

Od Redakcji

Szanowni Czytelnicy, cieszymy się bardzo, że po raz kolejny udało się wydać – czwarty już numer naszego Rocznika. Zgodnie z tym, co pisaliśmy w ubiegłym roku, starania o wejście Roczników Polskiego Towarzystwa Meteorologicznego na listę ministerialną czasopism punktowanych, zakończyły się sukcesem. Roczniki dają autorom jeden punkt, co powinno zachęcić Państwa – Czytelników – a więc potencjalnych Autorów, do publikowania w nim swoich najnowszych osiągnięć i dokonań badawczych na polu meteorologii oraz dziedzin pokrewnych.

Pokuśmy się o krótkie podsumowanie wydarzeń z zeszłego roku.

Na wiosnę otrzymaliśmy smutną wiadomość o śmierci Prof. dr hab. Nonny Bakun-Czubarow. Pani Profesor była wybitnym geologiem. W kręgu Jej zainteresowań badawczych były również meteoryty, o czym przeczytać możemy w artykule „Wspomnienie – Prof. dr hab. Nonna Bakun-Czubarow (1937–2012)”.

Ubiegły rok przyniósł również elektryzującą wiadomość o znalezieniu największej dotychczas bryły meteorytu Morasko. Poprzedni rekord został pobity i to znacznie. Znaleźli go koledzy z Polskiego Towarzystwa Meteorologicznego Magdalena Skirzewska i Łukasz Smuła. W efekcie ich poszukiwań, w dniu 8 października 2012 roku, został wydobyty z głębokości 2,21 metrów, okaz o wadze 300 kg! Jest to największy polski meteoryt żelazny i jednocześnie największy meteoryt w Europie Środkowej. Po oczyszczeniu ma nieco ponad ćwierć tony. Liczymy na to, że w kolejnych numerach naszego Rocznika, będziemy mogli opublikować dalsze szczegóły oraz wyniki badań tego okazu.

Sporo się też działo w badaniach naukowych przeprowadzanych w minionym roku. Meteorologia jest dziedziną interdyscyplinarną. „Tajemnicze kamienie” spadające z kosmosu przyciągają uwagę nie tylko geologów i mineralogów czy chemików, ale również naukowców i pasjonatów z innych dziedzin, jak astronomowie, fizycy, historycy czy biolodzy. Dzięki temu na łamach naszego Rocznika znajdziemy artykuły napisane przez reprezentantów różnych dyscyplin naukowych. I tak, m.in. są tutaj poruszane zagadnienia dotyczące problematyki związanej z losami wielkich meteoroidów docierających do powierzchni Ziemi (Brachaniec et. al.). Jest też kilka interesujących historii (Kosiński), pozwalających poznać i utrwalić pamięć o osiągnięciach dawnych polskich badaczy. Niejednokrotnie były to wybitne osobowości, a obecnie dzięki systematycznym przeszukiwaniom źródeł, znów możemy przeczytać o ich wkładzie do powstania polskiej meteorologii.

Zachęcamy też do zapoznania się z ciekawymi wynikami badań, przeprowadzonych m.in. za pomocą spektroskopii Ramana i pomiarów moessbauerowskich (Gałązka-Friedman et al; Szurgot et al.). Są to głównie rezultaty badań polskich znalezisk, pochodzących z obszarów gorących pustyń Półwyspu Arabskiego i niewyczerpanego źródła, jakim jest Afryka północna. Zamieszczamy relację z zakończonej sukcesem wyprawy polskich poszukiwaczy do Oslo, gdzie spadły w ubiegłym roku meteoryty, a wyniki analiz znajdziemy w (Tymiński et al.).

I na koniec plik streszczeń referatów z Konferencji Meteorytowej w Łowiczu.

W związku ze staraniami Redakcji, aby zachować cykliczność publikowania naszego Rocznika, liczymy na Państwa aktywny wkład – jako Autorów publikacji – w jego tworzenie oraz prosimy o zgłaszanie wszelkich pomysłów, mogących w jeszcze większym stopniu zachęcić do sięgania po niego.

Życzymy owocnej lektury
Redakcja