



## Danuta Wielbińska (1924-2021)



Danuta Wielbińska urodziła się 3 sierpnia 1924 roku w Łodzi jako córka Bolesława Wielbińskiego i Anny Bollmann. W 1935 roku przeniosiła się wraz z rodziną do Orłowa Morskiego (od czerwca 1935 r. dzielnica Gdyni), gdzie ukończyła szkołę powszechną. Od 1937 roku do września 1939 roku uczęszczała do Gimnazjum im. Józefa Piłsudskiego Macierzy Szkolnej w Gdańsku (na prawach szkoły publicznej na mocy umowy polsko-gdańskiej z 1933 roku). W październiku 1939 roku została wysiedlona do Łodzi, gdzie od końca 1940 roku do marca 1945 roku pracowała w biurze siodlarni samochodowej. Po powrocie do Gdyni, wiosną 1945 roku, krótko pracowała jako maszynistka, i już latem tego samego roku wróciła do Łodzi, gdzie przeszła kurs dla obserwatorów meteorologicznych. W końcu 1945 roku ponownie wróciła do Gdyni gdzie odbyła kolejny kurs, tym razem dla obserwatorów morskich.

W styczniu 1946 roku rozpoczęła pracę w Oddziale Morskim Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (PIHM) w Gdyni. Na początku jako obserwator na stacji meteorologicznej, by od 5 lutego 1946 roku przejść na stanowisko pomoc synoptyka w Referacie Przewidywań i Informacji Synoptycznych w Morskim Biurze Prognoz. W sekcji wnoszenia danych synoptycznych na mapy wykonywała pracę „wnaszaczki”, to jest osoby, która czytała depesze synoptyczne i nanosiła wartości elementów meteorologicznych na mapę synoptyczną. W 1948 roku ukończyła liceum ogólnokształcące dla dorosłych, a we wrześniu 1949 roku przeniosiła się do Warszawy, gdzie rozpoczęła studia na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym (od 1951 roku Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii) Uniwersytetu Warszawskiego, uzyskując jednocześnie przeniesienie służbowe do Centralnego Biura Prognoz PIHM. Studia ukończyła w 1955 roku uzyskując tytuł magistra geofizyki. Pracę dyplomową napisała w Katedrze Fizyki Atmosfery pod opieką prof. dr hab. Teodora Kopcewicza.

Po studiach Danuta Wielbińska powróciła do pracy w Morskim Biurze Prognoz PIHM w Gdyni, przechodząc tam całą drogę awansu zawodowego dla synoptyka. Początkowo zatrudniona była jako pracownik inżynierski, a po dwóch latach objęła stanowisko synoptyka. Z dniem 10 października 1959 roku, będąc pomocniczym pracownikiem nauki, przeszła na stanowisko asystenta. Już jako kierownik organizującej się sekcji metodyki prognoz awansowała w maju 1962 roku na stanowisko adiunkta. Od stycznia 1963 roku była kierownikiem Pracowni Prognoz Meteorologicznych Zakładu Prognoz, krótko potem przekształconego w Pracownię Prognoz Meteorologicznych i Meteorologii Morskiej, a po kilku następnych latach, tj. od lutego 1965 roku w Pracownię Meteorologii Morskiej i Morskich Prognoz Meteorologicznych. Od listopada 1966 roku zaczęła kierować całym Zakładem Prognoz. W konsekwencji zmian strukturalnych związanych z przekształceniem PIHM w IMGW, doszło do powstania Zakładu Meteorologii Morskiej, a w jego ramach Pracowni Współoddziaływania Morza i Atmosfery, w której objęła funkcje kierownika.

