

Publikacje i wystąpienia pracowników INS w 2015 r.

Wystąpienia na konferencjach – upowszechnianie osiągnięć jednostki:

1. **Antoniak-Jurak K., Kowalik P., Próchniak W.,** Raróg-Pilecka W.: *Wpływ techniki otrzymywania i czasu starzenia prekursora na właściwości teksturalne i aktywność katalizatorów Co/Ce do syntezy amoniaku* (komunikat i poster), XLVII Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 16-18.03.2015
2. **Skorek U., Szulik P., Antoniak-Jurak K., Górecka B., Kondracka M.:** *Katalizatory wysokotemperaturowej konwersji CO wolne od chromu VI – aspekt analityczny* (poster) XLVII Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 16-18.03.2015
3. **Antoniak-Jurak K., P. Kowalik P., Wiercioch P., Próchniak W., Michalska K.,** Walczak M.: *The effect of various preparations on surface properties and activity of Cu/ZnO/Al₂O₃ catalysts for low temperature water-gas shift (LT-WGS)* (poster), XLVII Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 16-18.03.2015
4. Grzybek G., Stelmachowski P., Gudyka S., Indyka P., Witkowski S., **Inger M., Wilk M., Antoniak-Jurak K., Ruszak M., Kowalik P.,** Kotarba A., Sojka Z.: *Preparatyka nośnikowego katalizatora do niskotemperaturowego rozkładu N₂O* (poster), Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 16-18.03.2015
5. **Michalska K., Stołecki K., Próchniak W.,** Borowiecki T.: *Wpływ tlenku miedzi na fizykochemiczne i katalityczne właściwości katalizatorów Ni-Cu/Al₂O₃ do uwodornienia benzenu* (komunikat), XLVII Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 16-18.03.2015
6. Borowiecki T., **Kowalik P.,** Ryczkowski J., Sikorska C., Słowik G.: *Dyspersja niklu a zawęglanie katalizatorów w reformingu parowym n-butanu* (poster), XLVII Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 16-18.03.2015
7. **Kowalik P., Gołębiowski A., Dmoch M., Franczyk E.:** *Katalityczne wytwarzanie gazu syntezowego o niskim stosunku H₂/CO* (poster), XLVII Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 16-18.03.2015
8. **Igras J.:** *Bezpieczeństwo żywnościowe – wyzwanie XXI wieku* (uczestnik debaty), Europejski Kongres Gospodarczy, Katowice, 20-22.04.2015
9. **Możeński C.:** *Innowacyjne rolnictwo* (uczestnik debaty), Europejski Kongres Gospodarczy, Katowice, 20-22.04.2015
10. **Nakonieczna I.:** *Laboratorium związków bioaktywnych – aparatura, metody rozdziału ekstraktów* (referat), Międzynarodowa konferencja „Zastosowanie ekstraktów roślinnych w przemyśle”, Puławy, 24.04.2015
11. **Sitkiewicz K.:** *Wytwarzanie ekstraktów w skali przemysłowej w INS* (referat), Międzynarodowa konferencja „Zastosowanie ekstraktów roślinnych w przemyśle”, Puławy, 24.04.2015
12. **Biskupski A.,** Grochowski L., **Schab S.,** Koziół K., Szczepaniak B.: *Reakcje chemiczne w procesach granulacji wybranych nawozów mineralnych* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
13. Grochowski L., **Biskupski A.,** Koziół K., Malinowski P.: *Kędzierzńska technologia granulowanych nawozów saletrzanych* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
14. Grochowski L., Sterkowicz H., Koziół K., Żak K., **Biskupski A.:** *Wpływ zmian składu chemicznego strumieni zasilających na jakość granulatów uzyskiwanych w instalacji przemysłowej (na przykładzie GA ZAK S.A.)* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
15. Koziół K., Żak K., Sterkowicz H., **Biskupski A.:** *Wpływ rodzaju i składu wypełniaczy mineralnych na jakość nawozów saletrzanych* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
16. Stasiński M., Maślankowski P., **Biskupski A.,** Mendelewski J.: *Postęp w produkcji nawozów saletrzanych w ANWIL S.A.* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
17. **Borowik M., Schab B., Biskupski A., Rusek P., Bogusz P., Kowalski Z.:** *Badania granulacji wapnia nawozowego węglanowego metodą talerzową* (poster), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015

18. **Rolewicz M., Dawidowicz M., Rusek P., Malinowski P.:** *Otrzymywanie nawozów granulowanych na bazie popiołów i kości z dodatkiem bakterii Bacillus megaterium* (poster), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
19. **Rusek P., Zdeb Z., Schab S.:** *Instalacja półtechniczna do badań procesów granulacji mechanicznej w Instytucie Nowych Syntez Chemicznych w Puławach* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
20. **Schab S., Biskupski A., Rusek P., Karsznia M.:** *Badania granulacji nawozu NPS(Mikro) wytworzonego na bazie nawozu typu superfosfatu mącznikowego – próby półtechniczne* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
