

**DIAGNOZOWANIE STANU ŚRODOWISKA
METODY BADAWCZE – PROGNOZY**

Kompleksowe badania i ochrona środowiska naturalnego

Zbiór rozpraw pod redakcją Jerzego K. Garbacza



Bydgoszcz 2013

Spis treści

K. Belka, G. Wejnerowska Zastosowanie chromatografii jonowej do oznaczania kationów i anionów w próbkach środowiskowych.....	7
R. T. Bray Jakość wody w małych wiejskich wodociągach w województwie pomorskim w latach 2000-2004.....	15
S. Bzdek, J. Gaszyński Kształtowanie zasypu gruntowego na wypukłej powierzchni konstrukcji, zintegrowanego ze środowiskiem naturalnym.....	25
R. Chmara Czynniki różnicujące strukturę roślinności podwodnej w jeziorach na obszarach sandrowych Borów Tucholskich.....	33
J. Cieściński, R. Dąbkowski, M. Kubiak Miąższość warstw termicznych i tlenowych w okresie stagnacji letniej jeziora Bytyń Wielki.....	45
A. W. Cyganiuk, J. Włoch, J. P. Łukaszewicz Charakterystyka materiałów węglowych otrzymywanych z odnawialnego surowca – rośliny <i>Salix viminalis</i>	57
J. Czerna-Grygiel Energia uzyskiwana ze źródeł odnawialnychw europejskiej polityce energetyczno-klimatycznej.....	67
J. Dąbrowski, G. Gackowski, M. Słowikowska, B. Kowalewski Wzrost krąpia (<i>Abramis bjoerkna</i> L.) z jeziora Gopło.....	75
Ł. Dąbrowski, H. Dąbrowska Właściwości fizykochemiczne związków a ich możliwości rozprzestrzeniania i kumulacji w środowisku.....	83
M. Dynowska, A. Biedunkiewicz, E. Ejdys, E. Sucharzewska, D. Kubiak Propozycje zastosowania wybranych mikrogrzybów w monitoringu ekosystemów wodnych.....	95

A. Gackowska, W. Studziński Chemiczne filtry UV jako zanieczyszczenia środowiska.....	103
J. K. Garbacz, J. Ciechalski, K. Karpiński Propozycja modyfikacji rozwiązania dokładnego w opisie energetycznej heterogeniczności stałego adsorbentu.....	113
P. Heinrich, K. Kowalik Zmiany jakościowe zachodzące w popularnych olejach i oliwie z oliwek podczas obróbki termicznej.....	127
T. Joniak, M. Rybak Pionowa zmienność stężeń pigmentów glonowych i bakteryjnych w relacji do struktury termicznej i dostępności światła w jeziorach śródlęśnych okolic Mogilna (Pojezierze Gnieźnieńskie).....	135
M. A. Kaczorowska Identyfikacja pestycydów w próbkach wody za pomocą metod tandemowej (MS/MS) i wysokorozdzielczej (HRMS) spektrometrii mas.....	145
K. Kowalik Wpływ temperatury i przechowywania na zawartość tokoferoli w wybranych olejach roślinnych.....	151
M. Kowalska Porównanie zawartości wybranych metali ciężkich w różnych książeczkach dla dzieci.....	157
J. Kozłowski, T. Kozłowski, P. Kozłowska Rewitalizacja portów Zalewu Wiślanego jako czynnik rozwoju turystyki wodnej.....	165
H. Kruk Zrównoważona turystyka na obszarach chronionych jako element rozwoju lokalnego na przykładzie Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej.....	177
A. Kucińska, R. Gołembiewski, J. Łukaszewicz Węgle aktywowane wzbogacone w azot otrzymywane z naturalnego polimeru – chityny.....	185
A. Mroziński, M. Figler Stanowisko dydaktyczno-badawcze do badań pompy ciepła typu powietrze/woda.....	203

K. Napieraj, M. Stańczak Zalety i bariery rozwoju energetyki wiatrowej.....	211
J. Okoński, A. Cyganiuk, A. Kucińska, G. Trykowski, J. Patyk, J. P. Łukaszewicz Krytyczna ocena wybranych technologii utylizacji opon.....	223
E. Piotrowska Wybrane problemy ekonomiczne realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej na obszarze gmin wiejskich województwa kujawsko-pomorskiego.....	237
M. A. Ramczyk Ekonometryczny model wpływu zmian jakości wód jeziornych na odłowy ryb. Uogólnione równania empiryczne dla epilimnionu.....	249
N. Ratajczyk, A. Wolańska-Kamińska Waloryzacja przyrodnicza – przegląd metod i kryteriów.....	261
M. Rybak, T. Joniak Wpływ rekultywacji na cechy abiotyczne jeziora: fluktuacje pozornej i rzeczywistej barwy wody.....	271
J. Sobczak-Piąstka Zawilgocenia w budynkach wielkopłytowych.....	277
T. Sobczyński, R. Staniszewski, P. Niedzielski Wpływ warunków przechowywania próbek jeziornych osadów dennych na wyniki frakcjonowania w nich fosforu.....	289
R. Staniszewski, T. Sobczyński, M. Dominiak Zmienność wybranych wskaźników jakości wody zbiornika powyrobiskowego Przykona.....	295
E. Swoiński Znaczenie rolniczej przestrzeni produkcyjnej w ochronie środowiska terenów wiejskich oraz dążenie do zrównoważonego rozwoju.....	305
J. Sztubecki, L. Luther, M. Sztubecka, E. Kujawski Pomiar geometrii wału stalowego w zabytkowym jazie Czersko Polskie w Bydgoszczy.....	319

G. Trykowski, M. Walczyk, S. Biniak Weryfikacja metod oceny stopnia zużycia węgla aktywnych stosowanych w procesie uzdatniania wody.....	331
Ł. Wejnerowski, S. Cerbin Wpływ <i>Daphnia magna</i> (Straus 1820) na konkurencję między <i>Scenedesmus obliquus</i> (Kützing 1833) i <i>Aphanizomenon gracile</i> (Lemm. 1910) – symulacja efektów biomanipulacji.....	343
A. Wolańska-Kamińska, N. Ratajczyk Dokumentacje projektowe lokalnych form ochrony przyrody na przykładzie zespołów przyrodniczo-krajobrazowych – problemy i wytyczne.....	351