

Spis treści

Inżynieria Morska i Geotechnika – R. 14: 1993

ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Dziadziuszko Z., Malicki J.: Sztormowe wahania poziomu morza rejonu Półwyspu Helskiego na tle ogólnej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej, nr 4, s. 153.
2. Jednorat T.: XXII Kongres Techników Polskich, 27–28.XI.1992 Warszawa, nr 2, s. 51.
3. Mazurkiewicz B.: Współpraca międzynarodowa wyzwaniem uniwersytetu na progu XXI wieku, nr 1, s. 3.
4. Ostojski M. S., Mielczarek A.: Proponowane zmiany w polityce zarządzania gospodarką wodną w Polsce, nr 4, s. 151.
5. Sztobryn M.: Zastosowanie hydrodynamicznych modeli matematycznych w służbie hydrologicznych prognoz morskich, nr 5, s. 203.
6. Wawrzyniak W., Piesik Z., Śmietana P., Furmańczyk K.: Badania hydrobiologiczne jam poręfulatoryjnych dna Zatoki Puckiej, koncepcja rewitalizacji Zatoki Puckiej, nr 4, s. 159.

OCHRONA ŚRODOWISKA

7. Jednorat T.: Oddziaływanie nauk przyrodniczych i technicznych na ekorozwój i kształtowanie infrastruktury w obszarach nadmorskich, wraz z tworzeniem podstaw dla turystyki, nr 3, s. 99.
8. Jednorat T.: Problemy ochrony środowiska województwa gdańskiego i południowego Bałtyku, nr 6, s. 252.
9. Mąkinia J., Mierzejewski M.: Oczyszczalnia ścieków w Helsingborgu (Szwecja). Cz. I Oczyszczanie ścieków, nr 1, s. 52.
10. Mąkinia J., Mierzejewski M.: Oczyszczalnia ścieków w Helsingborgu (Szwecja). Cz. II Przeróbka osadów, nr 3, s. 103.
11. Suligowski Z.: Czy istnieje rozwiązanie modelowe dla małego systemu zaopatrzenia w wodę?, nr 5, s. 207.

INŻYNIERIA BRZEGOWA I PEŁNOMORSKA

12. Basiński T., Sawicki A., Szymkiewicz M.: Półwysep Helski – utrzymać, powiększyć, czy poddać się przyrodzie?, nr 6, s. 258.
13. Coufal R.: Wpływ wezbrań odmorskich na ruch rumowiska w ujściu rzeki Odry, nr 6, s. 263.
14. Furmańczyk K., Musielak S.: Analiza zmian brzegów i prognoza zagrożeń Półwyspu Helskiego w świetle badań teledetekcyjnych, nr 1, s. 18.
15. Girjatowicz J. P., Chabior M.: Oscylacje warunków lodowych na polskich zalewach przymorskich, nr 3, s. 105.
16. Ołańczuk–Neuman K.: Bakteriologiczne zanieczyszczenie przybrzeżnych wód morskich, nr 6, s. 268.
17. Onozko J.: Regeneracja Północnego Jeziora Tunetańskiego i jego brzegów, nr 2, s. 62.
18. Racinowski R., Dobrzyński S., Seul C.: Porównanie osadów spoistych klifu z rumowiskiem strefy brzegowej na odcinku między Rowami a Ustką, nr 4, s. 164.
19. Robakiewicz W., Tarnowski A.: Pomiarzy prądów wody wywołanych manewrowaniem promów morskich przy przystaniach w Świnoujściu, nr 2, s. 57.
20. Zeidler B., Pruszek Z.: Współczesne problemy badawcze inżynierii brzegowej na tle 23. Międzynarodowej Konferencji Inżynierii Brzegowej, nr 3, s. 108.
21. Zeidler R. B.: Studium ochrony polskiego brzegu w warunkach przyspieszonego wzrostu poziomu morza („efektu szklarniowego”), nr 1, s. 12.
22. Zeidler R. B.: Warunki i postulaty ochrony polskiego brzegu przed skutkami „efektu szklarniowego”. Cz. I., nr 4, s. 170.
23. Zeidler R. B.: Warunki i postulaty ochrony polskiego brzegu przed skutkami „efektu szklarniowego”. Cz. II., nr 5, s. 209.