Danuta Wielbińska cały czas podnosiła swoje kwalifikacje zawodowe. W listopadzie 1960 roku ukończyła roczny kurs dla oceanologów zorganizowany przez Stację Morską w Sopocie Zakładu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk (od 1971 roku Zakład Oceanologii IGF PAN w Sopocie), na którym głównymi tematami były zagadnienia hydrodynamiki i meteorologii morskiej (m.in. zmiany poziomu morza, sejsze i wezbrania sztormowe), a w 1973 roku roczne Studium Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Instytucie Informatyki Politechniki Gdańskiej. Jej wiedza dotycząca sposobu przygotowania (szyfrowania danych) materiałów meteorologicznych do obróbki maszynowej i form, w jakich

powinny być notowane podstawowe materiały meteorologiczne, okazała się bardzo przydatna w momencie tworzenia w Oddziale Morskim IMGW w Gdyni baz danych meteorologicznych, hydrologicznych i oceanograficznych. Danuta Wielbińska brała także czynny udział w rejsach badawczych PIHM, głównie na obszarze Morza Bałtyckiego, lecz również Morza Śródziemnego.

W 1978 roku Danuta Wielbińska rozpoczęła chyba najtrudniejszy i zarazem najbardziej odpowiedzialny okres swojej pracy zawodowej, organizując i prowadząc (do 1990 roku) w Oddziale Morskim IMGW w Gdyni Samodzielną Pracownię Badań Dalekomorskich i Polarnych. Pracownia odpowiadała za przygotowanie, nadzór i koordynację programów badań i obserwacji meteorologicznych realizowanych w czasie polskich wypraw polarnych PAN do Hornsundu (Spitsbergen) w Arktyce oraz na stację im. H. Arctowskiego (Wyspa Króla Jerzego, Sztetlandy Południowe) w Antarktyce. Wymagało to systematycznego szkolenia kolejnych ekip pomiarowo-badawczych (które wyjeżdżały na obie stacje na roczne zimowania) będących jednocześnie wykwalifikowanymi synoptykami, przygotowywania sprzętu pomiarowego i telekomunikacyjnego umożliwiającego realizację programu obserwacyjnego stacji synoptycznej zarejestrowanej w WMO oraz naukowego opracowywania wyników tych pomiarów. Danuta Wielbińska była inicjatorką wydawania na podstawie gromadzonego i weryfikowanego przez pracownię materiału obserwacyjno-pomiarowego roczników meteorologicznych obu stacji (patrz spis materiałów niepublikowanych).

Danuta Wielbińska władała biegle wieloma językami, w szczególności niemieckim i angielskim, jak również w nieznacznie słabszym tylko stopniu francuskim, hiszpańskim i rosyjskim. Umożliwiło jej to aktywne włączenie się w prace związane z międzynarodową współpracą Instytutu. W 1962 roku odbyła kilkutygodniowy staż zawodowy w Norwegii (Oslo i Bergen), a w 1965 roku gościła z podobną wizytą w Związku Radzieckim (Moskwa i Leningrad). W 1977 roku odbyła dwumiesięczny staż w Niemczech (Narodowe Centrum Danych Oceanograficznych). Odwiedzała też w celach naukowo-badawczych Wielką Brytanię. Od 1976 roku Danuta Wielbińska brała udział w pracach Komisji Meteorologii Morskiej Światowej Organizacji Meteorologicznej, co poprzedziła stosowna wewnętrzno-instytucyjna nominacja na eksperta WMO. Od 1986 roku była także członkiem Grupy Roboczej SCAR (The Scientific Committee on Antarctic Research), działającej w ramach Grupy Roboczej Rady Wykonawczej WMO ds. Meteorologii Antarktyki. Od 1978 roku była członkiem Sekcji Oceanografii Fizycznej i Chemicznej Komitetu Badań Morza PAN, a od 1980 roku także Komisji Fizyki PAN. Od początku lat 60. była aktywnie w Polskim Towarzystwie Geofizycznym.

