|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 | Невенка М. Антовић, Перко Вукотић, Никола Свркота, Сергеј К.Андрухович | Pu-239+240 и Pu -238 у земљишту Црне Горе – поријекло и концентрације активности |
| 11 | Драгана КРСТИћ, Драгослав НИКЕЗИћ, Ненад СТЕВАНОВИћ, Владимир МАРКОВИћ | VERTICAL PROFILE OF 137Cs IN SOIL FIFTEEN YEARS AFTER CHERNOBYL NUCLEAR ACCIDENT |

**РАДИОАКТИВНОСТ У ОСТАЛИМ УЗОРЦИМА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | АНА ЧУЧУЛОВИЋ, РОДОЉУБ ЧУЧУЛОВИЋ, САША НЕСТОРОВИЋ И ДРАГАН ВЕСЕЛИНОВИЋ | ЛИШАЈЕВИ-БИОМОНИТОРИ РАДИОАКТИВНОГ ЗАГАЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ |
| 13 | Иванка Антовић, Далибор Стојановић, Никола Свркота, Ранка Жижић, Мирзета Хаџибрахимовић  | Цезијум-137 у биотским и абиотским узорцима са територије Новог Пазара  |
| 14 | Драгана КРСТИЋ, Марина ТОПУЗОВИЋ, Биљана МИЛЕНКОВИЋ, Јелена СТАЈИЋ Драгослав НИКЕЗИЋ, Драгана КОСТИЋ и Душица ВУЧИЋ | ОДРЕђИВАЊЕ ТРАНСФЕР ФАКТОРА 137Cs ИЗ ТЛА У БИЉКЕ КОЈЕ СЕ КОРИСТЕ У ТРАДИЦИОНАЛНОЈ МЕДИЦИНИ  |
| 15 | Никола СВРКОТА, Невенка М. АНТОВИЋ, Томислав АНЂЕЛИЋ | ОСНОВИ КОИНЦИДЕНТНОГ МЕТОДА МЈЕРЕЊА Cs -134 |
| 16 | Слободан јовановић, Александар длабач | ANGLE 4 – НОВА ВЕРЗИЈА СОФТВЕРА ЗА ГАМА-СПЕКТРОМЕТРИЈУ |

**ДРУШТВО ЗА ЗАШТИТУ ОД ЗРАЧЕЊА СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ**

****

**ЧЕРНОБИЉ**

**30 година после**

****

Београд, 26.април 2016. године

Институт за нуклеарне науке „Винча“

08.30-11:30 **Регистрација учесника**

09:30 **Отварање скупа**

09:40-10:50 **АКЦИДЕНТИ И МОНИТОРИНГ**

Модератор: **Иштван Бикит**

 ***Марко Нинковић:*** УПОРЕДНИ ПРИКАЗ ПОВИШЕНОГ ИЗЛАГАЊА ЗРАЧЕЊУ У ВЕЋИМ АКЦИДЕНТИМА И НУКЛЕАРНОМ ГОРИВОМ ЦИКЛУСУ УОПШТЕ

***Гордана К. Пантелић, Марија М. Јанковић, Јелена Д. Крнета Николић, Драгана Ј. Тодоровић, Милица М. Рајачић, Наташа Б. Сарап:*** АКЦИДЕНТИ И МОНИТОРИНГ РАДИОАКТИВНОСТИ

***Ведрана Вулетић, Маја Еремић- Савковић, Славица Ивковић, Слађан Велинов:*** МЕЂУНАРОДНА И ДОМАЋА РЕГУЛАТИВА У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ЗРАЧЕЊА НАКОН ЧЕРНОБИЉСКОГ АКЦИДЕНТА

