

## **LISTA POSTERÓW**

1. Małgorzata ANCUKIEWICZ , Sylwia WŁODARCZAK, Magdalena MATUSZAK, Marek OCHOWIAK: *Badania zmodyfikowanego osadnika wirowego w procesie oczyszczania strumienia cieczy*
2. Olga BARBARSKA, Joanna KMIECIK-PALCZEWSKA, Jacek RÓŻAŃSKI, Małgorzata RUTKOWSKA, Sylwester RZOSKA, Aleksandra WESOŁOWSKA: *Wpływ utrwalania metodą wysokich ciśnień i standardowej pasteryzacji na właściwości reologiczne powierzchni międzyfazowej mleka kobyiego*
3. Marta BARCZYK, Sylwia RÓŻAŃSKA: *Wyznaczanie lepkościowo średniej masy cząsteczkowej wodnych roztworów hydroksypropylometylocelulozy*
4. Magda H. BARECKA, Mirko SKIBOROWSKI, Andrzej GÓRAK: *Methodology for process retrofitting by process intensification*
5. Klaudia BARTCZAK, Adrianna ELIMER, Sylwia RÓŻAŃSKA: *Wpływ temperatury i pH na właściwości lepkością mieszanki roztworów surfaktantów, kokamidopropylu hydroksysultainy i dodecylosiarczanu sodu*
6. Monika BUBNOWSKA, Jolanta SZOPLIK: *Badania czasu mieszania w kolumnie air-lift*
7. Dagmara CHMIELEWSKA, Marek HENCZKA: *Zastosowanie nanokompozytowego sorbentu SiEA-KNiFe w procesie oczyszczania wody z izotopów radioaktywnych*
8. Krystian CZERNEK, Małgorzata PŁACZEK, *Nieinwazyjne pomiary stanów powierzchni międzyfazowej*
9. Roman DYGA, Małgorzata PŁACZEK, Stanisław WITCZAK, Krystian CZERNEK: *Analiza przepływu w strefie wlotowej kanału wypełnionego pianą metalową*
10. Jakub DZIERLA, Maciej STASZAK, Krzysztof ALEJSKI: *Autonomiczny system wspomagający wykrywanie nieszczelności w instalacjach gazonośnych*
11. Sebastian FRANIEWICZ, Szymon WOZIWODZKI: *Analiza zapotrzebowania mocy zmodyfikowanego mieszadła BT-6*
12. Martyna GRZESZCZYK, Magdalena MATUSZAK, Marek OCHOWIAK: *Analiza procesu rozpylania wodnych roztworów poli(tlenku etylenu) w nebulizatorze pneumatycznym*
13. Elżbieta HAPONIUK, Grzegorz PROBOLA, Jan LIMANOWSKI, Katarzyna KIEŁCZEWSKA: *Charakterystyka reologiczna spienianych roztworów albuminy*
14. Małgorzata JANISZEWSKA, Magdalena REGEL-ROSOCKA: *Wpływ pH na ekstrakcję kobaltu z roztworów siarczanowych za pomocą ekstrahenta Cyanex 272*
15. Karolina JANUSZKIEWICZ, Anika MROZEK-NIEĆKO, Jacek RÓŻAŃSKI: *Wpływ tensydów na powierzchnię i czas wysychania kropli ZnIDHA na liściach owsa, rzepaku i kukurydzy*
16. Joanna KMIECIK-PALCZEWSKA, Agnieszka PIJAŃSKA, Jacek RÓŻAŃSKI: *Właściwości reologiczne warstw powierzchniowych mleka modyfikowanego*

