

SPIS TREŚCI

Spis treści	5
Wstęp	9
CZĘŚĆ BIOLOGICZNA	
Anna Jarosiewicz	
OPAD ATMOSFERYCZNY JAKO ŹRÓDŁO SUBSTANCJI BIOGENICZNYCH; ZNACZENIE DOSTAWY ATMOSFERYCZNEJ W PROCESIE EUTROFIZACJI	13
PRECIPITATION AS A NUTRIENTS SOURCE; THE IMPORTANCE OF ATMOSPHERIC DEPOSITION IN EUTROPHICATION PROCESS	
Anna Jarosiewicz, Zbigniew Witek	
WPŁYW ZLEWNI NA FUNKCJONOWANIE EKOSYSTEMÓW JEZIORNÝCH	25
CATCHMENT AREA AS AN ELEMENT AFFECTING CONDITION OF A LAKE ECOSYSTEMS	
Adam Łajczak	
RETENCA WODNA TORFOWISK WYSOKICH W KARPATACH POLSKICH – OCENA AKTUALNEGO STANU ORAZ ZMIAN ANTROPOGENICZNYCH	35
WATER RETENTION OF RAISED BOGS IN THE POLISH CARPATHIANS – ASSESSMENT OF THE PRESENT-DAY STATE AND ANTHROPOGENIC CHANGES	
Roksana Zarychta	
WALORY TURYSTYCZNE KAMIENIOŁOMU „LIBAN” W KRAKOWIE	49
TOURIST VALUES OF THE “LIBAN” QUARRY IN KRAKÓW	
Katarzyna Bigus, Marcin Stec	
OCENA EKOTOKSYCZNOŚCI WYBRANYCH FILTRÓW PRZECIWSŁONECZNYCH	59
EVALUATION OF ECOTOXICITY OF SELECTED SUNSCREENS	

Tomasz Hetmański

JAK CHRONIĆ BUDYNKI PRZED GOŁĘBIAMI MIEJSKIMI I SAME GOŁĘBIE: PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI DLA MIESZKAŃCÓW MIAST, FIRM BUDOWLANYCH I ORNITOLOGÓW . . .	71
HOW TO PROTECT BUILDINGS AGAINST FERAL PIGEONS AND PIGEONS THEMSELVES: PRACTICAL TIPS FOR CITY RESIDENTS, BUILDERS AND ORNITHOLOGISTS	

Krystian Obolewski

HYDROEKOLOGICZNE UWARUNKOWANIA FUNKCJONOWANIA I OCHRONY POLSKICH JEZIOR PRZYBRZEŻNYCH	83
HYDROECOLOGICAL CONDITIONS FOR THE FUNCTIONING AND PROTECTION OF THE POLISH COASTAL LAKES	

Dariusz Baranowski

CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW TERMICZNYCH I OPADOWYCH NA WYBRZEŻU SŁOWIŃSKIM	103
CHARACTERISTICS OF THERMAL AND PRECIPITATION CONDITIONS ON THE SLOVINCIA COAST	

Halina Tkachenko, Natalia Kurhaluk, Lyudmyla Buyun, Zbigniew Osadowski

PHYTOREMEDIATION – A GREEN TECHNOLOGY FOR THE REMEDIATION OF POLLUTED ENVIRONMENTS.	117
---	-----

Natalia Kurhaluk, Halina Tkachenko

THE DETRIMENTAL EFFECTS OF OXIDATIVE STRESS IN FREE-LIVING BIRDS	153
--	-----

Halina Tkachenko, Natalia Kurhaluk, Lyudmyla Buyun, Zbigniew Osadowski

PHYTOTHERAPY IN FISH AQUACULTURE AS AN ALTERNATIVE TO CHEMOTHERAPY. . .	193
---	-----

Alek Manenko, Halina Tkachenko, Natalia Kurhaluk, Olha Kasiyan, Svitlana Yurchenko

