikować w *Biology International* artykuł o programie EBA dla jego popularyzacji.

W grupie ekspertów Biologii Człowieka i Medycyny szczególne zainteresowanie wzbudziły informacje uczonych rosyjskich o patogenicznych mikroorganizmach w Antarktyce (IP 72) Braki tego artykułu (przestarzała literatura), ale i waga poruszonych zagadnień wzbudziły dużą dyskusję.

Grupa SSG-LS, w związku z brakiem nominowania przez wiele państw narodowych reprezentantów w poszczególnych grupach roboczych rekomenduje zwrócenie szczególnej uwagi na to, aby osoby fachowe, pracujące aktywnie w Antarktyce, były formalnie i bez

zbytniej zwłoki (po rezygnacjach czy przejściach na emeryturę dotychczasowych członków), nominowane do tych grup.

D. Walton przedstawił zagadnienia związane z włączaniem i wyłączeniem gatunków z list gatunków zagrożonych lub objętych ochroną. W wyniku działań ochronnych i wieloletnich badań obydwie gatunki uchatek z Półkuli Południowej zostały zdjęte z listy krytycznie zagrożonych gatunków, natomiast znalazł się na niej (ale tylko w obszarze Antarktyki *s. str.*, nie Subantarktyki) – petrel olbrzymi (*Macronectes giganteus*)

Niepokój i dyskusje wzbudził referat M. Bestera, sekretarza grupy ekspertów d/s fok (Expert Group on Seals), bowiem pomimo wielu wcześniejszych obietnic naukowców i rekomendacji CCAS nie udało się uzyskać wiarygodnych danych o stanie populacji foki Rossa.

Z grupy ekspertów d/s ptaków ubyło ostatnio aż 4 specjalistów (emerytury) i grupa dyskutuje pilnie nad nowymi kandydatami. Następnie odbyła się dyskusja nad prawdopodobną szkodliwością używania do znakowania pingwinów przepasek na skrzydłach (flipper bands). SCAR rekomenduje, aby komitety narodowe zwróciły uwagę na to zagadnienie.

G. di Prisco (Włochy) i P. Conway (Wielka Brytania) przedstawili następnie historię i aktualny stan programu EBA (Evolution and Biodiversity in Antarctic). Prezentacje te i rozmiary projektu wzbudziły duże zainteresowanie i dyskusję.

M. Stoddart (Australia), szef programu CAML (Census of Antarctic Marine Life), powiązanego z EBA, krótko omówił dotychczasowe 2 spotkania komitetu sterującego (Steering Committee), wskazując też na ścisłe powiązanie CAML z programem SCAR MarBIN. Na temat programu CAML odbyła się odrębna dyskusja (11. 07. 2006). Na zebraniu tym, prowadzonym przez M. Stoddarta i V. Wadley (Australia), K. Jażdżewski zwrócił uwagę na znakomicie „wpasowany” w program CAML udział polskich biologów w zaawansowanym tworzeniu profesjonalnego katalogu morskich organizmów Zatoki Admiralicji (wyspa King George) we współpracy z Belgami i Brazylijczykami. Program SCAR MarBIN (Marine Biodiversity Information Network) został omówiony w wystąpieniach C. De Broyera i B. Danisa (Belgia). Obydwaj ci biologowie, reprezentujący Institut royal des Sciences naturelles de Belgique z Brukseli podkreślili owocną współpracę z kierowanym przez K. Jażdżewskiego Zakładem Biologii Polarnej i Oceanobiologii Uniwersytetu Łódzkiego w ramach belgijsko-polskiego programu ABBED (Admiralty Bay Benthos Data Base), który jest w gruncie rzeczy częścią programu SCAR MarBIN.

W programy EBA, CAML i SCAR MarBIN są zaangażowani polscy biolodzy i to zaangażowanie jest godne uwagi i wsparcia.