17. Patrycja KOMOROWSKA, Jacek RÓŻAŃSKI: *Właściwości reologiczne wodnych roztworów metylocelulozy z dodatkiem glikolu propylenowego*
18. Patrycja KOMOROWSKA, Magdalena RUSINEK, Waldemar SZAFERSKI, Jacek RÓŻAŃSKI: *Wpływ stężenia glikolu propylenowego na właściwości reologiczne roztworów hydroksypropylometylocelulozy*
19. Krzysztof Krasowski, Michał Doligalski, Róża Poźniak-Balicka, Beata Iwanowska-Chomiak: *Najczęściej stosowane związki chemiczne w leczeniu guzów litych w Województwie Lubuskim na podstawie analizy schematów chemioterapii w materiale CMCHN 2010 -2014*
20. Andżelika KRUPIŃSKA, Sylwia WŁODARCZAK, Tomasz SZULC, Marek OCHOWIAK: *Badanie procesu rozpylania cieczy przy użyciu rozpylacza GF 5404*
21. Adrianna KUCZORA, Jacek RÓŻAŃSKI: *Straty ciśnienia podczas przepływu roztworów mieszaniny kokamidopropylobetainy i kokamidu DEA przez trójnik i uskok rurowy*
22. Andrii Lytvynenko, Mykola Yukhymenko: *CLASSIFICATION AND PNEUMATIC SEPARATION OF THE BULK MIXTURES IN THE GRAVITATIONAL PNEUMATIC CLASSIFIER*
23. Weronika MAKAC', Jarosław KLACZEK, Magdalena MATUSZAK, Tomasz SZULC, Marek OCHOWIAK, *Badania stożkowego rozpylacza wirowego z pustym stożkiem*
24. Agata MARECKA-MIGACZ, Piotr Tomasz MITKOWSKI, Jacek RÓŻAŃSKI, Arkadiusz NĘDZAREK, Waldemar SZAFERSKI, Joanna KMIECIK-PALCZEWSKA: *Modelowanie procesu rozdziału wodnych roztworów zawierających metale ciężkie techniką nanofiltracji*
25. Agata MARECKA-MIGACZ, Jacek RÓŻAŃSKI, Piotr Tomasz MITKOWSKI, Waldemar SZAFERSKI, Katarzyna KARAŚ, Krystyna PROCHASKA: *Modelowanie objętościowej gęstości ładunku podczas nanofiltracji wodnych roztworów kwasu bursztynowego z dodatkiem NaOH i  $4MgCO_3 \times Mg(OH)_2 \times 5H_2O$*
26. Magdalena MATUSZAK, Sylwia WŁODARCZAK, Marek OCHOWIAK, Michał DOLIGALSKI: *Analiza wpływu wybranych parametrów na proces atomizacji w nebulizatorze pneumatycznym*
27. Dominik MIERZWA, Andrzej PAWŁOWSKI, *Suszenie hybrydowe materiałów biologicznych*
28. Łukasz MIKOŁAJCZAK, Sylwia RÓŻAŃSKA: *Wpływ degradacji mechanicznej na wartość lepkości wzdłużnej roztworów polimerów*
29. Olha NASTENKO, Oleksandr LIAPOSHCHENKO, *Investigation of liquid droplets motion in the gas flow in the process of inertial-filtering separation*
30. Marek OCHOWIAK, Andżelika KRUPIŃSKA: *Wpływ konstrukcji odpylacza komorowego na oczyszczanie strumienia powietrza*
31. Kinga OLEJNICZAK, Ewa Andrzejewska: *Badania reologiczne w systemach dostarczania leków opartych na matrycach polimerowych*
32. Ruslan OSTROHA, Nika ARTYUKHOVA, *Development and engineering foundation of the encapsulated organic-mineral fertilizers*