GEOTECHNIKA

24. Bang V. V.: Badania terenowe stateczności fundamentów bezpośrednich obciążonych dynamicznie, zrealizowane w Wietnamie, nr 1, s. 31.
 25. Bolt A. F., Dembicki E., Horodecki G. A., Kryczalfo A.: Parcie gruntu wywołane obciążeniem dodatkowym – badania modelowe ścianek szczelinowych w gruncie analogowym typu Taylor–Schneebeili, nr 6, s. 270.
 26. Brandl H.: Mineralne warstwy uszczelniające w składowiskach odpadów niebezpiecznych, nr 3, s. 122.
 27. Cichy W.: Kontrola jakości uszczelnień z geomembrany, nr 5, s. 213.
 28. Cichy W.: Metody łączenia geomembran na budowie, nr 3, s. 116.
 29. Gryczmański M.: Metody analizy nośności i osiadania podłoża wzmocnionego kolumnami kamiennymi, nr 5, s. 224.
 30. Jacenków S.: Możliwości uszczelniania wysypisk odpadów, nr 2, s. 64.
 31. Jacenków S.: Trwałość i stabilność erozyjna ścianek szczelinowych jednofazowych, nr 5, s. 218.
 32. Magda W.: Warunki nawodnienia gruntu w linii brzegowej dna morskiego na obszarze pływowym, nr 4, s. 174.
 33. Mazurkiewicz B.: Nośność pali o złożonym przekroju poprzecznym, nr 3, s. 111.
 34. Rybak Cz., Borys R., Noga L.: Iniekcja strumieniowa – nowoczesna technologia wzmocnienia podłoża i posadowień budowli, nr 4, s. 179.
 35. Sanglerat G., Sanglerat T.: Uszkodzenia 220 pali spowodowane podnoszeniem się gruntu w czasie wbijania, nr 6, s. 275.
 36. Tejchman A., Gwizdała K.: Problemy stateczności i ochrony brzegów klifowych, nr 2, s. 69.
 37. Zadroga B.: Korek gruntowy w palach rurowych otwartych, nr 1, s. 23.
- ### BUDOWLE MORSKIE I PORTOWE
38. Brzeski E., Robakiewicz W.: Projekt i realizacja umocnienia dna stanowisk promów morskich w Świnoujściu materacami OVOLO, nr 3, s. 135.
 39. Gosławski J.: Falowanie wywołane wybuchem podwodnym, nr 4, s. 187.
 40. Gosławski J.: Prognozowanie czasu realizacji robót podwodnych, nr 1, s. 35.
 41. Madziar J.: Nowy plac składowy kontenerów przy nabrzeżu Predoehlkai w porcie Hamburg (RFN), nr 4, s. 183.
 42. Madziar J.: Seminarium Banku Światowego i FIDIC na temat obowiązującej procedury przetargowej i warunków umownych dla robót finansowanych przez Bank Światowy (IBRD), nr 2, s. 80.
 43. Mazurkiewicz B., Magda W.: Studium siły wyporu hydrodynamicznego działającego na rurociąg podmorski zagłębiony w dnie, nr 5, s. 232.
 44. Mazurkiewicz B.: Wpływ budowy konstrukcji portowych i pełnomorskich na parametry obciążeń zewnętrznych, nr 6, s. 279.
 45. Pospischil J.: Przebudowa nabrzeża O'Swald w Hamburgu, nr 5, s. 237.
 46. Topolnicki M.: Projektowanie falochronu narzutowego z uwzględnieniem optymalizacji sumy kosztów wybudowania i napraw, nr 3, s. 128.
 47. Wiejacha A., Kajtanowska B.: Systemowe ujęcie metod doboru młota kafarowego, nr 2, s. 75.

TECHNIKA PORTÓW

48. Andruszkiewicz W.: Polskie porty morskie jako ogniwa sieci transportowych rejonu Morza Bałtyckiego, nr 3, s. 138.
49. Andruszkiewicz W.: Związek Miast i Gmin Morskich oraz jego problemy związane z transformacją polskich portów i przystani morskich, nr 1, s. 40.
50. Jerusel W.: Utrzymanie portowego wyposażenia przeladunkowego, nr 2, s. 83.
51. Tubielewicz A.: Struktura organizacyjna i techniczna portu Milford Haven, nr 5, s. 240.

KRONIKA I AKTUALNOŚCI

Recenzje

52. Beton Kalender. Cz. I i II. (rec. W. Odrobiński), nr 3, s. 146.
53. Chowdhury R. N.: Geomechanics and Water Engineering in Environmental Management (rec. B. Zadroga), nr 2, s. 91.
54. Die Belastung der Danziger Bucht—ein europäisches Problem globaler Bedeutung (rec. Z. Suligowski), nr 5, s. 246.
55. Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke: Baugefüge, Konstruktionen, Werkstoffe: 1990 (rec J. Stankiewicz), nr 4, s. 197.
56. Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke: 1991 (rec. E. Dembicki), nr 6, s. 293.
57. Grundbau—Taschenbuch. Cz. III (rec. E. Dembicki), nr 2, s. 93.
58. Hałupka Z., Kubzdela J., Jop S.: Instalacje wodociągowe z miedzi. Projektowanie. Technologia montażu (rec. Z. Suligowski), nr 1, s. 46.
59. Jahresberichte Steinerfall—Steinkonservierung 1990 (rec. J. Czarnecki), nr 4, s. 199.
60. Kowalewski J. B.: Altlastenlexikon (rec. S. Jacenków), nr 4, s. 198.
61. Maidl B. i in.: Handbuch für Spritzbeton (rec. S. Bastian), nr 2, s. 95.
62. Projekt Management in der Baupraxis bei industriellen und öffentlichen Bauprojekten (rec. Z. Kowalczyk) nr 6, s. 296.
63. Schmidt H. (ed): Erhaltungskonzepte. Methoden und Massnahmen zur Sicherung historischer Bauwerke (rec. Z. Cywiński), nr 5, s. 247.
64. Stalbauten Erläuterungen zu DIN 18800. Teil 1 bis Teil 4 (rec. Z. Ziółko), nr 6, s. 295.
65. Stein D., Niederehe W.: Instandhaltung von Kanalisationen (rec. Z. Suligowski), nr 1, s. 46.

Spotkania naukowe i inne imprezy

66. Angielsko-francuskie kolokwium nt. Metody doświadczalne w inżynierii parasejsmicznej i dynamice konstrukcji, nr 6, s. 292.
67. Baltexpo '92, nr 1, s. 45.
68. Konferencje międzynarodowe, nr 2, s. 88; nr 3, s. 144.
69. Konferencja nt. „Opis i oczyszczanie skażonych materiałów bagrowniczych”, nr 6, s. 291.
70. Konferencja państw sygnatariuszy Konwencji Helsińskiej, nr 3, s. 144.
71. Międzynarodowa konferencja: Coastal Dynamics '94, nr 5, s. 213.
72. Międzynarodowa konferencja Wollongong 1992, nr 1, s. 45.
73. Pierwszy Międzynarodowy Kongres: Geotechnika w Ochronie Środowiska, nr 5, s. 244.
74. Projektowanie w geotechnice, nr 6, s. 291.
75. Seminarium „Geotechnika w portach”, nr 6, s. 291.
76. Sesja naukowa: Przyrodnicze aspekty ochrony Półwyspu Helskiego i Zatoki Puckiej, nr 3, s. 142.
77. Wystawa „Europort 93” — „Dni Pogłębiarstwa”, nr 3, s. 137.
78. I posiedzenie Polskiego Komitetu Geotechniki, nr 1, s. 45.

79. III Międzynarodowe Seminarium „Zwiększanie nośności i głębokości istniejących nabrzeży”, Gdańsk, 31 maja do 2 czerwca 1993, nr 3, s. 141.
80. III Międzynarodowe Seminarium „Zwiększanie nośności i głębokości nabrzeży”, nr 4, s. 196.
81. XI Sesja Komisji Meteorologii Morskiej Światowej Organizacji Meteorologicznej, nr 4, s. 195.
82. XVIII Konferencja Oceanografów Bałtyckich, nr 3, s. 143.
83. XX Konferencja „Fundamentowanie — Brno 1992, nr 2, s. 89.

Różne

84. Jubileusz Profesora Bolesława Rossińskiego, nr 3, s. 146.
85. Nekrolog: Doc. dr inż. Zbigniew Grzywaczewski, nr 1, s. 48.
86. pierwsza Światowa Nagroda w dziedzinie edukacji ekologicznej (SETAC Environmental Education Award), nr 4, s. 195.
87. Zachodniopomorski Oddział Polskiego Komitetu Geotechniki z siedzibą w Szczecinie, nr 3, s. 134.

Wydawnictwa

88. Monografia Kanału Elbląskiego, nr 3, s. 146.
89. Nowe książki wydawnictwa John Wiley, nr 5, s. 245.
90. Wydawnictwa Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, nr 5 (11/92), nr 2, s. 91.

MATERIAŁY

Ochrona Środowiska

91. Czy czynnik ludzki może być przedmiotem badań?, nr 6, s. 237.
92. Podniesienie bandery na r. v. BALTICA, nr 6, s. 266.
93. Ochrona przed zarastaniem kamieniem wapiennym, nr 1, s. 5.
94. Profilowana uszczelka, nr 3, s. 134.

Geotechnika

95. Geoplazma, nr 5, s. 248.
96. Nowa technologia wykonywania murów oporowych: mur ELI-BA, nr 4, s. 196.
97. Urządzenie video do badania uziarnienia granulatu (Video-granulometre VDG 40), nr 4, s. 193.

Budowle Morskie i Portowe

98. Kiedy złomować pompy?, nr 1, s. 23.
99. Podnośnik do opuszczania statków, nr 2, s. 63.
100. Odbudowa nabrzeża w porcie Rostock, nr 6, s. 286.
101. Zalecenia do projektowania morskich konstrukcji hydrotechnicznych, nr 1, s. II i III okł; nr 2 — 6 wkł.
102. Berlin jako zaplecze zespołu portów Szczecin—Swinoujście, nr 6, s. 290.
103. Dane o infrastrukturze i wyposażeniu technicznym portu w Antwerpii, nr 4, s. 193.
104. Kanał Men—Dunaj, nr 4, s. 190.
105. Koszty przeladunku kontenerów w wybranych portach europejskich w 1991 r.
106. Logistyka — ani cudowna recepta ani stara treść w nowym opakowaniu, nr 4, s. 191.
107. Porównanie kosztów i intensywności przeladunku kontenerów w wybranych portach europejskich w 1991 r., nr 2, s. 82.
108. Przeciętna intensywność przeladunku kontenerów w wybranych portach europejskich w 1991 r., nr 6, s. 287.
109. Wiadomości z Lubeki, nr 6, s. 291.
110. Wiadomości z portu Antwerpia, nr 2, s. 87; nr 6, s. 288.
111. Wiadomości z portów bremeńskich, nr 2, s. 88; nr 3, s. 192; nr 6, s. 290.
112. Wiadomości z portu Goeteborg, nr 4, s. 194.
113. Wiadomości z portu La Spezia, nr 4, s. 192.

INDEKS AUTORÓW

- Andruszkiewicz W.: s. 40, 138.
- Basiński T.: s. 258.
- Bastian S.: s. 95.
- Bolt A. F.: s. 270.
- Borys R.: s. 179.
- Brzeski E.: s. 135.
- Brandl H.: s. 122.
- Chabior M.: s. 105.
- Cichy W.: s. 45, 116, 213, 244, 245.
- Coufal R.: s. 263.
- Cywiński Zb.: s. 247.
- Czarnecki J.: s. 199.
- Dembicki E. (E. D.): s. 48, 63, 88, 93, 146, 193, 248, 266, 270, 291, 292, 293.
- Dobrzyński S.: s. 164.
- Downarowicz O. (O. D.): s. 45, 83, 87, 88, 190, 191, 192, 193, 194, 288, 290, 291.
- Dziadziuszko Zb.: s. 153.
- Furmańczyk K.: s. 18, 159.
- Girjatowicz J. P.: s. 105.
- Gosławski J.: s. 35, 187.
- Gryczmański M.: s. 224.
- Gwizdała K.: s. 69.
- Horodecki G. A.: s. 270.
- Jacenków S.: s. 64, 198, 218.
- Jankowska H.: s. 142.
- Jednorą T.: s. 6, 51, 99, 251.
- Jerusel W.: s. 83.
- Jędrasik J.: s. 143.
- Kajtanowska B.: s. 75.
- Kłosiński B. (B. K.): s. 89, 90, 91.
- Kowalczyk Z.: s. 296.
- Kryczalło A.: s. 270.
- Lewandowska J.: s. 122, 145, 196.
- Łęczyński L.: s. 143.
- Madziar J.: s. 80, 185.
- Magda W.: s. 174, 232.
- Malicki J.: s. 153.
- Mazurkiewicz B.: s. 3, 111, 141, 232, 279, III s. okł. n-ru 1, wkł. do n-ru 2-6.
- Mąkinia J.: s. 52, 103.
- Meyer Z. (Z. M.): s. 134.
- Mielczarek A.: s. 151.
- Mierzejewski M.: s. 52, 103.
- Musieliak S.: s. 18.
- Noga L.: s. 179.
- Odrobiński W. (W. O.): s. 45, 146, 275.
- Olańczuk-Neyman K.: s. 268.
- Onoszko J. (J. O.): s. 62, 137, 267.
- Ostojski M. S.: s. 151.
- Piesik Zb.: s. 159.
- Pospischil J.: s. 240, 286.
- Pruszek Zb.: s. 108.
- Racinowski R.: s. 164.
- Robakiewicz W.: s. 57, 135.
- Rybak Cz.: s. 179.
- Sanglerat G.: s. 275.
- Sanglerat T.: s. 275.
- Sawicki A.: s. 258.
- Seul C.: s. 164.
- Stankiewicz J.: s. 198.
- Stępkowska E. T.: s. 146.
- Suligowski Z. (Z. S.): s. 5, 22, 46, 134, 195, 207, 246.
- Szmytkiewicz M.: s. 258.
- Sztobryn M.: s. 203.
- Śmietana P.: s. 159.
- Tarnowski A.: s. 57.
- Tejchman A.: s. 69.
- Topolnicki M.: s. 128.
- Tubielewicz A.: s. 240.
- Vu Van Bang: s. 31.
- Wawrzyniak W.: s. 159.
- Wiejacha A.: s. 75.
- Zadroga B.: s. 23, 91.
- Zeidler R.: s. 12, 108, 170, 209.
- Ziemiański M.: s. 195.
- Ziółko J.: s. 295.

INDEKS RZECZOWY

- Badania teledetekcyjne
- zmian brzegów: s. 18-22.
- Baltexpo'92: s. 45.
- Baltica r. v.: s. 266.
- Beton
- natryskowy: s. 95-96.
- Beton Kalandar: 1993: s. 146.
- Berlin: s. 290.
- Bezpieczeństwo pracy: s. 267.
- Brzeg morski
- ochrona: s. 17, 261-262
- osady: s. 164-168
- regeneracja: s. 62-63
- rumowisko: s. 168-169.
- Budowle historyczne: s. 197-198, 247-248, 293-296.
- Budowle stalowe: s. 295.
- Budownictwo przemysłowe: s. 296.
- Efekt cieplarniany: s. 260.
- Efekt szklarniowy: s. 12-16, 170-173, 209-212.
- Falochron narzutowy
- projektowanie: s. 128-134
- zniszczenie: s. 282.
- Falowanie morskie: s. 285.
- Fundamentowanie
- podręcznik: s. 93-95.
- Fundamenty bezpośrednie
- badanie terenowe stateczności: s. 31
- obciążenie powtarzalne bloku fundamentowego: s. 34.
- Geomembrany
- metody łączenia: s. 116-122
- kontrola jakości: s. 213-218.
- Geoplazma: s. 248.
- Gospodarka wodna: s. 157
- zarządzanie: s. 151-153.
- Grzywaczewski Zb.: s. 48.
- Iniekcja strumieniowa: s. 179-184
- technologia: s. 179-180
- przykłady zastosowań: s. 181-183.
- Instalacje wodociągowe z miedzi: s. 46.
- Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- wydawnictwa: s. 91.
- Jezioro Tunetańskie
- regeneracja: s. 62-63.
- John Wiley: s. 245.
- Kanalizacja
- eksploatacja: s. 46-48.
- Kanał Men-Dunaj: s. 190-191.
- Kanał Elbląski: s. 146.
- Kollokwium: Metody doświadczalne inżynierii parasejsmicznej: s. 292.
- Kolumny kamienne: s. 224-231
- wymiarowanie: s. 230-231.
- Kongres
- (XXII) Techników Polskich: s. 51
- Geotechnika w Ochronie Środowiska: s. 244.
- Konferencje
- Baltexpo'92: s. 45
- Coastal Dynamics: s. 213
- Fundamentowanie - Brno' 1992: s. 89
- materiałów bagrowniczych: s. 291
- międzynarodowe: s. 88-89, 144-145
- państw sygnatariuszy Konferencji Helmskiej: s. 144
- XVIII Oceanografów Bałtyckich: s. 143
- 23 Międzynarodowa Konferencja Inżynierii Brzegowej: s. 108-111
- Wollongong: s. 45.
- Konstrukcje portowe: s. 279.

