Globalizacja i regionalne problemy ochrony środowiska

Do tej pory w serii *Globalizacja a ochrona środowiska* ukazały się:

1. *Globalne i regionalne problemy ochrony środowiska*, W. Polak, T. Noch (red.), Gdańsk 2006, ISBN 83-89762-06-4
2. *Globalizacja a problematyka ochrony środowiska*, T. Noch, A. Wesołowska (red.), Gdańsk 2010, ISBN 978-83-89762-28-3
3. *Globalizacja i regionalizacja w ochronie środowiska*, T. Noch, J. Saczuk, A. Wesołowska (red.), Gdańsk 2014, ISBN 978-83-89762-56-6
4. *Globalizacja a regionalna ochrona środowiska*, T. Noch, W. Mikołajczewska, A. Wesołowska (red.), Wydawnictwo Gdańskiej Szkoły Wyższej, Gdańsk 2016, ISBN 978-83-89762-79-5
5. *Globalisation and regional environment protection. Technique, technology, ecology*, T. Noch, W. Mikołajczewska, A. Wesołowska (ed.), Wydawnictwo Gdańskiej Szkoły Wyższej, Gdańsk 2016, ISBN 978-83-89762-80-1

Globalizacja i regionalne problemy ochrony środowiska

Praca zbiorowa

Redakcja naukowa

Tadeusz Noch
Wioleta Mikołajczewska
Alicja Wesołowska

Gdańsk 2018

GSW

Recenzenci
prof. zw. dr hab. Zdzisław Kordel
prof. zw. dr hab. inż. Lev Morozov
prof. nadzw. dr hab. inż. Adam Cenian
prof. nadzw. dr hab. Andrzej Powałowski

Seria: Globalizacja a ochrona środowiska

Redakcja
Projekt okładki
Tomasz Mikołajczewski

Na okładce wykorzystano fotografię pochodzącą ze zbiorów Adobe Stock

Wydanie pierwsze, objętość 16,4 ark. wyd., Gdańsk 2018

Druk i oprawa
Sowa-Druk na Życzenie, www.sowadruk.pl, tel. 22 431 81 40
Sowa Sp. z o.o., 05-500 Piaseczno, ul. Raszyńska 13

© Copyright by Gdańska Szkoła Wyższa, Gdańsk 2018

GSW
GDAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA

Wydawca
WYDAWNICTWO GDAŃSKIEJ SZKOŁY WYŻSZEJ
Do 2011 r. pod nazwą Wydawnictwo Gdańskiej Wyższej Szkoły Administracji
80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 24B
tel. 58 305 08 11, tel. 58 305 08 12
Zamówienia: wydawnictwo@gsw.gda.pl

http://gsw.gda.pl/WYDAWNICTWO

ISBN 978-83-89762-97-9

Spis treści

Wprowadzenie 7

Wrażliwość miasta Sopot na zmiany klimatu w kontekście wybranych zjawisk ekstremalnych 9
Ewa Jakusik

Emisja zanieczyszczeń podczas spalania paliw 33
Monika Adamiec-Gorszka, Tadeusz Noch, Alicja Wesołowska

W oczekiwaniu na COP 24 — konferencje klimatyczne i stan prawny 47
Joanna Sylwia Kierzkowska

Woda jako czynnik konfliktogenny na Bliskim Wschodzie. Znaczenie zasobów naturalnych dla bezpieczeństwa regionu 59
Beata Belica

Ochrona środowiska w ustawach zasadniczych państw europejskich 75
Patryk Bukowski

Wybrane zagadnienia z ochrony środowiska 87
Lidia Obrębska, Mariusz Tadeusz Fierek

Determination of ecological stability of composite landscape complexes 103
Volodymyr Pohrebennyk, Mariia Ruda, Taras Boyko, Anna Hyvlyud, Mykhailo Paslavskyi

Problem zagrożenia (zanieczyszczenia) środowiska hałasem komunikacyjnym i jego istotny wpływ na jakość życia i zdrowie obywateli 119
Paulina Sigurska-Fierek, Mariusz Tadeusz Fierek

Choroby cywilizacyjne — plaga XXI wieku 129
Małgorzata Dubik-Tota, Krzysztof Tota

Stres w środowisku pracy a świadomość procesów globalizacyjnych 143
Mariusz Tadeusz Fierek

Nadleśniczy jako podmiot uczestniczący w zatwierdzeniu uproszczonego planu urządzenia lasu. Aspekt prawny 159
Bartłomiej Krzyczkowski

Zarządzanie populacjami zwierzyny płowej na przykładzie jelenia szlachetnego w województwie pomorskim 165
Tomasz Kozłowski, Jerzy Kozłowski, Patrycja Kozłowska

Społeczna odpowiedzialność biznesu za środowisko naturalne 179
Wioleta Mikołajczewska, Aleksandra Friedberg

