

# ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

**12 сентября (вторник)**

**Утреннее заседание (09:00–12:50)**

*Конференц-зал НЯЦ РК (корпус 54Б)*

*Председатели: Э. Батырбеков (Казахстан), D. Cleave (МНТЦ)*

---

–	<b>ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ</b>	09:00–09:30
	1. Вступительное слово генерального директора НЯЦ РК <i>Э. Батырбекова</i>	
	2. Приветственное слово акима области Абай <i>Н. Уранхаева</i>	
	3. Приветственное слово Министра энергетики РК <i>А. Саткалиева</i>	
	4. Приветственное слово Президента Правления Национальной академии наук Республики Казахстан при Президенте РК <i>К. Закарьи</i>	
	5. Приветственное слово Чрезвычайного и Полномочного Посла США в Республике Казахстан <i>Д. Розенблюма</i>	
	6. Приветственное слово Чрезвычайного и Полномочного Посла Японии в Республике Казахстан <i>Д. Ямада</i>	
	7. Приветственное слово Чрезвычайного и Полномочного Посла Российской Федерации в Республике Казахстан <i>А. Бородавкина</i>	
1	<b>ACTIVITY OF THE NATIONAL NUCLEAR CENTER OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN IN THE PEACEFUL USE OF ATOMIC ENERGY. CURENT STATUS</b> <i>В. Витюк (Казахстан, РГП НЯЦ РК)</i>	09:30–09:50

---

2	<b>ACCEPTANCE TESTS OF WCTC WITH LEU FUEL AT THE IVG.1M RESEARCH REACTOR SITE IN KAZAKHSTAN</b> <i>K. Bateman, I. Bolshinsky (США, Idaho National Laboratory)</i>	09:50–10:10
3	<b>THE EAGLE PROJECT TO ENHANCE THE SAFETY OF SODIUM-COOLED FAST REACTORS DURIGN THE SEVERE ACCIDENTS</b> <i>K. Kamiyama (Япония, JAEA)</i>	10:10–10:30
4	<b>АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ» В ЯДЕРНО-ТОПЛИВНОМ ЦИКЛЕ»</b> <i>Е. Муканов (Казахстан, АО «НАК «Казатомпром»)</i>	10:30–10:50
–	<i>Кофе-брейк</i>	10:50–11:30
–	<b>ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ</b>	10:50–11:30
<i>Председатели: В. Витюк (Казахстан), К. Kamiyama (Япония)</i>		
5	<b>INTRODUCTION OF CIAE FOCUSING ON THE REACTOR ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH</b> <i>W. Yao (Китай, CIAE)</i>	11:30–11:50
6	<b>THE INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CENTER</b> <i>D. Cleave (ISTC)</i>	11:50–12:10
7	<b>STATUS OF THE ITER PROJECT</b> <i>R. Giniyatulin (Франция, ИТЭР)</i>	12:10–12:30
8	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b> <i>В. Константинов (Россия, РОСАТОМ)</i>	12:30–12:50
–	<i>Обеденный перерыв</i>	12:50–14:00

# ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

**12 сентября (вторник)**

Дневное заседание (14:00–17:30)

Конференц-зал НЯЦ РК (корпус 54Б)

*Председатели: С. Березин (Казахстан), R. Giniiatulin (Франция)*

---

9	<b>IAEA SUPPORT FOR RESEARCH REACTOR FUEL CYCLE PROGRAMMES</b> <i>J. Dewes (Австрия, IAEA)</i>	14:00–14:20
10	<b>NORSAR STATION OPERATION AND MONITORING</b> <i>J. Christensen (Норвегия, NORSAR)</i>	14:20–14:40
11	<b>TOSHIBA'S INNOVATIVE NUCLEAR REACTOR</b> <i>K. Hagiwara (Япония, Toshiba Energy Systems &amp; Solutions Corporation)</i>	14:40–15:00
12	<b>ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b> <i>A. Ковалишин (Россия, НИЦ «Курчатовский институт»)</i>	15:00–15:20
13	<b>CAESIUM-137 DOSE RATE CALCULATION IN NATURAL MARINE BIOTA BY USE OF THE ACTIVITY CONCENTRATIONS OF SEAWATER ESTIMATED BY EO DATA IN A GIS ENVIRONMENT</b> <i>H. Florou (Греция, National Center for Scientific Research "Demokritos")</i>	15:20–15:40
14	<b>РАСЧЕТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРЕДЕЛЬНОЙ СРЕДНЕРАДИАЛЬНОЙ ЭНТАЛЬПИИ СЛУП-ТОПЛИВА</b> <i>A. Журнов (Россия, АО «НИКИЭТ» им. Н.А. Доллежала)</i>	15:40–16:00
–	<i>Кофе-брейк</i>	16:00–16:20

---

---

*Председатели: М. Скаков (Казахстан), J. Dewes (Австрия)*

---

- |    |  |             |
|----|--|-------------|
| 15 | <b>IMPROVING RADIOACTIVE CONTAMINATION MANAGEMENT BY COMPLEX ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT</b>   | 16:20–16:40 |
|    | <i>T. Kovács (Венгрия, Institute of Radiochemistry and Radioecology, University of Pannonia/Social Organisation for Radioecological Cleanliness)</i> |             |
| 16 | <b>ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</b>  | 16:40–17:00 |
|    | <i>В. Савчин (Беларусь, Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси)</i>  |             |
| 17 | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ТРИТИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ</b>   | 17:00–17:20 |
|    | <i>С. Лукашенко (Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии)</i>  |             |
| –  | <b>Завершение пленарного заседания</b>   | 17:20–17:30 |
| –  | <b>Общее фото на память</b>  | 17:30–17:40 |
-