

Referaty

- | | | |
|-----|------------|---|
| W-1 | J. Narbutt | Kierunki rozwoju radiochemii na początku XXI wieku |
| W-2 | R. Alberto | Technetium and rhenium in radiopharmacy |
| W-3 | H. Bem | Wykorzystanie metod radiochemicznych w badaniach środowiska naturalnego |

Komunikaty 1

- | | | |
|------|---|---|
| K1-1 | E. Pańczyk, J. Giełma, L. Waliś | INAA w badaniach ikon z Polski Południowo-Wschodniej |
| K1-2 | K. Isajenko, P. Lipiński | Międzynarodowe ćwiczenia interkalibracyjne ruchomych laboratoriów spektrometrycznych „Turawa 2003” |
| K1-3 | K. Mamont-Cieśla, O. Stawarz | Badanie zależności oceny narażenia radonowego w budynkach od rozkładu wielkości cząstek związanych z pochodnymi |
| K1-4 | M. Suplińska, Z. Pietrzak-Flis, A. Adamczyk | Rozmieszczenie ^{137}Cs , $^{239,240}\text{Pu}$, ^{238}Pu i ^{90}Sr w osadach dennych Bałtyku południowego w latach 2001-2004 |
| K1-5 | W. Janusz | Badania adsorpcji konkurencyjnej jonów Sr^{2+} i Y^{3+} na granicy faz SiO_2 /roztwór elektrolitu metodą radioizotopową. |
| K1-6 | Z. Pietrzak-Flis, I. Radwan, P. Krajewski | Migracja pionowa ^{129}I i ^{137}Cs w glebach |

Komunikaty 2

- | | | |
|------|---|--|
| K2-1 | P. Jodłowski | Poprawki na samoabsorpcję i koincydencyjne sumowanie w dokładnych pomiarach próbek środowiskowych metodą spektrometrii gamma |
| K2-2 | A. Żak, M. Biernacka, | Klasyfikacja i ocena materiałów budowlanych w Polsce w świetle nowych przepisów |
| K2-3 | M. Pruszyński, A. Bilewicz, B. Wąs, B. Petelenz | Zastosowanie kompleksów zawierających mostek metal- ^{211}At jako nowej metody otrzymywania radiofarmaceutyków astatowych |
| K2-4 | A. Komosa, S. Chibowski, J. Orzeł | Pionowy transport izotopów plutonu w glebach uprawnych Pojezierza Łężyńsko-Włodawskiego |
| K2-5 | E. Zakrzewska, R. Mikołajczak, A. Markiewicz, A. Korsak | Metoda wytwarzania i badanie stabilności L- α -metylotyrozyny znakowanej jodem-123 stosowanej do diagnostyki nowotworów mózgu |
| K2-6 | D. Pawlak, A. Korsak, R. Mikołajczak | Przedkliniczna ocena <i>in-vitro</i> peptydu DOTATATE znakowanego ^{177}Lu lub ^{90}Y , radiofarmaceutyku do radioterapii nowotworowej |
| K2-7 | M. Kańska | Synteza związków znakowanych ^{18}F stosowanych w diagnostyce PET |
| K2-8 | W. Augustyniak, M. Kańska | Wpływ inhibitorów na wartości kinetycznych efektów izotopowych w reakcji katalizowanej przez enzym fenololiazę tyrozynową |
| K2-9 | M. Olszewski, H. Bem | Zastosowanie ^{210}Pb i ^{137}Cs do oceny szybkości sedimentacji w zbiornikach wodnych |