10:50-11:20 **Кафе пауза**

11:20-13:00 **РАДИОАКТИВНОСТ У ВАЗДУХУ И ПАДАВИНАМА**

Модератор: **НЕВЕНКА АНТОВИЋ**

***Драгана Ј. Тодоровић, Милица М. Рајачић, Марија М. Јанковић, Јелена Д. Крнета Николић, Наташа Б. Сарап, Гордана К. Пантелић:*** РАДИОАКТИВНОСТ АТМОСФЕРЕ У ИНСТИТУТУ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА" У ПЕРИОДУ 1985-2015

***Ивана Вуканац, Сузана Богојевић, Мирјана* Ђурашевић, Александар Кандић и Зоран Милошевић:** ОДРЕЂИВАЊЕ ИЗОТОПА ПЛУТОНИЈУМА У ПРИЗЕМНИМ СЛОЈЕВИМА ВАЗДУХА НА ЛОКАЦИЈИ ВИНЧА-БЕОГРАД У ПЕРИОДУ ЧЕРНОБИЛСКОГ АКЦИДЕНТА

***Сузана БОГОЈЕВИЋ, Ирена ТАНАСКОВИЋ, Весна АРСИЋ, Јована ИЛИЋ:*** Радиоактивност животне средине Републике Србије у периоду 1985.-2015. године

***Томислав АНЂЕЛИЋ, Ранка ЖИЖИЋ, Никола СВРКОТА, Ранко ЗЕКИЋ, Наташа Бјелица, Перко ВУКОТИЋ:*** 137Cs У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ ЦРНЕ ГОРЕ (ОД 1999. ГОДИНЕ)

13:00-15:00 **ПОСТЕР СЕКЦИЈА И КОКТЕЛ**

**РАДИОАКТИВНОСТ У ХРАНИ И ВОДИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Бранислава МИТРОВИЋ, Јелена АЈТИЋ, Светлана ГРДОВИЋ, Велибор АНДРИЋ, Марко ЛАЗИЋ и Борјана ВРАЊЕШ | РАДИОЦЕЗИЈУМ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ ПЛАНИНСКИХ РЕГИОНА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ |
| 2 | Дубравка ВУКОВИЋ, Михаило ВИЋЕНТИЈЕВИЋ и Гордана ПАНТЕЛИЋ | КОНТРОЛА РАДИОАКТИВНОСТИ НАКОН АКЦИДЕНТА У ЧЕРНОБИЉУ |
| 3 | Мирјана ћујић, Ана чучуловић, Јелена Петровић, Снежана Драговић | Анализа активности Cs-137 у гљивама са територије Србије од Чернобиљског акцидента до данашњих ДАНА |
| 4 | Иштван Бикит, Мирослав Весковић, Јарослав Сливка,Миодраг Крмар, Љиљана Чонкић | Загађење екосистема Дунава, земљишта и хране радионуклидима из Чернобиља |
| 5 | Иванка Антовић, Никола Свркота, Невенка М. Антовић | Радиоеколошка испитивања маринске средине јужног Јадрана (2008-2015) |

**РАДИОАКТИВНОСТ У ЗЕМЉИШТУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | Љиљана Јанковић Мандић, Снезана Драговић, Јелена Петровић  | ПРОСТОРНА И ВЕРТИКАЛНА ДИСТРИБУЦИЈА 137 Cs У ЗЕМЉИШТУ СРБИЈЕ  |
| 7 | Љиљана ГУЛАН  | Специфична активност Cs-137 у површинским узорцима земљишта Косова и Метохије (25 година након Чернобиља) |
| 8 | Ивана Ж. ВУКАШИНОВИЋ, Милош Б. РАЈКОВИЋ анд Драгана Ј. ТОДОРОВИЋ | DISTRIBUTION OF 137 Cs AND 40K IN ANTHROSOL SOIL AT THE EXPERIMENTAL FIELD „RADMILOVAC” |
| 9 | Биљана МИЛЕНКОВИЋ, Јелена СТАЈИЋ, Љиљана ГУЛАН и Драгослав НИКЕЗИЋ | КОНЦЕНТРАЦИЈА 137 Cs У ЗЕМЉИШТУ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА |