

Publikacje i wystąpienia pracowników INS w 2014 r.

Wystąpienia na konferencjach – upowszechnianie osiągnięć jednostki:

1. **Możeński C.**, *Sektor chemiczny i petrochemiczny* (panel dyskusyjny – uczestnik), XX Sympozjum Naukowo-Techniczne „Chemia 2014”, Płock, 22-23.01.2014
2. **Nowak M(ariusz)*, Cichy B.***, *Szerokie spektrum możliwości analizy termicznej w badaniach i przemyśle* (referat), X Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i Możliwości Branży Chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 11-14.03.2014
3. **Stechman M.*, Legutko M.*, Adamek M.***, *Otrzymywanie zolu koloidalnego srebra* (komunikat), X Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i Możliwości Branży Chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 11-14.03.2014
4. **Synowiec P. M.*^{PŚI/INS}, Bunikowska B.***, *Projektowanie przemysłowych instalacji do krystalizacji z roztworu na przykładzie Wężła Krystalizacji i Obróbki Siarczanu Amonu w Zakładach Azotowych „Puławy” SA* (referat), X Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i Możliwości Branży Chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 11-14.03.2014
5. **Wójcik J., Synowiec P.M.*^{PŚI/INS}**, *Nowe rozwiązania odbioru zawiesiny w krystalizatorach przemysłowych* (referat), X Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i Możliwości Branży Chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 11-14.03.2014
6. **Synowiec P.M.*^{PŚI/INS}, Małysiak A.**, *Problemy przenoszenia skali w krystalizatorach z rurą cyrkulacyjną i mieszałem* (referat), X Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i Możliwości Branży Chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 11-14.03.2014
7. **Wójcik J., Synowiec P.M.*^{PŚI/INS}**, *Oczyszczanie gazu łupkowego* (referat), X Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i Możliwości Branży Chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 11-14.03.2014
8. **Tomanek G.*, Legutko M.*, Gierak Ł.***, Kropiwnicki J., *Mikronizacja kluczem do współczesnej farmacji* (referat), X Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i Możliwości Branży Chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 11-14.03.2014
9. **Bicki R., Kowalik P., Wiercioch P.**, *Badania sorpcji H₂S na tlenkach cynku o zróżnicowanej powierzchni właściwej* (poster), XLVI Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 19-21.03.2014
10. **Inger M., Saramok M., Wilk M.**, Grzybek G., Stelmachowski P., Kotarba A., Sojka Z., *Opracowanie katalizatora oraz modelu reaktora kontaktowego do niskotemperaturowego rozkładu N₂O* (komunikat), XLVI Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 19-21.03.2014
11. Grodzka A., Gudyka S., Grzybek P., Stelmachowski P., **Inger M., Wilk M.**, Kotarba A., Sojka Z., *Charakterystyka przemysłowego katalizatora do rozkładu podtlenku azotu* (poster), XLVI Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 19-21.03.2014
12. **Wiercioch P., Kowalik P., Próchniak W., Antoniuk K.**, *Badania morfologii i struktury porowatej tlenku cynku* (poster), XLVI Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 19-21.03.2014
13. **Myka A., Zdunek A., Biskupski A., Rusek P.**, *Wykorzystanie metody TG i DTA do oceny zagrożenia bezpieczeństwa w procesie wytwarzania nawozów na bazie azotanu amonu* (poster), I Seminarium Analizy Termicznej SeAT 2014, Zakopane, 6-9.04.2014
14. **Próchniak W., Wiercioch P., Kowalik P.**, *Oznaczanie zawartości grafitu w przemysłowych sorbentach siarki z wykorzystaniem metod analizy termicznej* (poster), I Seminarium Analizy Termicznej SeAT 2014, Zakopane, 6-9.04.2014
15. **Dobrzyńska-Inger A.**, *Ekstrakty ziołowe uzyskane metodą nadkrytyczną* (referat), Seminarium „Ekstrakty roślinne produkowane nadkrytycznie – możliwości zastosowań” (w ramach projektu: „PWP. Budowa potencjału naukowo-inżynierskiego INS poprzez wdrażanie opracowanych technologii do praktyki przemysłowej”), Puławy, 8.04.2014
