

# Spis treści

<b>Analiza strat wody w wybranych wodociągach województwa śląskiego</b> Ewa Ociepa, Wiesław Kędzia.....	277
<b>Ocena jakości wód podziemnych z wybranych źródeł w obszarze Mińsk - Łogojsk na Białorusi</b> Natalia Ushko, Chau Nguyen Dinh .....	289
<b>Cr, Cu, Ni, Pb i Zn w pyłe drogowym na terenie Lublina</b> Aneta Kiebała, Marcin Kozieł, Wojciech Zgłobicki .....	299
<b>Problematyka ochrony gleb przed erozją w gminnych programach ochrony środowiska</b> Paweł Wiśniewski .....	311
<b>Przegląd metod bilansowania makroskładników NPK w produkcji rolnej</b> Jerzy M. Kupiec .....	323
<b>Efektywność rozkładu WWA w roztworach wodnych o różnych wartościach pH pod wpływem promieniowania UV</b> Agnieszka Turek, Maria Włodarczyk-Makuła .....	343
<b>Prawne i jakościowe aspekty dotyczące wymagań dla biowęgla</b> Krystyna Malińska .....	359
<b>Adsorpcja 4-chlorofenolu z roztworów wodnych na mieszanych adsorbentach: węgiel aktywny - nanorurki węglowe</b> Krzysztof Kuśmierk, Andrzej Świątkowski, Władysław Kamiński .....	373
<b>Najlepsze dostępne techniki (BAT) jako instrument ochrony środowiska</b> Ewa Wiśniowska .....	385

# Contents

<b>Analysis of water losses in selected water supply systems in Silesia area</b> Ewa Ociepa, Wiesław Kędzia.....	277
<b>Quality assessment of the selected groundwaters in the area of Minsk - Logojsk, Belarus</b> Natalia Ushko, Chau Nguyen Dinh .....	289
<b>Cr, Cu, Ni, Pb and Zn in street dust in Lublin</b> Aneta Kiebała, Marcin Kozieł, Wojciech Zgłobicki .....	299
<b>Anti-erosion soil protection in commune environmental protection programmes</b> Paweł Wiśniewski .....	311
<b>Review of NPK nutrient balance methods in terms of monitoring pollution from agricultural sources</b> Jerzy M. Kupiec .....	323
<b>Effect of pH on the efficiency of PAHs photodegradation in water solution</b> Agnieszka Turek, Maria Włodarczyk-Makuta .....	343
<b>Legal and quality aspects of requirements for biochar</b> Krystyna Malińska .....	359
<b>Adsorption of 4-chlorophenol from aqueous solutions on mixed adsorbents: activated carbon and carbon nanotubes</b> Krzysztof Kuśmierk, Andrzej Świętkowski, Władysław Kamiński .....	373
<b>Best available techniques (BAT) as environmental protection instrument</b> Ewa Wiśniowska .....	385