Poza pracą organizacyjną i dyżurami synoptycznymi Danuta Wielbińska dużo czasu poświęcała pracy badawczej. Pierwsze prace dotyczyły praktycznych potrzeb służby morskiej („Wpływ bezpośredniego sąsiedztwa Bałtyku na opady w strefie brzegowej” – 1960, „Wpływ Bałtyku na opady w strefie brzegowej” – 1962), w których zwracała uwagę na wpływ wielkości różnicy temperatury powietrza i wody morskiej oraz silnego wiatru na zwiększenie natężenia i czasu trwania opadów. Jednym z ważniejszych tematów podjętych wraz ze współpracownikami z Pracowni Prognoz Meteorologicznych była analiza sytuacji barycznych, które poza wystąpieniem bardzo silnego wiatru prowadziły do groźnego spiętrzenia wód u południowych wybrzeży Bałtyku. W ramach tego tematu w Pracowni zestawiono atlas sytuacji sztormowych powodujących groźne spiętrzenia wód u polskich wybrzeży. Pokłosiem tych analiz były artykuły „Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na poziom morza” – 1964 i 1966. Doskonaleniu metodyki prognoz meteorologicznych dla obszaru południowych wybrzeży Bałtyku poświęcone były też dwie następne prace „Przyczynki do wyznaczania temperatury powietrza nad południowym Bałtykiem” (1972) oraz „Model obliczeniowy pola wiatru nad Bałtykiem na przykładzie zatoki niżowej” (1975). W pierwszej z nich Danuta Wielbińska wraz z Janem Malickim poszukiwała prostego sposobu wyznaczania stopnia termicznej transformacji powietrza zalegającego nad morzem przez określony czas (12, 24 godziny) od chwili zejścia z lądu nad morze.

W ramach współpracy z radziecką służbą meteorologiczną (Zarząd Służby Hydrometeorologicznej Litewskiej SRR) Danuta Wielbińska wraz ze swoim zespołem brała udział w siedmioletnich (1958-1965) pracach nad Monografią Zalewu Wiślanego, która drukiem ukazała się w dwóch wersjach językowych: w 1971 roku w języku rosyjskim i 1975 – w języku polskim. W ramach tych prac analizowano między innymi procesy makrosynoptyczne występujące w poszczególnych porach roku oraz sezonach ciepłym i chłodnym prowadzące do powstawania określonych zjawisk pogodowych, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji sztormowych. Bezpośrednim udziałem Danuty Wielbińskiej w tych pracach było opracowanie, wraz z Krystyną Kwiecień, rozdziału dotyczącego opadów atmosferycznych. Z tytułu osiągnięć naukowych za opracowanie monografii „Hydrometeorologiczny ustrój Zalewu Wiślanego” zespół Danuty Wielbińskiej (i ona sama) otrzymał w 1978 roku Nagrodę zespołową I stopnia nadaną z okazji Światowego Dnia Meteorologii przez Dyrektora IMGW prof. dra hab. inż. Zdzisława Kaczmarska.

Po powstaniu Samodzielnej Pracowni Badań Dalekomorskich i Polarnych Danuta Wielbińska skierowała swoją uwagę na zagadnienia meteorologii i klimatologii polarnej. W momencie rozpoczęcia pracy Stacji Arctowskiego (1978 rok) wiedza w Polsce na temat zmienności warunków pogodowych w Antarktyce była znikoma. Biorąc pod

uwagę to, że w tym czasie na wodach antarktycznych operowała liczna polska flota rybacka, dla której obserwatorzy meteorologiczni ze Stacji Arctowskiego pełnili rolę synoptyków, istotnego znaczenia nabrało szybkie rozpoznanie zmienności pola ciśnienia i warunków pogodowych w antarktycznej części SW Atlantyku, aby móc zapoznawać kolejnych szkolonych w Pracowni obserwatorów meteorologicznych z problemami sporządzania codziennych prognoz i ostrzeżeń meteorologicznych dla tego rejonu. Realizując zadanie naukowego opracowywania wyników pomiarów meteorologicznych na polskich stacjach polarnych, nałożone na Pracownię Badań Dalekomorskich i Polarnych, Danuta Wielbińska, poza redagowaniem kolejnych roczników meteorologicznych, przygotowała wraz ze swoimi współpracownikami kilka opracowań naukowych. Pierwszymi artykułami z tej serii były omówienia warunków meteorologicznych, jakie występowały w pierwszym roku pracy polskiej stacji polarnej im. H. Arctowskiego w Antarktyce („Co-occurrence of particular meteorological elements in the region of Arctowski Station (King George Island, South Shetland Islands, in 1978)” – 1981, „Mean pressure field over the south-west Atlantic from March to December 1979” – 1981 oraz „Characteristics of variation of meteorological elements in Ezcurra Inlet during the Polish Academy of Sciences Second Antarctic Expedition from 20 December 1977 to 16 March 1978” – 1983). Zagadnieniom pomagającym doskonaleniu prognoz meteorologicznych dla obszaru rejonu Stacji Arctowskiego poświęcone były następane prace rozważające kwestie wymiany ciepła w najniższej warstwie atmosfery na Stacji Arctowskiego („Momentum and heat exchange in the lowest atmosphere layer at the Arctowski Station” – 1985) oraz rozkładu prędkości i kierunków wiatrów górnych w warstwie do 3500 m w rejonie Stacji („Vertical wind profile under small velocity conditions over the Admiralty Bay, King George Island, West Antarctica” – 1987). W miarę gromadzenia materiałów obserwacyjnych pozwalających na charakterystykę warunków klimatycznych powstały prace omawiające związki temperatury powietrza z określonymi kierunkami wiatrów („Mean air temperature at definite wind directions at Arctowski Station, King George Island, West Antarctica” – 1988 oraz „Mean air temperatures at definite wind directions in Hornsund, Spitsbergen” – 1988).