16. **Rój E.**, *Izomery ekstraktów chmielowych* (referat), Seminarium „Ekstrakty roślinne produkowane nadkrytycznie – możliwości zastosowań” (w ramach projektu: „PWP. Budowa potencjału naukowo-inżynierskiego INS poprzez wdrażanie opracowanych technologii do praktyki przemysłowej”), Puławy, 8.04.2014
17. **Miśkiewicz J.*, Adamek M.***, *Odporność korozyjna wybranych tworzyw konstrukcyjnych w modelowych i rzeczywistych płynach poabsorbujących z procesu odsiarczania spalin metodą amoniakalną mokrą* (poster), XXII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Antykorozja. Systemy – Materiały – Powłoki”. Ustroń-Jaszowiec, 09-11.04.2014
18. **Możeński C.**, *Komercjalizacja badań oraz ich transfer do biznesu* (referat), Forum Gospodarcze, Puławy, 10.05.2014

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

19. **Rusek P., Schab S., Biskupski A.**, *Studies of Technology of Urea Superphosphate Fertilizer in the Continuous Dosing of Raw Materials* (referat), XIV Polish-American Conference on Science and Technology, Columbus, Ohio, USA, 15-16.05.2014
20. **Igras J., Możeński C.**, *Nowoczesne metody nawożenia przyjazne środowisku* (referat), XVIII Konferencja „Trendy ekorozwoju w przemyśle chemicznym”, Krynica-Zdrój, 21-23.05.2014
21. **Możeński C.**, *Nowe trendy ekologiczne w materiałach i produkcji chemicznej* (panel dyskusyjny – moderator), VIII Konferencja „Trendy ekorozwoju w przemyśle chemicznym”, Krynica-Zdrój, 21-23.05.2014
22. **Biskupski A., Borowik M.**, *Proekologiczne rozwiązania w technologii wytwarzania i stosowania nawozów* (referat), XVIII Konferencja „Trendy ekorozwoju w przemyśle chemicznym”, Krynica-Zdrój, 21-23.05.2014
23. **Wilk M., Chołuj W., Motak K., Potempa M., Szczepaniak B., Inger M.**, *Efekty działania katalizatora do redukcji emisji podtlenku azotu w Grupie Azoty* (referat), XII Sympozjum Naukowo Techniczne Mennicy – Metale Szlachetne S.A. „Katalizatory stosowane w przemyśle azotowym”, Chlewiska, 22-23.05.2014
24. **Dębczak A., Nakonieczna I., Jańczak R., Rój E.**, *Sage (Salvia officinalis L.) supercritical fluid extraction: composition profile of the oleoresin and essential oils* (poster), 9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, 26-29.05.2014
25. **Nakonieczna I., Rój E., Turczyn A.**, *Ginger extract purification with centrifugal partition chromatography (CPC) to obtain natural antioxidants* (poster), 9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, 26-29.05.2014
26. **Misic D., Rój E., Žizovic I., Tadic V., Arsic I., Dobrzyńska-Inger A., Kostrzewa D.**, *Antimicrobial Activity of Different Hop Extracts and Xanthohumol Against Food Spoilage Microorganisms* (poster), 9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, 26-29.05.2014
27. **Bogusz J., Koziół M., Tyński P., Sadurski W., Łodyga A.**, *Spektroskopia IR w analizie jakościowej opakowań z tworzyw sztucznych* (poster), VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-2-5 t.1), UMCS, Lublin 2014, t.1, s.473-476
28. **Koziół M., Bogusz J., Tyński P., Sadurski W., Łodyga A.**, *Zastosowanie spektroskopii FTIR do identyfikacji i badania granulatów na bazie polimerów biodegradowalnych* (poster), VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-2-5 t.1), UMCS, Lublin 2014, t.1, s.477-480
29. **Grzęda K., Kostrzewa D., Rój E., Dobrzyńska-Inger A.**, *Metody instrumentalne w opracowywaniu technologii pozyskiwania ksantohumolu* (poster), VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-2-5 t.1), UMCS, Lublin 2014, t.1, s.393-396