21. **Schab S., Zdunek A., Biskupski A.:** *Badania granulacji siarczanu amonu przy użyciu soli wapnia – próby półtechniczne* (poster), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
22. **Walawska B*, Łuczowska D.*:** *Metoda oceny ograniczenia zjawiska zbrylania nawozów granulowanych* (referat), X Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2015 „Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji”, Nałęczów, 6-8.05.2015
23. **Rój E.:** *Prezentacja Laboratorium Związków Bioaktywnych* (referat), Otwarcie Nowoczesnych Laboratoriów w Puławskim Parku Naukowo-Technologicznym, Puławy, 08.05.2015
24. **Kula J., Bonikowski R., Maciąg A., Sikora M., Wajs-Bonikowska A., Stobiecka A., Dobrzyńska-Inger A., Kostrzewa D., Rój E.:** *Ekstrakty z szalwii lekarskiej – bogate źródło naturalnej witaminy E* (referat), Otwarcie Nowoczesnych Laboratoriów w Puławskim Parku Naukowo-Technologicznym, Seminarium „Roślinne związki bioaktywne i ich zastosowanie”, Puławy, 08.05.2015
25. **Tyński P.:** *Prezentacja Laboratorium Tworzyw Biodegradowalnych* (referat), Otwarcie Nowoczesnych Laboratoriów w Puławskim Parku Naukowo-Technologicznym, Puławy, 08.05.2015
26. **Biskupski A., Zdunek A., Borowik M.:** *Utylizacja odpadów przemysłowych w przemyśle nawozowym – możliwości i realizacja* (referat), XIX Konferencja „Trendy ekorozwoju w przemyśle chemicznym”, Krynica, 20-22.05.2015
27. **Kołodziejka D., Skiba A., Hubicki Z., Górecka B.:** *Superabsorbents as effective materials for adsorption of metal with biodegradable complexing agents* (poster), International Conference IWWATV 2015 „Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorisation”, Ateny, 21-23.05.2015
28. **Igras J., Szczerek M.:** *Inwestycje w infrastrukturę badawczą w polskich uczelniach, instytutach badawczych i instytutach PAN* (referat), XVI Szkoła Fundacji Rektorów Polskich, Kielce, 31.05-3.06.2015
29. **Klepko E.:** *Badania skuteczności antyzbrylaczy Polwax S.A.*, Konferencja Polwax S.A. (referat) Targanice, 1-3.06.2015
30. **Tarka A., Zybert M., Raróg-Pilecka W., Antoniak-Jurak K.:** *The effect of the preparation procedure on the physicochemical properties of cobalt-cerium oxides materials* (referat), 14-th Conference under auspices of E-MRS "Composites and Ceramic Materials - Technology, Application and Testing", Białowieża, 1-3.06.2015 [w:] Materiały konferencyjne: Abstracts of 14th Conference on Composites and Ceramic Materials - Technology, Application and Testing s.231, 2015
31. **Igras J.:** *Zrównoważone zarządzanie składnikami pokarmowymi – innowacje w przemyśle i rolnictwie* (referat), Konferencja „Wymiana wiedzy na temat zaawansowanego zarządzania składnikami odżywczymi, zastosowanie rolnictwa precyzyjnego”, Szymbark, 9-10.06.2015
32. **Rój E.:** *Ekstrakcja nadkrytyczna biomasy – zastosowanie* (referat), I Puławskie Forum na Rzecz Rozwoju Biogospodarki, Puławy, 9-10.06.2015
33. **Grzęda K., Dobrzyńska-Inger A., Kostrzewa D., Łopatek U., Rój E.:** *Oznaczanie polifenoli w pozostałościach po ekstrakcji ziół nadkrytycznym ditlenkiem węgla* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.222-225, 2015
34. **Łopatek U., Grzęda K., Kostrzewa D., Rój E., Dobrzyńska-Inger A.:** *Wykorzystanie metody U-HPLC do optymalizacji procesu ekstrakcji nadkrytycznej granulatu chmielowego* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.226-229, 2015

35. **Grzęda K., Łopatek U., Rój E., Kostrzewa D., Dobrzyńska-Inger A.:** *Długołańcuchowy alkohol zawarty w ekstrakcie tytoniowym – detekcja UV-vis* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.230-232, 2015
36. **Grzęda K., Rój E., Wiejak R.:** *Wykorzystanie detektora spektralnego do oznaczania tymochinonu – biologicznie aktywnego związku występującego w *Nigella sativa** (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.218-221, 2015
37. **Wrona O., Rój E., Dobrzyńska-Inger A., Piechowski M., Reszczyński R.:** *Wpływ parametrów ekstrakcji na profil kwasów tłuszczowych ekstraktu z rumianku* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.247-250, 2015
38. **Kozioł M., Bogusz J., Łodyga A., Tyński P., Sadurski W., Ostrowska J., Piątek K.:** *Zastosowanie spektroskopii IR do oceny zmian w strukturze chemicznej folii biopolimerowych* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.242-246, 2015
39. **Bogusz J., Ostrowska J., Kozioł M., Tyński P., Sadurski W., Łodyga A.:** *Zastosowanie spektroskopii FTIR w badaniach skrobi termoplastycznej* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.237-241, 2015