G. di Prisco przedstawił podsumowanie programu EVOLANTA (Evolutionary Biology of Antarctic Organisms), który został oficjalnie zamknięty przez SSG-LS. Interesujący, krótki referat o badaniach planktonu Antarktyki wygłosił G. Hosie (Australia), obserwator SSG-LS w CCAMLR (Convention on the Conservation of Antarctic Marine Living Resources). Zaproponował, aby włączyć do programu 4. Międzynarodowego Roku Polarnego (IPY 2007-2008), jako ważne zadanie, znaczne zintensyfikowanie zbierania danych przy pomocy Continuous Plankton Recorder. Po dyskusji zaproponowano stworzenie w SSG-LS specjalnej grupy, która zajęłaby się tą sprawą, a G. Hosie będzie nią kierował. Grupa ta współpracowałaby z programami EBA i SCAR MarBIN.

E. Fanta (Brazylia) zrelacjonowała przebieg 9 SCAR Biology Symposium w Kurytybie (25-29. 07. 2005). Tam właśnie powstał projekt EBA. Wygłoszono 12 referatów plenarnych, 65 wystąpień ustnych i pokazano 179 posterów. W sympozjum uczestniczyło 570 naukowców.

Na 10-te SCAR Biology Symposium wstępnie zaprosił do Sapporo M. Fukuchi (Japonia). Następne spotkanie SSG-LS odbędzie się w Rosji, w lipcu 2008, w St. Petersburgu.

SCAR 2nd Open Science Conference (12-14 July)

W sympozjum zorganizowanym dopiero po raz drugi podczas odbywających się co dwa lata posiedzeń plenarnych SCAR uczestniczyło ponad 850 naukowców z różnych części świata w tym 120 studentów z 15 krajów. Najwięcej z Australii (41%), Europy (27%), Północnej Ameryki (16%), Azji (11%) oraz Południowej Ameryki (3%) i Afryki (2%). Komitet Naukowy zaakceptował do prezentacji ponad 700 abstraktów. Przedstawiono 340 referatów i ponad 300 posterów. Referaty wprowadzające wygłosili prof. Mohd Nordin Hasan (ICSU), prof. P. Lemke (IASC), dr D. Carlson (COMNAP) i dr T. Press (Director, Australian Antarctic Division). Po raz pierwszy przyznano medale SCAR, które wręczono na uroczystości otwarcia konferencji. Medal prezydenta SCAR za wybitne osiągnięcia w badaniach antarktycznych otrzymał geolog prof. P. Barrett z Nowej Zelandii, medal SCAR za wyróżniające się badania antarktyczne otrzymał również geolog prof. P. Majewski z USA, zaś medal SCAR za międzynarodową koordynację naukową w Antarktyce otrzymał biolog prof. D. Walton z Wielkiej Brytanii.

Polska była reprezentowana przez 10 - osobowe grono aktywnych uczestników (7 biologów: prof. K. Jażdżewski (UŁ), prof. M.A. Olech (UJ), doc. E. Koczyńska (ZBA

PAN), dr K.J. Chwedorzewska (ZBA PAN), dr A. Kidawa (ZBA PAN), dr T. Janecki (ZBA PAN), mgr M. Majkowska (ZBA PAN) i 3 przedstawiciele nauk o Ziemi: prof. A. Gaździcki (IP PAN), doc. A. Tatur (ZBA PAN) i dr J. Cisak (Instytut Geodezji i Kartografii). Polska grupa przedstawiła łącznie 12 posterów. Na uwagę zasługuje fakt, że w konkursie na najlepszy plakat konferencji pierwsze miejsce zajął poster przygotowany przez A. Gaździckiego (*Cenozoic glaciations and biota evolution: evidence from West Antarctica*), który otrzymał w nagrodę dyplom honorowy oraz statuetkę dziobaka z brązu. Był to znaczący polski akcent sympozjum.