30. **Klepko E., Górecka B.**, *Badanie zawartości miedzi w saetrze amonowej metodą FAAS jako element kontroli jakości poboru prób* (poster), VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-2-5 t.1), UMCS, Lublin 2014, t.1, s.381-382
31. **Klepko E., Górecka B., Kołodyńska D.**, *Wykrywalność śladowych zawartości schelatowanych mikroskładników w próbach nawozów z zastosowaniem technik FAAS i IC* (poster), VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-2-5 t.1), UMCS, Lublin 2014, t.1, s.383-384
32. **Kondracka M., Rymarczyk K., Kowalik P., Górecka B.**, *Zastosowanie metody WD-XRF do oznaczania składników głównych w sorbencie cynkowo-miedziowym* (poster), Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014
33. **Wójcik G., Hubicki Z., Pietrykiewicz J., Rusek P.**, *Badania sorpcji jonów chromu(VI) na anionicie Lewatit Monoplus SR7* (poster), VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-3-2 t.2), UMCS, Lublin 2014, t.2, s.996-999
34. **Michałojć Z., Borowik M., Jarosz Z., Koter M., Bartnik K.**, *Wpływ dokarmiania pozakorzeniowego nawozami wieloskładnikowymi zawierającymi kwas 5-aminolewulinowy (5-ALA) na plon i wartość biologiczną owoców papryki słodkiej* (komunikat), Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Współczesne trendy w uprawie i żywieniu roślin ogrodniczych”, Lublin – Susiec, 12-13.06.2014

35. Michałojć Z., **Borowik M.**, Kowalik P., Koter M., Nowak L., *Wpływ dokarmiania pozakorzeniowego nawozami wieloskładnikowymi zawierającymi wapń i kwas 5-aminolewulinowy (5-ALA) na plon oraz wartość biologiczną kapusty pekińskiej* (komunikat), Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Współczesne trendy w uprawie i żywieniu roślin ogrodniczych”, Lublin – Susiec, 12-13.06.2014
36. **Gołębiowski A.**, Franczyk E., Borowiecki T., **Kowalik P.**, **Wróbel W.**, *Parowy reforming gazu ziemnego – nowe rozwiązania technologiczne i katalizatory* (referat), Konferencja „Postępy w katalizie heterogenicznej”, Międzyzdroje, 12-13.06.2014
37. **Antoniak K.**, **Kowalik P.**, Larrubia M.A., Herrera M.C., Alemany L.J., Epling W.S., Pieta I.S., *Biofuel Steam Reforming Catalyst for Fuel-Cell Application* (referat), 8th International Symposium on GV (Group Five) Elements, Malaga, Hiszpania, 24-27.06.2014
38. **Gluzińska J.***, *Wykorzystanie odpadów w technologii otrzymywania nawozów* (referat), Konferencja „Czy odpad może być produktem użytecznym?”, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin, 01.07.2014
39. **Jaroszek H.***, Lis A., Dydo P., *Synthesis of potassium nitrate by metathesis-electrodialysis* (poster), X Jubilee Scientific Conference “Membranes and Membrane Processes in Environmental Protection MPEP 2014”, Zakopane, 11-14.07.2014
40. **Nowak M.***, **Jaroszek H.***, **Turkowska M.***, *Conversion of waste sodium sulfate with bipolar membrane electrodialysis* (poster), X Jubilee Scientific Conference “Membranes and Membrane Processes in Environmental Protection MPEP 2014”, Zakopane, 11-14.07.2014
41. **Antoniak K.**, **Kowalik P.**, Larrubia M.A., Alemany L.J., Błesznowski M., Pieta I. S., *Advanced biofuel steam reforming catalyst for fuel-cell application* (referat), 21st International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2014, Praga, Republika Czeska, 23-27.08.2014
42. **Rój E.**, *Supercritical carbon extraction – quo vadis?* (referat plenarny), 21st International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2014, Praga, Republika Czeska, 23-27.08.2014
43. Chojnacka K., Wilk R., Michalak I., **Rój E.**, Górecka H., Górecki H., *New algal biostimulant: from the extract to formulation* (referat), 5th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Rio de Janeiro, Brazylia, 25-28.08.2014
44. **Kruk J.**, *Globalne ocieplenie – prawda czy fikcja?* (referat), Seminarium SITPChem O/Puławy, Rzeszyca k/Kazimierza Dolnego, 29.08.2014