NATURAL AND MODIFIED GLAUCONITE AS SORBENT OF ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS	251
--	-----

Zbigniew Sobisz, Mariola Truchan, Zbigniew Osadowski

UDZIAŁ ECHINOPS SPAEROCEPHALUS L. W ZBIOROWISKACH ROŚLINNYCH WYBRANYCH BIOTOPÓW ŚRÓDPOLNYCH POMORZA ŚRODKOWEGO	269
PARTICIPATION OF ECHINOPS SPAEROCEPHALUS L. IN PLANT COMMUNITIES OF CHOSEN MIDFIELD BIOTOPES OF CENTRAL POMERANIA	

Zbigniew Sobisz, Zbigniew Osadowski, Mariola Truchan

FLORA NACZYNIOWA PARKÓW PODWORSKICH GMINY KĘPICE (POMORZE ŚROD-KOWE)	277
VASCULAR FLORA OF FORMER MANOR PARKS IN KĘPICE COMMUNE (CENTRAL POMERANIA)	

Piotr Perliński, Zbigniew Jan Mudryk

SKAŻENIE SANITARNE PIASKU PLAŻY MORSKIEJ W USTCE	333
SANITARY CONTAMINATION OF MARINE SANDY BEACH IN USTKA	

Józef Antonowicz, Bartłomiej Arciszewski

SUBSTANCJE JONOWE W WODZIE MORSKIEJ W WYBRANYCH LOKALIZACJACH POŁUDNIOWEGO BAŁTYKU W 2014 ROKU	351
ION SUBSTANCES IN SEA WATER IN SELECTED LOCATIONS OF THE SOUTH BALTIC SEA IN 2014	

Urszula Forczek-Brataniec

OCENA ODDZIAŁYWANIA NA KRAJOBRAZ. STAN, METODY, PERSPEKTYWY	361
LANDSCAPE IMPACT ASSESSMENT. STATE, METHODS, PERSPECTIVES	

CZĘŚĆ PRAWNICZA

Rajmund Michalski

ASPEKTY PRAWNE ORAZ PROBLEMY I WYZWANIA ANALITYCZNE ZWIĄZANE Z WYSTĘPOWANIEM I OZNACZANIEM NOWYCH SUBSTANCJI W WODACH	381
LEGAL ASPECTS AND ANALYTICAL PROBLEMS AND CHALLENGES RELATED TO THE PRESENCE AND DETERMINATION OF NEW SUBSTANCES IN WATERS	

Krzysztof Mucha

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH W ODNIESIENIU DO PRZEDSIĘWZIĘĆ PRZYSZŁYCH, REALIZOWANYCH ORAZ ZREALIZOWANYCH.	393
DECISION ON ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN RELATION TO COMMERCIAL PROJECTS, IMPLEMENTED AND COMPLETED	

Anna Bieroza-Ćwierzyńska

UDZIAŁ SPOŁECZEŃSTWA ORAZ PODMIOTÓW NA PRAWACH STRONY W OCENACH ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	407
PUBLIC PARTICIPATION IN ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENTS	

Anna Jasińska

ODMOWA ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA	421
REFUSAL OF CONSENT FOR INVESTMENT IMPLEMENTATION	

Katarzyna Walczak-Mrówczyńska

PROBLEMATYKA JAKOŚCI WYKONANIA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ W PROCEDURZE OOS – CASE STUDY	437
THE MOST PROBLEMATIC ISSUES RELATED TO THE QUALITY OF ENVIRONMENTAL DOCUMENTATION IN THE EIA PROCEDURE – CASE STUDY	

Łukasz Rejt

REZERWATY PRZYRODY I OBSZARY NATURA 2000 – WYBRANE ZAGADNIENIA.	449
NATURE RESERVES AND NATURA 2000 SITES – CHOSEN ISSUES	

Anna Dąbrowska-Niepytalska, Paweł Dębowski

PROJEKT NOWELIZACJI USTAWY O UDOSTĘPNIANIU INFORMACJI O ŚRODOWISKU I JEGO OCHRONIE, UDZIALE SPOŁECZEŃSTWA W OCHRONIE ŚRODOWISKA ORAZ O OCENACH ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	461
DRAFT AMENDMENT TO ACT ON THE PROVISION OF INFORMATION ON THE ENVIRONMENT AND ITS PROTECTION, PUBLIC PARTICIPATION IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENTS	

LITERATURA	483
REFERENCES	