SCAR Delegates Meeting (17-19 July 2006)

W spotkaniu delegatów które odbywało się w siedzibie CCAMLR (Convention on the Conservation of Antarctic Marine Living Resources) brało udział 85 osób reprezentujących 31 krajów. Byli to przedstawiciele Executive Committee, Delegates, Union Members, Associate Members, Secretariat, Local Organizing Committee, Observers i SCAR Subsidiary Groups. Stronę polską reprezentowali A. Gaździcki i K. Jażdżewski. Delegatów przywitał i otworzył obrady prof. J. Thiede (prezydent SCAR i dyrektor Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung w Bremerhaven, Niemcy). Jednocześnie wyraził podziękowanie i uznanie dla dyrekcji Australian Antarctic Division i Komitetowi Organizacyjnemu za wkład w przygotowanie XXIX SCAR Meeting i Open Science Conference. Przedstawił delegatom dr M. Kaczmarską, która od 2005 r. pełni funkcję jako SCAR Executive Officer. Następnie delegaci przyjęli zmodyfikowany program obrad zaplanowany na trzy dni.

Następnym punktem programu obrad było rozpatrzenie aplikacji Bułgarii i Ukrainy na pełne członkostwo w SCAR (Full Membership). W wystąpieniach strona polska poparła obie kandydatury. Należy tutaj zaznaczyć, że oba kraje prowadzą aktywną działalność naukową w Antarktyce, posiadają stacje badawcze (*Ohridski* – Bułgaria i *Vernadski* – Ukraina), a Polska ma szczególnie dobrą współpracę naukową z badaczami ukraińskimi w tym rejonie świata. Rozpatrzono również podania Danii i Portugalii na członkostwo w SCAR jako Associate Membership. Po prezentacjach przedstawicieli wymienionych powyżej krajów i głosowaniach delegaci jednomyślnie przyjęli Bułgarię i Ukrainę do SCAR (jako Full Member) oraz Danię i Portugalię (jako Associate Member).

Delegaci zaakceptowali również podanie INQA (*International Union for Quaternary Research*) do Union Membership. Będzie to miało obopólne korzyści tak dla SCAR jak i INQA oraz możliwość bliskiej współpracy w ramach naukowych programów SCAR takich jak ACE i EBA. Następnie delegaci przyjęli sprawozdania z XXVIII spotkania

delegatów SCAR w Bremerhaven (2004), SCAR Executive Meeting w Sofii (2005) oraz Open Science Conference w Hobart (2006).

Kolejnym punktem programu były wybory prezydenta i trzech vice-prezydentów SCAR na kadencję 2006-2010. Delegaci wybrali na prezydenta prof. C. Rapley'a, dyrektora British Antarctic Survey w Cambridge (Wielka Brytania). Na taki sam okres wybrano 3 vice-prezydentów: dr Zhanhai Zhang (Chiny), dr Sergio Marensi (Argentyna) i dr Antonio Meloni (Włochy). Wszystkie wybrane osoby reprezentują nauki o Ziemi. Szkoda, że w tym gronie nie znalazł się żaden przedstawiciel nauk biologicznych. Strona polska opowiadała się za takim zrównoważonym wyborem. Tę sesję zakończyły wybory nowych członków SCAR Standing Committee on Finance. Zostali nimi dr Sergio Marensi (Argentyna), prof. Chuck Kennicutt (USA) i prof. R. Dietrich (Niemcy).

Dalsze obrady toczyły się już w dwóch oddzielnych grupach rozdzielonych na Delegate Committee: Scientific Affairs i Delegate Committee: Outreach & Administration. A. Gaździcki brał udział w posiedzeniach Scientific Affairs, zaś K. Jażdzewski w Outreach & Administration.

Obrady grupy Scientific Affairs dotyczyły działalności Standing Scientific Group Geoscience, Standing Scientific Group Life Sciences i Standing Scientific Group Physical Sciences. Przewodniczący SSG Geoscience prof. A. Capra (Włochy) przedstawił raport dotyczący działalności za ostatnie 2 lata oraz budżet. Zagadnienia te były wcześniej prezentowane na spotkaniu roboczym grupy GSSG. Przypomniano aby w każdej grupie roboczej znalazło się do 4 aktywnych reprezentantów danego kraju. Po dyskusji program działalności i prowizoryczny budżet GSSG został przyjęty przez delegatów.

