

Spis treści

Inżynieria Morska – R. 3: 1982

ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. **Bachanek S., Hauptmann-Mieszczuk E.:** Koncepcje unieszkodliwiania ścieków z przemysłu rybnego, nr 1, s. 3.
2. **Bałut Z., Małaczyński M., Zochowski K.:** Kryteria doboru pomp do zwalczania rozlewów olejowych metodą zbierania. Cz. IV, nr 4, s. 95.
3. **Dembicki E.:** Termiczna energia mór, nr 5, s. 139.
4. **Jednorat T.:** Racjonalne wykorzystanie terenów nadmorskich oraz polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku ze szczególnym uwzględnieniem ochrony środowiska, nr 2/3, s. 43.
5. **Mazurkiewicz B., Śliwa B.:** Morskie elektrownie termiczne, nr 2/3, s. 45.

INŻYNIERIA BRZEGOWA I PEŁNOMORSKA

6. **Girjatowicz P.J.:** Deformacyjna działalność lodu w strefie brzegowej na południowym brzegu Bałtyku, nr 4, s. 105.
7. **Mielczarski A.:** Książka o teoriach morskich procesów brzegowych, nr 4, s. 103.
8. **Mucha A., Ostrowski K., Szczechowski B.:** Fotogrametryczna metoda pomiaru falowania na modelach hydraulicznych, nr 1, s. 6.
9. **Racinowski R., Włoch W.:** Próba uproszczonej schematyzacji własności hydrogeologicznych podłoża gruntowego w rejonie Rewala, nr 1, s. 8.
10. **Sobolewski J., Subotowicz W.:** Stateczność klifu i więzy wyciągu plażowego w Jastrzębiej Górze, nr 4, s. 98.
11. **Szmytkiewicz M.:** Warunki falowe w projektowanej rozbudowie portu Kołobrzeg w świetle badań modelowych, nr 2/3, s. 51.
12. **Zeidler R.:** Badania morskiej strefy brzegowej w Senegalu. Cz. 1. Warunki Ogólne, nr 2/3, s. 54.
13. **Zeidler R.:** Badania morskiej strefy brzegowej w Senegalu. Cz. 2. Klimat, wiatry, pływy, fale i prądy, nr 5, s. 143.

GEOTECHNIKA

14. **Bółt A.:** Nośność jednorodnego podłoża gruntowego pod sztywną stopą fundamentową obciążoną ukośnie i mimośrodowo, nr 4, s. 108.
15. **Bucz B.:** Spostrzeżenia z pokazu szwedzkiego sprzętu geotechnicznego do badań terenowych, nr 5, s. 152.
16. **Drażkiewicz J.:** Określenie współczynnika sprężystej podatności pali na podstawie próbnego obciążenia pali, nr 1, s. 13.
17. **Sanglerat G., Bonnifet R., Durand Ch., Sanglerat T.:** Backfill compaction monitoring static penetrometer test in telecommunications trenches, nr 2/3, s. 58.
18. **Kłós J.:** Graficzny sposób konstrukcji wykresu edometrycznych modułów styrcznych, nr 4, s. 114.
19. **Kulczykowski M.:** Badania doświadczalne nośności podłoża z gruntu zbrojonego, nr 5, s. 151.
20. **Sawicki A.:** Dolna ocena nośności podłoża z gruntu zbrojonego obciążonego fundamentem bezpośrednim, nr 5, s. 149.
21. **Werno M., Inerowicz M.:** Wstępna konsolidacja podłoża gruntowego pod zbiornikami oczyszczalni w Porcie Północnym w Gdańsku, nr 1, s. 14.
22. **Werno M., Sulikowska L., Inerowicz M.:** Badanie upłyniania się gruntów niespoistych dla oceny stateczności platform, nr 2/3, s. 62.
23. **Zadroga B.:** Porównanie obliczeniowego oraz rzeczywistego osiadania i nośności podłoża morskiego o złożonej budowie, nr 4, s. 111.

BUDOWLE MORSKIE I STOCZNIOWE

24. **Cieślak P.:** Obniżenie nośności drewnianych dałb odbojowych wskutek ich przebudowy, nr 5, s. 159.
25. **Mazurkiewicz B.:** Analiza katastrofy platformy półzanurzalnej „Alexander L. Kielland”, nr 4, s. 116.