Кластер как инновационная форма взаимодействия науки, бизнеса, производства и образования 189
Olga Aleksandrowna Zolotareva, Walentyna Juryjewna Druk, Olga Anatoljewna Khmel

Globalizacja formą działania kapitalizmu współczesnego 195
Adam Jan Karpiński

Przyroda i człowiek w filozofii Roberta Spaemanna, czyli o zakłóconej symbiozie..... 205
ks. Józef Kożuchowski

Rola i znaczenie nauczyciela we współczesnej szkole w dobie globalizacji 219
Agnieszka Deja

Technologia gazowych absorpcyjnych pomp ciepła — kolejna generacja systemów zasilanych gazem ziemnych..... 227
Tomasz Mania, Joanna Kawa

Rozwój technologii produkcji wodoru w Instytucie Maszyn Przepływowych PAN 245
Gaweł Sołowski, Dariusz Czylkowski, Bartosz Hrycak, Izabela Konkol, Katarzyna Siuzdak, Krzysztof Pastuszak, Adam Cenian

Właściwości antyoksydacyjne śliwki odmiany „Węgierka Łowicka" w owocach świeżych i po ich przetworzeniu..... 257
Krzysztof Tota, Małgorzata Dubik-Tota

Troć wędrowna (*Salmo trutta* morpha *trutta* L.) jako bioindykator stopnia zanieczyszczenia środowiska na przykładzie rzeki Słupi i jej dopływów 271
Natalia Kurhaluk

Wprowadzenie

W ostatnich latach znacznie wzrosła świadomość społeczeństwa na temat ochrony środowiska, co stało się głównie dzięki prowadzonej w Polsce polityce ekologicznej. Podstawową i najważniejszą zasadą jest zasada zrównoważonego rozwoju. Polega ona na takim zharmonizowaniu potrzeb i aspiracji społeczeństw z możliwościami eksploatacji środowiska, aby jednocześnie równoważyć szanse dostępu do środowiska poszczególnych społeczności zarówno obecnego, jak i przyszłych pokoleń. Idea zrównoważonego rozwoju coraz bardziej wkomponowuje się w organizacyjno-gospodarczą rzeczywistość Polski, wyrażając się racjonalizacją postaw i zachowań wobec środowiska.

Przepisy europejskiego i polskiego prawa obligują wszystkie podmioty gospodarcze oraz inne organizacje do respektowania obowiązujących standardów ochrony środowiska w zakresie między innymi jakości wód, powietrza, ochrony przyrody, gospodarki odpadami oraz wymagań dotyczących ekologicznych cech wyrobu. Konfrontacja wiedzy teoretycznej z praktyką pokazała, jak potrzebne i ważne jest ciągłe upowszechnianie wiedzy z zakresu dostępnych rozwiązań ekologicznych w naszym kraju.

Coraz więcej organizacji podejmuje dodatkowo starania, których celem jest propagowanie zachowań proekologicznych wśród pracowników oraz w społeczności lokalnej. Włączają się w akcje typu „Sprzątanie Ziemi" czy ochrony konkretnych gatunków zwierząt, organizują konkursy i warsztaty dla dzieci o tematyce ochrony środowiska. A takie elementarne zachowania w biurach, jak oszczędność papieru czy segregacja odpadów, stają się już standardem.

Prezentowana monografia jest już szóstym opracowaniem Wydawnictwa Gdańskiej Szkoły Wyższej, które cyklicznie ukazuje się od 2006 roku. Obejmuje artykuły wygłoszone podczas V Międzynarodowej Konferencji Naukowej pn. „Globalizacja i regionalne problemy ochrony środowiska", która odbyła się 24 października 2018 r. w Gdańsku w Gdańskiej Szkole Wyższej. Wzięli w niej udział przedstawiciele polskich i zagranicznych ośrodków akademickich i instytucji naukowych. Konferencja odbyła się w ramach czterech sesji naukowych. W pierwszej przedstawiono społeczno-edukacyjne aspekty globalizacji i ochrony środowiska. Druga dotyczyła technologii, techniki i inżynierii środowiska. W trzeciej zaprezentowano procesy ekologiczne i problemy zarządzania środowiskowego. Ostatnia sesja poświęcona była kwestiom związanym z prawem, administracją i ekonomiką ochrony środowiska.

Przedstawiona publikacja może posłużyć Studentom jako uzupełnienie wiedzy z zakresu problematyki ochrony środowiska oraz innym Czytelnikom, zainteresowanym omawianą tematyką.

Autorom dziękujemy za wkład włożony w przygotowanie niniejszej monografii, natomiast Czytelnikom życzymy znalezienia w niej cennych informacji, które przydatne będą w różnych dziedzinach życia.

Redaktorzy