



Ochrona i rekultywacja jezior

Toruń 2007

Redaktor naukowy: Ryszard Wiśniewski
Redaktor techniczny: Jerzy Piotrowiak
Recenzja naukowa: Andrzej Giziński, Ryszard Wiśniewski

Opracowanie graficzne, projekt okładki:



Publikacja zawiera nadesłane przez autorów teksty referatów i streszczenia posterów zaprezentowanych podczas VI Konferencji Naukowo-Technicznej „Ochrona i rekultywacja jezior”, która odbyła się w czerwcu 2007 r. w Toruniu.
Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za jakość nadesłanych materiałów graficznych.

Organizatorzy Konferencji

Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń
Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne

Wydano przy współudziale środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
oraz
Komitetu Badań Naukowych

Wydawca: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń
© Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń

ISBN 83-918047-8-X

Spis treści

Uwagi i wnioski wynikające z V Krajowej Konferencji nt. "Ochrona i rekultywacja jezior"	7
--	---

REFERATY

<i>Robert Bogdanowicz, Roman Cieśliński</i> Specyfika problematyki oceny jakości wód jezior przybrzeżnych	11
<i>Jacek Cieściński</i> Koncepcja wykorzystania hydromakrofitów w deeutrofizacji jeziora Głęboć	27
<i>Adam Czarnecki, Anna Lewandowska-Czarnecka</i> Ekosystemowe i ekonomiczne aspekty renaturalizacji jezior	33
<i>Tadeusz Durkowski</i> Ocena odpływu składników nawozowych ze zlewni rolniczych jeziora Miedwie	43
<i>Helena Gawrońska, Konstanty Lossow, Michał Łopata, Renata Brzozowska, Bożena Jaworska</i> Rekultywacja Jeziora Wolsztyńskiego metodą inaktywacji fosforu	53
<i>Ryszard Gołdyn</i> Biomaniipulacja w zbiornikach wodnych jako metoda rekultywacji	65
<i>Krzysztof Gruszecki</i> Administracyjno–prawne podstawy rekultywacji jezior	77
<i>Jan Jankowski</i> Stan prac rekultywacyjnych w Polsce	83
<i>Elwira Jutrowska - redakcja</i> Stan czystości jezior w województwie kujawsko-pomorskim	95
<i>Maciej Kostecki</i> Rekultywacja zbiornika Pławniowice metodą kortowską	99
<i>Maciej Kostecki, Jerzy Mazierski</i> Biochemiczny rozkład wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w osadach dennych z wykorzystaniem nadtlenu wapnia	115
<i>Piotr Koszelnik</i> Stosunki izotopowe azotu i tlenu jako wskaźniki pochodzenia azotanów zawartych w wodach powierzchniowych	123

<i>Adam Małecki</i> Podstawowe wskaźniki jakości wody Jeziora Sławskiego oraz możliwości odnowy i rekultywacji	133
<i>Lilla Mielnik</i> Wykorzystanie zjawiska fotoindukowanej luminescencji w badaniach osadów dennych jezior	143
<i>Zdzisław Prokowski</i> Wykorzystanie detekcji opóźnionej luminescencji aparatu fotosyntetycznego jako wskaźnika w testach glonowych	151
<i>Adam Solarczyk</i> Hydrometeorologiczne uwarunkowania bilansu biogenów rekultywowanego Jeziora Rudnickiego Wielkiego w 2005 roku	157
<i>Hanna Soszka</i> Monitoring jezior zgodny z Ramową Dyrektywą Wodną	173
<i>Jerzy Tonder</i> Koncepcja rekultywacji Jeziora Zamecko	183
<i>Grzegorz Wiśniewski</i> Skład chemiczny osadów dennych Jeziora Kortowskiego po 50 latach rekultywacji	191
<i>Ryszard Wiśniewski</i> Zróżnicowanie stanu i stopnia degradacji jezior Wartość diagnostyczna badań osadów	201
<i>Maciej Zalewski, Katarzyna Izydorczyk</i> Ekohydrologia – systemowe podejście do ochrony i rekultywacji jezior	211

POSTERY

<i>Robert Czerniawski, Józef Domagała</i> Perspektywy zastosowania biologicznych metod oczyszczania wód w jeziorze Adamowo (otulina Drawieńskiego Parku Narodowego)	223
<i>Anna Kozak, Ryszard Gołdyn, Katarzyna Kowalczevska-Madura, Renata Dondajewska, Stanisław Podsiadłowski</i> Rekultywacja Zbiornika Maltańskiego w Poznaniu	225

<i>Katarzyna Izydorczyk, Aleksandra Skowron, Adrianna Wojtal, Tomasz Jurczak</i> Obszar ujścia strumienia do płytkiej zatoki jako „inkubator” zakwitów <i>Microcystis</i> w zbiorniku zaporowym	231
<i>Piotr Kajak</i> Urządzenia do rekultywacji wód amerykańskiej firmy SolarBee	233
<i>Marcin J. Marcinkowski</i> Inaktywacja fosforanów w wodzie i osadach dennych jezior eutroficznych przy pomocy modyfikowanej gliny bentonitowej Phoslock	235
<i>Bronisław Długoszewski, Lech Doroszczyk, Michał Maryńczak, Małgorzata Godlewska</i> Perspektywy wykorzystania hydroakustyki jako narzędzia oceny l iczebności ryb w jeziorach dla potrzeb Ramowej Dyrektywy Wodnej	237
<i>Anna Namura-Ochalska</i> Rzadkie i zagrożone torfowiska przejściowe i wysokie wykształcone w toku zarastania jezior oligo-humotroficznych	245
<i>Waldemar G. Piasecki, Mirosław Półgęsek</i> Zmiany składu zooplanktonu jako wskaźnik postępującej eutrofizacji Jeziora Ostrowieckiego (Drawieński Park Narodowy)	247
<i>Mirosław Półgęsek, Waldemar G. Piasecki</i> Makrofauna bentosowa Jeziora Ostrowieckiego	249

