

POLSKA AKADEMIA NAUK
KOMITET INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INŻYNIERIA I OCHRONA ŚRODOWISKA

TOM 12 NR 2

POLISH ACADEMY OF SCIENCES
COMMITTEE ON ENVIRONMENT ENGINEERING

ENGINEERING AND PROTECTION OF ENVIRONMENT

VOL. 12 No 2



WYDAWNICTWO
POLITECHNIKI
CZĘSTOCHOWSKIEJ
CZĘSTOCHOWA 2009

Spis treści

Suchy system oczyszczania spalin ze spalania odpadów niebezpiecznych - ocena skuteczności usuwania substancji gazowych i możliwości spełniania standardów emisyjnych Robert Oleniacz	85
Klasyfikacja luk pomiarowych w danych rejestrowanych na stacjach monitoringu powietrza Szymon Hoffman, Rafał Jasiński	101
Oznaczanie powierzchni właściwej osadu czynnego Krzysztof Barbusiński, Helena Kościelniak	119
Wpływ dodatku osadów ściekowych na wybrane fizyczno-chemiczne i mikrobiologiczne parametry gleb zdegradowanych Krzysztof Fijałkowski, Małgorzata Kacprzak	133
Zastosowanie nowoczesnych czynników utleniających do usuwania wybranych barwników z roztworów wodnych Elżbieta Bezak-Mazur, Lidia Dąbek, Ewa Ozimina	143
Wykorzystanie węgla aktywnych do oczyszczania zaolejonych roztworów wodnych Alicja Puskarewicz, Jadwiga Kaleta, Dorota Papciak	153

Contents

Dry flue-Gas Treatment System in Hazardous Waste Incineration - Assessment of Efficiency of Gaseous Substances Removal and Possibilities of Comply with Emission Limits Robert Oleniacz	85
Classification of Air Monitoring Data Gaps Szymon Hoffman, Rafał Jasiński	101
Determination of Activated Sludge Specific Surface Area Krzysztof Barbusiński, Barbara Pieczykolan	119
The Influence of Sewage Sludge Addition on Selected Physico-Chemical Parameters of Degraded Soils Krzysztof Fijałkowski, Małgorzata Kacprzak	133
The Use of Advanced Oxidizing Agents for the Removing of the Chosen Dyes from Aqueous Solutions Elżbieta Bezak-Mazur, Lidia Dąbek, Ewa Ozimina	143
Activated Carbon Usage for Purification of Water Solutions with Oil Contaminants Alicja Puzkarewicz, Jadwiga Kaleta, Dorota Papciak	153