

# Publikacje i wystąpienia pracowników INS w 2013 r.

## Wystąpienia na konferencjach:

1. **Igras J.:** *Innowacyjne technologie INS – możliwość zastosowania w przemyśle* (referat i udział w panelu dyskusyjnym *Innowacyjne technologie w przemyśle*), VI Międzynarodowe Targi i Konferencja Przemysłu Chemicznego EXPOCHEM 2013 (Konferencja: Innowacje, badania i rozwój w przemyśle chemicznym), Katowice, 28.02.2013
2. **Cichy B.\*,** *Bezhalogenowe retardanty palenia*, (referat), IX Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i możliwości branży chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń- Jaszowiec, 5-8.03.2013
3. **Igras J.:** *Innowacyjne techniki wytwarzania i stosowania nawozów* (referat), IX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i możliwości branży chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 5-8.03.2013
4. **Synowiec P.\*,** **Bunikowska B.\*,** **Bodzek-Kochel M.\*:** *Nowe zastosowania krystalizacji z roztworów – proces odsiarczania spalin metodą amoniakalną* (referat), IX Ogólnopolska Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Szanse i możliwości branży chemicznej w Unii Europejskiej”, Ustroń-Jaszowiec, 05-08.03.2013
5. **Igras J.:** Wpływ rolnictwa na zanieczyszczenie wód w Polsce. *Stosowanie nawozów organicznych i mineralnych z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych i ochrony środowiska naturalnego* (referat), Konferencja „Wdrażanie najlepszych praktyk rolniczych do produkcji. Wymiana doświadczeń pomiędzy rolnikami ze Skandynawii i Polski” [w ramach projektu Baltic Deal], Suchedniów-Kielce, 7-8.03.2013
6. **Bicki R.,** **Konkol M.,** **Kondracka M.,** **Kowalik P.:** *Badania struktury i termicznej dekompozycji zasadowych węglanów CuZnAlZr metodą XRD* (poster), XLV Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 13-15.03.2013
7. **Kondracka M.,** **Konkol M.,** **Górecka B.,** **Kowalik P.:** *Efekt pamięci prekursorów katalizatorów CuZnAl o strukturze hydrotalkitu* (komunikat), XLV Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 13-15.03.2013
8. **Kowalik P.:** *Kataliza w praktyce – na przykładzie wybranych procesów przemysłowych* (referat plenarny), XLV Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 13-15.03.2013
9. **Wierciach P.,** **Kowalik P.,** **Próchniak W.:** *Badania rozkładu termicznego prekursorów katalizatorów CuZnAlZr do syntezy metanolu metodami TG-DSC* (poster), XLV Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne, Kraków, 13-15.03.2013
10. **Kondracka M.,** **Górecka B.:** *Proces kontroli jakości w systemie zarządzania jakością produkowanych w INS katalizatorów przemysłowych* (komunikat), X Ogólnopolska Sesja Naukowa z cyklu „Wyzwania Zarządzania Jakością”, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków, 25-26.04.2013
11. **Wójcik G.,** **Hubicki Z.,** **Rusek P.:** *Badania sorpcji jonów chromu(VI) na jonicie Purolite S 920* (komunikat), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości* (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.117-120
12. **Klepko E.,** **Górecka B.,** **Kołodziej D.:** *Wykrywalność śladowych zawartości żelaza, manganu, kobaltu i cynku oznaczanych w kompleksach metali techniką FAAS* (poster), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości* (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.861-864
13. **Lassak A.,** **Watros A.,** **Walasek K.,** **Górecka B.:** *Elementy walidacji oznaczeń ołowiu i kadmu w środkach wapnujących metodą FAAS* (poster), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości* (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.165-168
14. **Lubczak J.,** **Łodyga A.,** **Tyński P.,** **Kozioł M.,** **Chmiel-Szukiewicz E.,** **Duliban J.,** **Głowacz-Czerwonka D.,** **Lubczak R.,** **Łukasiewicz B.,** **Zarzyka I.:** *Zastosowanie metod spektralnych do kontroli syntezy polieteroli z melaminy i węglanów alkilenowych* (poster), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości* (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.675-678
15. **Maj J.,** **Ostrowski J.,** **Górecka B.:** *Walidacja i szacowanie niepewności procedury oznaczania miedzi i cynku metodą ICP-OES w surowcach i produktach roślinnych po ekstrakcji nadkrytycznej CO<sub>2</sub> na przykładzie aronii czarnej* (komunikat), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości* (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.169-172
16. **Ostrowski J.,** **Dobrowolski R.:** *Wprowadzanie zawiesiny do plazmy argonowej ICP-OES w analizie materiałów trudno rozpuszczalnych* (komunikat), Sympozjum MS SPEKTRUM „Metrologia chemiczna niejedno ma imię”, Ślesin, 20-22.03.2013