- Korek gruntowy: s. 23.
 Kontenery: s. 185–186
 – plac składowy: s. 185
 – technologia budowy: s. 185
 – wykonawstwo konstrukcji: s. 186
 – przeladunek: s. 82, 87, 242, 287
 – wyposażenie: s. 83–86.
 Kształtowanie środowiska: s. 91, 249–258.
- Lody
 – oscylacje: s. 105–107.
 Logistyka: s. 191, 290.
- Materace OVOLO: s. 135–137.
 Międzynarodowe Kolokwium Geotechniki i Informatyki: s. 145.
 Młot kafarowy
 – metody doboru: s. 75
 – kryteria doboru: s. 75
 – wibracyjne: s. 78–79
 – wibromioty: s. 78–79.
 Morskie konstrukcje hydrotechniczne: s. II i III n–ru 1; wkł. do n–ru 2–6.
 Mur ELIBA: s. 196.
- Nawodnienie gruntu
 – na obszarze pływowym: s. 174–178.
- Ochrona
 – brzegów klifowych: s. 69–75, 108–111, 261–262
 – przed kamieniem wapiennym: s. 5
 – środowiska: s. 251
 – zboczy klifowych: s. 72–73.
 Oczyszczalnia ścieków
 – w Helsingborgu: s. 52–57, 103–105.
 Odpady
 – leksykon: s. 198–199
 – składowiska: s. 124–128
 – uszczelnianie: s. 66–68.
 Odra
 – ujście: s. 263.
- Pale
 – numeryczne modelowanie: s. 26
 – o złożonym przekroju poprzecznym
 – nośność: s. 111–115
 – rurowe otwarte: s. 23, 26, 27–29
 – uszkodzenia: s. 276.
 Parcie gruntu: s. 270–274.
 Platformy pełnomorskie: s. 283–284.
- Podnośnik do opuszczania statków: s. 63.
 Polski Komitet Geotechniki
 – organizacja: s. 90
 – I posiedzenie: s. 45
 – Zachodniopomorski Oddział: s. 134.
 Porty
 – Antwerpia: s. 87, 193, 288–290
 – Bremerhaven: s. 88, 92, 290
 – Goeteborg: s. 194
 – Hamburg: s. 185, 237
 – La Spezia: s. 192
 – Lubeka: s. 291
 – Milford Haven: s. 240–244
 – Rostock: s. 286
 – Władysławowo: s. 261.
 Porty polskie
 – ogniwa transportowe: s. 138–141
 – pomiary prądów wody: s. 57
 – transformacja: s. 40–45
 – ustawa o portach: s. 44
 – zaplecze: s. 290.
 Półwysep Helski
 – degradacja: s. 7
 – ekorozwój: s. 6, 8–9
 – przyrodnicze aspekty ochrony: s. 25, 142–143, 255–257
 – wahania poziomu wody: s. 153–159
 – walory turystyczne: s. 7
 – zagrożenia: s. 18, 255, 259–260.
 Prądy wody
 – pomiary: s. 57
 – zaśrubowy: s. 60–61.
 Prognozy morskie: s. 203.
 – modele matematyczne: s. 204–206.
 Promy morskie
 – umocnienie dna stanowisk: s. 135.
 Przebudowa nabrzeża
 – O'Swald w Hamburgu: s. 237–240
 – w porcie Rostock: s. 286–287.
- Roboty podwodne
 – prognozowanie czasu realizacji: s. 35–40
 – wybuchy podwodne: s. 190.
 Rossiński Bolesław: s. 146–148.
 Rumowisko
 – model numeryczny: s. 263–270
 – strefy brzegowej: s. 164–170.
- Seminarium
 – Banku Światowego: s. 80–82
- FIDIC: s. 80–82
 – Geotechnika w portach: s. 291
 – Międzynarodowe (III) nt. Zwiększanie nośności i głębokości nabrzeży: s. 196
 – Projektowanie w geotechnice: s. 291.
 Sesja (XI) Komisji Meteorologii Morskiej Światowej Organizacji Meteorologicznej: s. 195–196.
 SETAC Environmental Education: s. 195.
 Siły wyporu hydrodynamicznego: s. 233
 – na rurociąg podmorski: s. 232–236.
 Skąły
 – konserwacja: s. 199–200.
 Ścianki szczelinowe jednofazowe: s. 218–224
 – badania modelowe: s. 270.
 Świnoujście
 – przystań: s. 57–61
 – umocnienie dna stanowisk: s. 135–137.
 Taylor–Schneebeli: s. 270.
 Uniwersytet XXI w.: s. 3.
 Uszczelka profilowana: s. 134.
 Videogranulometre V D640: s. 193.
 Wzmocnianie podłoża
 – kolumnami kamiennymi: s. 224–231
 – pale wiercone: s. 278.
 Wystawa „Europort'93”: s. 137.
 Zachowanie się gruntów
 – podstawy: s. 246.
 Zanieczyszczenie wód: s. 268–269.
 Zaopatrzenie w wodę
 – rozwiązanie modelowe: s. 207–209.
 Zatoka Gdańska: s. 246–247.
 Zatoka Pucka
 – degradacja: s. 7
 – ekorozwój: s. 6, 8–9, 99–102, 252
 – koncepcja rewitalizacji: s. 159–164
 – przyrodnicze aspekty ochrony: s. 142–143
 – rekultywacja: s. 254–257
 – walory turystyczne: s. 7, 251.
 Związek Miast i Gmin Morskich: s. 40–45.

Warunki prenumeraty

„Inżynierii Morskiej i Geotechniki” na rok 1994

Wystarczy wpłacić należność (cena 6 egz. 180 tys. zł, ulgowa 90 tys. zł., w tym VAT 0%) na podane konto bankowe z zaznaczeniem:

- adresu prenumeratora,
- liczby zamawianych egzemplarzy.

Dokonany przelew bankowy gwarantuje otrzymanie zamówionych egzemplarzy.

IMOGEOR, Sp. z o.o.

konto: Bydgoski Bank Komunalny S. A./O Gdańsk

nr 431817–21630–136

Druki na prenumeratę załączono w nr 4 i 6/93.

Szczegółowe warunki prenumeraty na str 249.

XXII Kongres Techników Polskich. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 51.

Sprawozdanie z odbytego w dniach 27 – 28 listopada 1992 r. w Warszawie XXII Kongresu Techników Polskich. Tekst podjętej uchwały generalnej.

MAKINIA J., MIERZEJEWSKI M.: **Oczyszczalnia ścieków w Helsingborgu (Szwecja)**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 52.

Technologiczny proces oczyszczania. Oczyszczanie mechaniczne, biologiczne, oczyszczanie dodatkowe. Wyniki pracy oczyszczalni.

ROBAKIEWICZ W., TARNOWSKI A.: **Pomiary prądów wody wywołanych manewrowaniem promów morskich przy przystaniach w Świnoujściu**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 57.

