



REUNIÓN DE LOS  
ESTADOS PARTES

Distr.  
GENERAL

SPLOS/17/Add.1  
11 de marzo de 1997  
ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

Sexta reunión  
Nueva York, 10 a 14 de marzo de 1997

CURRÍCULA VITAE DE LOS CANDIDATOS DESIGNADOS POR LOS ESTADOS PARTES DE  
LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE LÍMITES DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

Lista adicional distribuida de conformidad con la decisión de la  
Reunión de los Estados Partes adoptada el 11 de marzo de 1997

ÍNDICE

	<u>Página</u>
BELTAGY, Ali, I. . . . .	2
BETHA, Samuel Sona . . . . .	9
KAZIM, Yuri Borisovitch . . . . .	13

BELTAGY, Ali, I.

(Egipto)

Fecha de nacimiento: 23 de enero de 1944, en Egipto  
Ciudadanía: Egipcia  
Estado civil: Casado, con 3 hijos  
Dirección: Instituto Nacional de Oceanografía y Pesca, Kayet Bey,  
Alejandría (Egipto)  
Teléfono: 203 801 189  
Fax: 203 801 189  
Residencia: 203 586 9409

#### EDUCACIÓN

1959-1963: Facultad de Ciencias, Universidad de Alejandría (Química y Geología).  
1965-1966: Diploma de estudios superiores de oceanografía.  
1968-1969: Maestría en ciencias, Universidad de Liverpool (Reino Unido) (Geoquímica marina).  
1969-1973: Doctorado, Universidad McGill, Montreal (Canadá) (Geoquímica marina).

#### ACTIVIDAD PROFESIONAL

1963-1968: Auxiliar de investigaciones, Instituto de Oceanografía y Pesca.  
1968-1973: Auxiliar de investigaciones, Instituto de Oceanografía y Pesca (con licencia).  
1974-1977: Profesor auxiliar de geoquímica marina del Instituto de Oceanografía y Jefe de la Estación de Biología Marina de Hurgada, en el Mar Rojo.  
1977-1982: Profesor auxiliar del Departamento de Ciencias Marinas de la Universidad de Qatar (Qatar). Golfo Árabe.  
1982-1988: Profesor auxiliar de geoquímica marina y Jefe de ENODC, Alejandría.

/...

- 1988-1989: Profesor de geoquímica marina y Jefe del Departamento de Química Marina, NIOF.
- 1989-1995: Director de NIOF, Alejandría.
- 1995- Presidente del Shore Processes Laboratory, NIOF.

#### CONSULTORÍAS

Organización de la Liga Árabe para la Educación, la Cultura y la Ciencia (ALECSO) (Programa sobre el medio ambiente del Mar Rojo)

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) (Proyectos ASRT de ciencia y tecnología)

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) (Fondo para el Medio Ambiente Mundial)

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) (Esferas especiales)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

#### PUBLICACIONES

1. Mineralogical and chemical studies of deep sea sediments. Universidad de Liverpool (Reino Unido), 1969.
2. Introduction to Marine chemistry, J.P. Riley y R. Chester eds., Acad. Press, 1971.
3. The geochemistry of some recent marine sediments from the Gulf of St Lawrence. "A study of the less than 63-fraction", Universidad McGill, Montreal (Canadá), 1973.
4. The particle size distribution of quartz in some North Atlantic deep sea sediments. Mar. Geol., 13, 297-310, 1972.
5. Chemistry and clay mineralogy of recent marine sediment from the Gulf of St. Lawrence, (Síntesis), Clay Mineral Conf., Clay Mineral Soc., Rapid City, Dakota del Sur, No. 22, pág. 52, 1973.
6. Geochemical studies of recent sediments from the Gulf of St. Lawrence, I-Distribution of major and minor elements. Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 8(2), 69-91, 1982.
7. Geochemical studies of recent sediments from the Gulf of St. Lawrence, II-Geochemistry of trace elements. Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 8(2), 157-183, 1982.
8. Oil pollution along the coasts of Qatar, Golfo Arábigo, 1981, Al-Raian.

