



Cover photo: Malachite, DRC. From private collection of S. Wołkowicz. Photo by S. Wołkowicz

SCIENTIFIC ARTICLES
AND SHORT COMMUNICATIONS

208 Main factors influencing the implementation of the EU Critical Raw Materials Act in Poland

Krzysztof Galos, Krzysztof Szamalek

215 The Geological Survey Organisations in delivering Critical Raw Materials autonomy through a Geological Service for Europe

Julie Hollis, Capucine Albert Guillaume Bertrand, Marina Cabidoche, Daniel de Oliveira, Meta Dobnikar, Klemen Teran, Jorgen Tulstrup,

EuroGeoSurveys Mineral Resources Expert Group

229 Perspectives for copper-silver deposits in Poland: current resources and future exploration opportunities

Andrzej Chmielewski, Sławomir Oszczepalski

260 Coking coal – a critical raw material of Poland and the European Union

Janusz Jureczka

268 Helium deposits in Poland: exploration, discovery and resource potential in the light of the EU Critical Raw Materials Act (CRMA)

Izabela Ługiewicz-Mołas, Katarzyna Rozkosz

275 Assessment of the possibility of obtaining selected critical elements (boron, magnesium, strontium) in Poland

Grzegorz Czapowski, Krzysztof Bukowski, Lidia Razowska-Jaworek, Barbara Tomaszewska, Magdalena Tyszer, Stanisław Burliga

297 Prospects of lithium extraction from geothermal brines and evaporite deposits in Poland

Lidia Razowska-Jaworek, Stanisław Burliga, Szymon Belzyt, Barbara Tomaszewska

305 Critical minerals in Greenland and their geological potential to supply European Union markets

Radomir Pachytel

315 Foreign cooperation of the Polish Geological Institute: critical raw materials reconnaissance project in Mongolia

Radomir Pachytel, Rafał Sikora, Stanisław Z. Mikulski

REMEMBRANCE

321 Remembering Professor Aleksander Guterch (1936–2023)

Marek Narkiewicz, Stanisław Wołkowicz

MY HOBBY

324 An interview of Jonas Satkunas, a long-time employee and former Director of the Lithuanian Geological Survey, by Stanisław Wołkowicz, Editor-in-chief of *Przeгляд Geologiczny*

Jonas Satkunas, Stanisław Wołkowicz

EVENTS

328 International meeting of the SGA Council as part of the Polish Presidency of the Council of the European Union

Stanisław Z. Mikulski, Marta Banasiewicz

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
Weryfikacja językowa – Jan Zalasiewicz

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

Publikacja finansowana ze środków na działalność statutową
Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (środkami 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)

Przeгляд 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.
Przeгляд 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.