40. **Skiba A., Kołodyńska D., Ostrowski J., Ryszko U., Górecka B., Hubicki Z.:** *Badanie procesu sorpcji mikroskładników nawozowych na hydrożelach w obecności kwasu iminodibursztynowego jako czynnika kompleksującego nowej generacji* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015
41. **Szulik P., Rymarczyk K., Skorek U., Inger M., Górecka B.:** *Spektrofotometryczne oznaczanie śladów amoniaku w gazach spalinowych z instalacji SNCR*(poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.233-236, 2015
42. **Rymarczyk K., Kondracka M., Górecka B., Kowalik P.:** *Badanie składu i zanieczyszczeń sorbenta miedziowo-cynkowego metodą WDXRF* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, UMCS, t.1, s.256-259, 2015
43. **Klepko E., Domino K., Górecka B.:** *Wykrywalność śladowych ilości schelatowanego mikroskładnika techniką FAAS w aspekcie prób kompleksów biodegradowalnych* (poster), VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 9-11.06.2015
44. **Schab S., Rusek P., Mikos-Szymańska M., Bogusz P., Woźniak M.:** *Metoda wytwarzania nawozu NPS(Micro) oraz wpływ zastosowanych antyzbrylaczy na uwalnianie fosforu* (referat), Konferencja naukowa „Fosfor – współczesne wyzwania dla rolnictwa i środowiska”, Puławy, 15-16.06.2015
45. **Rusek P., Karsznia M., Sienkiewicz-Cholewa U., Igras J., Mikos-Szymańska M.:** *The effect of new nitrogen phosphorus fertilizer USP on field and quality of winter wheat in long-term field experiment* (poster), 60th Anniversary of Long-Term Experiments in Czech Republic, Praga, 22-24.06.2015, [w:] Materiały konferencyjne, s.100-103
46. **Rolewicz M., Rusek P., Dawidowicz M., Schab S.:** *The production of suspended fertilizers based on ashes from combustion of sewage sludge with the use of phosphate solubilisation with *Bacillus megaterium** (komunikat), 3rd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Tinos (Grecja), 2-4.07.2015.
47. **Ryszko U., Dobrzyńska J., Dobrowolski R., Ostrowski J.:** *Zastosowanie SBA-15 do oznaczania platyny w próbkach medycznych i środowiskowych z wykorzystaniem techniki GF AAS* (komunikat), IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Chemia analityczna to ciągle wyzwania”, Poznań, 6-10.07.2015

48. **Ostrowski J., Ryszko U., Skiba A., Rusek P., Górecka B.:** *Możliwości techniki CV-ICP-OES w oznaczaniu rtęci w nawozach mineralnych* (poster), IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Chemia analityczna to ciągle wyzwania”, Poznań, 6-10.07.2015
49. Janusz J., Chmiel S., Dobrowolski R., Michalczyk Z., **Ostrowski J., Ryszko U.:** *Zawartość metali ciężkich w pyłach drogowych miasta Lublin* (poster), IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Chemia analityczna to ciągle wyzwania”, Poznań, 6-10.07.2015
50. **Skiba A.,** Kołodyńska D., **Ostrowski J., Ryszko U., Górecka B.:** *Badanie sorpcji mikrośladowców nawozowych na superabsorbencie polimerowym* (komunikat), IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Chemia analityczna to ciągle wyzwania”, Poznań, 6-10.07.2015
51. **Mazurek B., Chmiel M., Górecka B.:** *Badanie zawartości kwasów tłuszczowych i walidacja metody w oparciu o roślinne ekstrakty olejowe* (komunikat), IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Chemia analityczna to ciągle wyzwania”, Poznań, 6-10.07.2015
52. **Gruba M., Józwiak E., Chmiel M., Górecka B.:** *Oznaczanie pozostałości pestycydów w ekstraktach roślinnych otrzymanych z instalacji ekstrakcji nadkrytycznym ditlenkiem węgla* (komunikat), IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Chemia analityczna to ciągle wyzwania”, Poznań, 6-10.07.2015
53. **Węglarz I., Chmiel M., Górecka B.:** *Wykorzystanie LC-MS/MS do oznaczania aflatoksyn B1, B2, G1, G2 w nasionach owoców jagodowych i otrzymywanych z nich ekstraktach olejowych* (komunikat), IX Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Chemia analityczna to ciągle wyzwania”, Poznań, 6-10.07.2015
54. **Możeński C., Igras J.:** *Przemysł nawozowy – czy to już historia, czy przyszłość polskiej chemii?* (referat plenarny), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
55. **Borowiecki T.** ^{INS/UMCS}, **Gołębiowski A., Kowalik P., Michalska K.,** Ryczkowski J., Słowik G.: *Katalizator niklowy prereformingu dotowany lantanem lub cerem* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
