

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 сентября (среда)

Секция «Радиационная экология и медицина»

Дневное заседание (14:00–16:00)

Конференц-зал гостиницы «Маяк»

Председатели: А. Паницкий (Казахстан), Т. Kovács (Венгрия)

1	ИНСТИТУТУ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ 30 ЛЕТ. ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	14.00–14.15
	<i>А.О. Айдарханов (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	
2	TOWARDS VISUALIZING RADIOACTIVE SUBSTANCES IN THE GLOBAL RADIATION ENVIRONMENT USING AN INTEGRATED RADIATION IMAGING SYSTEM	14.15–14.30
	<i>Yu. Sato (Япония, Japan Atomic Energy Agency)</i>	
3	ПОГЛОЩЕНИЕ ПЛУТОНИЯ РАСТЕНИЯМИ ПРИ РАЗНОЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ	14.30–14.45
	<i>С.Н. Лукашенко (Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии)</i>	
4	EARTHWORMS AND THEIR ORGANS AS INDICATORS OF RADIOACTIVE CONTAMINATION	14.45–15.00
	<i>T. Kovács (Венгрия, Institute of Radiochemistry and Radioecology, University of Pannonia)</i>	
5	ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ОБОГАЩЕНИЯ ИЗОТОПАМИ УРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ КЫРГЫЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ И ПАМИРО-АЛАЯ	15.00–15.15
	<i>Т.В. Тузова (Кыргызстан, Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН КР)</i>	
6	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПОИСКА И ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАММА-ИЗЛУЧАЮЩИХ НУКЛИДОВ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ	15.15–15.30
	<i>И.С. Бредихин (Россия, ООО «Гамматек»)</i>	

7	ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МИКРОФЛОРУ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ЛЕГКИХ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Н.Ж. Чайжунусова (Казахстан, НАО «Медицинский университет Семей»)</i>	15.30–15.45
8	ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕГКИХ И ТОНКОГО КИШЕЧНИКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Д.М. Шабдарбаева (Казахстан, НАО «Медицинский университет Семей»)</i>	15.45–16.00

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 сентября (четверг)

Секция «Радиационная экология и медицина»

Утреннее заседание (9:00–13:05)

Конференц-зал гостиницы «Маяк»

Председатели: Е. Мустафина (Казахстан), Yu. Sato (Япония)

9	ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И РАДИОНУКЛИДАМИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ <i>О.Ю. Коровина (Россия, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова)</i>	09:00–09:15
10	РАДИАЦИОННОЕ СОСТОЯНИЕ КРУПНЫХ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ СЕМИ-ПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА <i>А.В. Паницкий (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	09:15–09:30
11	EPR DOSIMETRY STUDY OF HIROSHIMA ATOMIC BOMB VICTIMS <i>К. Zhumadilov (Казахстан, L.N. Gumilyov Eurasian National University)</i>	09:30–09:45
12	ОСНОВЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ И ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СИП <i>Н.В. Ларионова (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	09:45–10:00
13	ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЙ ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И РАДИОНУКЛИДОВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА АЛМАТЫ <i>М.В. Краснопёрова (Казахстан, РГП «Институт ядерной физики»)</i>	10:00–10:15
14	ХАРАКТЕР ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В КОМПОНЕНТАХ ЭКОСИСТЕМ ВОДОЕМОВ ТЕРРИТОРИИ СИП <i>А.К. Айдарханова (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	10:15–10:30

15	РАЗРАБОТКА СЕРИИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ КОКТЕЙЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИТИЯ <i>А.В. Михайлов (Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии)</i>	10:30–10:45
16	ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО РАДИАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ВОЗДУХА И МОНИТОРИНГ НАБЛЮДЕНИЙ НА СИП И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ <i>Д.В. Турченко (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	10:45–11:00
–	<i>Кофе-брейк</i>	11:00–11:20
17	АПРОБАЦИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО СПОСОБА ДЕЗАКТИВАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПОДЗЕМНОГО СКВАЖИННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ УРАНА <i>П.А. Блынский (Казахстан, ТОО «Институт высоких технологий»)</i>	11:20–11:35
18	ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИТИЯ В СИСТЕМЕ «ВОДА – ПОЧВА – ВОЗДУХ» <i>Л.В. Тимонова (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	11:35–11:50
19	СОВРЕМЕННЫЕ УРОВНИ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА ТЕРРИТОРИИ СИП <i>Ж.Е. Тлеуканова (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	11:50–12:05
20	MEASUREMENT OF HEAVY METALS CONCENTRATION IN THE AIR OF AKMOLA REGION <i>A. Zhumalina (Казахстан, L.N. Gumilyov Eurasian National University)</i>	12:05–12:20
21	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОБРАЗЦОВ <i>Е.К. Соколенко (Казахстан, РГП «Институт ядерной физики»)</i>	12:20–12:35
22	СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ВО ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦАХ ВОЗДУХА ГОРОДА УСТЬ-КАМЕНОГОРСК <i>Н.Ж. Мухамедияров (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	12:35–12:50
23	ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ПАРОВ НТО КУЛЬТУРОЙ ПЕРЦА И БАКЛАЖАНА <i>Е.Н. Поливкина (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	12:50–13:05
–	<i>Обеденный перерыв</i>	13:05–14:00

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 сентября (четверг)

Секция «Радиационная экология и медицина»

Дневное заседание (14.00–16.00)

Конференц-зал гостиницы «Маяк»

Председатели: Н. Ларионова (Казахстан), Т. Тузова (Кыргызстан)

24	ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧАЮЩИМИ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЙ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ «ОПЫТНОЕ ПОЛЕ» <i>Е.В. Мустафина (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	14:00–14:15
25	ИССЛЕДОВАНИЕ В БАССЕЙНЕ ТРАНСГРАНИЧНОЙ «КЫРГЫЗСТАН-КАЗАХСТАН» РЕКИ КАРАБАЛТА <i>М.А. Севериненко (Казахстан, РГП «Институт ядерной физики»)</i>	14:15–14:30
26	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕШЕХОДНОЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ <i>И.П. Дорожкин (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	14:30–14:45
27	ECOLOGICAL AND GENETIC ASSESSMENT OF THE CONSEQUENCES OF RADIATION INFLUENCE ON CONTAMINATED AREAS (SECOND REPORT) <i>A. Bigaliyev (Казахстан, Al-Farabi Kazakh National University)</i>	14:45–15:00
28	ПОРТАТИВНЫЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ РАДИОНУКЛИДОВ <i>И.В. Покровский (Казахстан, ТОО «Приборы Казахстан»)</i>	15:00–15:15
29	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА НА СТРУКТУРНО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА <i>Е.С. Сысоева (Казахстан, филиал ИРБЭ НЯЦ РК)</i>	15:15–15:30
–	Кофе-брейк	16:00–16:20