

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
1. A. Faber, Z. Jarosz, A. Łopatka, G. Siebielec – Ocena zmian zawartości węgla organicznego w glebach na podstawie danych monitoringu chemizmu gleb ornych w Polsce	9
2. A. Łopatka – Związek pomiędzy zawartością glebowej materii organicznej na gruntach ornych a strukturą upraw i obsadą zwierząt ustalony w oparciu o dane monitoringu LUCAS	21
3. S. Siebielec, M. Urbaniak, G. Siebielec – Zanieczyszczenia i metody uzdatniania komunalnych osadów ściekowych.....	45
4. J. Bigos – Problematyka dotycząca zakażeń bakteriami z rodzaju <i>Salmonella</i> występujących w rolnictwie	65
5. G. Debaene, D. Pikula, J. Niedźwiecki, M. Kowalik – Spektroskopia bliskiej podczerwieni jako narzędzie przydatne w określaniu żyzności gleb	85
6. J. Jadczyzyn, P. Koza – Wdrażanie wybranych pakietów rolno-środowiskowych oraz zalesień na obszarach problemowych rolnictwa (OPR)	105
7. B. Smreczak, J. Jadczyzyn, A. Klimkowicz-Pawlas, A. Ukalska-Jaruga – Stan zanieczyszczenia gleb pierwiastkami śladowymi oraz struktura użytkowania gruntów w rejonie Olkusa	125
8. A. Baran, J. Wieczorek, M. Jaworska – Zawartość rtęci w glebach województwa małopolskiego.....	143
9. S. Siebielec, G. Siebielec, B. Smreczak – Zanieczyszczenia osadów dennych rzek i zbiorników wodnych	163
10. E. Stanisławska-Głubiak, J. Korzeniowska, A. Kocoń – Reakcja wierzby i kukurydzy na obecność metali ciężkich w glebie z uwzględnieniem remediacji przy pomocy torfu	183
11. E. Kłusakiewicz, T. Kalicki, S. Chwałek, R. Czerniak, J. Horák, L. Domboroczki – Geochemistry of Zagyva's floodplain deposits near Apc (northern Hungary) – the preliminary results	199
12. A. Wolińska, Z. Stępniewska, A. Pytlak – Methanotrophic bacteria from coal mine rock – characteristics, functions and nutrients uptake	217