

Lista posterów

Mariusz ADAMSKI, Piotr MITKOWSKI, Waldemar SZAFERSKI „Analiza procesu destylacji rozkładowej pofermentu w aspekcie produktów gazowych, płynnych i stałych konwersji termicznej”.

Robert ADAMSKI, Kamil WRÓBEL „Suszenie biomateriałów pochodzenia zwierzęcego parą przegrzaną”

Karolina BACHOSZ, Katarzyna JANKOWSKA, Jakub ZDARTA, Teofil JESIONOWSKI „Zastosowanie bioreaktorów enzymatycznych”.

Zuzanna DEMBOWSKA, Paulina DZIADUL, Katarzyna JĘDRZEJEWSKA, Waldemar SZAFERSKI „Wytwarzanie mieszanin w mieszalniku hydraulicznym”.

Paweł DOBROŁOWICZ, Igor OŚKIEWICZ, Szymon WOZIWODZKI „Realizacja projektu procesowego na przykładzie instalacji do rozdzielania mieszaniny ABE”.

Michał DOLIGALSKI, Anna KASPERKOWIAK „Zastosowanie koncepcji Internetu rzeczy w realizacji systemu e-health monitorującym aerzoloterapię”.

Roman DYGA „Podstawowe problemy przepływu gaz-ciecz przez otwartokomórkowe piany stałe”.

Magdalena EMMONS-BURZYŃSKA, Marek LUKOSEK, Krzysztof ALEJSKI „Modyfikowane tlenkowe katalizatory glinowo-magnezowe w procesie oksyetylenowania estrów metylowych wyższych kwasów tłuszczowych”.

Sebastian FRANKIEWICZ, Szymon WOZIWODZKI „Zastosowanie elektrody optycznej w analizie wymiany masy w mieszalnikach mechanicznych”.

Wiktoria GŁOWICKA, Waldemar SZAFERSKI, Piotr Tomasz MITKOWSKI, Mariusz ADAMSKI „Porównanie pracy mieszadeł szybkoobrotowych HE-3 oraz HE-3X w procesie wytwarzania mieszaniny ciecz-ciało stałe”.

Patrycja JARMICKA, Waldemar SZAFERSKI, Piotr Tomasz MITKOWSKI, Krystian CZERNEK „Wytwarzanie mieszanin ciecz-ciecz w aparatach o różnej konstrukcji”.

Maciej JARZĘBSKI, Przemysław SIEJAK, Arkadiusz SAWERSKI, Maksymilian STASIAK, Łukasz MASEWICZ, Krzysztof POLEWSKI, Farahnaz FATHORDOOBADY, Yigong GUO, Anubhav PRATAP SINGH „Wyznaczanie rozmiaru cząstek w rozmiarach nanometrycznych, metodą dynamicznego rozpraszania światła w niestandardowych warunkach”.

Magdalena JĘDRZEJCZAK-SILICKA, Ewa MIJOWSKA, Karolina SZYMAŃSKA, Rafał RAKOCZY „Analiza wpływu wirującego pola magnetycznego na komórki ssaków w warunkach in vitro”.

Agnieszka KOŁODZIEJCZAK-RADZIMSKA*, Karolina ANTKOWIAK, Dominika STANKOWIAK, Teofil JESIONOWSKI „Ocena wpływu pH oraz temperatury na aktywność układu biokatalitycznego $ZrO_2 \cdot SiO_2$ /enzym”.

Maciej KONOPACKI, Bartłomiej GRYGORCEWICZ, Marian KORDAS, Barbara DOŁĘGOWSKA, Rafał RAKOCZY „Metody produkcji preparatów bakteriofagowych z zastosowaniem zmiennego pola magnetycznego”.

Marian KORDAS, Joanna LECHOWSKA, Maciej KONOPACKI, Rafał RAKOCZY „Zastosowanie wirującego pola magnetycznego do intensyfikacji procesów prowadzonych w reaktorze air-lift”.

Adrianna KUCZORA, Jacek RÓŻAŃSKI, Sebastian FRANKIEWICZ „Homogenizacja emulsji o/w przy użyciu membran dynamicznych”.

Krzysztof Jan LEGAWIEC, Izabela POŁOWCZYK „Wpływ nanocząstek ditlenku krzemu na stabilność układów pianowych”.

