

SPIS TREŚCI

BAJDA M., MARKOWSKA K. – Wykorzystanie sondowań SCPTU do wyznaczenia modułu ściśliwości M w gruntach spoistych	7
BARAN P., GRODECKI M. – Parametry wytrzymałościowe i odkształceniowe odpadów powęglowych w świetle badań laboratoryjnych i analiz numerycznych	15
BATORY J. – Probabilistyczna analiza stateczności nasypu na podłożu organicznym	23
DOPIERALSKA L. – Zależność między granicami konsystencji a powierzchnią właściwą gruntów spoistych	31
FILIPIAK J. – Wzmacnianie gruntów organicznych mieszanką cementowo-wapienną	39
GAJEWSKA B., RYCHLEWSKI P. – Ocena zabezpieczeń przeciwerozyjnych skarp z użyciem geosyntetyków na podstawie wybranych obiektów drogowych	47
GRODECKI M. – Studium parametryczne stateczności i nośności granicznej skarpy jednorodnej	55
HYB M. – Wybrane metody statystyczne stosowane w definiowaniu charakterystyk konsolidacyjnych	63
KUNC K. – Matematyczne modelowanie budowy odkrywkowej	73
LECH M. – Identyfikacja barier hydraulicznych za pomocą sondowań geotechnicznych	79
ŁUPIEŻOWIEC M. – Konsystentny model lepkoplastyczny – koncepcja i weryfikacja doświadczalna	87
MITEW M. – Pomiary przemieszczeń ścian szczelinowych – zastosowanie inklinometru automatycznego	97
SOŁOWSKI W. – Analiza interakcji konstrukcji szkieletowej z podłożem	105
WIERZBICKI J. – Wykorzystanie metod in situ do wyznaczenia współczynnika parcia spoczynkowego gruntów niespoistych	113

CONTENTS

BAJDA M., MARKOWSKA K. – The use of seismic cone penetration tests for estimation of oedometric modulus M in cohesive soils.....	7
BARAN P., GRODECKI M. – Strength and strain parameters of colliery spoils in the light of laboratory tests and numerical analyses.....	15
BATORY J. – Probabilistic stability analysis of embankment on organic soil	23
DOPIERALSKA L. – The correlation between the Atterberg limits and the specific surface of cohesive soils.....	31
FILIPIAK J. – Stabilisation of organic soils with cement-lime mixture.....	39
GAJEWSKA B., RYCHLEWSKI P. – Evaluation of geosynthetic erosion control for slopes on the basis of selected road structures.....	47
GRODECKI M. – Parametrical study of the stability and ultimate load of a homogenous slope.....	55
HYB M. – Selected statistical methods applied in determination of consolidation parameters	63
KUNC K. – Mathematical modelling of a cut-and-cover construction	73
LECH M. – The use of geotechnical sounding for identification of hydraulic barriers.....	79
ŁUPIEZOWIEC M. – Consistent viscoplastic model – conception and experimental verification	87
MITEW M. – Diaphragm wall displacements measurements – automatic inclinometer use	97
SOŁOWSKI W. – Analysis of slab – column structure interaction with the ground ..	105
WIERZBICKI J. – The use of in situ tests to evaluate the coefficient of earth pressure at rest in the case of non cohesive soils	113