26. **Mazurkiewicz B.:** Obliczanie pionowych ruchów konstrukcji pełnomorskiej podczas wyrównywania poziomów wody, nr 1, s. 13.
27. **Mazurkiewicz B.:** O nośności pali rurowych z otwartym dnem w konstrukcjach pełnomorskich, nr 2/3, s. 71.
28. **Saeedy H.S., Seetharaman S.:** Projektowanie zakotwień rurociągów morskich, nr 1, s. 22.
29. **Szopowski Z.:** Zabudowa frontu wodnego morskich stoczni remontowych, nr 2/3, s. 67.
30. **Szopowski Z.:** Zmiana pionowych sił skupionych od kół żurawia na odcinkowe ciągłe obciążenie nadbudowy nabrzeża, nr 5, s. 154.
31. **Tejehman A.:** Rozwiązanie techniczne zamknięcia wschodniego ujścia Skaldy, nr 4, s. 120.
32. **Zydowicz R.:** Optymalizacja kształtu profili zagranicznych stalowych ścianek szczelnych, nr 5, s. 161.

TECHNIKA PORTÓW

33. **Downarowicz O.:** Inżynier eksploatacji portów — nowy zawód? nr 4, s. 126.
34. **Godlejewski H.:** Badania projektowe portowych baz przeładunkowych, nr 4, s. 123.
35. **Maciejewski A., Czaja Z.:** Stalowe pomosty uchylne w bazach promowych i portowych przystaniach ro-ro, nr 2/3, s. 75.
36. **Szermer B.:** Spór o program i kierunki rozwoju gospodarki morskiej w rejonie ujścia Wisły, nr 1, s. 28.
37. **Szwankowski S.:** Wytyczne do opracowania „Tymczasowego normatywu projektowania stanowisk do obsługi statków ro-ro”, nr 1, s. 26.

WYKONAWSTWO MORSKIE

38. **Gosławski J.:** Analiza oddziaływania wiatru na pływającą jednostkę budowlaną w warunkach budownictwa morskiego, nr 5, s. 169.
39. **Gosławski J.:** Wyznaczanie funkcji transmitancji ruchu wody na burcie pływającej jednostki budowlanej swobodnej i zakotwiczonej, nr 5, s. 174.
40. **Najder T.:** Podstawowe błędy technologiczne w wykonawstwie portowych nawierzchni próżniowanych, nr 5, s. 179.
41. **Najder T.:** Wpływ segregacji betonu na trwałość portowych nawierzchni próżniowanych, nr 2/3, s. 85.
42. **Najder T.:** Zasady projektowania składu betonu w zastosowaniu do nawierzchni próżniowanych, nr 1, s. 32.
43. **Szuchnicki W.:** Racjonalizacja zużycia paliw i energii w produkcji betonowych elementów budowli hydrotechnicznych, nr 4, s. 130.
44. **Wiejacha A.:** Optymalny program produkcji przedsiębiorstwa budowlanego, nr 2/3, s. 80.

KRONIKA I AKTUALNOŚCI

Recenzje i omówienia

45. **Abwassertechnik, tom II,** praca zbiorowa. Wyd. Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin, Monachium 1982, nr 5, s. 187 (rec. Z. Suligowski).
46. **Broms B.:** Precast Piling Practice, Wyd. Balken Piling System, Kungsbacka, Szwecja, nr 1, s. 39 (rec. B. Mazurkiewicz).
47. **Grundbau Taschenbuch, część 2,** praca zbiorowa. Wyd. Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin, Monachium 1982, nr 5, s. 185 (rec. Z. Szopowski).
48. **Handbuch für Hafenaubau und Umschlagstechnik, Tom XXV.** Schiffahrts-Verlag „Hansa” C. Schroedter & Co. Hamburg 1980, nr 2/3, s. 91 (rec. Z. Szopowski).
49. **Hueckel S.:** Inżynierskie wspomnienia. WM, Gdańsk 1981, nr 1, s. 38 (rec. J. Onoszeko).
50. **Jakowlenko W.G.:** Stroitielstwo priczalow. „Transport”, Moskwa 1981, nr 4, s. 133 (rec. Z. Kowalczyk).
51. **Massel S.:** Hydrodynamiczne problemy budowli pełnomorskich. WNT Warszawa 1981, nr 2/3, s. 91 (rec. J. Onoszeko).