Pomiary prądów wody w trakcie manewrowania promów po wybudowaniu umocnienia dna na przystaniach promów morskich w Świnoujściu. Zgodność pomierzonych wartości prądu wody z wielkościami wynikającymi z obliczeń teoretycznych.

JACENKÓW S.: **Możliwości uszczelniania wysypisk odpadów**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 64.

Systemy zabezpieczające wysypiska odpadów. Przeszkody w migracji zanieczyszczeń pochodzących z wód odciekowych. Uszczelnienie podłoża wysypiska oraz jego górnej powierzchni. Techniczne rozwiązania systemów uszczelniających składowiska odpadów.

TEJCHMAN A., GWIZDAŁA K.: **Problemy stateczności i ochrony brzegów klifowych**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 69.

Badania, obliczenia stateczności oraz ochrona klifów polskiego wybrzeża. Badania geotechniczne najbardziej aktywnych odcinków wybrzeża, ze szczególnym uwzględnieniem klifu w Jastrzębiej Górze. Ocena stateczności według walcowej i dowolnej powierzchni poślizgu z wykorzystaniem statystycznych cech podłoża oraz zmiennej geometrii zbocza. Charakterystyka budowli ochrony brzegów klifowych. Stabilizacja klifów za pomocą gwoździowania.

WIEJACHA A., KAJTANOWSKA B.: **Systemowe ujęcie metod doboru młota kafarowego**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 75.

Próba usystematyzowania zasad doboru młotów kafarowych przy wykonywaniu robót kafarowych związanych zarówno z wykonawstwem gródz, jak i fundamentowaniem na palach żelbetowych prefabrykowanych i palach formowanych w gruncie. Usystematyzowanie kryteriów doboru zgodnie z założoną hierarchią ważności. Ocena skuteczności i tempa robót przy równoczesnym zagwarantowaniu dobrej jakości i bezpieczeństwa konstrukcji.

JERUSEL W.: **Utrzymywanie portowego wyposażenia przeładunkowego**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 83.

Artykuł, pierwotnie zamieszczony w czasopiśmie HANZA, zawiera wskazania odnoszące się do organizacji służby utrzymania techniki portowej. Genezą tych wskazań jest ocena utrzymania tych obiektów w krajach rozwijających się. Szczególną uwagę autor zwraca na terminal kontenerowy. Liczne wskaźniki eksploatacyjne, rzadko publikowane, wzbogacają materiał i mogą być bardzo przydatne dla polskich przedsiębiorstw portowych.

XXII Congress of Polish Technicians. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 51.

Report on the XXII Congress of Polish Technicians, which took place November 27th–28th, 1992 in Warsaw. Text of its general resolution.

MAKINIA J., MIERZEJEWSKI M.: **Sewage plant in Helsingborg (Sweden)**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 52.

Technology of the treatment. Mechanical, biological and additional cleaning. Results.

ROBAKIEWICZ W., TARNOWSKI A.: **Measurements of water currents on the ferry terminal in Świnoujście, generated by the sea ferries**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 57.

After construction of a bottom protection on the ferry terminal in Świnoujście measurements of currents during ferry manoeuvring have been executed. Registered values of the water currents has agreed good enough with theoretical calculations.

JACENKÓW S.: **Possibilities of sealing landfills**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 69.

Measures applied to protect environment in the vicinity of landfills are presently concentrated on limiting the leakage and on sealing the basement. It is also important to build waterproof covers completing the exploitation of a landfill. Some engineering solutions are presented.

TEJCHMAN A., GWIZDAŁA K.: **Problems of stability and protection of cliff coast**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 69.

Investigations, calculations of stability and protection of cliffs on Polish coast. Geotechnical investigations of most active sections the coast, particularly of the cliff in Jastrzębia Góra. Estimation of stability, according to cylindrical and arbitrary slip surface, taking into account statistical characteristics of the bed and variable geometry of the slope. Characterization of cliff coast protection structures. Cliff stabilisation by nailing.

WIEJACHA A., KAJTANOWSKA B.: **A system in methods of drop–hammer choise**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 75.

Attempt of a systematization of principles of drop–hammer choise in ram works concerning, so cofferdams, as foundations of reinforced concrete piles and piles formed in the ground. Choice criteria are systematized according to assumed importance hierarchy. Estimation of effectiveness and rate of work when good quality and safety of structure are ensured.

JERUSEL W.: **Maintenance of trans–shipment equipment**. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 2, s. 83.

Published already in HANZA, the paper gives advices on organization of port equipment maintenance service. The advices take into account the state of maintenance of that objects in developing countries. Particular attention is paid to container terminal. Many exploitation coefficients, rarely published, may be useful to Polish harbour companies.

Nr 1/93 do 6/93 „Inżynierii Morskiej i Geotechniki” wydawane są przy pomocy finansowej
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
oraz Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej

OSTOJSKI M. S., MIELCZAREK A.: **Proponowane zmiany w polityce zarządzania gospodarką wodną w Polsce.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 151.

Przeгляд prawodawstwa wodnoprawnego od czasów rzymskich aż do ostatniego projektu prawa wodnego w Polsce ze stycznia 1993 r.

DZIADZIUSZKO Z., MALICKI J.: **Sztormowe wahania poziomu morza rejonu Półwyspu Helskiego na tle ogólnej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 153.

Uwarunkowania zmienności warunków meteorologicznych południowego Bałtyku. Przebieg wezbrań sztormowych w styczniu 1993 r. Zagrożenia powodziowe podczas wezbrań sztormowych w lutym 1993 r. Wnioski dotyczące możliwego maksymalnego poziomu morza.

WAWRZYŃIAK W., PIESIK Z., ŚMIETANA P., FURMAŃCZYK K.: **Badania hydrobiologiczne jam porefulacyjnych dna Zatoki Puckiej, koncepcja rewitalizacji Zatoki Puckiej.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 159.