56. **Bińczak G., Pękala Ł.:** Przemysłowe zastosowanie nowego promotora aminowego w węźle wymywania ditlenku węgla z gazu procesowego w wytwórni amoniaku – modelowanie procesu (komunikat), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
57. Cichy M., Ryczkowski L., **Gołębiowski A., Kowalik P.,** Borowiecki T.: *Reforming w fazie wodnej (APR - Aqueous Phase Reforming)* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
58. **Inger M., Antoniak-Jurak K., Ruszak M., Kowalik P., Wilk M.:** *Opracowanie metody wytwarzania tlenkowych nośników katalizatora przeznaczonego do redukcji emisji N₂O*, (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
59. **Inger M., Ruszak M., Saramok M., Antoniak-Jurak K, Kowalik P., Wilk M.,** Grzybek G., Stelmachowski P., Gudyka S., Kotarba A., Sojka Z.: *Nośnikowy katalizator do niskotemperaturowego rozkładu N₂O z instalacji kwasu azotowego* (referat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
60. **Ruszak M., Inger M., Wilk M., Nieścioruk J.,** Kowalik W., Rajewski J.: *Badania procesu selektywnej niekatalizacyjnej redukcji NO_x w gazach spalinowych w skali pilotowej* (komunikat), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
61. **Wilk M., Inger M., Nieścioruk J.,** Wajman T.: *Modelowanie metodą CFD spalania węgla w kotle energetycznym*, (poster), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
62. **Wilk M., Inger M, Nieścioruk J.,** Potempa M., Rall D., Wajman T., Sobczak K., Obidowski D.: *Modernizacja węzła mieszania amoniaku z powietrzem w instalacji kwasu azotowego* (poster), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
63. **Antoniak-Jurak K., Michalska K., Kowalik P., Próchniak W.:** *Efektywne katalizatory miedziowe do procesu średnotemperaturowej konwersji CO*, (komunikat), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
64. **Franczyk E., Borowiecki T., Gołębiowski A., Kowalik P., Dmoch M.:** *LNG jako surowiec w wytwórniach amoniaku – wybrane problemy technologiczne* (komunikat), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
65. **Konkol M., Bicki R., Próchniak W., Wiercioch P., Antoniak-Jurak K.:** *Uwodornienie oleju rzepakowego na katalizatorach niklowo-glinowo-cerowych* (komunikat), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015

66. **Kowalik P., Bicki R., Antoniuk-Jurak K., Próchniak W., Wiercioch P.:** *Nowe sorbenty do głębokiego odsiarczania surowców w wytwórniach gazów syntezowych* (komunikat), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
67. **Próchniak W., Kowalik P., Michalska K.:** *Badania porównawcze modyfikowanych katalizatorów Cu-Zn-Al w procesach parowego reformingu i syntezy metanolu oraz niskotemperaturowej konwersji CO* (komunikat), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
68. Tarka A., Zybert M., Raróg-Pilecka W., **Antoniuk-Jurak K., Kowalik P.:** *Optymalizacja procesu wytwarzania prekursorów katalizatorów kobaltowych promowanych cerem i barem do syntezy amoniaku* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
69. **Bogusz J., Ostrowska J., Tyński P., Sadurski W., Kozioł M., Łodyga A.:** *Zastosowanie reometrii kapilarnej do określenia reologicznych właściwości biodegradowalnych poliestrów PLA i PBS* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
70. **Kozioł M., Tyński P., Sadurski W., Bogusz J., Ostrowska J., Łodyga A.:** *Wpływ dodatków amfifilowych na wybrane właściwości blend biopolimerowych i otrzymywanych z nich folii biodegradowalnych na bazie skrobi termoplastycznej* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
71. **Kozioł M., Tyński P., Sadurski W., Bogusz J., Ostrowska J., Łodyga A., Kołodyńska D., Hubicki Z.:** *Wpływ zastosowanego plastyfikatora na wybrane właściwości skrobi termoplastycznej* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
72. **Ostrowska J., Bogusz J., Kozioł M., Tyński P., Sadurski W., Łodyga A.:** *Ocena mieszalności i charakterystyka właściwości biodegradowalnych blend polilaktidu z poli(bursztynianem butylenu)* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
73. **Sadurski W., Tyński P., Kozioł M., Bogusz J., Ostrowska J., Łodyga A.:** *Otrzymywanie i właściwości folii biodegradowalnych na bazie skrobi termoplastycznej* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
74. **Tyński P., Lubczak J., Petrus R.:** *Synteza trioksanu w warunkach podwyższonego ciśnienia* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
75. **Borowik K., Mikos-Szymańska M., Rusek P.:** *Zastosowanie analizy przepływowej w badaniach zawartości składników pokarmowych NPK(Mg) w nawozach mineralnych* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