Bardzo dobra znajomość języka niemieckiego i instrumentarium używanego do pomiarów meteorologicznych na przełomie XIX i XX wieku pozwoliła Danucie Wielbińskiej wziąć udział w pracach zespołu pracowników IMGW, które koordynował dr Mirosław Miętus, gromadzącego zgodnie z zaleceniem Komisji Klimatologii WMO tzw. „meta-data”, czyli „dane o danych” – informacje dotyczące prowadzenia obserwacji meteorologicznych na stacjach sieci pruskiej i niemieckiej pracujących przed 1945 rokiem na obszarach obecnej północnej i zachodniej Polski (m.in. o wyposażeniu stacji, fachowości personelu, zmianach lokalizacji i charakteru otoczenia stacji, terminach obserwacji, metodach określania średnich itp.). Już po przejściu na emeryturę, w latach 1994-2001, Danuta Wielbińska była współautorką (wraz z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską) 26 takich opracowań, które systematycznie ukazywały się w dziale Kronika Naukowa w kolejnych numerach Wiadomości Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (patrz spis publikacji). Powstała w ten sposób dokumentacja umożliwiła zlokalizowanie w czasie i przestrzeni szeregu stacji i posterunków meteorologicznych funkcjonujących na obszarze dzisiejszej Polski od połowy XIX wieku (a czasem i dużo wcześniej), prześledzić relokacje tych stacji, zmiany ich wyposażenia, terminów pomiarów i obserwacji czy zasad wyznaczania pewnych charakterystyk dobowych, jak np. wartości średniej dobowej temperatury powietrza na stacjach zlokalizowanych w północnej Polsce w zależności od miesiąca, w którym wykonywano pomiary. Tym samym publikacje te to nie tylko istotny wkład do rozwoju meteorologii na ziemiach polskich, ale przede wszystkim element pozwalający na stworzenie jednorodnych i ciągłych szeregów wieloletnich.

Miarą uznania dla dorobku zawodowego Danuty Wielbińskiej były przyznawane jej odznaczenia:

- Srebrna Odznaka „Zasłużony Pracownik Morza” – 1957 r.,
- Srebrny Krzyż Zasługi – 1969 r.,
- Medal 50-lecia PIHM – 1970 r.,
- Złoty Krzyż Zasługi – 1984 r.
- Złota Odznaka „Zasłużony Pracownik Morza”.

Danuta Wielbińska miała opinię nie tylko wybitnego specjalisty, była też niezwykle koleżeńską i powszechnie bardzo lubianą osobą, o bardzo wysokiej kulturze osobistej i naukowej. Szczególnie cenioną cechą była niezwykła wprost umiejętność utrzymywania podległego jej personelu w wielkiej dyscyplinie oraz stanie najwyższej aktywności naukowej bez stosowania jakichkolwiek środków sankcyjnych. Jej autorytet i charyzma zjednywały jej bowiem wszystkich bez względu na przekonania. Kierując kolejnymi pracownikami dużo czasu poświęcała młodszym pracownikom, stawiając przed nimi realne, ale coraz bardziej trudne wymagania, analizowała potem efekty, wskazywała na błędy, wyjaśniała jak można było ich uniknąć. W 1989 roku Danuta Wielbińska przeszła na emeryturę, po czym kontynuowała formalną współpracę z IMGW do połowy 1992 roku. Także później utrzymywała kontakt ze swoimi współpracownikami. Zawsze chętnie im pomagała, uczestniczyła w pracach, w szczególności tych, gdzie potrzebna była wiedza i doświadczenie z zakresu meteorologii synoptycznej, współtworzyła ich teksty, czytała je, korygowała, chętnie tłumaczyła lub weryfikowała ich angielski.

