



EKOLOGICZNE PROBLEMY XXI WIEKU

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА

MONOGRAFIA

pod redakcją KAZIMIERZA H. DYGUSIA i YEVGENIJA L. MEDIOKRITSKIEGO

WARSZAWA 2010

SPIS TREŚCI

WSTĘP	7-8
I. WSPÓŁCZESNE PROBLEMY I ZAGROŻENIA EKOLOGICZNE	9
MAREK DEGÓRSKI EKOLOGICZNE PROBLEMY POLSKIEJ PRZESTRZENI NA POCZĄTKU XXI WIEKU	11
РУСАК О. Н. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ XXI ВЕКА	25
KRZYSZTOF W. OPALIŃSKI, EWA DMOWSKA, GRZEGORZ S. PIERZYNOWSKI DODATKI PASZOWE W HODOWLI: DOBRODZIEJSTWO CZY ZAGROŻENIE?	29
МЕДИОКРИТСКИЙ Е. А. ЭКОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО	61
МУЗАЛЕВСКИЙ А. А. ТРАДИЦИОННЫЙ И КОЭВОЛЮЦИОННЫЙ ВЗГЛЯДЫ НА СИСТЕМНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОБЛЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ	69
KAZIMIERZ H. DYGUŚ OCENA PRZEMIAN ROŚLINNOŚCI W EKOSYSTEMIE LEŚNYM ZABURZONYM WIELOLETNIM ODDZIAŁYWANIEM ŚCIEKAMI PRZEMYSŁU KROCHMALNICZEGO	99
KAZIMIERZ H. DYGUŚ EKOLOGICZNE KONSEKWENCJE STOSOWANIA RĘBNI ZUPEŁNEJ	129
ГОРДЫШЕВСКИЙ С. М. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА – ПОТРЕБЛЕНИЯ – КЛЮЧ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. НЕКОТОРЫЙ ОПЫТ И РЕЗУЛЬТАТЫ	143

**II. NARZĘDZIA BADAWCZE STOSOWANE
W OCHRONIE ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO159**

JERZY SOLON

ANALIZY EKOLOGICZNO-KRAJOBRAZOWE JAKO NARZĘDZIA
ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW ZARZĄDZANIA
ŚRODOWISKIEM PRZYRODNICZYM161

ЕСИПОВ А.Б., ЕСИПОВА Н.В.

СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА171

МУЗАЛЕВСКИЙ А. А.

МЕТОДОЛОГИЯ РИСКА КАК ИНСТРУМЕНТ
УПРАВЛЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА
НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ179

GRAŻYNA WASIAK, ANNA MAJCHROWSKA

KONCEPCJA LOGISTYKI GOSPODARKI ODPADOWEJ
WEDŁUG STRATEGII CZYSTSZEJ PRODUKCJI
DLA POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO187

КРАСИЛЬНИКОВА Н. С.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ
БИОИНДИКАЦИИ И ХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ВОДЫ РЕКИ СВЯЯГА г. УЛЬЯНОВСКА197

ИЛЬИНСКИЙ В. В., КОМАРОВА Т. И., СЕМЕНЕНКО М.Н.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НЕФТЯНОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРСКОЙ СРЕДЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ205

ИСАКОВ Г. Н., ФАХРУТДИНОВА А. И., ЦЕЙТЛИН В. А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКЕ
В НЕФТЕЗАГРЯЗНЁННЫХ ПОЧВАХ ПОЙМЫ СРЕДНЕЙ ОБИ215

**III. ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE
I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA221**

HENRYK ZIMNY

EKOLOGICZNA SYSTEMATYKA GLEB 223

WOJCIECH B. JĘDRYCZKOWSKI EKOLOGICZNE UWARUNKOWANIA WYSTĘPOWANIA CHRZĄSZCZY DRAPIEŻNYCH (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) W AGLOMERACJI WARSZAWSKIEJ	235
WOJCIECH B. JĘDRYCZKOWSKI, HASSAN GHANARI, HADI OSTOVAN, KARIM KAMALI ECOLOGICAL APPROACH TO THE ROLE OF THE LADYBIRDS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) IN THE RICE FIELDS OF THE NORTHERN IRAN	241
ARTUR PONIKIEWSKI ZAGROŻENIA I PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO JASKIŃ W POLSCE	249
ВОРОНЦОВА З. А., ПРОСКУРЯКОВА Е. Е., НАБРОДОВ Г. М. БИОЭФФЕКТЫ ОТДАЛЁННЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ОБЕДНЁННОГО УРАНА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	261
ЗОЛОТАРЁВА С. Н., ВОРОНЦОВА З. А., СЛЮСАРЕВА О. А. РАДИАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ ИЗОЛИРОВАННОГО, КОМБИНИРОВАННОГО И СОЧЕТАННОГО ДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОЩЕЙ КИШКИ	267
СТЕПАНОВ Д. С., ВОРОНЦОВА З. А., БУГРИМОВ Д. Ю. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭФФЕКТОВ ОБЕДНЁННОГО УРАНА В ОЦЕНКЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЁЗ	273
IV. ŚRODOWISKO ŻYCIA CZŁOWIEKA I EDUKACJA EKOLOGICZNA	277
JÓZEF MOSIEJ, AGNIESZKA BUS ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH I ROLNICTWA W POLSCE – WYBRANE PROBLEMY	279
КУЗНЕЦОВ Л. А. УЧЕНИЕ В.И. ВЕРНАДСКОГО И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	287

JANUSZ PALA

GENETYCZNE I SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA

ZACHOWAŃ LUDZI W ŚRODOWISKU – ASPEKT FILOZOFICZNY293

АЛТУФЬЕВА А. А., ЕСИПОВА А. А.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ303

JOACHIM KOZIOŁ

KILKA WYBRANYCH ASPEKTÓW JEDNEJ EKOLOGII311

АЛТУФЬЕВА А. А., ЕСИПОВА А. А.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ

РК-АКЦИЙ В РАБОТЕ ЭКОЛОГА321