52. Sanglerat G., Olivari G., Cambou B.: Problèmes pratiques de mécanique des sols et de fondations. Tom 2. Dunod Bordas, Paris 1980, nr 4, s. 134 (red. W. Odrobiński).
53. Żurowski A.: Pomiar geodezyjne w budownictwie morskim. WM, Gdańsk 1980, nr 5, s. 186 (rec. A. Tejchman).
72. Określenie głębokości rozmycia dna wokół budowli hydrotechnicznych, nr 2/3, s. 65.
73. Trudności eksploatacyjne Kanału Panamskiego, nr 5, s. 137.

Geotechnika

74. Przejście odcinka autostrady w wannie wodoszczelnej poniżej zwierciadła wody gruntowej, nr 2/3, s. 74.
75. Zagęszczanie wglębne podłoża morskiego, nr 1, s. 17.

Budowle morskie i stoczniowe

76. Największy w świecie hydrauliczny podnośnik statków, nr 1, s. 12.
77. Nowa boja cumowniczo-ładunkowa, nr 4, s. 110.
78. Pierwsza platforma wiertnicza z Hongkongu, nr 5, s. 148.
79. Prognozy światowej oceanotechniki, nr 2/3, s. 79.
80. Przystań pomostowa dla obsługi pojazdowców, nr 4, s. 128.
81. Rozwój platform pełnomorskich w świecie, nr 2/3, s. 57.
82. Tendencje rozwojowe stałych platform wydobywczych dla dużych głębokości, nr 1, s. 21.
83. Urządzenia do przemieszczania kadłuba statku w stoczni fińskiej, nr 2/3, s. 70.
84. Ważniejsze zagadnienia oceanotechniczne, nr 4, s. 94.

Technika Portów

85. Dunkierka: nowe zachodnie nabrzeże masowe, nr 2/3, s. 78.
86. Metz — portem zbożowym, nr 1, s. 30.
87. Największy radziecki port na Bałtyku, nr 4, s. 92.
88. Nowa polityka handlowa portu Hawr, nr 2/3, s. 79.
89. Nowa stocznia remontowa w Iidda, nr 5, s. 142.
90. O lepsze wykorzystanie sprzętu zmechanizowanego, nr 5, s. 168.
91. Oszczędzanie energii w elektrycznych układarkach, nr 4, s. 92.
92. Porty zachodniego wybrzeża Ameryki Północnej, nr 5, s. 166.
93. Rozbudowa portów przeladunkowych węgla w Hiszpanii, nr 4, s. 129.
94. Triest — przyszłościowe stanowisko przeladunku węgla, nr 4, s. 127.

Wykonawstwo Morskie

95. Nowy polski refuler „Rozkolec”, nr 4, s. 115.
96. Prace pogłębiarskie przy budowie portu naftowego Hawr — Antifer, nr 1, s. 35.

Spotkania naukowe i inne imprezy

54. Konferencja „Ściany szczelinowe”, nr 2/3, s. 66.
55. Międzynarodowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania (w Sztokholmie), nr 2/3, s. 88.
56. Międzynarodowa Konferencja Oceanotechniki „Offshore Göteborg 1981”, nr 1, s. 40.
57. Międzynarodowe Sympozjum nt. badań „in situ” gruntów i skał, (w Paryżu), nr 5, s. 184.
58. Pierwsza Międzynarodowa Wystawa Morska w Gdańsku, nr 2/3, s. 57.
59. Sympozjum na temat badań presjometrycznych w warunkach morskich (w Paryżu), nr 5, s. 184.
60. II Europejskie Sympozjum Metod Penetracyjnych Badań Gruntu. Amsterdam, 24—29 maj 1982, nr 4, s. 133.
61. VII Naddunajsko-Europejska Konferencja nt. mechaniki gruntów i fundamentowania (w Kiszynowie), nr 5, s. 185.
62. VIII Międzynarodowy Kongres Portowy (w Antwerpii), nr 2/3, s. 90.
63. X Światowy Kongres na temat robót pogłębiarskich, nr 2/3, s. 87.
64. XXV Międzynarodowy Kongres Żeglugi — Edynburg 1981, nr 2/3, s. 89.