Komunikaty 3

- | | | |
|------|--------------------------------------|---|
| K3-1 | Z.P. Zagórski | Chemia radiacyjna odpadów radioaktywnych, na podstawie doświadczeń WIPP - Los Alamos National Laboratory |
| K3-2 | B. Kubica | Stężenie ^{137}Cs i ^{40}K w próbkach gleby oraz roślin pobranych z terenu Tatrzańskiego Parku Narodowego |
| K3-3 | P. Gaca, B. Skwarzec, J.W. Mietelski | Rozmieszczenie skażeń izotopem ^{90}Sr na terenie Polski |
| K3-4 | T.A. Przylibski | Występowanie radonu w środowisku na obszarze polskiej części Sudetów: stan wiedzy i przyszłe wyzwania |
| K3-5 | A. Żebrowski, T.A. Przylibski | Stanowisko do kalibracji radonowych detektorów śladowych w Politechnice Wrocławskiej |

- K3-6 B. Skwarzec, D. I. Strumińska, A. Boryło Radionuklidy żelaza (^{55}Fe), niklu (^{63}Ni), polonu (^{210}Po), uranu (^{234}U , ^{235}U , ^{238}U) i plutonu (^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$, ^{241}Pu) w środowisku naturalnym Polski i Morza Bałtyckiego
- K3-7 D.I. Strumińska, B. Skwarzec Pluton w ekosystemie południowego Bałtyku
- K3-8 J. Solecki Badania migracji pionowej w glebach uprawnych i współczynników przeniesienia (gleba-roślina) izotopu strontu ^{90}Sr
- K3-9 J.W. Mietelski, P. Gaca, I. Kitowski, E. Tomankiewicz, S. Grabowska Sztuczne pierwiastki promieniotwórcze w kościach dzikożyjących zwierząt z terenów Polski wschodniej
- K3-10 M. Prucnal, B. Skwarzec Nagromadzenie polonu (^{210}Po), uranu (^{234}U , ^{238}U) i plutonu (^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$) w tkankach i narządach jeleniowatych (*Cervidae*) z Polski północnej
- Plakaty**
- P-1 E. Chajduk-Maleszewska, H. Polkowska-Motrenko, R. Dybczyński Prace nad konstruowaniem metody definitywnej dla oznaczania selenu w materiałach biologicznych za pomocą radiochemicznej neutronowej analizy aktywacyjnej
- P-2 J. Krejzler, J. Narbutt Rozdzielenie jonów Am(III) i Eu(III) metodą ekstrakcji z roztworów azotanowych mieszaniną nowego heterocyklicznego liganda n-polidentnego i chlorowanego dikarbolidu kobaltu
- P-3 J. Olszewska-Świetlik, E. Pańczyk Analiza bieli ołowiowej w tablicowym malarstwie gdańskim z II połowy XV wieku z wykorzystaniem neutronowej analizy aktywacyjnej
- P-4 Z. Szopa, K. Kulisa, R. Dybczyński Analiza materiałów opakowaniowych metodą instrumentalnej neutronowej analizy aktywacyjnej
- P-5 I. Kijewska, E. Hawlicka Radiochemiczna metoda oznaczania wiązania jonów przez heparynę
- P-6 E. Boroda, R. Kański, M. Kańska Kinetyczne efekty izotopowe trytu w enzymatycznym rozkładzie L-tryptofanu
- P-7 E. Panufnik, R. Kański, M. Kańska Enzymatyczna synteza tyraminy znakowanej izotopami wodoru
- P-8 R. Kański, W. Augustyniak, M. Kańska Synteza znakowanej w pierścieniu [1^{α} - ^{14}C]-L-tyrozyny
- P-9 A. Makowska, J. Szydłowski Wpływ podstawienia izotopowego H/D na właściwości fizykochemiczne nitrometanu, pentanolu i ich roztworu
- P-10 A. Siporska, E. Starościak, J. Szydłowski Wpływ podstawienia izotopowego H/D na mieszalność układu anilina / cykloheksan
- P-11 P. Jodłowski ^{137}Cs -w środowisku naturalnym Górców – wartości i rozkłady skażeń, zmienność lokalna
- P-12 M. Karpińska, Z. Mnich, J. Kapała Czasowa zmienność stężenia radonu w jednorodzinnych domach północno-wschodniej Polski
- P-13 J. Kapała, M. Karpińska, Z. Mnich Analiza czynników wpływających na depozycję radiocezu w jeziorach północno-wschodniej Polski
- P-14 Z. Pietrzak-Flis, I. Radwan, P. Krajewski Migracja pionowa ^{129}I i ^{137}Cs w glebach
- P-15 K. Isajenko, P. Lipiński System wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych w Polsce
- P-16 I. Kamińska, E. Chrzanowski, P. Roos Metoda oznaczania ^{228}Ra w próbkach środowiskowych z wykorzystaniem pomiaru promieniowania beta ^{228}Ac
- P-17 Kalina Mamont-Cieśla, Olga Stawarz Interkalibracja przyrządów do pomiaru radonu i jego pochodnych w komorze CLOR w roku 2003