45. **Inger M.**, **Saramok M.**, **Nieścioruk J.**, **Ruszek M.**, **Wilk M.**, *A new pilot plant for SNCR-SCR technology* (poster), 3rd International Symposium on Air & Water Pollution Abatement Catalysis, Kraków, 1-5.09.2014
46. Grzybek G., Stelmachowski P., **Inger M.**, **Wilk M.**, Kotarba A., Sojka Z., *Monolithic catalysts for N₂O abatement from nitric acid plants* (komunikat), 3rd International Symposium on Air & Water Pollution Abatement Catalysis, Kraków, 1-5.09.2014
47. **Wilk M.**, **Ruszek M.**, **Inger M.**, **Saramok M.**, **Nieścioruk J.**, Nieradka K., Kacprzak W., *Development of SNCR and SNCR-SCR technology for mitigation of NO_x emission in industrial power plants* (poster), 3rd International Symposium on Air & Water Pollution Abatement Catalysis, Kraków, 1-5.09.2014
48. **Bodzek-Kochel M.***, **Pysz M.***, **Sołtysik B.***, *The alkaline depolymerization as a recovery source of poly(ethylene terephthalate)* (poster), Kongres ETC 2014, Kolonia, Niemcy, 3-5.09.2014
49. **Biskupski A.**, *Zmiany w przemyśle nawozowym w Polsce w ostatnich latach* (referat), Warsztaty naukowe zorganizowane w ramach zadania 2.6 Programu Wieloletniego IUNG-PIB “Zmiany, trendy, nowe technologie we współczesnym rolnictwie”, Wrocław, 5.09.2014
50. **Ostrowski J.**, **Skiba A.**, Dobrowolski R., *Zastosowanie techniki ICP-OES do oceny zawartości wybranych pierwiastków śladowych i toksycznych w odpadowych nasionach owoców jadalnych oraz szyszkach chmielu stosowanych w produkcji żywności* (komunikat), XXIII Ogólnopolskie Sympozjum Bromatologiczne, Kraków, 10-12.09.2014
51. **Antoniak-Jurak K.**, **Kowalik P.**, **Próchniak W.**, **Wiercioch P.**, **Bicki R.**, *Sorbenty do niskotemperaturowego odsiarczania gazów na bazie Zn i Cu/Zn – preparatyka i ocena właściwości* (komunikat), 57. Zjazd PTChem i SITPChem „Chemia – nadzieje i marzenia”, Częstochowa, 14-18.09.2014
52. **Inger M.**, **Saramok M.**, **Wilk M.**, Grzybek G., Stelmachowski P., Kotarba A., Sojka Z., *Przemysłowy reaktor do niskotemperaturowej redukcji emisji N₂O* (komunikat), 57. Zjazd PTChem i SITPChem „Chemia – nadzieje i marzenia”, Częstochowa, 14-18.09.2014
53. **Inger M.**, **Saramok M.**, **Ruszek M.**, **Nieścioruk J.**, **Wilk M.**, *Pilotowa instalacja do badań procesu deN₂O* (poster), 57. Zjazd PTChem i SITPChem „Chemia – nadzieje i marzenia”, Częstochowa, 14-18.09.2014
54. **Kowalik P.**, **Franczyk E.**, **Próchniak W.**, **Wiercioch P.**, *Prereforming wspomagany HTR – proces i katalizatory* (komunikat), 57. Zjazd PTChem i SITPChem „Chemia – nadzieje i marzenia”, Częstochowa, 14-18.09.2014

55. **Michalska K., Stołeczki K.,** Borowiecki T., *Promotowany miedzią niklowy katalizator do uwodornienia benzenu* (komunikat), 57. Zjazd PTChem i SITPChem „Chemia – nadzieje i marzenia”, Częstochowa, 14-18.09.2014
56. **Synowiec P.M.*^{PSI/INS}, Bunikowska B.,** *Industrial crystallization of ammonium sulphate from solution after ammonia water FGD process* (prezentacja), ISIC 19, 19th International Symposium on Industrial Crystallization, Tuluza, Francja, 16-19.09.2014
57. **Synowiec P.M.*^{PSI/INS},** Małyśiak A., Wojcik J., *The theoretical analysis of the scale-up possibilities in a DTM crystallizer* (poster), ISIC 19, 19th International Symposium on Industrial Crystallization, Tuluza, Francja, 16-19.09.2014
58. Wojcik J., **Synowiec P.M.*^{PSI/INS},** Al-Rashed M., *New Solution of Crystal Discharge from FL Crystallizer* (poster), ISIC 19, 19th International Symposium on Industrial Crystallization, Tuluza, Francja, 16-19.09.2014
59. Grzybek G., Stelmachowski P., **Inger M., Wilk M.,** Kotarba A., Sojka Z., *Monolithic cobalt spinel catalysts for N₂O abatement from nitric acid plants* (poster), 12th Pannonian Symposium on Catalysis, Castel Trest, Republika Czeska, 16-20.09.2014
