

Seminaria sprawozdawcze za rok 2018

4.03.2019 r., godzina 9.00, sala 108

1. **Olga Stawarz** - „Rozwój systemu zapewnienia jakości w akredytowanym Laboratorium Pomiarów Promieniotwórczości Naturalnej w zakresie utrzymania wzorca odniesienia radu Ra-226, toru Th-228 i potasu K-40.”
2. **Olga Stawarz** – „Ocena sytuacji radiacyjnej na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego na podstawie badania próbek flory.”
3. **Alicja Kudynowska** – „System zarządzania wg normy PN-EN ISO IEC 17025:2005 - szkolenia, wdrażanie.”
4. **Zuzanna Podgórska** – „Analiza korelacji stężenia radonu w budynkach i budowy geologicznej podłoża w wybranych lokalizacjach w Polsce.”
5. **Zuzanna Podgórska** – „Badania zawartości radonu w próbach wody z warszawskich studni oligoceńskich.”
6. **Katarzyna Wołoszczuk** – „Ocena zależności rozkładu średnic aerozoli promieniotwórczych powstałych z rozpadu radonu-222 od aerozoli środowiskowych.”

5.03.2019 r., godzina 9.00, sala 108

1. **Katarzyna Wołoszczuk** – „Projekt MetroRADON - Metrology for radon monitoring.”
2. **Alicja Kudynowska** – „Zapewnienie i utrzymanie systemu zapewnienia jakości w Laboratorium Wzorcowania Przyrządów Dozymetrycznych i Radonowych – część systemowa.”
3. **Alicja Kudynowska** – „Zapewnienie i utrzymanie systemu zapewnienia jakości w Pracowni Dawek Indywidualnych i Środowiskowych – część systemowa.”
4. **Zuzanna Baranowska** – „Zapewnienie i utrzymanie systemu zapewnienia jakości w Pracowni Dawek Indywidualnych i Środowiskowych – część techniczna.”
5. **Zuzanna Baranowska** – „Projekt „Preparedness” – Metrology for mobile detection of ionising radiation following a nuclear or radiological incident.”
6. **Zuzanna Baranowska, Iwona Stonecka** – „Ocena dawek przy zastosowaniu odczytów TLD oraz statystyki bayesowskiej w polach mieszanych promieniowania beta i gamma.”
7. **Grażyna Krajewska** – „Utrzymanie gotowości laboratorium do wykonywania pomiarów zawartości jodu promieniotwórczego w tarczycy ” Sprawozdanie z realizacji UMOWY Nr 19/OR/2018/2.”

6.03.2019 r., godzina 9.00, sala 108

1. **Paweł Krajewski** – „Rozwój metod i modeli do oceny ryzyka radioekologicznego w ramach międzynarodowego programu Modaria II (2016 – 2020).”
2. **Janusz Henschke** – „Ocena narażenia radiacyjnego ludności polski w 2018 roku.”
3. **Łukasz Modzelewski** – „Działalność służby dozymetrycznej CLOR w ramach umowy zawartej z Centrum do spraw Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki.”
4. **Łukasz Modzelewski** – „Opracowanie projektu sondy środowiskowej do pomiaru naturalnego tła promieniowania opartej o detektor scyntylicyjny LaBr.”
5. **Łukasz Modzelewski** – „Wzorcowanie przyrządów dozymetrycznych dla potrzeb ochrony radiologicznej w 2018 roku.”
6. **Łukasz Modzelewski** – „Zapewnienie i utrzymanie systemu zapewnienia jakości w Laboratorium Wzorcowania Przyrządów Dozymetrycznych i Radonowych – część techniczna.”
7. **Zuzanna Samborska-Zajkowska** – „Realizacja prac działu szkoleń i Informacji w 2018 r.”

7.03.2019 r., godzina 9.00, sala 108

1. **Barbara Piotrowska** - „Ocena sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku.”
2. **Krzysztof Isajenko** – „Ocena dawki skutecznej dla mieszkańców Polski od wchłonięcia aerozoli atmosferycznych drogą oddechową (stacje ASS-500).”
3. **Krzysztof Isajenko** – „Monitoring promieniowania jonizującego realizowany w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska – Zadanie 3: Monitoring stężenia cezu-137 w glebie.”
4. **Karol Wojtkowski** – „Ocena sytuacji radiacyjnej Poleskiego Parku Narodowego na podstawie badania próbek gleby.”
5. **Karol Wojtkowski** – „Zorganizowanie i przeprowadzenie pomiarów porównawczych zawartości naturalnych izotopów promieniotwórczych w surowcach i materiałach budowlanych dla jednostek organizacyjnych prowadzących takie pomiary.”

8.03.2019 r., godzina 9.00, sala 108

1. **Barbara Rubel** – „Przeprowadzenie pomiarów porównawczych w zakresie oznaczania izotopów Cs-137 i Sr-90 przez placówki podstawowe wykonujące pomiary skażeń promieniotwórczych w ramach monitoringu radiacyjnego kraju.”
2. **Maria Suplińska** – „Pomiary skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb, w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego.”
3. **Maria Suplińska** – „*Polysiphonia fucoides* jako naturalny sorbent izotopów plutonu.”
4. **Barbara Rubel** – „Oznaczanie stężenia Cs-137 i Sr-90 w próbkach pożywienia.”
5. **Agnieszka Fulara** – „Oznaczanie promieniotwórczości wody do picia w aglomeracjach miejskich i ocena dawek od jej spożycia.”
6. **Małgorzata Kardaś** – „Monitoring skażeń promieniotwórczych wód powierzchniowych i osadów dennych w latach 2016-2019.”

11.03.2019 r., godzina 9.00, sala 108

1. **Barbara PIOTROWSKA** - „Analiza i ocena zmian radioaktywności surowców i materiałów budowlanych stosowanych w Polsce w latach 1980-2018” termin wystąpienia - jak najbardziej odległy w czasie.”
2. **Agnieszka Fulara** – „Adaptacja metody pomiaru całkowitej promieniotwórczości alfa i beta w wodach niezasolonych – metodą ciekłej scyntylacji.”
3. **Ewa Starościak** – „Wykonanie pomiarów służących ocenie dawek od narażenia wewnętrznego przez akredytowane Laboratorium Analiz Radiochemicznych i Spektrometrycznych.”
4. **Ewa Starościak** – „Oznaczanie stężeń promieniotwórczych ^{234}U , ^{235}U , ^{238}U oraz ^{210}Po i ^{210}Pb w butelkowanych wodach mineralnych i źródłanych.”
5. **Barbara Rubel** – „Adaptacja metody oznaczania stężenia promieniotwórczego Sr-90 i Sr-89 w próbkach żywnościowych i wodzie metodą ciekłej scyntylacji.”
6. **Krzysztof Pachocki** – „Adaptacja do warunków polskich modelu PCXMC szacowania dawek promieniowania otrzymywanych przez pacjentów w rentgenodiagnostyce.”
7. **Monika Wasilewska** – „Adaptacja metody oznaczania Ra-226 w wodzie za pomocą spektrometrii ciekło-scyntylacyjnej.”
8. **Krzysztof Isajenko** – „Unowocześnienie wczesnego ostrzegania o skażeniach powietrza w Polsce – wykonanie trzech nowych stacji ASS – 500 zasilanych napięciem jednofazowym. Zainstalowanie i uruchomienie nowych stacji w trzech lokalizacjach w Polsce (Sanok, Białystok, Szczecin).”