9. The distribution of some trace elements in a diatomaceous pelagic ooze from the Southern Ocean. Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 7(3), 343-351, 1981.
10. Seasonal variation of some trace elements content in the Red Sea waters at Al-Ghardaqa. Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 8(1), 1-11, 1982.
11. The nature and characteristics of suspended particulate matter in the Gulf waters at Al-Khor, Qatar, Bull. Inst. Oceanogr., ARE, 8(1), 13-21, 1982.
12. D<sub>2</sub> and <sup>18</sup>O<sub>2</sub> abundances in the Gulf waters of Qatar, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 8(2), 17-21, 1982.
13. Hydrography of the Red Sea waters near Al-Ghardaqa, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 9, 69-77, 1983.
14. Hydrography of the Red Sea waters near Al-Ghardaqa, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 9, 78-83, 1983.
15. Some Oceanographic measurements in the Gulf waters around Qatar Peninsula. Qatar Univ. Sci. Bull., 3, 329-341.
16. The distribution of phosphorus, iron and manganese in recent marine-sediments off the Nile Delta, Acta Adriática, 24(12), 193-203, 1983.
17. Elemental geochemistry of some recent marine sediments from the Northern Red Sea. (síntesis), Proc. Symp. Coral Reef environ. Red Sea, Yeddah, 326-327, 1984.
18. Elemental geochemistry of some recent marine sediments from North Red Sea, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 10, 1-12, 1984.
19. The distribution of organic matter in the sediments of the Gulf of Suez. Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 10, 99-109, 1984.
20. Oceanographic and fisheries investigations in the Egyptian Red Sea, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, Publicación especial No. 1, 98 págs., 1984.
21. Phosphate adsorption on manganese and iron oxides and acid leached sediments from the Mediterranean continental shelf of Egypt, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 11, 53-71, 1985.
22. Sequences and consequences of pollution in northern Egyptian Lakes, I-Lake Borollus, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 11, 73-97, 1985.
23. Kinetics of dissolution of the alkaline earth fluorides. Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 11, 99-106, 1985.
24. Dissolution of calcium fluoride in aqueous solution (artificial sea water), Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 12, 49-55, 1986.
25. Geochemistry of the Red Sea shelf sediments at Al-Ghardaqa, I-Abundance and distribution pattern of chemical constituents.

26. Geochemistry of the Red Sea shelf sediments at Al-Ghardaqa, II-Geochemistry of the major elements, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 12, 1986.
27. Heat balance in the Arab's Gulf of Egypt, Jacob Bjerknes Symposium on Air-Sea Interactions, Universidad de California en Los Ángeles (Estados Unidos de América), enero de 1988.
28. Detergents in Lake Borollus, First National Conference on Environmental Research and Studies. Universidad Ain-Shams, El Cairo (Egipto), enero de 1988.
29. Detergents in Lake Borollus, Rapp. Comm. Int. Mer. Medit, 31(2), 1988, pág. 72.
30. Surface heat balance of Lake Borollus, Rapp. Comm. Int. Mer. Medit, 31(2), 1988.
31. Preliminary investigation on the levels of heavy metals in the sediments of Lake Borollus, Rapp. Comm. Int. Mer. Medit, 31(2), 1988, pág. 73.
32. Chemistry of Lake Borollus, I-Changes in nutrient chemistry between 1970 and 1987, Rapp. Comm. Int. Mer. Medit, 31(2), 1988, pág. 68.
33. Grain size analysis, aerial distribution of sediments and environmental of deposition of tidal and bottom sediment from Ghardaqa region, Red Sea area, Bull. Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, 13(1), 147-168, 1987.
34. Levels of contamination by heavy metals in some fish manilies from Egypt, documento presentado en la 102ª reunión internacional anual de la AOAC, 1988.
35. Marine Parks and Reserves on the Red Sea Coast Proc. Regional Meeting on Marine Parks and Reserves in the Northern Indian Ocean including the Red Sea and the Persian Gulf, Publicación de la UICN, 43-44, 1976.
36. Parques y reservas marinas del Mediterráneo egipcio y del Mar Rojo, Primer simposio nacional de conservación de la naturaleza, NRC, El Cairo (Egipto), 1975 (en árabe).
37. A bibliography of the Red Sea and Gulf of Aden with review of the physical conditions in the Red Sea, ALECSO, El Cairo, 1975, 217 págs.
38. A bibliography of the Arab Gulf, Manuscript Rep. No. 2, Centro de Investigaciones Científicas y Aplicadas, Universidad de Qatar, 1980, 73.
39. Chemical studies in Aallum Bay, Tech. Rep. No. 1, Inst. Oceanogr. & Fish., ARE, M.T. Hashern (ed.), 1976.
40. Baseline marine environmental studies on East Zeit area, Gulf of Suez, Informe definitivo, julio de 1986. Preparado para la Compañía petrolera ESSO-Suez, El Cairo (Egipto), 158 págs.