60. **Antoniak K., Kowalik P., Próchniak W., Michalska K.,** *Kierunki doskonalenia katalizatorów WTKCO* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Strzelinko, 17-19.09.2014
61. **Bińczak G., Cwalina J., Mordecka Z., Możejńska B.,** Łyszcz R., *INS-13 – Nowy aktywator roztworu węglanów potasu w procesie Benfield* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów „Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów”, Strzelinko, 17-19.09.2014
62. **Cwalina J., Bińczak G.,** *Kompleksowa modernizacja węzła Benfield na liniach A i B Wytwórni Amoniak w Anwil S.A.* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów „Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów”, Strzelinko, 17-19.09.2014
63. **Konkol M., Bicki R.,** *Zastosowanie metod rentgenowskich w badaniach katalizatorów przemysłowych* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Strzelinko, 17-19.09.2014
64. **Kowalik P., Michalska K., Wiercioch P., Gołębiowski A.,** Borowiecki T., *Prereforming konwencjonalnego gazu ziemnego i LNG – proces i katalizatory* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów „Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów”, Strzelinko, 17-19.09.2014
65. **Możejński C.,** *INS – Dlaczego Instytut Nowych Syntezy Chemicznych?* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów „Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów”, Strzelinko, 17-19.09.2014
66. **Próchniak W., Franczyk E., Wiercioch P., Michalska K., Gołębiowski A.,** *Katalizatory serii G-0110 – doświadczenia eksploatacyjne* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów „Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów”, Strzelinko, 17-19.09.2014
67. **Mazurek B., Chmiel M., Górecka B.,** *Kwasy tłuszczowe w olejach i olejowych ekstraktach roślinnych – metodyka oznaczeń z elementami walidacji* (komunikat), X Konferencja Chromatograficzna, Lublin, 23-29.09.2014
68. **Gruba M., Józwiak E., Chmiel M., Górecka B.,** *Elementy walidacji metody oznaczania pestycydów w ekstraktach roślinnych otrzymanych z instalacji ekstrakcji nadkrytycznym ditlenkiem węgla* (komunikat), X Konferencja Chromatograficzna, Lublin, 23-29.09.2014
69. **Mazurek B., Węglarz I., Chmiel M., Górecka B.,** *Badanie zawartości aflatoksyn w orzechach i olejowych ekstraktach roślinnych techniką LC-MS/MS – metodyka oznaczeń z elementami walidacji* (poster), X Konferencja Chromatograficzna, Lublin, 23-29.09.2014
70. **Gruba M., Józwiak E., Chmiel M., Górecka B.,** *Wpływ efektu matrycy na oznaczanie pestycydów w ekstraktach roślinnych techniką LC-MS/MS* (poster), X Konferencja Chromatograficzna, Lublin, 23-29.09.2014
71. **Igras J.,** *Innowacyjność w przemyśle chemicznym* (panel – uczestnik), IX Ogólnopolski Kongres PETROBIZNES Paliwa – Chemia – Gaz, Warszawa, 2.10.2014
72. **Gluzińska J.*, Paszek A.*, Rusek P., Turkowska M.*,** *Utylizacja odpadów z wierceń poszukiwawczych gazu łupkowego do rekultywacji terenów zdegradowanych* (referat), VIII Międzynarodowa Konferencja „Innowacyjne rozwiązania rewitalizacji terenów zdegradowanych”, Ustroń, 6-8.10.2014, [w:] Materiały konferencyjne, s.116-117
73. **Konkol M.,** *Perspektywiczne kierunki konwersji substancji biopochodnych – uwodornienie furfuralu i kwasu lewulinowego* (referat), Konferencja „Ekstrakcja nadkrytycznym CO₂ i jej zastosowania”, Puławy, 14.10.2014
74. **Kowalik P.,** *Możliwości wykorzystania SC-CO₂ w preparatyce katalizatorów heterogenicznych* (referat), Konferencja „Ekstrakcja nadkrytycznym CO₂ i jej zastosowania”, Puławy, 14.10.2014

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

75. **Kowalski R.**, *Otrzymywanie gazu syntezowego i wodoru na drodze zgazowania biomasy z wykorzystaniem wody w stanie nadkrytycznym* (referat), Konferencja „Ekstrakcja nadkrytycznym CO₂ i jej zastosowania”, Puławy, 14.10.2014
