



PRZEGŁĄD

Numer 9 • wrzesień 2023 • Tom 71

# GEOLOGICZNY

**Zdjęcie na okładce:** Jedno z wielu zapadlisk powstałych w Bolesławiu (powiat olkuski), związane z działalnością górniczą na tym terenie. Fotografia wykonana w październiku 2023 r. podczas przeprowadzania inwentaryzacji zapadlisk przez Centrum Geo-zagrożeń PIG-PIB. Fot. B. Derda

**Cover photo:** One of many sinkholes formed in Bolesław (Olkusz County, Poland) associated with mining activities in this area. The photo was taken in October 2023 while performing a sinkhole inventory by the Polish Geological Institute – National Research Institute's Geohazards Center. Photo by B. Derda

## PRAWO I ADMINISTRACJA GEOLOGICZNA THE LAW AND GEOLOGICAL ADMINISTRATION

- 443 Opracowania kartograficzne wyróżnione w 2022 r. przez Komisję Opracowań Geologicznych**  
Cartographic works prized in 2022 by the Commission for Geological Reports  
*Eliza Dziekan-Kamińska*

## GEOLOGIA GOSPODARCZA ECONOMIC GEOLOGY

- 444 Aktualia ropy naftowej i gazu ziemnego**  
Updates on crude oil and natural gas  
*Radomir Pachytel*

## ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

### GEOLOGIA INŻYNIERSKA – ENGINEERING GEOLOGY

- 447 Wpływ zanieczyszczenia produktami ropopochodnymi na zmiany ścisłości ilów mio-pliocenicznych z rejonu Bud Mszczonowskich w warunkach ciągłego przyrostu obciążenia**  
Influence of oil contamination on changes in the compressibility of Mio-Pliocene clays from the Budy Mszczonowskie region, observed during CRL tests  
*Piotr Stajszczak*

### GEOLOGIA CZWARTORZĘDU – QUATERNARY GEOLOGY

- 461 O ujednoliceniu terminologii osadów drobnoziarnistych i zlodowaceń – zainicjowanie dyskusji**  
On the unification of the terminology of fine-grained sediments and glaciations – initiation of discussion  
*Marek Widera*

## WYDARZENIA EVENTS

- 466 Dni Geotermalnych Sieci Ciepłowniczych i Chłodniczych, Aarhus, Dania, 19–21.09.2023 r.**  
Geothermal District Heating & Cooling Days 2023, Aarhus, Denmark, 19–21.09.2023 r.  
*Monika Koniecznyńska, Małgorzata Woźnicka*
- 469 2. Konferencja Współczesna Geologia Samorządowa Jastrzębia Góra, 4–6.10.2023 r.**  
Local Government Geology Conference, Jastrzębia Góra, 4–6 October 2023  
*Anna Gabryś-Godlewska, Joanna Krasuska, Joanna Fajfer, Kamila Broda, Olimpia Kozłowska*
- 479 Otwarcie Centrum Zrównoważonej Gospodarki Surowcami i Energią IGSMiE PAN, Kraków, 25.10.2023 r.**  
Opening of The Centre for Sustainable Management of Minerals and Energy of MEERI PAS, Cracow, 25 October 2023  
*Krzysztof Galos*

## REDAKCJA

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

Projekt i opracowanie graficzne okładki: Łukasz Borkowski i Ewa Włodarczyk

Przegląd 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.

Przegląd 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 (środki MEiN)  
The journal is funded through statutory means of the Polish Geological Institute – National Research Institute  
(from subsidies of the Ministry of Education and Science)