33. Igor OŚKIEWICZ, Szymon WOZIWODZKI: *Modelowanie danych projektu procesowego*
34. Andrzej PAWŁOWSKI, Dominik MIERZWA: *Suszenie hybrydowe jako metoda intensyfikacji procesu suszenia materiałów ceramicznych – wpływ na kinetykę procesu oraz efektywność energetyczną*
35. Monika PIELAK, Jagoda KOŁAK, Marek OCHOWIAK, *Badania skuteczności zmodyfikowanego osadnika wirowego*
36. Małgorzata PŁACZEK: *Reaktory wypełnione stałą pianą o komórkach otwartych*
37. Daria PRZYBYŁA, Marek OCHOWIAK, *Badania wpływu pochylenia króćca wlotowego stożkowego regulatora przepływu na współczynnik przepływu*
38. Rafał RAKOCZY, Marian KORDAS, Daniel PLUSKOTA: *Zastosowanie entropii informacji w ocenie mieszania w mieszalniku statycznym*
39. Sylwia RÓŻAŃSKA: *Przepływ roztworów soli sodowej karboksymetylocelulozy przez złożę porowate*
40. Martyna RZELEWSKA, Magdalena REGEL-ROSOCKA: *Wydzielanie jonów platynowców z kwaśnych roztworów wodnych*
41. Marcin STASIAK, Magdalena BOCHENEK, Halina GARBALIŃSKA, Grzegorz MUSIELAK: *Wyznaczanie efektywnego współczynnika dyfuzji wilgoci betonu komórkowego w funkcji koncentracji wilgoci*
42. Anna STASIK, Paulina BAJER, Klaudia NOWAK, Magdalena CUDAK: *Zatrzymanie gazu w cieczy dla układu gaz-ciecz w mieszalniku z dwoma mieszadłami*
43. Andrzej SUSKI, Renata JESIONOWSKA: *Odzysk ciepła w linii fosforanowania i kataforetycznego nakładania powłoki*
44. Justyna SZADZIŃSKA: *Wpływ okresowego suszenia hybrydowego na kinetykę procesu i jakość produktu*
45. Waldemar SZAFERSKI, Agata MARECKA-MIGACZ, Patrycja KOMOROWSKA: *Analiza średnicy kropeł w emulsjach kosmetycznych*
46. Waldemar SZAFERSKI, Piotr Tomasz MITKOWSKI, Aleksandra GOLCZAK, Ewa MAZURKIEWICZ, Natalia TOBERA, Daria TOMCZYK: *Wytwarzanie mieszanin w zbiornikach z elementami zaburzającymi*
47. Waldemar SZAFERSKI, Piotr Tomasz MITKOWSKI, Katarzyna PODKOWA, Agata MARECKA-MIGACZ, Joanna KMIECIK-PALCZEWSKA: *Wytwarzanie emulsji stosowanych w obrabiarkach mechanicznych*
48. Mateusz SZCZYGIEŁDA, Krystyna PROCHASKA: *Wydzielanie kwasu alfa-ketoglutarynowego z płynów pofermentacyjnych techniką elektrodializy z membraną bipolarną (EDBM)*
49. Maciej Urbański, Michał Hyrycz, Jan Składanowski, Aleksandra Szczawińska, Rafał Tuliszczyk, Maciej Tyleczyński, Mateusz Wójcik, Szymon Woziwodzki: *Projekt instalacji do odzysku acetonu z mieszaniny aceton-woda*
50. Grzegorz WAŁOWSKI, Gabriel FILIPCZAK: *Doświadczalna ocena anizotropii materiałów porowatych*

51. Stanisław WITCZAK, Agnieszka PATYNA, Małgorzata PŁACZEK: *Warunki eksploatacji fotobioreaktorów do hodowli mikroalg na cele energetyczne*
52. Sylwia WŁODARCZAK, Magdalena MATUSZAK, Marek OCHOWIAK: *Analiza wpływu konstrukcji rozpylacza o stożkowej komorze wirowej na średnią objętościowo-powierzchniową średnicę kropli*
53. Marcin WYSOKOWSKI, Beata MICHALSKA, Katarzyna SIWIŃSKA-STEFAŃSKA, Łukasz KLAPISZEWSKI, Teofil JESIONOWSKI: *Zastosowanie suszenia rozpyłowego w syntezie materiałów nieorganiczno-organicznych o projektowanej strukturze porowatej*

Prosimy autorów wszystkich posterów o umieszczenie ich na tablicach przed obiadem; wymiary posterów (A1) to około 60 cm – szerokość i 85 cm – wysokość, miejsca przeznaczone dla posterów są zgodne z numeracją powyżej.