76. **Rolewicz M., Rusek P., Dawidowicz M.:** *Otrzymywanie granulowanych nawozów na bazie odpadowych surowców fosforowych z wykorzystaniem procesu solubilizacji mikrobiologicznej* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
77. **Rusek P., Gluzińska J.*, Paszek A.*:** *Technologia otrzymywania środków poprawiających właściwości gleby na bazie zwiercin, płuczek oraz osadów ściekowych* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015, 8 Kongres Technologii Chemicznej, Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
78. Wójcik G., Hubicki Z., **Rusek P.:** *Badania procesu sorpcji i redukcji jonów chromu(VI) na jonicie Purolite S950* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
79. **Schab S., Biskupski A., Rusek P., Bogusz P.:** *Technologia wytwarzania nawozu NPS(Mikro) na bazie superfosfatu mocznikowego* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
80. **Dobrzyńska –Inger A., Łopatek U., Rój E., Kostrzewa D.:** *Ekstrakcja nadkrytyczna nasion truskawki* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
81. **Kowalski R., Rój E.:** *Zgazowanie biomasy z wykorzystaniem wody w stanie nadkrytycznym* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
82. Wilk R., **Rój E.,** Górecki H., Chojnacka K.: *Technologia wytwarzania oraz zastosowanie nowej generacji biostymulatorów wzrostu roślin na bazie ekstraktów algowych otrzymywanych metodą ekstrakcji nadkrytycznym CO₂* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015

83. **Łopatek U., Dobrzyńska-Inger A., Grzęda K., Kostrzewa D., Rój E., Wiejak R.:** *Dittlenek węgla w stanie nadkrytycznym jako „zielony rozpuszczalnik” w procesie pozyskiwania solanesolu* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
84. **Rój E.:** *Optymalizacja czasu pracy pojedynczego ekstraktora pracującego w sposób periodyczny w stanie nadkrytycznym* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
85. **Rój E., Wrona O., Dobrzyńska-Inger A., Piechowski M., Reszczyński R., Soldek K., Żelazko B.:** *Ekstrakcja i separacja oleju z nasion marchwi* (poster), 8 Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08.-04.09.2015
86. **Adamek M.*, Legutko M.*, Stechman M.*, Bodzek-Kochel M.*:** *Spoivo siarkowe – materiał wiążący na bazie siarki odzyskiwanej z ropy i gazu* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
87. **Bodzek-Kochel M.*, Sołtysik B.*, Miśkiewicz J.*:** *Bezpośrednia metoda otrzymywania azotanu cyrkonylu z krzemianu cyrkonu* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
88. **Bunikowska B.*, Synowiec P.M.*^{INS}, Stechman M.*, Krupa K.*, Adamek M.*, Tomanek G.*:** *Otrzymywanie grubokryształicznego farmaceutycznego wodorowęglanu sodu do chemodializy* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
89. **Gluzińska J.*, Łuczowska D.*, Walawska B.*:** *Wpływ modyfikacji sorbentu sodowego na skład fazowy popiołu lotnego w procesach suchego oczyszczania gazów odlotowych* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
90. **Jarozek H.*, Nowak M(ariusz)*:** *Ograniczenia w otrzymywaniu kwasu siarkowego metodą elektrodializy* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
91. **Jarozek H.*, Nowak M(ariusz)*, Pisarska B.*, Cichy B.*:** *Elektro-elektrodializa jako metoda ograniczenia zrzutu jonów siarczanowych do ścieków* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
92. **Kuźdżał E.*, Łuczowska D.*, Cichy B.*:** *Wpływ właściwości morfologicznych na reaktywność fosforatów stosowanych do produkcji kwasu fosforowego* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
93. **Kuźdżał E.*, Cichy B.*, Krztoń H.*, Kwiecień J.*:** *Odzysk fosforu ze ścieków – wpływ warunków strącania na skład i właściwości precypitatu* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
94. **Nowak M(ariusz)*, Jarozek H.*, Pisarska B.*, Cichy B.*:** *Wstępne zatężanie odpadowego roztworu siarczanu sodu metodą nanofiltracji* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
95. **Stechman M.*, Synowiec P.M.*^{INS}, Bunikowska B.*, Miśkiewicz J.*, Legutko M.*, Krupa K.*:** *Odzyskiwanie metali szlachetnych z odpadów elektronicznych*, (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
96. **Synowiec P.M.*^{INS/PŚI}, Mokrosz W., Bunikowska B.*:** *Amoniakalna technologia oczyszczania spalin ze spalania paliw stałych* (poster), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
97. **Synowiec P.M.*^{INS/PŚI}, Bunikowska B.*:** *Industrial crystallization of ammonium sulphate from solution after water ammonia FGD process* (komunikat), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
