

Spis treści

Ryszard Janikowski RETARDACJA JAKO ELEMENT KONCEPTUALIZACJI ROZWOJU ZRÓWNOWAŻONEGO	5
Mariusz Kistowski, Piotr Grzybowski NATEŻENIE I REDUKCJA OBCIĄŻENIA ŚRODOWISKA SKUTKAMI ANTROPOPRESJI W POLSCE W LATACH 2000-2009 - STUDIUM PRZESTRZENNE W UJĘCIU GMINNYM	17
Michał Kopeć, Krzysztof Gondek WAPNOWANIE TRWAŁYCH UŻYTKÓW ZIELONYCH METODĄ OPÓŹNIANIA WYCZERPANIA GLEBOWYCH ZASOBÓW MIKROELEMENTÓW	29
Joanna Kostecka RETARDACJA TEMPY ŻYCIA I PRZEKSZTAŁCANIA ZASOBÓW PRZYRODY – WYBRANE IMPLIKACJE OBYWATELSKIE	38
Jan Siuta FITOMELIORACJA ŚRODOWISKA I KRAJOBRAZU NIEZBĘDNIKIEM CYWILIZACJI	53
Barbara Wiśniowska-Kielian, Marcin Niemiec, Monika Arasimowicz PRZYDROŻNE ZBIORNIKI ŚCIEKÓW OPADOWYCH JAKO ELEMENT OCHRONY JAKOŚCI WÓD	62
Bogusława Baran-Zgłobicka RETARDACJA PRZEKSZTAŁCANIA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH W POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ POLSCE W ŚWIETLE WYBRANYCH DOKUMENTÓW STRATEGICZNYCH	76
Tomasz Czech, Florian Gambuś, Jerzy Wieczorek OCENA SKŁADU CHEMICZNEGO MATERIAŁÓW ODPADOWYCH ZE SPALANIA WĘGLA KAMIENNEGO W ASPEKcie MOŻLIWOŚCI ICH ROLNICZEGO I ŚRODOWISKOWEGO WYKORZYSTANIA	89
Kazimierz Dyguś ROŚLINNOŚĆ DWÓCH SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH MAZOWSZA	96
Wacław Jarecki, Dorota Bobrecka-Jamro ZUŻYCIE ŚRODKÓW DO PRODUKCJI ROLNICZEJ W POLSCE W KONTEKŚCIE RETARDACJI PRZEMIAN ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ	121
Łukasz Jurczyk, Grzegorz Pączka ZASADY C&R W OPINII WĘDKUJĄCYCH W WODACH REGIONU PODKARPACKIEGO	129
Janina Kaniuczak, Jadwiga Stanek-Tarkowska, Renata Knap, Bernadeta Alvarez, Anita Pajączek ZASOBY I STRUKTURA UŻYTKOWANIA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM	140
Janina Kaniuczak, Jadwiga Stanek-Tarkowska, Łukasz Augustyn, Małgorzata Szostek, Renata Knap, Adam Szewczyk WYKORZYSTANIE I OCHRONA ZASOBÓW POWIERZCHNI GRUNTÓW W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM	149

Aleksander Kiryluk RETARDACJA PRZEKSZTAŁCANIA WARUNKÓW SIEDLISKOWYCH TORFOWISKA NISKIEGO W DOLINIE RZEKI SUPRAŚLI W LATACH 1987-2011	158
Justyna Koc-Jurczyk MIKROBIOLOGICZNE USUWANIE METALI CIĘŻKICH ZE ŚCIEKÓW	166
Bożena Lemkowska SKUTKI SPOWOLNIENIA PRZEKSZTAŁCANIA SIEDLISK HYDROGENICZNYCH W WYNIKU ZANIECHANIA EKSPLOATACJI KREDY JEZIORNEJ	173
Janusz Ryszard Mroczek DOBROSTAN ZWIERZĄT JAKO ELEMENT RETARDACJI PRZEKSZTAŁCANIA ZASOBÓW W PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ.....	181
Janusz Ryszard Mroczek, Joanna Kostecka, Maria Korczyńska OCENA ROLI PROGRAMU ROLNOŚRODOWISKOWEGO W POSTRZEGANIU PRZEZ ROLNIKÓW WYBRANYCH ASPEKTÓW PROBLEMATYKI ŚRODOWISKOWEJ	189
Dorota Nowak, Czesława Jasiewicz, Małgorzata Szczerbińska-Byrska ŚRODOWISKOWE ASPEKTY UŻYTKOWANIA, ZAGOSPODAROWANIA I UNIESZKODLIWIANIA WEŁNY MINERALNEJ W KONTEKŚCIE RETARDACJI ZANIECZYSZCZANIA ZASOBÓW ŚRODOWISKA PRZEZ ODPADY	198
Marcin Sidoruk, Józef Koc, Józef Szarek, Krystyna Skibniewska, Janusz Guziur, Janusz Zakrzewski WPŁYW PRODUKCJI PSTRĄGA W STAWACH BETONOWYCH Z KASKADOWYM PRZEPŁYWEM WODY NA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE WÓD POWIERZCHNIOWYCH.....	206
Sławomir Szymczyk, Ilona Joanna Świtajska WPŁYW UŻYTKU EKOLOGICZNEGO NA OGRANICZENIE ODPLYWU ZANIECZYSZCZEŃ Z ZAGRODY WIEJSKIEJ	214
Małgorzata Śliwka MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA GAZU SKŁADOWISKOWEGO JAKO PALIWA POJAZDÓW MECHANICZNYCH W POLSCE	222