76. **Rój E.**, *Ekstrakcja surowców roślinnych nadkrytycznym CO₂* (referat), Konferencja „Ekstrakcja nadkrytycznym CO₂ i jej zastosowania”, Puławy, 14.10.2014
77. **Gluzińska J.***, **Paszek A.***, **Rusek P.**, *Aspekty środowiskowe wykorzystania płynów zwrotnych z pozyskiwania gazu z łupków* (poster), XV Konferencja Naukowo-Techniczna „Ochrona Środowiska. Przepisy – Interpretacje – Rozwiązania – Trendy”, Ustroń-Jaszowiec, 22-24.10.2014
78. **Paszek A.***, **Cichy B.***, **Jaroszek H.***, *Kadm w nawozach fosforowych; aspekty ekologiczne i ekonomiczne* (referat), XV Konferencja Naukowo-Techniczna „Ochrona Środowiska. Przepisy – Interpretacje – Rozwiązania – Trendy”, Ustroń-Jaszowiec, 22-24.10.2014
79. **Gruba M.**, **Jóźwik E.**, **Chmiel M.**, **Górecka B.**, *Wykorzystanie wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemową spektrometrią mas do kontroli pozostałości pestycydów w ekstraktach roślinnych* (poster), VIII Konferencja „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”, Warszawa, 23-24.10.2014
80. **Węglarz I.**, **Mazurek B.**, **Chmiel M.**, **Górecka B.**, *Zastosowanie techniki LC-MS/MS do oznaczania aflatoksyn w materiale roślinnym* (poster), VIII Konferencja „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”, Warszawa, 23-24.10.2014
81. **Węglarz I.**, **Mazurek B.**, **Chmiel M.**, **Górecka B.**, *Wykorzystanie techniki LC-MS/MS do oceny wpływu przygotowania próbki na oznaczanie związków niepożądanych w matrycy nasion czarnej porzeczki* (poster), VIII Konferencja „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”, Warszawa, 23-24.10.2014
82. **Olszak A.**, Migus M., Kęsy Z., Kęsy A., *Nowe materiały i technologie w budowie aparatury chemicznej* (referat), III Konferencja Naukowo-Techniczna „Obrabiarki sterowane numerycznie i programowanie operacji w technologii wytwarzania, Radom – Jedlnia Letnisko, 26-28.10.2014
83. Migus M., **Olszak A.**, Kęsy A., Kęsy Z., *Wybrane problemy komputerowego modelowania i wytwarzania podzespołów hydrokinetycznych* (referat), III Konferencja Naukowo-Techniczna „Obrabiarki sterowane numerycznie i programowanie operacji w technologii wytwarzania, Radom – Jedlnia Letnisko, 26-28.10.2014
84. **Biskupski A.**, **Borowik M.**, *Reakcje uboczne jako przyczyna zagrożenia bezpieczeństwa procesowego* (komunikat), XIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Bezpieczeństwo instalacji przemysłowych”, Puławy, 28-29.10.2014
85. **Schab S.**, *Technologia wytwarzania nowych nawozów na bazie USP* (referat), Sympozjum naukowe w ramach projektu „Stypendia naukowe dla doktorantów pracujących w ramach zespołów badawczych”, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, realizowanego przez Samorząd Województwa Lubelskiego, Lublin, 4.11.2014
86. **Igras J.**, *Nowoczesne metody nawożenia przyjazne środowisku* (referat plenarny), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
87. **Schab S.**, **Biskupski A.**, **Rusek P.**, Górecki H., Karsznia M., *Technologia wytwarzania nawozu typu superfosfatu mocznikowego w systemie ciągłego dozowania surowców* (komunikat), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
88. **Rolewicz M.**, **Dawidowicz M.**, **Rusek P.**, *Otrzymywanie oraz ocena właściwości fizykochemicznych nawozów zawieszinowych na bazie odpadowych surowców fosforowych oraz bakterii Bacillus megaterium* (komunikat), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
89. **Rusek P.**, *Budowa i wyposażenie nowego Centrum Badawczego Nawozów* (komunikat), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
90. **Skiba A.**, Kołodyńska D., **Górecka B.**, **Ostrowski J.**, **Ryszko U.**, *Charakterystyka wybranych hydrożeli oraz biodegradowalnych czynników kompleksujących jako podstawy do otrzymywania alternatywnych nawozów mineralnych* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