98. Zieliński T., Gawlik Z., Jarczewski P., Królak M., Majchrzak J., **Możeński C.**, Pokojski Z.: *Innowacyjność w przemyśle chemicznym* (panel dyskusyjny I), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
99. Kurzydłowski K.J., **Igras J.**, Ostapczuk A., Zieliński T., Ziembła W.: *Organizacja i finansowanie badań w technologii chemicznej* (panel dyskusyjny II), 8. Kongres Technologii Chemicznej "Surowce – energia – materiały", Rzeszów, 30.08-4.09.2015
100. Pilarczyk W., **Nowak M(ariusz)*:** *Kinetics of non-isothermal crystallization of Fe-Co-B-Si-Nb bulk metallic glasses* (poster), 12th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, Zakopane, 6-10.09.2015
101. **Cichy B.*, Kuźdżał E.*, Nowak M(ariusz)*,** Kicko-Walczak E., Rymarz G.: *Thermal characteristics of modified polyester binders* (poster), 12th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, w [Materiały konferencyjne s.385-386, 2015, [ISBN 978-83-7784-684-1], Zakopane, 6-10.2015

* - INS, Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN” w Gliwicach

102. **Nowak M(ariusz)*, Cichy B., Kużdżał E.:** *Kinetics of melamine phosphate thermal decomposition in DSC studies* (poster), 12th 12th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, w [Materiały konferencyjne s.125-126, 2015, [ISBN 978-83-7784-684-1], Zakopane, 6-10.09.2015
103. **Zdunek A., Myka A., Biskupski A., Rusek P., Mikos-Szymańska M.:** *Thermal analysis applied to evaluate safety hazards of CO(NH₂)₂-H₂SO₄ system in urea superphosphate fertilizer manufacturing process* (poster), 12th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, Zakopane, 6-10.09.2015
104. **Kołodzyńska D., Skiba A., Hubicki Z.:** *Hydrogels application in heavy metal complexes removal*, (poster), 3rd International conference on methods and materials for separation processes „Separation Science - Theory and Practise 2015”, Karpacz 6-10.09.2015
105. **Rój E.:** *Ekstrakcja biomasy nadkrytycznym CO₂ jako innowacyjna technologia w przemyśle rolno-spożywczym i leśnym* (referat), Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Metody fizyczne w badaniu środowiska rolno-spożywczego i leśnego”, Malinówka, 9-11.09, 2015
106. **Bakier S., Rój E., Zapora E., Bajko E.:** *Efekty ekstrakcji drewna sosnowego nadkrytycznym CO₂* (obrazy w sekcji), Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Metody fizyczne w badaniu środowiska rolno-spożywczego i leśnego”, Malinówka, 9-11.09.2015
107. **Kowalik P., Próchniak W., Wiercioch P., Franczyk E.:** *Problemy zawęglania w wytwórniach gazów syntezowych* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Ustrzyki Dolne, 15-17.09.2015
108. **Próchniak W., Michalska K., Kowalik P., Wiercioch P., Konkol M.:** *Doświadczenia z eksploatacji katalizatorów metanizacji serii RANG* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Ustrzyki Dolne, 15-17.09.2015
109. **Kondracka M, Górecka B.:** *Kontrola jakości w produkcji katalizatorów* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Ustrzyki Dolne, 15-17.09.2015
110. **Wilk M., Inger M., Nieścioruk J., Potempa M., Rall D.:** *Modernizacja mieszalnika NH₃-powietrze w instalacji KDC w Grupie Azoty S.A.* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Ustrzyki Dolne, 15-17.09.2015
111. **Maślankowski P., Stasiński M., Biskupski A.:** *Alternatywne wypełniacze w procesie produkcji saletrzaków* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Ustrzyki Dolne, 15-17.09.2015
112. **Synowiec P.*^{INS}, Mokrosz W. Bunikowska B.*:** *Modyfikacja technologii odsiarczania spalin metodą amoniakalną* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Ustrzyki Dolne, 15-17.09.2015
113. **Antoniak-Jurak K., Kowalik P., Próchniak W., Michalska K., Walczak M.:** *Wpływ preparatyki katalizatorów Cu-Zn-Al na właściwości powierzchni i aktywność w reakcji LT-WGS* (referat), 58. Zjazd Naukowy PTChem „Polska chemia w mieście wolności”, Gdańsk, 21-25.09.2015
114. **Nakonieczna I.:** *Wyposażenie Laboratorium Związków Bioaktywnych* (referat), Seminarium naukowe „Ekstrakcja i separacja ekstraktów roślinnych”, Puławy, 7.10.2015
115. **Kostrzewa D.:** *Ekstrakcja nadkrytyczna surowców roślinnych* (referat), Seminarium naukowe „Ekstrakcja i separacja ekstraktów roślinnych”, Puławy, 7.10.2015
116. **Dębczak A.:** *Metody separacyjne: CPC, destylacja molekularna* (referat), Seminarium naukowe „Ekstrakcja i separacja ekstraktów roślinnych”, Puławy, 7.10.2015