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

17. Stępnik K.E., Malinowska I., **Rój E.**: *Chromatografia „biopartitioning” w ocenie przenikalności przez skórę wybranych składników ekstraktów roślinnych* (komunikat), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.874-877
18. Stępnik K.E., Malinowska I., **Rój E.**: *Micelarna chromatografia cieczowa w określaniu absorpcji jelitowej wybranych składników ekstraktów roślinnych* (komunikat?), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.878-881
19. **Rymarczyk K., Górecka B., Wilk M., Kondracka M.**: *Oznaczanie zawartości metali szlachetnych w pyłach z instalacji kwasu azotowego przy użyciu metody WD-XRF* (poster), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.73-76
20. **Skoczylas A., Chmiel M., Górecka B.**: *Identyfikacja benzo(a)pirenu w ekstraktach roślinnych z zastosowaniem tandemowego spektrometru mas* (poster), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s.929-931
21. **Watros A., Rój E., Dobrzyńska-Inger A., Mazurek B.**: *Komponowanie składu ekstraktów roślinnych przy pomocy metody powierzchni odpowiedzi* (komunikat), V Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 4-6.06.2013; [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-937272-0-9), UMCS, Lublin 2013, s. 173-176
22. Malinowski P., **Borowik M., Wantuch W., Urbańczyk L., Dawidowicz M., Biskupski A.**: *Sposób zagospodarowania odpadowego gipsu z produkcji siarczanu(VI) magnezu* (poster), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
23. **Cichy B.\*, Nowak M(ariusz)\***: *Badania procesu termicznej dehydratacji ortofosforanu melaminy do pirofosforanu* (poster), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
24. **Kozioł M., Tyński P., Łodyga A.**: *Sposób odzysku frakcji użytecznych ze strumienia odpadowego produktów lotnych w procesie syntezy trioksanu* (komunikat), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
25. **Rusek P., Biskupski A., Dawidowicz M., Zdunek A., Myka A.**: *Badania nad technologią otrzymywania nawozów zawieszinowych typu NPK, PK z odpadów z produkcji Rokopoli* (poster), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
26. **Stechman M.\*, Legutko M.\*, Nowak M(ariusz)\***: *Utylizacja ścieków po regeneracji kationitu w technologii zolu nanoditlenku krzemu* (poster), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
27. **Tyński P., Kozioł M., Łodyga A., Gruszczynski M., Mazur R., Mikulec W., Rusin A.**: *Proces recyklingu odpadów przy produkcji polioksymetyleny* (komunikat), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
28. **Walawska B.\*, Nowak M(ariusz)\*, Paszek A.\***: *Badania termicznego rozkładu wodorowęglanu sodu stosowanego w procesie odsiarczania spalin* (poster), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
29. **Walawska B.\***, Szymanek A., Pajdak A., **Nowak M(arzena)\***: *Skuteczność redukcji SO<sub>2</sub> aktywowanym mechanicznie i termicznie wodorowęglanem sodu* (komunikat), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
30. **Zdunek A., Biskupski A., Rusek P., Myka A., Rymarczyk K.**: *Popioły ze spalania odpadów zwierzęcych (mączek mięsno-kostnych) jako alternatywne źródło fosforu dla przemysłu nawozowego – porównanie z surowcami konwencjonalnymi* (komunikat), IX Konferencja „Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie”, Międzyzdroje, 11-14.06.2013
31. **Ostrowski J., Skiba A., Dobrowolski R.**: *Możliwości i ograniczenia techniki wprowadzania zawiesiny do plazmy argonowej ICP-OES w analizie pierwiastków śladowych* (komunikat), Konwersatorium Spektrometrii Atomowej, Ustroń, 2-4.09.2013; [w:] Konwersatorium Spektrometrii Atomowej. Materiały konferencyjne, Instytut Metali Nieżelaznych, 2013, s.25 (streszcz.)
32. **Bińczak G., Mordecka Z., Pohorecki R., Moniuk W.**: *Absorpcja CO<sub>2</sub> w wodnych roztworach węglanu potasowego z dodatkiem alkanoloamin* (referat), XXI Ogólnopolska Konferencja Inżynierii Chemicznej i Procesowej, Kolobrzeg, 2-6.09.2013
33. **Igras J.**: *Nowoczesne metody nawożenia roślin* (referat), Konferencja podsumowująca projekt „Baltic Deal” koordynowany przez CDR w Radomiu. Gdańsk-Sobieszewo, 4-5.09.2013