Różne

65. Nowe książki, nr 2/3, s. 92, nr 4, s. 135, nr 5, s. 188.
66. Nowości wydawnicze „Arkad”, nr 2/3, s. 50.
67. „Marine Policy” — międzynarodowe czasopismo zajmujące się zagadnieniami ekonomiki, planowania i polityki, związanymi z eksploatacją oceanu, nr 2/3, s. 66.
68. Przegląd czasopism zagranicznych, nr 5, s. 138.
69. Skomputeryzowany system informacji bibliograficznej INFO-NOT, nr 2/3, s. 50.

Materiały

Zagadnienia ogólne

70. Pojazd podwodny „UWAG 1”, nr 2/3, s. 73.

Inżynieria brzegowa i pełnomorska

71. Heksabit — nowy kształtowy blok betonowy, nr 1, s. 16.

INDEKS AUTORÓW

Bachanek S.: s. 3
 B.A.K.: s. 66
 Bałut Z.: s. 95.
 Bolt A.: s. 108
 Buca B.: s. 152
 Christian D.: s. 58
 Cieślak P.: s. 159
 Czaja Z.: s. 75
 Dembicki E.: s. 139, 184
 Downarowicz O.: s. 126
 Drażkiewicz J.: s. 13
 Girjatowicz P.: s. 105
 Godlejewski H.: s. 123
 Goślawski J.: s. 169, 174
 Guy S.: 58
 Hauptmann-Mieszczuk E.: s. 3
 Inerowicz M.: s. 14, 62
 Jednorat T.: s. 43
 Kłos J.: s. 114
 Kowalczyk Z.: s. 133
 Kulczykowski M.: s. 151
 Lewandowska J.: s. 17
 L.K.: s. 93

Maciejewski A.: s. 75
 Małaczyński M.: s. 95
 Mazurkiewicz B.: 18, 39, 40, 45, 71, 116
 Mentrak J.: s. 31, 78, 79
 Mielczarski A.: s. 103
 Mierzyński S.: s. 89
 Miynarek Zb.: s. 133
 M.P.: s. 168
 M.S.: s. 115
 Mucha A.: s. 6
 Mysłowski A.: s. 35
 Najder T.: s. 32, 85, 179
 Odrobiński W.: s. 134
 Onoszko J.: s. 38, 91
 Ostrowski K.: s. 6
 Racinowski R.: s. 8
 Roger B.: s. 58
 Saeedy S.H.: s. 22
 Sawicki A.: s. 149
 Seetharaman S.: s. 22
 Sikora Z.: s. 66
 Sobolewski J.: s. 98
 Subotowicz W.: s. 98

- Suligowski Z.: s. 137
 Sulikowska I.: s. 62
 Szczechowski B.: s. 6
 Szermer B.: s. 28
 Szmytkiewicz M.: s. 51
 Szopowski Zb.: 12, 21, 57, 67, 70, 73, 74, 79, 91, 93, 94, 110, 128, 137, 138, 142, 148, 154, 185
 Szuchnicki W.: s. 130
 Szwankowski S.: s. 26
 Sliwa B.: s. 45
 Tejchman A.: s. 88, 120, 186
- Thierry S.: s. 58
 W.C.: s. 50, 66, 87, 90, 142, 184, 185
 Werno M.: s. 14, 62
 Wiejacha A.: s. 80
 Włoch W.: s. 8
 Zadroga B.: s. 17, 111
 Zeidler R.: s. 54, 143
 Z.P.: s. 127, 129, 166
 Zochowski K.: s. 95
 Zydowicz R.: s. 161