117. **Możeński C.:** *Polska Wschodnia wie jak* (udział w panelu), Konferencja „Polska wschodnia – Dziś i Jutro”, Kielce, 14-15.10.2015
118. **Igras J., Pokojski Z.:** *Polska atrakcyjnym producentem i dostawcą żywności* (komunikat), V Konferencja Nauka – Biznes – Rolnictwo, Puławy, 15.10.2015
119. **Tyński P., Kozioł M., Sadurski W., Bogusz J., Ostrowska J., Łodyga A.:** *The effect of amphiphilic additives on selected properties of biopolymeric blends and biodegradable films prepared from them on the basis of thermoplastic starch* (poster), 4 th EPNOE International Polysaccharide Conferences „Polysaccharides and polysaccharide-based advanced materials: from science to industry”, Warszawa, 19-22.10.2015
120. **Kozioł M., Tyński P., Sadurski W., Bogusz J., Ostrowska J., Łodyga A., Kołodzyńska D., Hubicki Z.:** *Effect of plasticizers on selected properties of thermoplastic starch* (poster), 4 th EPNOE International Polysaccharide Conferences „Polysaccharides and polysaccharide-based advanced materials: from science to industry”, Warszawa, 19-22.10.2015

* - INS, Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN” w Gliwicach

121. **Sadurski W., Tyński P., Koziół M., Bogusz J., Ostrowska J., Łodyga A.:** *Preparation and characterization of biodegradable films based on starch and polyesters* (poster), 4 th EPNOE International Polysaccharide Conferences „Polysaccharides and polysaccharide-based advanced materials: from science to industry”, Warszawa, 19-22.10.2015
122. **Ostrowska J., Koziół M., Piątek K., Tyński P., Sadurski W., Bogusz J., Łodyga A., Kołodyńska D., Hubicki Z.:** *Biodegradable films from renewable raw materials based on thermoplastic starch* (poster), 4 th EPNOE International Polysaccharide Conferences „Polysaccharides and polysaccharide-based advanced materials: from science to industry”, Warszawa, 19-22.10.2015
123. **Bogusz J., Koziół M., Tyński P., Sadurski W., Ostrowska J., Łodyga A.:** *Effect of additives rapeseed oil and extract of blackcurrant seeds on selected properties thermoplastic starch and poly(butylene succinate) blends for film application* (poster), 4 th EPNOE International Polysaccharide Conferences „Polysaccharides and polysaccharide-based advanced materials: from science to industry”, Warszawa, 19-22.10.2015
124. **Gluzińska J., Paszek A. :** *Metoda utylizacji zwiercin, płuczek i osadów ściekowych bezpieczna dla środowiska naturalnego* (poster), XVI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Nowoczesne programy ekologiczne. Ochrona środowiska. Przepisy. Interpretacje. Rozwiązania. Trendy”, Ustroń-Jaszowiec, 21-23.10.2015.
125. **Mikołajczak W.:** *Metody usuwania zanieczyszczeń organicznych ze ścieków przemysłowych* (referat), XVI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Nowoczesne programy ekologiczne. Ochrona środowiska. Przepisy. Interpretacje. Rozwiązania. Trendy”, Ustroń-Jaszowiec, 21-23.10.2015
126. **Zdunek A., Mikos-Szymańska M., Rusek P.:** *Możliwości i ograniczenia wykorzystania popiołów ze spalania biomasy w przemyśle nawozowym z uwzględnieniem przepisów prawa nawozowego* (referat), XXII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z Energetyki”, Krynica Zdrój, 21-23.10.2015.
127. **Paszek A.*, Cichy B.*, Kuźdzał E.*:** *Use of spent mineral substrate for recultivation and fertilization* (poster), XIX International Conference Waste Recycling, Kraków, 22-23.10.2015
128. **Paszek A.*, Cichy B.*, Kwiecień J.*:** *Utilization of waste drilling mud* (poster), XIX International Conference Waste Recycling, Kraków, 22-23.10.2015
129. **Jarozek H.*, Dydo P*:** *The effect of ionic strength on selected properties of Ralex ion-exchange membranes* (poster), XXXII European Membrane Society Summer School 2015 “Integrated and Electromembrane Processes”, Stráž pod Ralskem/Liberec 21-26.06.2015; [w:] Materiały konferencyjne, ISBN 978-80-904517-3-5, 2015, s.24
130. Grochowski L., Żak K., Sterkowicz H., **Biskupski A.:** *Bezpieczna i przyjazna dla środowiska instalacja neutralizacji kwasu azotowego amoniakiem – ważny element kędzierzyńskiej technologii wytwarzania nawozów saletrzanych* (referat), XIV Konferencja Naukowo-Techniczna „Bezpieczeństwo instalacji przemysłowych”, Kędzierzyn, 5-6.11.2015
131. **Igras.J.:** „Agrotechnika” (uczestnik debaty), Konferencja Narodowe wyzwania w Rolnictwie na Narodowym III edycja, Warszawa, 19.11.2015
