



Zdjęcie na okładce: Studenci i wykładowcy Instytutu Nauk Geologicznych UWr podczas wyprawy badawczej GeoArctic Expedition na Spitsbergen, Sarkofagen k. Longyearbyen. Fot. S. Belzyt

Cover photo: Students and teachers of the Institute of Geological Sciences, University of Wrocław during the GeoArctic Expedition to Spitsbergen, Sarkofagen near Longyearbyen. Photo by S. Belzyt

Jubileusz 80-lecia wrocławskiej geologii na polskim Uniwersytecie Wrocławskim

80th anniversary of Wrocław geology at the University of Wrocław

Blok artykułów pod redakcją Piotra Wojtulka / *Articles edited by Piotr Wojtulek*

765 Jubileusz 80-lecia wrocławskiej geologii na polskim Uniwersytecie Wrocławskim

80th anniversary of Wrocław geology at the University of Wrocław

Magdalena Matusiak-Małek, Sebastian Buczyński

766 80 lat nauk geologicznych na polskim Uniwersytecie Wrocławskim

80 years of geological sciences at the University of Wrocław in Poland

Piotr Wojtulek, Anna Pietranik, Henryk Marszałek, Magdalena Matusiak-Małek

776 Karbon Sudetów w świetle nowych wyników badań biostratygraficznych

The Carboniferous of the Sudetes in the light of new biostratigraphic studies

Anna Górecka-Nowak, Jolanta Muszer, Adrianna Maćko

784 Zapis waryscyjskiego metamorfizmu i deformacji w strefie kolizji terranu saksoturyńskiego z mikroplątą Brunowistulikum

na przykładzie pasma metamorficznego Kamieńca Ząbkowickiego (Sudety Środkowe)

A record of the Variscan metamorphism and deformation in the collision zone of the Saxothuringian terrane with the Brunovistulicum microplate

– a case study of the Kamieniec Ząbkowicki Metamorphic Belt (Central Sudetes)

Jacek Szczepański

795 Permsko-karboński wulkanizm w Sudetach

Permian-Carboniferous volcanism in the Sudetes

Marek Awdankiewicz

804 Sudety w kenozoiku: od tektonicznej ekshumacji podłoża do współczesnej rzeźby

– wnioski z termochronologii niskotemperaturowej

The Sudetes in the Cenozoic era:

from tectonic bedrock exhumation to the modern landscape

– insights from low-temperature thermochronology

Artur Sobczyk

813 Współczesne wyzwania w gospodarce wodnej na obszarach miejskich i dywersyfikacja źródeł wody na przykładzie Wrocławia

Contemporary challenges in water management in urban areas and diversification of water sources – a case study of the Wrocław city

Sebastian Buczyński, Robert Tarka, Tomasz Olichwer, Marek Wcisło, Magdalena Modelska, Stanisław Staśko

820 Specyfika oceny regionalnych zasobów wód podziemnych w zróżnicowanych warunkach hydrostrukturalnych Polski

Specifics of the assessment of regional groundwater resources under diverse hydro-structural conditions of Poland

Jacek Gurwin, Henryk Marszałek, Mirosław Wąsik, Michał Rysiukiewicz, Mateusz Machnik

829 Żużel hutniczy – niebezpieczny odpad, wartościowy surowiec czy źródło cennych informacji?

Metallurgical slag – hazardous waste, valuable raw material or a source of useful information?

Jakub Kierczak, Anna Potysz, Anna Pietranik

MOJE HOBBY

MY HOBBY

837 Z dr hab. Anną Górecką-Nowak – palinostratygrafem, wielbicielką Chorwacji i psów rasy bokser – rozmawia prof. Uniwersytetu Wrocławskiego, Magdalena Matusiak-Małek

Prof. Magdalena Matusiak-Małek from the University of Wrocław in conversation with Dr. Anna Górecka-Nowak – palinostratigrapher and lover of Croatia and Boxer dogs

Anna Górecka-Nowak, Magdalena Matusiak-Małek

Przeegląd Geologiczny jest indeksowany przez Bibliotekę Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego według Bibliografii Geologicznej Polski, GeoRef Thesaurus (American Geosciences Institute) oraz GeoAbstracts/Elsevier. Słowa kluczowe są opracowywane przez autorów.

Przeegląd Geologiczny is indexed by the Polish Geological Institute – National Research Institute Library according to the Polish Geological Bibliography, GeoRef Thesaurus (American Geosciences Institute), and GeoAbstracts/Elsevier. Keywords are specified by authors.