34. **Dębczak A., Rój E., Dobrzyńska-Inger A.:** *Antioxidant Compound Recovery from Tobacco Leaves Using Liquid and SCF Extraction Method* (komunikat), 6<sup>th</sup> International Symposium on High Pressure Process Technology (EFCE event No. 708), Belgrad, Serbia, 8-11.09.2013; [w:] Book of Abstracts and Symposium Program, s.29
35. Manzetti S., **Gluzińska J.\***, Andersen O.: *Determination of degradation rates of PAHs in the environment* (referat), International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds ISPAC, Oregon State University, Corvallis, Oregon, USA, 8-12.09.2013
36. **Antoniak K., Kowalik P., Raróg-Pilecka W., Ryczkowski J.:** *Grafityzowane materiały węglowe jako nośniki katalizatorów Co-Mo-K do procesu parowej konwersji CO* (referat), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
37. **Franczyk E., Borowiecki T., Gołębiowski A., Kowalik P., Dmoch M., Ryczkowski J.:** *LNG jako surowiec dla polskiego przemysłu nawozowego* (referat), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
38. **Grzęda K., Rój E., Kostrzewa D., Kowalski R., Dobrzyńska-Inger A.:** *Separacja ciśnieniowa ekstraktu zawierającego ksantohumol* (poster), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
39. **Konkol M., Bicki R.:** *Katalityczne utwardzanie olejów roślinnych a szkodliwe dla zdrowia izomery trans kwasów tłuszczowych* (referat), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
40. **Kostrzewa D., Rój E., Dobrzyńska-Inger A.:** *Ekstrakcja nadkrytyczna – przegląd zastosowań* (referat sekcyjny), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
41. **Kostrzewa D., Rój E., Dobrzyńska-Inger A., Chmiel M.:** *Wykorzystanie metody ASE w badaniach nad ekstrakcją mikroalg Spirulina platensis* (poster), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
42. **Kowalik P., Gołębiowski A., Franczyk E.:** *Katalizatory parowego reformingu w procesach chemicznych sprzężonych z reaktorem HTR* (referat), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
43. **Nakonieczna I., Dębczak A., Rój E.:** *Badanie zawartości fitosteroli w ekstraktach olejowych z nasion truskawki, porzeczki oraz frakcji otrzymanej z ich połączenia po częściowej separacji w kolumnie* (poster), 56. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem „Chemia – tradycja i nowe wyzwania”, Siedlce, 16-20.09.2013
44. **Igras J.:** *Nowoczesne metody nawożenia roślin* (referat), Konferencja „Nowoczesne technologie w rolnictwie”, Wyższa Szkoła Agrobiznesu Łomża, 19-20.09.2013
45. **Paszek A.\*, Kuźdzał E.\*:** *Gospodarka odpadami niebezpiecznymi z przemysłu chemii nieorganicznej* (poster), X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Obieg pierwiastków w przyrodzie. Bioakumulacja – Toksykologia – Przeciwdziałanie”, Warszawa, 27.09.2013
46. **Cwalina J., Możeńska B., Mordecka Z., Dmoch M., Bińczak G.:** *Przeгляд prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w INS i ich znaczenie dla rozwoju technologii wytwarzania amoniaku* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Białka Tatrzańska, 2-4.10.2013
47. **Franczyk E., Gołębiowski A., Kowalik P., Borowiecki T.:** *Nowy katalizator G-0217-7H/C parowego reformingu gazu ziemnego* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Białka Tatrzańska, 2-4.10.2013
48. **Kowalik P., Gołębiowski A., Franczyk E., Dmoch M., Borowiecki T., Ryczkowski J.:** *Wykorzystanie LNG w przemyśle azotowym* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Białka Tatrzańska, 2-4.10.2013
49. **Krukowski M.:** *Modernizacja wytwórni katalizatorów w INS Puławy – Cel modernizacji, zakres prac zrealizowanych i planowanych* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Białka Tatrzańska, 2-4.10.2013
50. **Możeński C.:** *INS Puławy, rok 2013 – Nauka dla nowoczesnego przemysłu – co się wydarzyło?* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Białka Tatrzańska, 2-4.10.2013
51. **Wilk M., Inger M., Nieścioruk J.:** *Efekty stosowania katalizatora PKR-2 do redukcji emisji N<sub>2</sub>O w polskich i zagranicznych instalacjach kwasu azotowego* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów – Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Białka Tatrzańska, 2-4.10.2013
52. **Ziębska E., Olszak A., Kęsy Z.:** *Zastosowanie funkcji sklepanych w obliczeniach hydrokinetycznych z elektroteologiczną cieczą roboczą* (referat), XIX Konferencja „Metody i środki projektowania wspomaganego komputerowo”, Łańcut, 9-11.10.2014
53. **Olszak A.:** *Projektowanie instalacji przemysłowych z wykorzystaniem programów komputerowych* (referat), II Konferencja Naukowa „Komputerowe wspomaganie w budowie maszyn i urządzeń”, Kraków, 11-12.10.2013
54. **Biskupski A., Kołaczkowski A., Sas J.:** *Zagrożenie bezpieczeństwa i straty produkcyjne w procesach wytwarzania stopu azotanu amonu w zależności od rodzaju surowców i przeznaczenia stopu* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013