Danuta Wielbińska zmarła 7 października 2021 roku. Odeszła osoba cicha, skromna, niezwykle przyjazna i chętna do pomocy, żyjąca problemami meteorologii i Instytutu przez wiele lat po zakończeniu swojej pracy zawodowej. Spoczywa na Cmentarzu Witomińskim w Gdyni – mieście, z którym związała niemal całe swoje życie.

### **Publikacje Danuty Wielbińskiej:**

- 1959 – Klimat chemiczny. Biuletyn PIHM, nr 12.
- 1960 – Wpływ bezpośredniego sąsiedztwa Bałtyku na opady w strefie brzegowej. I Sesja Naukowa „Zakład Oceanograficzny i Morski Biura Prognoz PIHM”. Przegląd Geofizyczny, Vol. 3.
- 1962 – Wpływ Bałtyku na opady w strefie brzegowej. Wiadomości Służby Hydrologicznej i Meteorologicznej, tom 8, zeszyt 2 (48), s. 11-22.
- 1964 – Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na poziom morza. Biuletyn PIHM, nr 2.
- 1964 – Zagadnienie polskiej meteorologii na południowym Bałtyku. Biuletyn PIHM, nr 3, s.17-21 (wspólnie z Janem Malickim).
- 1966 – Opracowania z zakresu problematyki południowego Bałtyku. Red. nauk. Władysław Parczewski, PIHM. Warszawa, WKiŁ, 80 s.
- 1966 – Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na poziom morza. Materiały PIHM.
- 1971 – Atmosferyczne opadki. [w:] Gidrometeorologičeskij režim Vislinskogo Zaliva, Praca zbiorowa pod red. N.N. Latarenko i A. Majewski. Gidrometeorologičeskoe Izd-vo, Leningrad, s. 69-73 (wspólnie z K. Kwiecień).
- 1972 – Przyczynek do wyznaczania temperatury powietrza nad południowym Bałtykiem. Wiadomości Służby Hydrologicznej i Meteorologicznej, nr 3-4 (91-92), s. 69-76 (wspólnie z Janem Malickim).
- 1975 – Model obliczeniowy pola wiatru nad Bałtykiem na przykładzie zatoki niżowej. Wiadomości Meteorologii i Gospodarki Wodnej, tom 2, nr 2, s. 23-31.
- 1975 – Opady atmosferyczne. [w:] Hydrometeorologiczny ustrój Zalewu Wiślanego. Praca zbiorowa pod red. N.N. Łazarenki i A. Majewskiego, IMGW, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa, s. 112-119 (wspólnie z Krystyną Kwiecień).
- 1977 – A study of turbulent flux of airborne particulate mercury passing from the atmosphere into the sea. Oceanologia, tom 7, s. 73-87 (wspólnie z Czesławem Garbalewskim, Henryką Berek, Anną Brzezińską i Anną Trzosińską).
- 1977 – Prace wstępne nad obiektywną analizą pól elementów meteorologicznych nad Bałtykiem. Studia i Materiały Oceanologiczne, nr 19, s.19-22 (wspólnie z Anielą Juśkiewicz).
- 1980 – Some results of meteorological studies during Lubiato-76. Rozprawy Hydrotechniczne, tom. 41, s. 49-56 (wspólnie z Anielą Juśkiewicz i Małgorzatą Miszke).
- 1981 – Co-occurrence of particular meteorological elements in the region of Arctowski Station (King George Island, South Shetland Islands, in 1978). Polish Polar Research, tom 2, nr 3-4, s. 7-21 (wspólnie z Jolantą Kratke).
- 1981 – Mean pressure field over the south-west Atlantic from March to December 1979. Polish Polar Research, tom 2, nr 3-4, s. 23-33 (wspólnie z Waldemarem Stepko).
- 1981 – Nowe bałtyckie klucze lodowe. Gazeta Obserwatora IMGW, nr 6, s. 3-6.
- 1981 – Terminologia lodów morskich WMO. Warszawa Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 36 s. Instrukcje i Podręczniki IMGW. Komitet redakcyjny pod przewodnictwem J. Michalczewskiego (w przygotowaniu wersji polskiej uczestniczyli: Z. Dziadziuszko, W. Kurek, B. Laurosiewicz, J. Malicki, J. Maliński, E. Stachurska, D. Teisseyre, D. Wielbińska).
- 1983 – Characteristics of variation of meteorological elements in Ezcurra Inlet during the Polish Academy of Sciences Second Antarctic Expedition from 20 December 1977 to 16 March 1978. Oceanologia, tom 15, s. 7-19 (wspólnie z Józefem Kowalewskim).
- 1985 – Momentum and heat exchange in the lowest atmosphere layer at the Arctowski Station. Polish Polar Research, tom 6, nr 4, s. 437-447 (wspólnie z Barbarą Cygan).
- 1987 – Vertical wind profile under small velocity conditions over the Admiralty Bay, King George Island, West Antarctica. Polish Polar Research, tom 8, nr 1, s. 75-83 (wspólnie z Jolantą Kratke).
- 1988 – Mean air temperature at definite wind directions at Arctowski Station, King George Island, West Antarctica. Polish Polar Research, tom 9, nr 1, s. 133-145 (wspólnie z Ewą Skrzypczak).

