



# The V International Scientific Forum “Nuclear Science and Technologies”

## Tuesday, 8 October 2024

### Section 3 – “Radiation ecology and methods of analysis” - Conference hall №2 (409) (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[341] FEATURES OF NATURAL URANIUM ENRICHMENT OF GROUNDWATER OF MOUNTAIN RIVERS OF KYRGYZSTAN (online)	TUZOVA, Tamara
09:45	[10] ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ГОРОДА АЛМАТЫ	KRASNOPYOROVA, Marina
10:00	[130] RAMSES – RADIOLOGICAL MONITORING PLATFORM FOR ENVIRONNEMENT AND NUCLEAR FACILITIES	OST, Thomas
10:15	[342] COMPOSITION FOR IMPREGNATION OF BUILDING MATERIALS IN ORDER TO PREVENTING RADON PENETRATION INTO RESIDENTIAL PREMISES (online)	KHAYDAROV, Renat
10:30	[343] REDUCING THE RADIOACTIVITY OF NATURAL WATER USED FOR DRINKING PURPOSES	TIMOSHENKO, Pavel
10:45	[6] NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS AND LOW BACKGROUND GAMMA SPECTROMETRY IN ECOLOGICAL STUDIES	ZINICOVSCAIA, Inga

### Section 3 – “Radiation ecology and methods of analysis” - Conference hall №2 (409) (11:15 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:15	[154] ДЕТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИУСТЬЕВЫХ ПЛОЩАДОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН ОБЪЕКТОВ ЛИРА	MAKAROVA, Varvara
11:30	[57] СОРБЦИЯ РАДИОНУКЛИДОВ КОБАЛЬТ-57 И ЦЕЗИЙ-137 НА ГЕЛЕОБРАЗНОМ СОРБЕНТЕ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ И ФЕРРОЦИАНИДОВ ЖЕЛЕЗА-НИКЕЛЯ	EGAMEDIEV, Serik
11:45	[84] ПЛУТОНИЙ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА – ПОЧВЕННЫЙ РАСТВОР – РАСТЕНИЕ»	Dr EDOMSKAYA, Mariya
12:00	[223] ПОГЛОЩЕНИЕ ПЛУТОНИЯ БОБАМИ НА РАЗНОМ СРОКЕ ВЕГЕТАЦИИ	SHUPIK, Alexey
12:15	[83] ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ПЛУТОНИЯ В РАЗНЫХ ТИПАХ ПОЧВ	SHAVRINA, Karina
12:30	[90] РАСПРЕДЕЛЕНИЕ $^{239+240}\text{Pu}$ и $^{137}\text{Cs}$ ПО ФРАКЦИЯМ ПОЧВ «ДАЛЬНИХ» ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ ВЫПАДЕНИЙ	BRATUHIN, Nikita
12:45	[159] Исследование распределения трития в растениях в зависимости от пути его поступления	MIKHAILOV, Andrei

### Section 3 – “Radiation ecology and methods of analysis” - Conference hall №2 (409) (14:30 - 16:00)

time	[id] title	presenter
------	------------	-----------

14:30	[139] БИОАКУМУЛЯЦИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	PANITSKIY, Andrey
14:45	[157] О ТЕКУЩЕМ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ПОЛИГОНА «АЗГИР» ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА В 2023 Г.	AKHMETZHANOVA, Diana
15:00	[76] ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ <sup>210</sup> Pвизб В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПРИРОДНЫХ ОЗЕР ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	YERMAKOVA, Rinata
15:15	[344] ACCUMULATION OF <sup>137</sup> Cs BY BARLEY DEPENDING ON THE MOISTURE CONTENT OF SOD-PODZOLIC SOIL	ANISIMOVA, Lidiya
15:30	[345] DETERMINATION OF RADON IN WATER USING LIQUID SCINTILLATION SPECTROMETRY	ZHAMALDINOVA, Kuralai
15:45	[259] ИММЕРСИОННЫЙ ОБЪЕКТИВ С УЛУЧШЕННОЙ ФОКУСИРОВКОЙ	БИМУРЗАЕВ, Сеиткерим

**Section 3 – "Radiation ecology and methods of analysis" - Conference hall №2 (409) (16:15 - 18:00)**

time	[id] title	presenter
16:15	[70] ПЕРВЫЙ ОПЫТ РЕМЕДИАЦИИ ПЛОЩАДОК УРАНОВОГО НАСЛЕДИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ ПРИ ФИНАНСИРОВАНИИ ЕБРР	KULDJANOV, Bakhram
16:30	[39] КАЧЕСТВО ВОДЫ В ТРАНСГРАНИЧНОМ БАСЕЙНЕ РЕК ШУ-ТАЛАС	Мх СЕВЕРИНЕНКО, Мария
16:45	[286] ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ВАРИАЦИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В РАЙОНЕ Г.ТОМСКА	МАРЧЕНКО, Олеся
17:00	[61] STUDY OF NATURAL RADIONUCLIDES IN GAS CONDENSATE AND CALIBRATION OF RADIOISOTOPIC LEVEL GAUGES	ASHRAPOV, Ulugbek
17:15	[145] НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПО КОРОТКОЖИВУЩИМ РАДИОНУКЛИДАМ НА КИР ВВР-К	BEDELBEKOVA, Kamshat
17:30	[24] ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ РОДИЯ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ	YARMATOV, Bakhrom
17:45	[60] ADDITIONAL GOLD RECOVERY FROM TAILING WASTE BY ION EXCHANGE RESINS	ASHRAPOV, Ulugbek