

SPIS TREŚCI

Selected Anions and Cations in Mineral Waters – Rajmund Michalski	3
Ocena warunków napelniania wodą wyrobiska popiaskowego na przykładzie K.P.P. Kotlarnia S.A. – Jerzy Mazierski, Maciej Kostecki, Eligiusz Kowalski	13
Application of Mineral Fertilizers for Forest Reclamation of Mine Spoils in Poland – Zygmunt Strzyszczyński	25
Wstępne badania nad oznaczaniem potencjalnie biodostępnych frakcji wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w glebach zanieczyszczonych tymi związkami – Bożena Smreczak, Barbara Maliszewska- Kordybach	41
Wpływ biosurfaktantów i surfaktantów syntetycznych w obecności słabego pola elektrycznego na migrację bakterii i biodegradację zanieczyszczeń w gruncie – Krzysztof Piechowiak, Andrzej Olszanowski	51
Efekty zastosowania biopreparatów naturalnych i komercyjnych w bioremediacji gruntów zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi – Ewa Zabłocka- Godlewska, Korneliusz Miksch	61
Ocena efektywności fitoremediacji gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi z wykorzystaniem metody ekstrakcji sekwencyjnej – Barbara Gworek, Krystyna Jeske, Joanna Kwapisz	71
Ocena przydatności topinamburu (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) do fitoremediacji gleby zanieczyszczonej Cd, Pd, Ni, Cu i Zn – Jacek Antonkiewicz, Czesława Jasiewicz 81	
Wpływ jonów żelaza na biodegradację węglowodorów oleju napędowego – Ewa Kwapisz, Aneta Piątkowska, Małgorzata Piotrowicz-Wasiak, Jacek Polak, Stanisław Bielecki 89	
Aktywność dehydrogenaz jako wskaźnik zmian zawartości WWA w glebie użyźnionej osadem ściekowym – Stanisław Baran, Elżbieta J. Bielińska, Patryk Oleszczuk, Ewa Baranowska	97
Testy toksyczności ostrej wykorzystujące bioluminescencję bakterii w ocenie efektów skażenia i remediacji środowiska – Beata Cwalina, Anna Wiącek-Rosińska	107
Wpływ szczepionek grzybowych na ubytek zanieczyszczeń ropopochodnych z gleby – Wioletta Przysaś, Krzysztof Ulfig, Korneliusz Miksch, Aleksandra Witała, Jerzy Szdziej	115
Wpływ pH na efektywność biodegradacji produktów naftowych w glebie – Hanka Boszczyk-Maleszak, Anna Zabost, Ewa Bieszkiewicz	125
Zmiany właściwości fizykochemicznych gleb i wody gruntowej będących pod wpływem metanu i tetrahydrotiofenu uwolnionych w czasie awarii gazociągu – Halina Dąbkowska-Naskręt, Piotr Malczyk	133
Spis treści vol. 29, 2003 (w języku angielskim)	145
Spis treści vol. 29, 2003 (w języku polskim)	148
Indeks autorów vol. 29, 2003	151