Magdalena MICHALAK, Marek OCHOWIAK, Ivan PAVLENKO, Sylwia WŁODARCZAK, Andżelika KRUPIŃSKA „Pęcherzykowo-wirowe rozpylanie cieczy z mieszaniem statycznym”.

Natalia MIODUSZEWSKA, Mariusz ADAMSKI, Piotr MITKOWSKI, Waldemar SZAFERSKI „Analiza możliwości modyfikacji procesu fermentacji wywaru gorzelnianego poprzez stosowanie kosubstratów celowych oraz poprzez przetworzenie termiczne”.

Marek OCHOWIAK, Sylwia WŁODARCZAK, Magdalena MATUSZAK, Andżelika KRUPIŃSKA, Małgorzata MARKOWSKA „Regulatory przepływu – konstrukcje, badania i zastosowanie”.

Monika PAWLITA-POSMYK, Małgorzata WZOREK „Badania właściwości reologicznych osadów ściekowych przeznaczonych do produkcji biogazu”.

Dominik PĘDZICH, Natalia RECZEK, Krzysztof SKRZYPEK-MARKIEWICZ, Katarzyna BIZON „ Analiza właściwości stacjonarnych dwufunkcyjnych katalizatorów do procesu syntezy paliw odnawialnych”.

Małgorzata PŁACZEK „Algi jako surowiec do produkcji paliw trzeciej generacji”

Sylwia RÓŻAŃSKA „Przepływ mieszanin hydroksypropylometylocelulozy i poli(tlenku etylenu) przez złożę cząstek kulistych”.

Jacek RÓŻAŃSKI „Intensyfikacja wymiany ciepła podczas przepływ roztworów związków powierzchniowo czynnych”.

Beata RUKOWICZ, Kinga POLASZEK, Krzysztof ALEJSKI „Zastosowanie chromatografii preparatywnej w procesie oczyszczania erytrytolu z roztworów pofermentacyjnych”.

Martyna RZELEWSKA-PIEKUT, Agnieszka FORNALCZYK, Magdalena REGEL-ROSOCKA „Zużyte katalizatory samochodowe jako wtórne źródło metali”.

Dorota SIUTA “Ocena ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w instalacji magazynowania butadienu z wykorzystaniem zbiorów rozmytych typu 2”.

Małgorzata STANISZ, Łukasz KLAPISZEWSKI, Teofil JESIONOWSKI „Otrzymywanie oraz praktyczne wykorzystanie cząstek sferycznych”.

Katarzyna STASZAK, Karolina WIESZCZYCKA, Maciej STASZAK, M. Teresa A. REIS, M. Rosinda C. ISMAEL ” Analiza i modelowanie procesu wydzielania metali z fazy wodnej w układzie pseudoemulsyjnym z zastosowaniem modułów membranowych typu *Hollow Fiber*”.

Justyna SZADZIŃSKA, Dominik MIERZWA „Nasycanie materiałów biologicznych z wykorzystaniem ultradźwięków – retencja kwasu askorbinowego po suszeniu”.

Jolanta SZOPLIK „Zastosowanie metod symulacyjnych w obliczeniach sieci gazowych”.

Stefan VERWIMP, Magdalena EMMONS-BURZYŃSKA, Abhishek DUTTA, Magdalena REGEL-ROSOCKA „Leaching of metals from e-waste in a system containing ionic liquid”.

Patrycja WAGNER, Sylwia RÓŻAŃSKA, Jacek RÓŻAŃSKI „Wpływ gliceryny na właściwości reologiczne roztworów soli sodowej karboksymetylocelulozy”.

Maria WITKOWIAK, Jacek RÓŻAŃSKI „Wpływ pH na straty ciśnienia podczas przepływu wodnych roztworów mieszanin kokamidopropylobetainy i kokamidu DEA w rurze prostej”.

Sylwia WŁODARCZAK, Andżelika KRUPIŃSKA, Tomasz KACHLICKI, Magdalena MATUSZAK, Małgorzata MARKOWSKA, Piotr KRAWCZYK, Tomasz ROZMANOWSKI, Marcin JANCZAREK, Marek OCHOWIAK „Influence of annealing on structure and corrosion resistance of Duplex and Super Duplex stainless steel”.

Szymon WOZIWODZKI „Zastosowanie modelu Morisona do opisu mieszania nieustalonego”.