- P-18 O. Stawarz, M. Karpińska, K. Mamont-Cieśla Badanie wpływu wysokiej wilgotności względnej i czasu ekspozycji na wynik pomiaru stężenia radonu za pomocą detektorów węglowych
- P-19 A. Żak, M. Biernacka, K. Isajenko, P. Lipieński, T.J. Sibiga Badania środowiskowe materiału zgromadzonego na hałdach pouranowych w Radoniowie
- P-20 L. Fuks, H. Polkowska-Motrenko Test biegłości laboratoriów oznaczających izotopy promieniotwórcze w materiałach środowiskowych i w żywności
- P-21 M. Stobiński, B. Kubica, J. Gołaś, S. Skiba, W.M. Kwiatek, M. Skiba, E.M. Dutkiewicz, J. Górecki Rozmieszczenie Pb, Zn, Cd, Fe i K oraz radionuklidów ^{137}Cs i ^{40}K w wybranych glebach Tatr
- P-22 B. Kubica, J. Gołaś, W.M. Kwiatek, M. Skiba, W. Reczyński, M. Stobiński Badanie procesów akumulacji ^{137}Cs i ^{40}K w osadach dennych Zbiornika Dobczyckiego
- P-23 E. Tomankiewicz, J.W. Mietelski, P. Gaca, S. Grabowska Właściwości akumulacyjne świerka wobec różnych radionuklidów
- P-24 S. Grabowska, J.W. Mietelski Sezonowe zmiany ^{22}Na , ^7Be i ich stosunku w przyziemnej warstwie atmosfery
- P-25 A. Komosa, S. Chibowski, I. Kitowski, M. Reszka, J. Orzeł, J.W. Mietelski, R. Kierepko, P. Gaca, S. Grabowska, E. Tomankiewicz Badania międzylaboratoryjne poziomu izotopów antropogennych w glebie torfowisk węglanowych i kłoci wiechowatej (*Cladium Mariscus*) w okolicach Chełma
- P-26 J.W. Mietelski, S. Maksimova, K. Wnuk, S. Grabowska, P. Gaca, E. Tomankiewicz ^{137}Cs , $^{238, 239+240}\text{Pu}$ oraz ^{90}Sr w bezkręgowcach z Białorusi
- P-27 J.W. Mietelski, M.A. Olech, P. Gaca, K. Sobiech, M. Zwolak, S. Grabowska, E. Tomankiewicz ^{137}Cs , $^{238, 239+240}\text{Pu}$ oraz ^{90}Sr w próbkach biologicznych z ekosystemu antarktycznego
- P-28 J.W. Mietelski, P. Gaca Izotopy plutonu w powietrzu w latach 1990-1993
- P-29 J.W. Mietelski, P. Gaca, E. Tomankiewicz, S. Grabowska, B. Kubica ^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$, ^{241}Am i ^{90}Sr w próbkach gleby z Tatrzańskiego Parku Narodowego
- P-30 M. Tuteja-Krysa, B. Kubica, E. Ochab Sorpcja ^{67}Ga na trudnorozpuszczalnych sześciocyjanożelazianach(II,III) metali przejściowych z roztworów kwasów mineralnych
- P-31 T. Zalewska, J. Lipska Zmiany skażenia środowiska bałtyku promieniotwórczym cezem - ^{137}Cs w latach 2000 - 2004