- 1988 – Mean air temperatures at definite wind directions in Hornsund, Spitsbergen. Polish Polar Research, tom 9, nr 1, s. 105-119 (wspólnie z Ewą Skrzypczak).
- 1989 – Synoptic features of the severe winter 1986 at Arctowski Station, King George Island, West Antarctica. Polish Polar Research, tom 10, nr 1, s. 57-71 (wspólnie z Dominikiem Kowalskim).
- 1992 – Dodatni subtrend temperatury powietrza w Hornsundzie, w okresie od 1978/79 do 1990/91. Problemy Klimatologii Polarnej, nr 2, s. 103-110.
- 1992 – Some Aspects of the Atmosphere's Impact on the Baltic Sea Waters. Bulletin of the Sea Fisheries Institute, 1(125), s. 19-28 (wspólnie z Janem Malickim).
- 1994 – Historia obserwacji meteorologicznych na niektórych stacjach polskiego wybrzeża. Wiadomości IMGW, tom 17, nr 4, s. 149-162 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Małgorzatą Owczarek).
- 1996 – Średni rozkład ciśnienia atmosferycznego nad Europą i jego modyfikacja w rejonie Morza Bałtyckiego. Wiadomości IMGW, tom 20, nr 3, s. 85-100 (wspólnie z Mirosławem Miętusem).
- 1998 – Historia obserwacji meteorologicznych w Bytomiu w okresie przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 21, nr 4, s. 103-106 (wspólnie z Mirosławem Miętusem).
- 1998 – Historia obserwacji meteorologicznych w Raciborzu w okresie przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 21, nr 3, s. 81-86 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w Bolesławcu przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 2, s. 112-114 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w Kościerzynie w okresie przed rokiem 1919 i w czasie II wojny światowej. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 3, s. 162-164 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w Mieroszowie k. Wałbrzycha w okresie przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 4, s. 72-75 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Dabrowicy k. Jeleniej Góry. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 2, s. 119-120 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Gubinie. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 3, s. 159-161 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Lęborku. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 1, s. 81-86 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Malborku. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 1, s. 87-89 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Malomicach k. Szprotawy. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 4, s. 70-71 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Mikołowie. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 4, s. 76-78 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Zielonej Górze. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 2, s. 115-118 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 1999 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie przed rokiem 1945 w Gorzowie Wielkopolskim. Wiadomości IMGW, tom 22, nr 3, s. 153-158 (wspólnie z Mirosławem Miętusem).
- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych na stacji Resko-Świdwin przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 1, s. 101-103 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Szaszorowicach. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 3, s. 146-150 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych w Nysie przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 1, s. 99-100 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych w Oleśnicy przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 2, s. 79-81 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych w Rekowiu. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 2, s. 82 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych w Stargardzie Szczecińskim przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 4, s. 70-72 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych w Twardogorze przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 3, s. 143-145 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).

