



**8. Sympozjum *Współczesne Problemy Geologii Inżynierskiej w Polsce* (8.WPGI)
Łódź, 15–18.10.2024**

8th National Conference on Recent Problems of Engineering Geology in Poland – Łódź, 15–18.10.2024

Blok artykułów pod redakcją Edyty Majer / *Articles edited by Edyta Majer*

751 8. Ogólnopolskie Sympozjum *Współczesne problemy geologii inżynierskiej w Polsce* – Łódź, 15–18.10.2024

8th National Conference on Recent Problems of Engineering Geology in Poland – Łódź, 15–18.10.2024

Edyta Majer, Grzegorz Ryżyński, Marta Chada

ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE

SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

756 Badania stateczności i monitoring stoku pod kaplicą św. Jana z Dukli w Trzcianie

Slope stability and monitoring assessment under the chapel of St. John of Dukla in Trzciana

Zbigniew Bednarczyk

772 Elektrownia Szczytowo-Pompowa Porąbka-Żar. Badania geofizyczne dla oceny warunków posadowienia oraz pomiary geodezyjne w eksploatacyjnej ocenie stanu technicznego

Porąbka-Żar Pumped Storage Power Plant. Geophysical research to assess the foundation conditions and geodetic measurements in the operational assessment of the technical condition

Zbigniew Bestyński, Grzegorz Pacanowski, Tomasz Ryfa, Dagmara Zelaya Wziątek

781 Warunki geologiczno-inżynierskie w obrębie dawnej rynny jeziornej wraz z przykładem posadowienia budynku

Geological and engineering conditions in the area of the former lake channel – an example of the building foundations

Agnieszka Gontaszewska-Piekarz, Maciej Chodorowski, Piotr Kuśnierz

789 Wpływ zanieczyszczenia olejem napędowym na zmianę uziarnienia, plastyczności i pęcznienia neogeńskich osadów zastoiskowych z rejonu Dobre

Effect of diesel fuel contamination on the particle size distribution, plasticity and swelling of Neogene limnic soils from the Dobre area

Dorota Izdebska-Mucha, Ireneusz Gawriuczenkow, Konrad Jarominiak

798 Rozpoznawanie warunków geologiczno-inżynierskich projektowanych obiektów tunelowych – rozważania nad podejściem dokumentacyjnym

Engineering geological conditions recognizing of desi-

gned tunnel facilities – considerations on a documentation approach

Sebastian Kowalczyk, Krzysztof Cabalski,

Michał Radzikowski

805 Detekcja głównych skarp osuwiskowych oraz zróżnicowanie ich występowania w polskich Karpatach zewnętrznych na podstawie danych LiDAR

Detection of landslide main scarps and the diversity of their occurrence in the Polish Outer Carpathians based on LiDAR data

Anna Mitura, Dominik Łukasiak

816 Charakterystyka właściwości geotechnicznych utworów lessowych Płaskowyżu Nałęczowskiego

Geotechnical properties of loess deposits of the Nałęczów Plateau

Krzysztof Nepelski, Zbigniew Frankowski

832 Zastosowanie wybranych metod geofizycznych do inwentaryzacji infrastruktury podziemnej

Application of selected geophysical methods for underground infrastructure inventory

Bernadeta Rajchel, Szymon Faber

838 Geologiczno-inżynierskie właściwości namulów z Czostonowa

Engineering and geological properties of muds from Czostonów

Julia Rau-Sierańska, Piotr Zawrzykraj

ARTYKUŁY INFORMACYJNE

INFORMATIONAL ARTICLES

846 Planowanie badań środowiskowych w kontekście doboru technologii remediacji

Planning Environmental Investigation in the Context of Selecting Remediation Technologies

Ewa Iwanicka, Weronika Grzybowska, Marcin Biliniak, Karolina Konopka, Artur Golba, Krystian Wysocki, Kamil Gubala

850 Dokumentowanie geologiczno-inżynierskie geozagrożeń w aspekcie obowiązujących przepisów prawnych

Geological and engineering documentation of geohazards in terms of current legislation

Jarosław Kos, Antoni Wójcik, Jan Bulanda

863 SPIS TREŚCI ROCZNIKA 2024

TABLE OF CONTENTS OF THE YEAR 2024

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 – Łukasz Borkowski: lukasz.borkowski@pgi.gov.pl

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

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.

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

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.