Konieczność badań jam porefulacyjnych dna Zatoki Puckiej do konstruowania koncepcji jej rewitalizacji.

RACINOWSKI R., DOBRZYŃSKI S., SEUL C.: **Porównanie osadów spoistych kłifu z rumowiskiem strefy brzegowej na odcinku między Rowami a Ustką.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 164.

Analizy uziarnienia i składu minerałów ciężkich osadów kłifu i rumowiska strefy brzegowej. Różnice i podobieństwa w uziarnieniu i składzie osadów i rumowiska w strefie brzegowej, rumowiska podbrzeża i strefie potoku przyboju.

ZEIDLER R. B.: **Warunki i postulaty ochrony polskiego brzegu przed skutkami „efektu szklarniowego”.** Cz. I. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 170.

Przyspieszony wzrost poziomu morza (ASLR) według metodyki IPCC/WMO przyjęto jako 30 cm lub 100 cm na 100 lat. W niniejszym artykule przytoczono rozkłady prawdopodobieństwa innych możliwych ASLR oraz trendy zauważone na polskim wybrzeżu. Przedstawiono też inne warunki brzegowe analizy zagrożenia.

MAGDA W.: **Warunki nawodnienia gruntu w linii brzegowej dna morskiego na obszarze pływowym.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 174.

Zjawiska fizyczne i rozkład ciśnienia w porach gruntu w zależności od nawodnienia gruntu. Zakres i metodyka badań własnych. Stochastyczne opracowanie wyników pomiarów i ich analiza. Wnioski dotyczące stopnia nawodnienia piaszczystego dna morskiego i jego wpływu na generację ciśnienia wody w porach gruntu pod wpływem falowania i pływów.

RYBAK Cz., BORYS R., NOGA L.: **Iniekcja strumieniowa – nowoczesna technologia wzmocnienia podłoża i posadowień.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 179.

Wzmocnienie podłoża i posadowień budowli z zastosowaniem wysokociśnieniowej iniekcji strumieniowej. Możliwości, zalety i przykłady zastosowań za granicą i w kraju.

GOSŁAWSKI J.: **Falowanie wywołane wybuchem podwodnym.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 4, s. 187.

Opis oraz wyniki otrzymane z przeprowadzonych eksperymentów nad powstawaniem fali uderzeniowej w czasie dokonywania wybuchu podwodnego. Szczególną uwagę zwrócono na pulsację pecherza gazowego, zależności ciśnienia i przebieg fali uderzeniowej.

OSTOJSKI M. S., MIELCZAREK A.: **The proposed changes in the water management economics in Poland.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 151.

The review of the water legislation from the Roman days until the recent project of the water law in Poland, January 1993.

DZIADZIUSZKO Z., MALICKI J.: **The storm fluctuations of the sea-level in the region of Hel Peninsula against the measurements of the storm lifts in the Gulf of Gdańsk.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 153.

The variability of the meteorological conditions in the southern part of Baltic Sea. The process of storm rises of the sea level in January 1993. The danger of flood during the storm rises of the sea level in February 1993. The conditions concerning the maximum possible sea level.

WAWRZYŃIAK W., PIESIK Z., ŚMIETANA P., FURMAŃCZYK K.: **The hydro-biological investigations of the post-dredging cavities at the sea-bottom in the Bay of Puck. A concept of the re-vitalisation of the Bay of Puck.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 159.

The necessity of investigation of the post-dredging cavities at the bottom of the sea in the Bay of Puck towards the elaboration of a concept of its re-vitalisation.

RACINOWSKI R., DOBRZYŃSKI S., SEUL C.: **Comparison of cliff cohesive deposits with offshore sediments between Rowy and Ustka.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 164.

Analysis of grain-size distribution and composition of heavy minerals for the cliff deposits and offshore sediments. Differences and similarities in the grain-size distributions and compositions of deposits and sediments from the offshore zone from the zone along the shore und from the surf stream zone.

ZEIDLER R. B.: **The conditions and postulates concerning polish sea-coast protection against the consequences of the „greenhouse effects”.** Part I. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 170.

According to IPCC/WMO methodology the accelerated sea level rise (ASLR) is assumed to be equal 30 cm or 100 cm/per 100 years. In the paper the probability distributions for the other possible ASLR-s as well as the tendencies observed along polish sea-coast are presented.

MAGDA W.: **Soil saturation conditions in seabed sediments along a shore line in a tidal region.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 174.

The physical phenomena and the pore pressure distribution in relation to the soil saturation. The range and the methodology of the experiments performed in the nature. The statistic elaboration of the measurement results and their analysis. The conclusions concerning the degree of saturation of the sandy seabed sediments and its influence on the pore pressure oscillations due to the wave action.

RYBAK Cz., BORYS R., NOGA L.: **Jet-grouting-modern technology of subsoil and foundation reinforcement.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 179.

Subsoil improvement using the high-pressure jets. Possibilities, advantages and examples of application in Poland and abroad.

GOSŁAWSKI J.: **The waving due to under-water explosion.** Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, No 4, s. 187.

Description and results of the performed experiments on the generation of striking wave due to under-water explosion. Particular attention is given to the gas bladder pulsations, the pressure dependence and the progress of striking wave.

Na okładce s. I: wykonywanie przesłony uszczelniającej metodą iniekcji wysokociśnieniowej maszyną firmy Bauer typu HPI Rig BB6

Nr 1/93 do 6/93 „Inżynierii Morskiej i Geotechniki” wydawane są przy pomocy finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Komitetu Badań Naukowych

SZTOBRYN M.: Zastosowanie hydrodynamicznych modeli matematycznych w służbie hydrologicznych prognoz morskich. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 203.

