

SESJA NAUKOWA „RADON W ŚRODOWISKU”

Instytut Fizyki Jądrowej PAN,

Kraków 14-15 czerwca 2000

(24 referaty i 8 posterów)

PROGRAM SESJI:

ŚRODA - 14.06.2000

- S-01 J.Skowronek, B.Michalik, M.Wysocka „Kontrola zagrożenia radiacyjnego w budownictwie”.
- S-02 K.Pachocki, B.Gorzowski „Regulacje prawne dotyczące radonu w Polsce na tle regulacji przyjętych w innych państwach oraz zalecanych przez organizacje międzynarodowe”.
- S-03 A.Pawuła „Koncentracja radonu w budynkach a graniczna dawka promieniowania jonizującego”.
- S-04 Z.P.Zagórski „Radon zły i dobry”.
- S-05 M.Kusyk „Badania porównawcze pasywnych metod pomiaru radonu w mieszkaniach”.
- S-06 W.Chruścielewski, J.Olszewski „Radon w obiekcie turystycznym podziemnej sztolni 9 i 9a w Kowarach.”
- S-07 D.Mazur, J.Swakoń, T.Horwacik, P.Olko „Badania porównawcze pasywnych dozymetrów radonowych stosowanych w IFJ – metodyka przygotowania dozymetrów, ich kalibracji i opracowania wyników”.
- S-08 M.Karpińska, S.Wońkiewicz, Z.Mnich, M.Zalewski, K.Mamont-Cieśla, K.Antonowicz „Ocena zagrożenia radonem w wybranych obszarach Suwalszczyzny”.
- S-09 A.Solecki, J.Ziółko „Wstępne wyniki monitoringu aktywności radonu w mieszkaniach w Oławie”.
- S-10 J.Skowronek, M. Wysocka „Zagrożenie radonowe na Górnym Śląsku”.
- S-11 T.Przylibski „Radon w powietrzu jaskiń i innych podziemnych obiektów turystycznych”.
- S-12 W.Chruścielewski, J.Olszewski „Co wynika z badań porównawczych metod pomiarowych stężeń radonu i jego pochodnych w Polsce?”

DYSKUSJA PLENARNA

Spacer po Krakowskim Rynku

CZWARTEK - 15.06.2000

- S-13 K.Mamont-Cieśla, M.Kusyk „Budowa i możliwości pomiarowe przyrządu do oceny dawki od pochodnych radonu w powietrzu (RPPSS)”.
- S-14 J.Bogacz, J.Mazur, J.Swakoń, M.Janik „Kalibracja detektorów do pomiaru radonu zawierających adsorbent w małej komorze kalibracyjnej”.
- S-15 H.Bem, M.Ostrowska „Wpływ fluktuacji stężenia radonu i współczynnika równowagi F na oszacowanie dawki metodą detektorów Pico-Rad”.
- S-16 B.Machaj, P.Urbański „Zastosowanie wielowymiarowych modeli przetwarzania wyników w przyrządach do pomiaru stężenia radonu i produktów jego rozpadu”.
- S-17 A.Pawuła „Geotektoniczne uwarunkowania anomalii radonu”.
- S-18 S.Wońkiewicz, R.Strzelecki „Stężenia radonu w powietrzu glebowym wybranych jednostek geologicznych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia”.

- S-19 J.Swakoń, M.Paszkowski, T.Horwacik, M.Janik, J.Łoskiewicz, D.Mazur, P.Olko „Pomiary stężeń radonu w powietrzu glebowym”
- S-20 J.Bartak „Przenośny miernik stężenia radonu w powietrzu z komorą Lucasa”.
- S-21 T.Przylibski „Radon w środowisku wód podziemnych”
- S-22 K.Pachocki, B.Gorzkowski „Występowanie radonu w wodzie do picia na obszarze Jeleniej Góry – ocena zagrożenia”.
- S-23 K.Skubacz „Zastosowanie metody spektrometrii alfa do pomiaru frakcji wolnej i stężenia radonu w powietrzu atmosferycznym”.
- S-24 J.Bartak, J.Pienkos „Urządzenie do ciągłego pomiaru stężenia radonu w kopalniach”.

SESJA POSTEROWA

- P-01 K.Pachocki, Bohdan Gorzkowski „Radon w budynkach mieszkalnych miast Kotliny Jeleniogórskiej”.
- P-02 B.Gorzkowski, K.Pachocki „Koncentracja radonu w budynkach mieszkalnych miast i osiedli Pogórza Izerskiego oraz Karkonoskiego”.
- P-03 K.Mamont-Cieśla, M.Kusyk „Nowe radonowe stanowisko wzorcowe w CLOR”.
- P-04 L.Fuks, K.Mamont-Cieśla, M.Kusyk „Badania polskich węgli aktywnych przeznaczonych do sorpcji i detekcji radonu”.
- P-05 M.Budzanowski, J.Bogacz, T.Horwacik, J.Mazur, J.Swakoń „Zastosowanie detektorów termoluminescencyjnych typu LiF:Mg, Cu, P w pomiarach wysokich stężeń radonu”.
- P-06 J.Jankowski, W.Chruścielewski, Z.Kamiński, A.Żak, J.Burchard „Promieniotwórczość naturalna wód podziemnych kredowej niecki łódzkiej”.
- P-07 M.Janik, J.Łoskiewicz, P.Olko, J.Swakoń „Jakość określania średniego stężenia radonu w budynkach na podstawie pomiarów krótkoterminowych”.
- P-08 J.Olszewski, Janusz Skubalski, Jerzy Jankowski „Określenie zaszłej ekspozycji na radon poprzez pomiar zawartości polonu ^{210}Po w szkłe”.

ZAKOŃCZENIE SESJI. (PODSUMOWANIE)