

## SPIS TREŚCI

Lilianna BARTOSZEK, Piotr KOSZELNIK, Janusz A. TOMASZEK: Obciążenie zewnętrzne i retencja fosforu w zbiornikach zaporowych Solina–Myczkowce .....	5
Paweł BORS, Piotr KOSZELNIK: Wpływ zagospodarowania zlewni na jakość wód powierzchniowych na przykładzie dwóch zlewni o różnym stopniu antropopresji .....	17
Piotr FILIPOWICZ, Magdalena BORYS: Parametry wytrzymałościowe odpadów przemysłowych cyklicznie mrożonych .....	25
Anna GAŁĄZKA, Maria KRÓL, Andrzej PERZYŃSKI: Wpływ bakterii ryzosferowych na zmianę liczebności drobnoustrojów w rędzinie wapiennej świeżo skażonej mieszaniną wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych z olejem napędowym .....	35
Tadeusz GOŁDA, Piotr WOJTANOWICZ: Zmiany zawartości siarki elementarnej i węglanów w odpadach poflotacyjnych zastosowanych do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych w kopalni siarki „Jeziórko” .....	49
Katarzyna GRZESIK: Realizacja planów gospodarki odpadami w gminach podmiejskich Krakowa .....	57
Adam MASŁOŃ, Janusz A. TOMASZEK: Przegląd literatury nowych rozwiązań technologicznych reaktorów sekwencyjnych z błoną biologiczną .....	67
Ewa SIEDLECKA, Tomasz DONIECKI: Ocena możliwości zagospodaro- wania odpadowego wodorotlenku cynku z technologii utylicacji elektrolitu akumulatorowego .....	87
Krzysztof SAWIŃSKI, Adam MASŁOŃ, Janusz A. TOMASZEK: Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Bereźnicy i Wołkowyjki w aspekcie zagrożenia eutrofizacją zbiorników zaporowych Solina–Myczkowce .....	101

Klaudia WESOŁOWSKA: Bioodzysk metali użytecznych z niskojakościowych odpadów przemysłu metali nieżelaznych .....	111
Klaudia WESOŁOWSKA, Agnieszka FIJAŁKOWSKA, Krzysztof ULFIG: Próby wykorzystania mikroflory grzybowej w procesie biolugowania miedzi .....	121