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

55. **Biskupski A., Możejński C.,** Malinowski P., Miduch R., Grochowski L.: *Zagrożenie bezpieczeństwa oraz jakość nawozów saletrzanych w zależności od składu produktu i metody granulacji* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
56. Grochowski L., **Biskupski A.,** Malinowski P., Kozioł K.: *Postęp w technologii nawozów saletrzanych granulowanych mechanicznie w ZAK S.A.* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
57. Kozioł K., Sterkowicz H., **Biskupski A.,** Żak K.: *Nowa instalacja neutralizacji z ZAK S.A. – doświadczenia eksploatacyjne* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
58. Stasiński M., Maślankowski P., **Biskupski A.,** Jancewicz R., Mendelewski J.: *Postęp w technologii nawozów saletrzanych w ANWILU S.A.* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
59. Wrzesiński J.A., Popławska J., Kołaczkowski A., **Biskupski A.:** *Wypadki i katastrofy przemysłowe z udziałem azotanów amoniaku* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
60. Żak K., Kozioł K., Kołaczkowski A., **Biskupski A.,** Sterkowicz H.: *Odzysk amoniaku i azotanów amoniaku z kondensatów procesowych wytwórni nawozów saletrzanych metodą wymiany jonowej* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
61. **Borowik M., Biskupski A., Dawidowicz M.,** Buczkowski D.: *Zasady bezpiecznego magazynowania saletry amonowej* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
62. **Borowik M., Biskupski A., Schab S.:** *Możliwości i efekty stosowania mocznika w technologii nawozów saletrzanych* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
63. **Dawidowicz M., Biskupski A., Igras J., Schab S.,** Malinowski P.: *Możliwości wytwarzania stałych nawozów saletrzanych zawierających mocznik* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
64. **Igras J.,** Jadczyż T., Karsznia M.: *Produkcyjne i środowiskowe aspekty stosowania nawozów azotowych w Polsce* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
65. **Inger M., Wilk M., Saramok M., Migdał G.:** *Niskotemperaturowa redukcja emisji N<sub>2</sub>O z gazów resztkowych w instalacjach kwasu azotowego* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
66. **Myka A.,** Falewicz P., **Biskupski A.,** Kargul E.: *Ochrona inhibitorowa stali węglowej przed korozją w środowisku płynnych nawozów saletrano-mocznikowych* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
67. **Rusek P.,** Kargul E., **Biskupski A.,** Oleksiak S., Pranga D.: *Rozwój technologii wytwarzania nawozów płynnych w Grupie Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A.* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
68. Bielski P., **Rusek P.,** Miduch R., **Biskupski A., Igras J., Myka A.,** Karsznia M.: *Wytwarzanie nawozów płynnych Pulaska i RSMS w kompleksie nawozowym Grupy Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A.* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
69. **Schab S., Biskupski A., Myka A., Dawidowicz M.,** Górecki H.: *Metody badań własności użytkowych nawozów mineralnych stosowane w INS i Politechnice Wrocławskiej* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
70. **Wilk M.:** *Postęp w technologii kwasu azotowego* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013