- 2000 – Historia obserwacji meteorologicznych w Oławie w okresie przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 23, nr 2, s. 76-78 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2001 – Historia obserwacji meteorologicznych w Grudziądzu w okresie przed rokiem 1919 oraz w czasie II wojny światowej. Wiadomości IMGW, tom 24, nr 2, s. 87-88 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2001 – Historia obserwacji meteorologicznych w okresie do roku 1945 na stacji w Kwidzynie. Wiadomości IMGW, tom 24, nr 2, s. 89-91 (wspólnie z Mirosławem Miętusem i Wandą Chwalczewską).
- 2001 – Historia obserwacji meteorologicznych w Prószkowie przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 24, nr 4, s. 118-120 (wspólnie z Mirosławem Miętusem).
- 2001 – Historia obserwacji meteorologicznych w Szczytnie w okresie przed rokiem 1945. Wiadomości IMGW, tom 24, nr 2, s. 92-94 (wspólnie z Mirosławem Miętusem).
- 2005 – Jan Malicki (1927-2004). Gazeta Obserwatora IMGW, nr 1, s. 44-45 (wspólnie z Kazimierzem Rózdżyńskim).
- 2005 – Storm Surges in the Southern Baltic Sea (Western and Central Parts). Berichte des Bundesamtes für Seeschiffahrt und Hydrographie, tom 39, 74 s. (wspólnie z Marzenną Sztobryn, Hansem-Joachimem Stigge, Bärbel Weidig, Idą Stanisławczyk, Alicją Kańską, Katarzyną Krzysztofik, Beatą Kowalską, Beatą Letkiewicz i Moniką Mykita).

### **Materiały niepublikowane:**

- 1961 – Pomiary opadów na morzu (maszynopis, wspólnie z Krystyną Kwiecień).
- 1975 – Computation of wind field over Baltic for hydrodynamical models / Danuta Wielbińska; Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, IMGW-Oddział Morski w Gdyni. Gdynia: IMGW, [b.r.]. - 16 k.: rys.; 30 cm.
- 1975 – Model obliczeniowy pola wiatru nad Bałtykiem na przykładzie zatoki niżowej / Danuta Wielbińska; Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, IMGW-Oddział w Gdyni. Gdynia: IMGW, [b.r.]. - 17 k.: rys.; 30 cm.
- 1979-1989 – Rocznik meteorologiczny Arctowski (za lata 1978-1988). IMGW, Oddział Morski, Gdynia – redaktor.
- 1980-1990 – Rocznik meteorologiczny Hornsund (za lata 1957/58, 1978/79 – 1988/89). IMGW, Oddział Morski, Gdynia – redaktor.
- 1982 – Charakterystyki meteorologiczne i hydrologiczne okresów wypraw polarnych: temat B.2.2.3: sprawozdanie z prac. kier. tematu Danuta Wielbińska, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, IMGW, Oddział Morski w Gdyni, 134 s.
- 1983 – Charakterystyka cyrkulacji nad południowo-zachodnim Atlantykiem. Praca wewnętrzna IMGW, s. 1-16 (wspólnie z Idą Stanisławczyk).
- 1990 – Tablice statystyczne wybranych elementów meteorologicznych. Hornsund 1978-89. IMGW, Oddział Morski, Gdynia, 128 s. (wspólnie z J. Ambros i Mirosławem Miętusem).

*Janusz Filipiak, Mirosław Miętus i Anna Styszyńska*

Na podstawie:

Akta osobowe Archiwum Zakładowego IMGW-PIB.

Bibliografia Geografii Polskiej 1959-2005, IGiPZ PAN, Warszawa.

Prognoza na przyszłość. 90-lecie Oddziału Morskiego Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdyni, 2011, Oddział Morski, IMGW-PIB, Gdynia.