Charakterystyka pracy operacyjnej służby prognoz hydrologicznych. Etapy i warunki wdrażania modeli matematycznych do pracy w operacyjnej służbie prognoz.

SULIGOWSKI Z.: Czy istnieje rozwiązanie modelowe dla małego systemu zaopatrzenia w wodę? Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 207.

Dostępne obecnie na rynku krajowym urządzenia pozwalające na tworzenie małych systemów wodociągowych całkowicie zautomatyzowanych, również w warunkach skomplikowanych technologii przygotowania wody. Można je dostosować do rzeczywistych potrzeb, uwzględniając możliwości kadrowe i obniżając ich energochłonność.

ZEIDLER R. B.: Warunki i postulaty ochrony polskiego brzegu przed skutkami „efektu szklarniowego”. Cz. 2. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 209.

Zilustrowano koncepcję ochrony polskiego wybrzeża przed przyspieszonym wzrostem poziomu morza (ASLR). Omówiono uwarunkowania i ograniczenia rzutujące na możliwości ochrony, takie jak koszty, organizacja, legislacja itd. Zestawiono tabelarycznie zakresy i koszty robót.

CICHY W.: Kontrola jakości uszczelnień z geomembrany. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 213.

Omówiono krótko obowiązujący w Polsce system kontroli jakości. Przedstawiono plan kontroli jakości przy wykonywaniu uszczelnień z geomembrany. Szczegółowo omówiono metody niszczące i nieniszczące badania spoin łączących geomembrany.

JACENKÓW S.: Trwałość i stabilność erozyjna ścianek szczelinowych jednofazowych. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 218.

Ścianki szczelinowe jednofazowe. Procesy erozyjne. Badania stabilności erozyjnej. Wpływ procesów erozyjnych na właściwości materiału ścianki szczelinowej jednofazowej.

GRYCZMAŃSKI M.: Metody analizy nośności i osiadania podłoża wzmocnionego kolumnami kamiennymi. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 224.

Mechanizmy utraty stateczności układu kolumna – grunt. Metody oceny nośności granicznej kolumn smukłych i krępych. Wykorzystanie koncepcji komórki jednostkowej i koncepcji homogenizacji układu grunt – kolumna do analizy osiadania podłoża wzmocnionego. Metodyka i przykład wymiarowania układu kolumn kamiennych wzmocniających słabe podłoże spoiste.

MAZURKIEWICZ B., MAGDA W.: Studium siły wyporu hydrodynamicznego działającego na rurociąg podmorski zagłębiony w dnie. Cz. I. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 232.

Zagadnienie określenia siły wyporu hydrodynamicznego, działającego na rurociąg zagłębiony w dnie, wywołanego progresywnym falowaniem powierzchniowym.

TUBIELEWICZ A.: Struktura organizacyjna i techniczna portu Milford Haven. Inż. Morska i Geotechnika. R. 14:1993, nr 5, s. 240.

Opis portu Milford Haven w Wielkiej Brytanii. Stanowiska przeladunkowe. Ruch statków. Przeladunki. Organizacja portu. Finanse. Ochrona środowiska naturalnego. Rewaloryzacja starych terenów portowych.

SZTOBRYN M.: Application of hydrodynamical mathematical models to maritime hydrological prognosis. Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 203.

Characteristics of the operational work of the hydrological service. Stages and conditions of introduction of the mathematical models into the operational work of the prognosis service.

SULIGOWSKI Z.: Does the model solution for small system of water supply exist? Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 207.

The equipment available at present on the domestic market enables the formation of small water-supply systems, completely automatized, even in cases of complex technologies of water treatment. It can be adapted to actual needs, taking into account the staff potentiality and diminishing the energy – consuming.

ZEIDLER R. B.: The conditions and postulates concerning polish sea-coast protection against the consequences of the „greenhouse effects”. Part II. Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 209.

The concept of polish coast protection against the accelerated sea – level rise (ASLR) is presented. The conditions and limitations of the protection capabilities, like costs, organization, legislation etc. are discussed. The range and the costs of work are collected in tables.

CICHY W.: Quality control of geomembrane lining. Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 213.

The system of quality control in Poland is briefly discussed. The plan of quality control during the construction of geomembrane lining is presented. The methods of destructive and non-destructive tests of geomembrane seams are discussed in details.

JACENKÓW S.: Durability and stability of the one-phase diaphragm walls. Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 218.

One-phase diaphragm walls. Erosion processes. Erosion stability investigations. Influence of erosion processes on the properties of material of one-phase diaphragm.

GRYCZMAŃSKI M.: Methods of analysis of bearing capacity and settlement of subsoil improved by stone columns. Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 224.

Mechanism of failure of a column-soil system. Methods of bearing capacity estimations for slim and stocky columns. Application of the concepts of unit cell and homogenization to a column – soil system towards the analysis of settlements of improved subsoil. Methodology and example of dimensioning of the stone columns system to improve the weak cohesive subsoil.

MAZURKIEWICZ B., MAGDA W.: Study of hydrodynamical uplift force acting on under-sea pipeline buried in sea-bed. Part. I. Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 232.

Problem of determination of hydrodynamical uplift force due to progressive surface waving, acting on pipeline buried in seabed.

TUBIELEWICZ A.: The Port of Milford Haven. Inż. Morska i Geotechnika. Vol. 14:1993, No 5, p. 240.

The basic description of the Milford Haven. Cargo handling berths. Ship Traffic. Turnover. Port organization. Finance. Environment security. Revalorization of the old harbour terrains.

Na okładce s. I i IV: wykonawstwo składowiska odpadów koło Hamburga (RFN). Fot. A. Roszczyk.

Nr 1/93 do 6/93 „Inżynierii Morskiej i Geotechniki” wydawane są przy pomocy finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Komitetu Badań Naukowych