

Spis treści

Słowo od Rektora (<i>Stefan Marek Grochalski</i>)	7
Słowo od Redaktora (<i>Mirosław Wiatkowski</i>)	9
Ocena stanu użytkowania zbiornika zaporowego Bukówka na rzece Bóbr (<i>Tomasz Szoldrowski, Anna Zajac, Paulina Kabala, Mirosław Wiatkowski</i>)	11
Współczesne tendencje w budowie przejść dla ryb – przepławki „bliskie naturze” (<i>Angelika Teppel, Zhou Yinting, Tomasz Tymiński</i>) . .	21
Możliwość retencjonowania wód deszczowych przy zastosowaniu technologii zielonych dachów (<i>Marlena Kłosek, Tomasz Ciesielczuk</i>). . .	33
Wspomaganie rozwoju biocenozy murawy kserotermicznej Festuco-Brometea w ramach rekultywacji obszaru poeksploatacyjnego w Cementowni Góraźdże. Plan i charakterystyka projektu (<i>Paweł Kandziora, Anna Knurowska, Adrian Stencel, Magda Piwińska, Miłosz A. Mazur</i>)	47
Ilościowa i jakościowa zawartość cynku w osadach ściekowych (<i>Ewelina Wikarek, Czesława Rosik-Dulewska, Urszula Karwaczyńska</i>)	55
Rola radaru meteorologicznego zlokalizowanego na Górze św. Anny (<i>Mateusz Krupa, Mirosław Wiatkowski</i>)	65
Wpływ elektrowni wiatrowych na środowisko przyrodnicze (<i>Jadwiga Brzezina, Krzysztof Badora</i>).	71
Zasoby wodne województwa opolskiego (<i>Piotr Pietrzak, Mirosław Wiatkowski</i>)	83
Energetyka wodna w Polsce (<i>Mateusz Bugdoł, Mirosław Wiatkowski</i>) . . .	97
Zawartość kadmu w popiołach (<i>Małgorzata Psiuch, Czesława Rosik- Dulewska, Urszula Karwaczyńska</i>).	103
Powódzie i metody ich ograniczania na przykładzie województwa opolskiego (<i>Katarzyna Kirkat, Karolina Kalnik, Mirosław Wiatkowski</i>)	113
Charakterystyka obiektów hydrowęzła opolskiego (<i>Anna Zajac, Paulina Kabala, Tomasz Szoldrowski, Mirosław Wiatkowski</i>)	123
Wpływ zanieczyszczeń rolniczych na stan jakości wód powierzchniowych (<i>Edyta Markiewicz, Urszula Karwaczyńska</i>)	137

Charakterystyka klimatu miasta Raciborza (<i>Joanna Piecha, Czesława Rosik-Dulewska, Mirosław Wiatkowski</i>)	147
Skuteczność wentylacji grawitacyjnej w budownictwie mieszkaniowym (<i>Agata Ławryk, Dariusz Suszanowicz</i>)	163
Elektrownia wodna Porąbka-Żar jako przykład optymalnego połączenia ochrony środowiska, rekreacji i walorów naturalnych (<i>Paulina Kabata, Tomasz Szoldrowski, Anna Zajac, Mirosław Wiatkowski</i>)	177
Struktura i funkcjonowanie krajobrazu Roztocza Środkowego w aspekcie jego ochrony (<i>Edyta Markiewicz, Edyta Terelak, Iwona Gruss, Tomasz Ciesielczuk</i>)	187