

ロシア原子力潜水艦と海洋放射性汚染に関する説明会プログラム（案）
（ロシア側提案）

Project 101: Full Title

Development of Scientific and methodological basis for diagnostics and forecast of the State of Nuclear Waste at the bottom of the Barents and Kara Sea and the Sea of Japan, Identification of Ways to Prevent Dangerous Ecological Aftereffects, and Assessment of the Impact of Radioactive Wastes Resulting from the Nuclear Fleet Activities on the Actual and Potential Radioecological Situation in the Seas Surrounding the Territory of Russia)

Project 2254: Full Title

Search, Assessment of Condition and Methods to Protect the Packing Dumped in the Kara Sea and Containing Nuclear Fuel of the Icebreaker “Lenin” Emergency Reactor

7月14日(月) 10:00 - 17:00 (第1部)

1. 旧ソ連の海洋放射線影響 負の遺産
I S T Cプロジェクト101、実施研究の範囲と基本的成果
At-Sea Radiation Legacy of the former USSR. ISTC Project 101: Scope of Conducted Studies and Basic Results.
2. I S T Cプロジェクト101 ロシア極東における海洋環境放射性汚染源のデータベース
Database of Project 101 on Sources of Radioactive Contamination of the Marine Environment at the Far East.
3. I S T Cプロジェクト101 ビデオ上映
Video film about project 101.
4. 退役原子力潜水艦解体技術と派生する放射性廃棄物の特性
Technology of Nuclear Submarine Dismantling in the Process of Recycling.
Characteristics of Radioactive Waste Resulting from their Recycling.
5. ロシア極東における退役原潜解体作業施設
(ロシア極東沿海地域 ポリシヨイカーメン市 ズヴェズダ造船所を例として)
Production Facilities to Recycle Nuclear Submarines at the Far East.(Zvezda Shipyard in Bolshoi Kamen, Primovsky Territory as an example).
6. 退役原潜の緊急事態 - 放射線状況と技術的状态、安全な貯蔵と処分の問題
Emergency- Condition Nuclear Submarines. Radiation Situation and Technical Status.
Problems of Safe Storage and Disposal.
7. 現地放射源による海域放射性汚染のモニタリング
Monitoring of Radioactive Contamination of Marine Water Areas Subject to the Impact of Local Sources.
8. 浮遊体(原潜)における想定事故(火災・浸水)による環境への放射性汚染の仮想被害評価
Assessment of Hypothetical Hazard of the Environmental Radioactive Contamination in the Predicted Accidents at Floating Objects (Fires, Flooding).

9. 事故に伴う放射性核種の放出による環境汚染のシミュレーション
Simulation of the Environmental Contamination at Accidents Accompanied by Radionuclide Release to the Environment.

7月17日(木) 10:00 - 12:00 (第2部)

10. 沈没した放射線危険物の探索システム、海洋探査、データ収集・処理
System to Search Sunken Radiation-Dangerous Objects. Arrangement of Marine Expeditions. Methods of Data Collection and Processing.
11. I S T Cプロジェクト2254 - ノヴァヤゼムリヤ島、カラ海遠征、固体放射性廃棄物の海洋投棄集中エリアの放射性環境モニタリング、沈下した砕氷船レーニン号の損傷原子炉の遮蔽集合体の探索
ISTC Project 2254. Expedition to the Kara Sea to Novaya Zemlya for Radioecological Monitoring of the Area of Major Concentration of Dumped Solid Radioactive Waste (Abrosimov Bay) and Search of the Sunken Screening Assembly of the Damaged Reactor from the Ice-Breaker Lenin.
12. カラ海での探査遠征 ビデオ上映
Video film about the Expedition to the Kara Sea.
13. ノヴァヤゼムリヤ島近辺の海洋環境放射性エコロジーモニタリングの結果と放射性廃棄物の大量投棄海域における放射性エコロジー条件の変動傾向の評価
Results of Radioecological Monitoring of the Marine Environment Near Novaya Zemlya. Assessment of Change Trends of Radioecological Condition in the Areas of Mass Disposal of Radioactive Waste.
14. ビーコン用放射性ラジオアイソトープ電源(RTG)のヘリコプターからの事故落下によるサハリン沖の経済活動禁止区域、落下RTGの気密性喪失・環境汚染危険の評価
Areas on the Sakhalin Offshore Prohibited for Activities Due to the Accidental At-Sea Disposal from the Helicopters of Radio Isotopic Sources for Beacon Power-Supply (RTGs). Assessment of the Hazard of the RTG Loss of Tightness and Environmental Contamination.
15. 落下RTG捜索のための海洋放射線エコロジー調査隊派遣の実施とサハリン沖の活動禁止区域からRTGを取り除くプロジェクト開発の提案
Proposals on Arrangement of a Marine Radioecological Expedition to Search the Sunken RTGs and Development of Project to Clean the No-Entry Areas on the Sakhalin Offshore from RTGs.

来日予定専門家（４名）

ラフコフスキー S . A .(Lavkovskiy Stanislav Alexandrovich)

中央設計局 “ Lazurit ” 海洋陸棚技術設計局長

ISTCプロジェクト No . 101、No . 2254 プロジェクトマネージャー
Designer General of Offshore Technologies, The Lazurit Central Design Bureau
Project Manager of ISTC projects 101 and 2254

コブツェフ V . I .(Kobzev Vladimir Ilyich)

中央設計局 “ Lazurit ” 副主任設計士

ISTCプロジェクト No . 101、No . 2254 副プロジェクトマネージャー
Deputy Chief Designer of the Lazurit Central Design Bureau
Deputy Project Manager of ISTC projects 101 and 2254

スロヴァダヤニユク N . A .(Slobodyanyuk Natalia Alexandrovna)

中央設計局 “ Lazurit ” 所属

ISTCプロジェクト No . 101、No . 2254 通訳・映像アシスタント
Interpreter, Video/Photo Assistant, ISTC projects 101 and 2254
The Lazurit Central Design Bureau

ニキーチン A . I .(Nikitin Alexander Ivanovich)

ロシア連邦水文気象・環境モニタリング局所属、科学生産合同 “ タイフーン ”、研究所長

ISTCプロジェクト No . 101 海域放射線モニタリング法 主任調査官

ISTC プロジェクト No . 2254 現地調査リーダー

Head of Laboratory of SPA Typhoon (Roshydromet of Russia)

Chief Investigator of methods of radiation monitoring of water areas
of ISTC project 101, expedition leader of ISTC project 2254

以上