

SPIS TREŚCI

Ryszard R. KACZYŃSKI

127 lat geologii inżynierskiej
127 years of engineering geology 581

Paweł BOROWCZAK

O właściwościach gruntów mało spoistych zmieniających się
w procesie konsolidacji na podstawie badań pasty gruntowej
Properties of low cohesion soils undergoing change during consolidation 595

Hanna SUCHNICKA

O ściśliwości gruntów prekonsolidowanych
Compressibility of overconsolidated clays 603

Krystyna DZIDOWSKA & Lech NOGA

Ocena warunków geotechnicznych podłoża na potrzeby modernizacji jazu
na Nysie Łużyckiej przy elektrowni wodnej Zielisko
*Assessment of subsoil geotechnical conditions for upgrading weir
on Lusatian Neisse by Zielisko hydroelectric plant* 615

Stanisław KAMIŃSKI & Jerzy TRZCIŃSKI

Optyczno-elektroniczny sposób określania składu granulometrycznego gruntów
i możliwości zastosowania w geologii inżynierskiej
*Optical-electronic way of soil grain size composition determination
and it's possible application in engineering geology* 623

Janusz NOWAK & Michał STRZELECKI

Identyfikacja potencjalnych zagrożeń geotechnicznych na podstawie
przestrzennego modelu zwierciadła wody w wielkowsymiarowej budowli
hydrotechnicznej
*Identification of potential geotechnical threat base of spatial
underground water model on large scale hydrotechnical building* 633

Leszek Józef KASZUBOWSKI

Śledzenie struktur geologicznych i ruchów tektonicznych w osadach neogeńskich
metodą sejsmiczną w aspekcie geologiczno-inżynierskim
*Tracking of the geological structures and tectonic movements in the Neogene
deposits by the aid of seismic method in engineering-geological aspect* 643

Tomasz FALKOWSKI

Stabilizacja erozji wgłębnej i jej wpływ na morfologię powierzchni tarasowej dolin rzecznych na Nizinie Polskiej

Down cutting stabilisation and its influence on the Polish Lowland river valleys morphology

653

Ewa FALKOWSKA

Naturalne geologiczne bariery izolacyjne na obszarach glacialnych na przykładzie fragmentu Wysoczyzny Nidzickiej w okolicach Grzebska

Natural isolation barriers on glacial areas based on the part of the Nidzica Upland near the Grzebsk area

663

Rafał PAJAŁ & Paweł DOBAK

Określanie parametrów filtracyjnych ilów krakowieckich z badań w konsolidometrze Rowe'a

Permeability parameters of Krakowiec clays evaluated in Rowe's consolidometer tests

677

Beata ŁUCZAK-WILAMOWSKA

Mineralne bariery izolacyjne składowisk odpadów – zasady wstępnej oceny przydatności gruntów spoistych na przykładzie Polski

Mineral sealing barriers of landfills – outlines of preliminary evaluation of suitability of cohesive soils on the exemplar of Poland

691

Wiesław SROCZYŃSKI

Geologiczne uwarunkowania rewitalizacji i zagospodarowania tzw. „Białych Mórz” na terenach po byłych Krakowskich Zakładach Sodowych „Solvay”

Geological condition of revitalization and land development the “Białe Morza” on the terrains after former “Solvay” Krakow Soda Works

701

Aleksandra BORECKA & Robert KACZMARCZYK

Czynniki wpływające na parametry wytrzymałości na ścinanie w strefach zagrożeń osuwiskowych na przykładzie odkrywek węgla brunatnego

Factors influencing shear strength parameters in the zones of landslide threats exemplified by brown coal open pits

709

Zbigniew BEDNARCZYK

Metody instrumentacji i monitoringu powierzchniowych ruchów masowych na przykładzie wybranych osuwisk w Karpatach (Beskid Niski, Średni i Pogórze)

Methods of surface ground movements instrumentation and monitoring on the exemplar landslides localized in Carpathian Mountains

(Beskid Niski, Średni and Pogórze)

721

Wojciech RĄCZKOWSKI & Lesław ZABUSKI	
Numeryczne modelowanie deformacji stoku osuwiskowego – Maślana Góra w Szymbarku koło Gorlic <i>Numerical modelling of the landslide slope deformation – Maślana Góra in Szymbark near Gorlice</i>	733
Tymoteusz ZYDRONŃ & Marcin NIEBYLSKI	
Geotechniczne badania powierzchniowych ruchów masowych na przykładzie osuwiska w Targanicach <i>Geotechnical investigations of shallow mass-movements with Targanice landslide as example</i>	743
Joanna BARAN, Paweł GOLDSZTEJN, Marcin URBANIAK & Agnieszka WIDAWSKA	
Ocena warunków geotechnicznych posadowienia obiektów liniowych na obszarach oddziaływań górniczych na przykładzie obwodnicy południowej Lubina <i>Estimation of geotechnical conditions of linear objects founding on the areas affected by underground mining on the basis of Lubin Southern Ring Road</i>	753
Wskazówki dla Autorów	763