

Spis treści

Zastosowanie nowych, inteligentnych aplikacji w celu polepszenia procesu strącania wstępnego	9
---	----------

Jesper Berner

Kemira, Dania

KemConnect SD – cyfrowe rozwiązanie dla optymalizacji procesu odwadniania osadu w Oczyszczalni w Bredzie	27
---	-----------

Hans Mollen¹

Jesper Berner²

¹WS Brabantse Delta, Holandia

²Kemira, Dania

Usuwanie azotu organicznego ze ścieków oczyszczonych w procesie koagulacji	37
---	-----------

Krzysztof Czerwionka

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Zastosowanie koagulacji do oczyszczania ścieków szarych, w celu ich ponownego wykorzystania w gospodarstwie domowym	47
--	-----------

Rafał Tytus Bray

Marta Płóciennik

Joanna Jędrzejewska

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Kluczowa rola chemikaliów w funkcjonowaniu Oczyszczalni Ścieków Pomorzany w Szczecinie	59
---	-----------

Jacek Jasiulewicz

ZWiK Szczecin

Proces dezodoryzacji i działania mające na celu poprawę wizerunku zakładu na przykładzie Oczyszczalni Ścieków Płaszów	87
--	-----------

Paweł Latała

Wodociągi Miasta Krakowa

Zastosowanie PIX 113 do utrzymywania poziomu H₂S w biogazie na poziomie optymalnym, jako alternatywa/uzupełnienie stacji odsiarczania – doświadczenia eksploatacyjne	111
--	------------

Grzegorz Simson

Dariusz Kozłowski

Wodociągi Białostockie

Eksperymenty technologiczne z zastosowaniem wzoru matematycznego, dotyczącego automatycznego dawkowania koagulantu PAX-XL-10, w zależności od mętności i przepływu wody powierzchniowej z rzeki Wisłok, w prowadzeniu procesu koagulacji Zakładu Uzdadniania Wody w Iskrzyni 119

mgr inż. Adam Turek

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o.

Zakład Uzdadniania Wody „Wisłok” w Iskrzyni

mgr inż. Paweł Miler

mgr inż. Zbigniew Pleśniak

Kemipol

Rekultywacja jezior kartuskich metodą inaktywacji fosforu przy wykorzystaniu kombinacji koagulantów żelazowych i glinowych . . . 135

Jolanta Grochowska

Michał Łopata

Renata Augustyniak

Renata Tandyrak

Katedra Inżynierii Ochrony Wód i Mikrobiologii Środowiskowej,

Instytut Inżynierii i Ochrony Środowiska, Wydział Geoinżynierii,

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Doświadczenia w uzdatnianiu wody SUW „Zawada” dla miasta Zielona Góra – 5 lat po modernizacji 143

Mateusz Baj¹

Dr inż. Krzysztof Wilmański²

¹*Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja*

²*Aqua Konsulting, Kraków*

Kondycjonowanie ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych za pomocą PIX – 113 na Oczyszczalni Ścieków w Chojnicach. 161

Roman Majewski

Marcin Krzywosądzki

Miejskie Wodociągi, Chojnice

Oczyszczanie wody w procesie koagulacji chlorkami poliglinu wspomaganiej ozonowaniem 173

Lidia Dąbrowska

Elżbieta Sperczyńska

Politechnika Częstochowska

Usuwanie H₂S w sieciach i na oczyszczalniach ścieków
z wykorzystaniem nowatorskiego miernika pomiaru siarczku
rozpuszczonego w cieczy 187

Paweł Miler
Kemipol

WYKORZYSTANIE NOWYCH, INTELIGENTNYCH
SŁABIKACH W CELU POŁEPSZENIA PROCESU STĘPIENIA
WSTĘPNEGO
Paweł Miler
Kemipol