91. **Skiba A.**, Kołodyńska D., Tyliszczak B., Pieluchowski K., Hubicki Z., *Superabsorbenty hydrożelowe dla nowoczesnego rolnictwa, leśnictwa i ochrony środowiska* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
92. **Biskupski A.**, **Schab S.**, **Borowik M.**, **Rusek P.**, Malinowski P., *Reakcje chemiczne w układzie: fosforytkwas siarkowy-mocznik-woda a bezpieczeństwo procesowe i jakość produktu* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
93. **Myka A.**, **Zdunek A.**, **Rusek P.**, **Gluzińska J.***, *Ocena składu chemicznego odpadu wiertniczego w aspekcie możliwości wykorzystania jako środka poprawiającego właściwości gleby* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014

94. **Cichy B.***, **Stechman M.***, **Kuźdźał E.***, *Polifosforanowo-krzemionkowe retardanty palenia do żywic poliestrowych* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
95. **Dawidowicz M.**, **Rusek P.**, **Schab S.**, **Rolewicz M.**, *Badanie strat gazowych azotu oraz ich zapobieganiu w nowych nawozach zawierających mocznik* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
96. **Rolewicz M.**, **Dawidowicz M.**, **Woźniak M.**, *Badania właściwości fizykochemicznych i mechanicznych nawozów granulowanych na bazie odpadowych surowców fosforowych oraz bakterii *Bacillus megaterium** (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
97. Wójcik G., Hubicki Z., **Rusek P.**, *Badania procesu sorpcji jonów chromu(VI) na anionicie Dowex PSR-2* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
98. Pańczuk-Figura I., Kołodyńska D., **Rusek P.**, Hubicki Z., *Zastosowanie soli sodowej kwasu N,N'-diocetowego w procesie kompleksowania jonów metali w roztworach wodnych* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
99. Miśić D., **Rój E.**, Žižović I., Tadić V., Arsić I., **Dobrzyńska-Inger A.**, **Kostrzewa D.**, *Supercritical hops extracts – chemical evaluation and activity against some food spoilage associated microorganisms* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
100. **Kostrzewa D.**, **Dobrzyńska-Inger A.**, **Rój E.**, **Grzęda K.**, *Pozostałości po ekstrakcji ziół nadkrytycznym ditlenkiem węgla jako cenne źródło polifenoli* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
101. **Dobrzyńska-Inger A.**, **Kostrzewa D.**, **Rój E.**, Piechowski M., Reszczyński R.: *Ekstrakcja nadkrytyczna szalwii lekarskiej* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
102. **Kostrzewa D.**, **Dobrzyńska-Inger A.**, **Rój E.**, **Chmiel M.**, *Wpływ charakteru rozpuszczalnika na wydajność ekstrakcji *Spiruliny Platensis** (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
103. **Grzęda K.**, **Kostrzewa D.**, **Dobrzyńska-Inger A.**, **Rój E.**, *Badanie zawartości polifenoli w glonach i materiale poekstrakcyjnym* (poster), XXXIX Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 23-26.11.2014
104. **Igras J.**, Pokojski Z., *Raport „25 lat polskiego rolnictwa. Bezpieczeństwo żywnościowe w Europie”*, (prezentacja), IV Konferencja „Nauka – Biznes – Rolnictwo”, Puławy, 26.11.2014
105. **Igras J.**, *Czy naukowcy cenią sobie innowacje i wspierają ich wdrażanie?* (prezentacja), Konferencja „Nauka – Człowiek – Technologia”, Puławy, 4.12.2014
106. **Możeński C.**, *Kondycja człowieka w dzisiejszym świecie* (debata – uczestnik), Konferencja „Nauka – Człowiek – Technologia”, Puławy, 4.12.2014
107. **Możeński C.**, *Produkty, koszty, marże. Na co stawia chemia?* (dyskusja – uczestnik), X Konferencja Nafta/Chemia, Warszawa, 10.12.2014
108. **Możeński C.**, *Chemia i petrochemia – droga do niezależności* (dyskusja – uczestnik), X Konferencja Nafta/Chemia, Warszawa, 10.12.2014