INDEKS RZECZOWY

- Ameryka Północna: s. 166
- badania geologiczne: s. 35
 Bałtyk: s. 43, 98
 Bariera przeciwsztormowa: s. 120
 baza przeladunkowa: s. 123
 betonowanie: s. 74, 32, 85, 130, 179
 boja cumowniczo-ladunkowa: s. 110
 dalby odbojowe: s. 159
- Dunkierka: s. 78
 działalność lodu: s. 105
- elektroodporność gruntu: s. 8
 elektrownie termiczne: s. 45, 139
 energetyka morza: s. 139
- fotogrametria: s. 6
 front wodny stoczni: s. 67
 fundament bezpośredni: s. 108, 149
- gospodarka morska: s. 28
- Hawr: s. 35, 39
 heksabit: s. 16
 Hiszpania: s. 129
 Hong Kong: s. 146
 hydrogeologia: s. 8
- Iidda: s. 142
 Inżynier eksploatacji portów: s. 126
- Jastrzębia Góra: s. 98
- Kanał Panamski: s. 137
 katastrofa platformy: s. 116
 klif brzegowy: s. 98
 Kołobrzeg: s. 51
 konsolidacja gruntu: s. 14
 kształtowy blok: s. 16
- latarnia morska: s. 18
 lody: s. 105
- masowe przeladunki: s. 78, 127, 129
 Metz: s. 30
 moduł edometryczny: s. 114
 model hydrauliczny: s. 6, 51
 modelowe badania: s. 51
- nawierzchnie portowe: s. 32, 85, 179
 nośność gruntu: s. 11, 108, 149, 151
 nośność pala: s. 71
- obciążenie nabrzeża: s. 154
 obciążenie żurawiem: s. 154
 oceanotechnika: s. 40, 79, 94
 ochrona środowiska: s. 3, 43
 osiadanie podłoża: s. 14, 111
 osuwisko: s. 98
- pale prefabrykowane: s. 39
 pale rurowe: s. 71
- platforma pełnomorska: s. 18, 21, 57, 62, 94, 116, 148
 pływająca jedn. na fali: s. 169, 174
 pływ: s. 143
 podatność pali: s. 13, 154
 podłoże gruntowe: s. 8, 17, 35, 62, 98
 podnośnik statków: s. 12
 pogłębiarstwo: s. 35, 87, 115
 pojazd podwodny: s. 73
 pomiar falowania: s. 6, 51, 62, 143
 pomiary terenowe: s. 54, 152
 pomost uchylny: s. 75, 128
 pompa: s. 95
 Port Północny: s. 14
 poziomy wody: s. 18
 prądy: s. 143
 procesy brzegowe: s. 103
 program produkcji: s. 80
 próbne obciążenie pali: s. 13
 próżniowanie betonu: s. 32, 85, 179
 przeladunek węgla: s. 127, 129
 przemieszczenie kadłuba: s. 70
 przemysł rybny: s. 3
- refuler: s. 115
 Rewal: s. 8
 ro-ro: s. 26, 75, 128
 rozlewy olejowe: s. 95
 rozmycie dna: s. 65
 ruchy konstrukcji: s. 18
 rurociągi morskie: s. 22
- Senegal: s. 54, 143
 Skalda: s. 120
 sonda: s. 58
 sprzęt geotechniczny: s. 152
 sprzęt zmechanizowany: s. 92, 168
 stalowe ścianki szczelne: s. 161
 stanowisko obsługi statku: s. 26, 75
 stocznie remontowe: s. 67, 70, 142
 strefa brzegowa: s. 54, 105, 143
 szczelinowe ściany: s. 66
 ścieki: s. 3
- Tallin: s. 95
 termika morza: s. 45, 139
 transmisja ruchu wody: s. 174
 Triest: s. 127
 trójosiowy aparat: s. 62
- ujście Wisły: s. 28
 układarki elektryczne: s. 92
 upłynnianie gruntu: s. 62
- wiatr działanie: s. 169
 wiatry: s. 143, 169, 174
 wodoszczelna wanna: s. 74
 wydobywanie ropy: s. 57
- zagęszczenie podłoża: s. 17, 58
 zakotwienie rurociągów: s. 22
 zamknięcie ujścia: s. 120
 zbożowy port: s. 30
 zbrojone podłoże: s. 149, 151
 zużycie paliwa i energii: s. 130