- P-32 A. Adamczyk-Lorenc Tło hydrogeochemiczne radonu w wodach podziemnych na przykładzie intruzji granitoidowej kłodzko-złotostockiej i metamorfiku Łądko-Śnieżnika
- P-33 T.A. Przylibski Wody radonowe Sudetów: przyrodnicze, radiologiczne oraz balneologiczne i górnicze aspekty ich występowania
- P-34 J. Fabisiak, B. Skwarzec Nagromadzanie polonu ^{210}Po w ptakach morskich
- P-35 A. Jahnz, B. Skwarzec Spływ polonu (^{210}Po) z dorzecza Wisły
- P-36 M. Mazurek, B. Skwarzec Specjacja plutonu w osadach dennych południowego Bałtyku
- P-37 A. Tuszkowska, B. Skwarzec Spływ polonu ^{210}Po z dorzecza Odry
- P-38 A. Komosa, S. Chibowski, I. Kitowski, R. Kraczyń, J. Orzeł, M. Reszka Badanie przechodzenia wybranych metali ciężkich i izotopów promieniotwórczych z gleby torfowisk węglanowych wschodniej Polski do kłoci wiechowatej (*Cladium mariscus*)
- P-39 A. Komosa, M. Reszka, S. Chibowski Pionowa migracja ^{137}Cs w glebach uprawnych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego
- P-40 J. Solecki, S. Michalik Badania adsorpcji ^{85}Sr na frakcjach ziarnowych gleb
- P-41 J. Solecki, M. Reszka, S. Chibowski Badania zawartości metali ciężkich oraz izotopów strontu ^{90}Sr i cezu ^{137}Cs w osadach dennych wybranych jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego
- P-42 A. Dołhańczuk-Śródka, T. Majcherczyk, M. Smuda, M. Wacławek Przestrzenny rozkład ^{137}Cs w glebie leśnej
- P-43 E. Gniazdowska, H. Stephan, H.-J. Pietzsch Synteza nowych „4+1” mieszanych kompleksów Tc(III) i Re(III) z dendrimerowo zmodyfikowanym ligandem monodentnym
- P-44 M. Bartyzel, M. Kłos, R. Misiak, E. Ochab, B. Petelenz Znaczniki ^{73}As , ^{69}Ge i ^{67}Ga – otrzymywanie, wydzielanie i kontrola jakości
- P-45 B. Wąs, M. Bartyzel, B. Petelenz Otrzymywanie i wydzielanie selenu-75 z tarczy germanowej aktywowanej cząstkami α .
- P-46 M. Kozłowska, J. Lepa, R. Kański, M. Kańska Synteza L-DOPA znakowanej izotopami węgla i wodoru
- P-47 M. Pająk, M. Kańska Synteza DOPAMINY znakowanej trytem
- P-48 I. Herdzik, W. Dembiński, W. Skwara, E. Bulska, A. Wysocka Efekty izotopowe galu i indu w układach chromatograficznych wymieniających kationy i aniony
- P-49 B. Wąs, R. Misiak, M. Bartyzel Termochromatograficzne wydzielanie $^{206}, ^{208}\text{Po}$ z metalicznej tarczy bizmutowej aktywowanej protonami
- P-50 M. Jelińska-Kazimierczuk, J. Szydłowski Objętości molowe pochodnych ksantyny w H_2O i D_2O
- P-51 Kalina Mamont-Cieśla, Olga Stawarz Interkalibracja przyrządów do pomiaru radonu i jego pochodnych w komorze CLOR w roku 2003