Następnie sprawozdanie z działalności SSG Life Sciences przedstawił jej przewodniczący dr A. Huiskes (Holandia) zwracając m. in. uwagę na interdyscyplinarną współpracę pomiędzy SCAR i SCOR (*Scientific Committee on Oceanic Research*) w badaniach ekosystemu Południowego Oceanu i włączenia prowadzonych w tym zakresie badań do programu EBA. W dyskusji strona polska zwróciła uwagę na konieczność udziału w tym programie wytrawnych znawców grup zwierzęcych – taksonomów współpracujących z biologami molekularnymi. Wymaga tego ogromne bogactwo gatunkowe wielu grup morskich bezkręgowców i niedostateczna ich znajomość.

Raport z działalności SSG Physical Sciences przedstawił przewodniczący dr J. Turner (Wielka Brytania). W wystąpieniu zwrócił uwagę na znaczące zaangażowanie badaczy m.in. w problematykę zmian antarktycznego klimatu i środowiska.

Zgodnie z planem obrad przedstawiono stan realizacji 5 głównych programów badawczych SCAR finansowanych przez tę organizację. Są to: ACE (*Antarctic Climate Evolution*), AGCS (*Antarctica and the Global Climate System*), EBA (*Evolution and Biodiversity in the Antarctic*), ICESTAR (*Inter-hemispheric Conjugacy Effects in Solar-Terrestrial and Aeronomy Reserch*) i SALE (*Subglacial Antarctic Lake Exploration*). Zapowiedziano intensyfikację prowadzonych badań, szczególnie w obliczu IV Międzynarodowego Roku Polarnego (IPY 2007-2008). Zastosowane zostaną najnowsze techniki badawcze m. in. w badaniach geodezyjnych i geofizycznych.

Na posiedzeniach Outreach & Administration rozważano zagadnienia proceduralne oraz omawiano realizację strategicznego planu SCAR na lata 2004-2010, a także dalsze rozwijanie programu stypendialnego dla młodych utalentowanych naukowców. Na lata 2006-07 przyznano kolejne 5 stypendiów SCAR. Dotychczas, żaden z przedstawicieli naszego kraju o takie stypendium nie występował. Należy zachęcać polskich młodych badaczy do składania takich aplikacji do SCAR.

Finance Committee w osobie przewodniczącego prof. C. Kennicutt'a przedstawił budżet na lata 2007-2008. Podstawą finansowania SCAR są składki zróżnicowane w zależności od kategorii członkostwa (kategorie od A do E). Nasz kraj zaliczony jest do kategorii D i począwszy od 2006 r. składka ta wynosi 10,500 \$US.

W imieniu strony polskiej złożyliśmy członkom Executive Committe oraz delegatom kilka egzemplarzy polskich raportów dla SCAR za lata 2004-2005 i 2006. Należy podkreślić, że Polska regularnie przekazuje do Sekretariatu SCAR w Cambridge raporty i nie ma żadnych zaległości jeśli idzie o pełną informację o naszej działalności naukowej w Antarktyce. Raporty od 1998 roku dostępne są na stronie internetowej Komitetu Badań Polarnych PAN (<http://www.polar.pan.pl>). Zaprezentowano również polskie plany realizacji projektu zamawianego (PBZ-KBN-108/PO4/1) *Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce* realizowanego w Instytucie Geofizyki PAN i Zakładzie Biologii Antarktyki PAN.

Następne spotkanie XXX SCAR odbędzie się w Rosji lipcu 2008 r. w St. Petersburgu. Tam odbędą się robocze spotkania: Standing Scientific Grups, Expert Groups i Open Science Conference. Organizacji tej części spotkania podjął się Naukowy Instytut Arktyki i Antarktyki. Natomiast XXX SCAR Delegates Meeting odbędzie się tydzień później w Moskwie i będzie zorganizowany przez Rosyjską Akademię Nauk. Organizację XXXI posiedzenia SCAR w 2010 r. zaproponowała Argentyna.

Na zakończenie delegaci podziękowali ustępującemu prezydentowi SCAR prof. J. Thiede i uznając jego znaczący wkład w działalność tej organizacji w ostatnich 4 latach wybrali go przez aklamację na Członka Honorowego SCAR