

POLITECHNIKA ZIELONOGÓRSKA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII SANITARNEJ

ZESZYTY NAUKOWE

Nr 111

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA 5

Kolegium redakcyjne:

Dr hab. inż. ANDRZEJ JĘDRZAK, prof. PZ – przewodniczący

Dr inż. ZBIGNIEW HRYNKIEWICZ –członek

Dr inż. MIROSLAW MAKOWSKI – sekretarz

Printed in Poland

Wydano za zgodą
Rektora Politechniki Zielonogórskiej

ISSN-0209-0635

Skład komputerowy
Dr inż. MIROSLAW MAKOWSKI

ZIELONA GÓRA – 1997. Nakład: 150 egz. Format B-5. Objętość: ark. druk.: 10,8
Oddano do druku w maju 1997 i druk ukończono w czerwcu 1997 r. Papier offsetowy kl. III, 80 g; 70x100.

Druk: zp PZ, zlec. nr 97/97

Spis treści

1. Kołodziejczyk U.: *Wykorzystanie surowców mineralnych do produkcji materiałów budowlanych w województwie zielonogórskim*, 5
2. Kołodziejczyk U., Wróbel I. : *Wpływ eksploatacji górniczej na awaryjność obiektów budowlanych Zielonej Góry*, 22
3. Piontek M.: *Rozwój biologicznych metod oceny stopnia toksyczności trucizn w środowisku wodnym*, 31
4. Piontek M.: *Ocena stopnia toksyczności wybranych związków chemicznych na podstawie testów z *Daphnia magna* Straus*, 49
5. Górská E., Świdarska-Bróz M.: *Kwaśne opady atmosferyczne i ich wpływ na gleby i wody powierzchniowe*, 62
6. Drab M., Wróbel I.: *Zmiany chemiczne wód gruntowych w rejonie Starego Miasta Zielonej Góry*, 75
7. Dymaczeński Z., Kepka Edward S., Sozański Marek M.: *Koagulacja jako strukturotwórczy proces separacji w oczyszczaniu wody i ścieków*, 93
8. Hryniewicz Z.: *Mikrozanieczyszczenia organiczne zielonogórskiej wody wodociągowej*, 109
9. Mąkowski M.: *Efektywność i warunki biologicznej defosfatacji ścieków*, 121
10. Kempa Edward S.: *Minimalizacja odpadów drogą do minimalizacji ryzyka*, 131
11. Butrymowicz T.: *Skład morfologiczny odpadów komunalnych miast: Żary, Żagań, Polkowice z lat 1992-1993 oraz Zielona Góra z lat 1992-1996 na tle innych miast Polski i prognoz z lat 80-tych*, 147
12. Lewicki Z., Ziembicki P.: *Komputerowe wspomaganie doboru pomp dla studentów sieci i instalacji sanitarnych*, 157