Publikacja finansowana ze środków na działalność statutową
Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (środku MNiSW)
The journal is funded through statutory means of the Polish Geological Institute – National Research Institute
(from subsidies of the Ministry of Science and Higher Education)

REDAKCJA PRZEGLĄDU GEOLOGICZNEGO

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00–975 Warszawa
www.pgi.gov.pl/prz_geol; przeglad.geologiczny@pgi.gov.pl; tel. 22 45 92 533, 22 45 92 709

Wydawca: PIG-PIB

Redaktor naczelny – Stanisław Wołkowicz: stanislaw.wolkowicz@pgi.gov.pl
Zastępca redaktora naczelnego – Magdalena Mizerska: magdalena.mizerska@pgi.gov.pl
Redaktor i sekretarz redakcji – Ewa Włodarczyk: ewa.wlodarczyk2@pgi.gov.pl
Grafik – Jacek Śniegowski: jacek.sniegowski@pgi.gov.pl
Tłumacz – Krzysztof Leszczyński: krzysztof.leszczynski@pgi.gov.pl

Rada redakcyjna:

Daniel Cios, DG GROW, EU, Belgia;
Dr Joanna Kołodziejczyk, Luossavaara-Kiirunavaara Aktiebolag (LKAB), Lulea, Szwecja;
Dr Anna Ladenberger, Geological Survey of Sweden, Uppsala, Szwecja;
Prof. dr Jan Piotrowski, Department of Geoscience, Aarhus University, Aarhus, Dania;
Dr Jonas Satkūnas, Lithuanian Academy of Sciences, Vilnius, Litwa;
Irena de Sèjourmet de Rameignies, EuroGeoSurveys (EGS) Brussels, Belgia;
Dr Marta Sośnicka – CSIRO Mineral Resources, Kensington, Australia;
Prof. dr Janusz Wasowski, Research Institute for Geo-Hydrological Protection IRPI, Bari, Włochy.

Redaktorzy działowi:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Geologia gospodarcza i geologia złóż – Paweł Urbański, Krystian Wójcik, Łukasz Machniak;<input type="checkbox"/> Surowce odpadowe – Joanna Fajfer, Karol Zglinicki;<input type="checkbox"/> Geologia inżynierska – Tomasz Godlewski, Maria Przyłucka, Paweł Łukaszewski;<input type="checkbox"/> Kartografia geologiczna, geologia strukturalna, geofizyka – Jan Dzierżek, Olga Rosowiecka, Andrzej Głuszyński;<input type="checkbox"/> Zmiany klimatu – Mirosław Błaszczewicz;<input type="checkbox"/> Hydrogeologia – Dorota Porowska, Tatiana Solovey, Marzena Szostakiewicz-Hołownia;<input type="checkbox"/> Geologia środowiska – Paulina Kostrz-Sikora, Wojciech Wołkowicz; | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mineralogia, petrologia i geochronologia – Ewa Krzemińska, Bogusław Bagiński, Anna Pietranik, Magdalena Dumańska-Słowik;<input type="checkbox"/> Geochemia, chemia analityczna i statystyka – Iwona Jelonek, Wojciech Naworyta, Irena A. Wysocka;<input type="checkbox"/> Sedymentologia, geologia morza, badania polarne – Joanna Rotnicka-Dłużewska, Grzegorz Uścińowicz, Hubert Wierzbowski;<input type="checkbox"/> Stratygrafia i paleontologia – Michał Rakociński, Barbara Słodkowska, Dawid Surmik;<input type="checkbox"/> Prawo w geologii – Ewelina Kostka;<input type="checkbox"/> Współpraca międzynarodowa – Radomir Pachytel;<input type="checkbox"/> Edukacja geologiczna – Cezary Krawczyński;<input type="checkbox"/> Historia nauki – Małgorzata Garecka. |
|---|--|

Akceptował zastępca dyrektora PIG-PIB ds. naukowych i wsparcia naukowego państwowej służby geologicznej: Stanisław Mikulski
Projekt i opracowanie graficzne okładki: Łukasz Borkowski i Ewa Włodarczyk

PUBLIKUJEMY:

- aktualne wiadomości dotyczące problemów istotnych dla środowiska geologów, m.in. materiały gospodarcze, ekonomiczne, organizacyjne i prawne;
- artykuły naukowe, w tym przeglądowe, syntetyczne i metodyczne, oceniane przez dwóch recenzentów;
- artykuły informacyjne, poświęcone wyłącznie ważnym, budzącym powszechne zainteresowanie zagadnieniom;
- a także wspomnienia, recenzje książek oraz relacje z historycznych i współczesnych wydarzeń geologicznych.