71. **Zdunek A., Możeński C., Biskupski A., Bielski P.:** *Zagrożenie bezpieczeństwa w procesie wytwarzania i przechowywania płynnych nawozów azotowo-siarkowych na bazie azotanu amonu, mocznika oraz tiosiarczanów: amonu, potasu, sodu* (referat), Konferencja Naukowo-Techniczna SALETRA 2013 – Postęp i bezpieczeństwo techniczne oraz regulacje prawne dotyczące technologii wytwarzania i obrotu nawozami saletrzanymi oraz kwasem azotowym, Puławy, 23-25.10.2013
72. **Jaroszek H.\*, Nowak M.\*, Pisarska B.\*,** *Procesy elektromembranowe w oczyszczaniu wieloskładnikowego ścieku przemysłowego – koncepcja i badania wstępne* (komunikat), IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna "Ochrona środowiska. Przepisy – Interpretacje – Rozwiązania – Trendy", Ustroń-Jaszowiec, 23-25.10.2013
73. **Łodyga A., Koziół M., Sadurski W., Tyński P.:** *Laboratorium Tworzyw Biodegradowalnych naszym wkładem w poprawę jakości życia* (referat), Seminarium z okazji otwarcia Laboratorium Tworzyw Biodegradowalnych, Puławy, 28.10.2013
74. **Możeński C.:** *Punkty zapalne w polskiej chemii* (panel – uczestnictwo), Polish Chemical Forum & Awards Gala, Warszawa, 26.11.2013
75. **Dobrzyńska-Inger A., Kostrzewa D., Rój E., Chmiel M., Mazurek B.:** *Badania ekstrakcji morskocyny z wykorzystaniem metody ASE* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
76. **Gluzińska J.\*, Paszek A.\*, Rusek P.,** *Możliwości zagospodarowania odpadowej płuczki wiertniczej* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
77. **Gruba M., Józwiak E., Mazurek B., Chmiel M., Górecka B.:** *Oznaczania pozostałości środków ochrony roślin w nasionach oleistych* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
78. **Igras J.:** *Nowoczesne systemy nawożenia roślin* (referat), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
79. **Mazurek B., Skoczylas A., Chmiel M., Górecka B.:** *Co w trawie piszczy? – materiał roślinny w analizie Laboratorium Badań Surowców i Produktów Roślinnych* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
80. Hoffmann J., **Rolewicz M.,** Skut J., **Schab S.:** *Otrzymywanie nawozów NPK na bazie częściowego rozkładu niskiej jakości fosforatów* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
81. **Rój E.,** Schroeder G., **Dobrzyńska-Inger A.,** Messyasz B.: *Ekstrakcja nadkrytyczna glonów bałtyckich* (komunikat), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
82. **Rusek P.,** Karsznia M., **Igras J.:** *Ocena działania nowego produktu nawozowego USP w badaniach wegetacyjnych prowadzonych w Gospodarstwie Doświadczalnym w Goczałkowie Górnym* (referat), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
83. **Schab S., Biskupski A.,** Górecki H., **Borowik M.:** *Badania granulacji siarczanu amonu przy użyciu soli wapnia i magnezu – próby laboratoryjne* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
84. **Skiba A., Ostrowski J., Ryszko U., Górecka B.:** *Badanie wybranych metali w ekstraktach roślinnych techniką ICP-OES* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
85. **Skoczylas A., Mazurek B., Chmiel M., Górecka B.:** *Identyfikacja związków niepożądanych w surowcach i produktach roślinnych* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
86. Kornas R., Lipińska H., **Watros A., Igras J.,** Lipiński W.: *Wykorzystanie niektórych właściwości gleby do oceny rozmiarów strat azotu mineralnego z obszaru gruntów ornych Lubelszczyzny* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
87. Lipińska H., Kornas R., **Watros A., Igras J.,** Lipiński W.: *Ocena oddziaływania niektórych czynników środowiskowych i produkcyjnych na straty azotu mineralnego z gleb gruntów ornych Lubelszczyzny* (poster), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
88. **Zdunek A., Biskupski A., Rusek P., Ostrowski J.:** *Skład chemiczny popiołów lotnych ze spalania biomasy oraz ocena możliwości ich wykorzystania do celów nawozowych* (referat), XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 1-4.12.2013
89. **Kuźdzał E.\*, Paszek A.\*:** *Gospodarka odpadami z przemysłu chemii nieorganicznej – prawo a praktyka* (referat), XVIII Konferencja „Przemysł chemiczny – wyzwania i bariery”, 20-22.11.2013, Ustroń-Jaszowiec
90. **Możeński C.:** udział w debatach 1) *Wyzwania dla branży chemicznej;* 2) *Surowce – klucz do konkurencyjności,* Konferencja NAFTA – CHEMIA, Warszawa, 4.12.2013