132. **Rój E., Dobrzyńska-Inger A., Wrona O., Soldek K., Tyśkiewicz K., Wiejak R., Żelazko B.:** *Ekstrakcja i separacja ekstraktów nadkrytycznym CO₂* (komunikat), I Konferencja Naukowa: Innowacyjne technologie i metody oceny jakości kosmetyków i produktów chemii gospodarczej – „Zastosowanie ekstraktów roślinnych pozyskiwanych w warunkach nadkrytycznego CO₂ do wytwarzania kosmetyków i produktów chemii gospodarczej”, Radom, 24.11.2015
133. **Igras. J., Możeński C.:** *Przemysł nawozowy – czy to już historia, czy przyszłość polskiej chemii?* (referat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
134. **Kozłowski K., Rój E., Dobrzyńska-Inger A., Kostrzewa D.:** *Aspekty ekonomiczne ekstrakcji glonów nadkrytycznym CO₂* (referat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
135. **Dawidowicz M., Rusek P., Borowik K.:** *Badania nad ograniczeniem gazowych strat amoniaku z nawozów mineralnych zawierających azot amidowy* (komunikat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
136. **Rolewicz M., Rusek P., Cichy B*:** *Wykorzystanie procesu solubilizacji mikrobiologicznej w procesie otrzymywania nawozów z odpadowych surowców fosforowych* (komunikat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015

137. **Rusek P., Gluźńska J*, Paszek A.*:** *Technologia otrzymywania środków poprawiających właściwości gleby na bazie zwiercin, płuczek z wydobycia gazu łupkowego oraz osadów ściekowych* (komunikat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
138. **Ryszko U., Ostrowski J., Skiba A., Górecka B.:** *Technika chemicznego generowania par w połączeniu z optyczną spektrometrią emisyjną w analizie rtęci w nawozach mineralnych* (komunikat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
139. **Schab S., Rusek P., Biskupski A., Bogusz P.:** *Technologia wytwarzania nawozu UreaPhoS(Micro) do głębokiego nawożenia kukurydzy* (komunikat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
140. **Skiba A., Kołodyńska D., Górecka B., Hubicki Z.:** *Zastosowanie materiałów polimerowych w otrzymywaniu nawozów mikroskładnikowych* (komunikat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
141. Samoraj M., Chojnacka K., **Rój E.:** *Badania polowe dodatków mikroelementowych na bazie pestek owoców jagodowych* (komunikat), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
142. **Rolewicz M., Hoffmann J.:** *Przegląd kierunków rozwoju technologii otrzymywania kwasu fosforowego do celów nawozowych* (poster), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
143. Skowrońska M., Filipek T., Harasim P., Jadczyzyn T., **Rusek P., Stępień W.:** *Dynamika nagromadzenia składników mineralnych przez kukurydzę w warunkach niskonakładowej i bezpiecznej dla środowiska technologii uprawy i nawożenia* (poster), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
144. Pańczuk-Figura I., Kołodyńska D., **Rusek P., Hubicki Z.:** *Zastosowanie sorbentów różnego typu do usuwania jonów metali z roztworów wodnych* (poster), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
145. **Skiba A., Ostrowski J., Ruszczyńska A., Ryszko U.:** *Kontrola jakości surowców i produktów pochodzenia roślinnego z zastosowaniem technik ICP-OES, ICP-MS oraz CV-AAS* (poster), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
146. **Węglarz I., Mazurek B., Chmiel M., Górecka B.:** *Wykorzystanie techniki LC-MS/MS do badania zawartości aflatoksyn w orzechach i olejowych ekstraktach roślinnych – metodyka oznaczeń z elementami walidacji* (poster), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
147. **Węglarz I., Klepko E., Górecka B.:** *Zastosowanie technik FAAS i IC do oznaczania śladowych zawartości schelatowanych mikroskładników w próbach nawozów* (poster), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
148. **Cichy B*, Nowak M.*, Kuźdżał E.*:** *Badanie kinetyki rozkładu termicznego fosforanu melaminy metodami DSC i TG/dTG* (poster), 40. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 29.11-2.12.2015
149. **Olszak A., Ziąbska E., Osowski K., Kęsy A., Kęsy Z.:** *Durability of Hydraulic Clutches Filled with Smart Fluids*, (referat), 14th IFToMM World Congress, Taipei (Taiwan), 25-30.10.2015
150. **Olszak A., Osowski K., Kęsy A., Kęsy Z.:** *Experimental Researches of Hydraulic Clutches with Smart Fluids* (poster), 14th IFToMM World Congress, Taipei (Taiwan), 25-30.10.2015
151. **Igras J.:** *Inwestycje i innowacje* (udział w panelu), Konferencja Czas innowacji. Nafta/Chemia 2015, Warszawa, 9.12.2015
152. **Igras J.:** *Rynek nawozów dla rolnictwa. Klient, produkt, dystrybucja* (udział w panelu) Konferencja Czas innowacji. Nafta/Chemia 2015, Warszawa, 9.12.2015