41. A bibliography on pollution of the aquatic environment in Egypt. Rep. Acad. Sci. Res. & Tech/US EPA Project on: Investigations of levels and effect of pollution in saline lakes and coastal marine environment, 1987.
42. Geochemical and Mineralogical Study of Recent Metalliferous Deposits of Atlantis II Deep, Red Sea. Actas de la Primera Conferencia de Geoquímica, Departamento de Geología de la Universidad de Alejandría, 1º y 2 de marzo de 1989, págs. 636 a 646.
43. Lateral Zonation of iron oxyhydroxides and oxides in metalliferous sediments of the Atlalntis II Deep, Red Sea. A Genetic Account. Actas del simposio de la UICG, Viena, 11 a 24 de agosto de 1992 (síntesis).
44. Nutrient Balance and Biomass Productivity interrelations in the Coastal Lagoon, Lake Borollus, Egypt. CIESM, Francia, 1990, pág. 69.
45. Distribution of heavy metals in some species of edible fish from the Red Sea, International Symposium and Workshop on Food Contamination, Mycotoxines and Phycotoxins, noviembre de 1990, El Cairo (Egipto) (síntesis), pág. 127.
46. Lead and Cadmium level in some fish of the River Nile and Lake Manzalah, Egypt, International Symposium and Workshop on Food Contamination, Mycotoxines and Phycotoxins, noviembre de 1990, El Cairo (Egipto) (síntesis), pág. 131.
47. Distribution of Cu, Cd, Fe, Pb and Zn in some fish families from the Mediterranean Sea, Egypt, International Symposium and Workshop on Food Contamination, Mycotoxines and Phycotoxins, noviembre de 1990, El Cairo (Egipto) (síntesis), pág. 135.
48. An ecological model for Lake Borollus, JOA, Acapulco (México), 1988.
49. Geochemical Model of Some Trace Metals in the Sediments of the Mediterranean Coast of Egypt, Marine Geology, 1993.
50. Primer informe anual sobre el lago Borollus, 1987.
51. Segundo informe anual sobre el lago Borollus, 1988.
52. Report on Alexandria disposal in the Mediterranean, 43 págs. presentado a EEAA, El Cairo (Egipto), octubre de 1983.
53. Report on Alexandria sewage disposal and its effect on the marine environment. National Investment Bank, El Cairo, agosto de 1984.
54. Role of humic substances in the accumulation of trace metals in bottom sediments. Symp. Mar. Chem. in the Arab Region, Suez (Egipto), 1991, 239 a 254.
55. Distribution and occurrence of humic substances in Lake Edku, Egypt. Proc. Symp. Mar. Chem. in the Arab Region, Suez (Egipto), 1991, págs. 89 a 98.

56. Humic substances in the sediments of Lake Edku, Egypt: I - Occurrence and Distribution, King Abdul Aziz Univ. Mar. Sci. Bull., 1994, Vol. 5, págs. 25 a 34.
57. Humic substances in the sediments of Lake Edku, Egypt: II - Its role in the accumulation of trace metals, King Abdul Aziz Univ. Mar. Sci. Bull., 1994, vol. 5, págs. 35 a 47.
58. Elemental composition and spectroscopic characteristics of humic substances isolated from sediments cores. Proc. Int. Conf. On Future Aquatic Resources in the Arab Region, Alejandría (Egipto) 1994, págs. 29 a 42.
59. The occurrence of humic substances in sediment cores of Lake Edku, Proc. Int. Conf. on Future Aquatic Resources in the Arab Region, Alejandría (Egipto), 1994, págs. 29 a 42.
60. Sedimentary humic substances isolated from a coastal lagoon of the Nile Delta: Physical and chemical characteristics, Estuarine, Coastal & Shelf Science, 1996, (43).

#### PROYECTOS

1. Investigación sobre los niveles de contaminantes y sus efectos en los lagos salinos y el medio marino de los litorales (1978), USAID.
2. Evaluación de las consecuencias ambientales de la explotación del campo petrolífero de Zeit Oriental (1986), ESSO Oil Company.
3. Situación de la contaminación por hidrocarburos en las costas del Golfo de Suez y parte del Mediterráneo (1991-1992), ESSO Oil Company.
4. Encuesta de referencia sobre el medio ambiente de las costas del Mediterráneo y en torno a los sitios de perforación ubicados al oeste de Alejandría (1991-1992), ESSO Oil Company.
5. Estudios de referencia sobre el medio ambiente realizados en torno a los sitios de perforación de la zona de Gernsha, en el Mar Rojo (1992-1993), BAPETCO Oil Company.
6. Evaluación de las consecuencias ambientales del estudio sismológico del lago Manzalah, ELF Oil Company.
7. Evaluación de las consecuencias ambientales del estudio sismológico del Lago Burullus (1990), ARCO Oil Company.
8. Estudios ambientales realizados en el Lago Manzalah (1990-1991), ELF Oil Company.
9. Encuesta de referencia del medio ambiente del Mediterráneo entre Port Said y Burullus (1992), IEOC.

10. Evaluación de las consecuencias ambientales para la región de El'Ghardaqa (1991), ASAMERA.
11. Estudio batimétrico del Golfo de Aqaba al sur de Taba, Ministerio de Turismo (1991).
12. Evaluación de las condiciones ambientales del Golfo de Suez, puerto de Ataqá, MOHARAM Consultants (1989).
13. Evaluación de las consecuencias ambientales de la prospección y la explotación del petróleo y el gas de la zona de la Concesión A, PHILLIPS Petroleum Company (1993).
14. Estudio de ordenación lacustre del Lago Burullus (1986-1990), USAID.
15. Trofodinámica del Mediterráneo sudoriental (1992), USAID.
16. Estudios de evaluación de las consecuencias ambientales del desarrollo industrial de la zona de Ataqá, en el Golfo de Suez; Moharam Consultants y Ministerio de Nuevas Comunidades (1993).
17. Estudios ambientales Warda, Zaafarana Oil Company (1994).
18. Estudios ambientales, de batimetría, modelado y diseño del puerto de Sharm El'Shikh, Autoridad Portuaria del Mar Rojo, 1993.
19. Levantamiento batimétrico del puerto pesquero de Abu Kir, 1993.
20. Batimetría, modelado y diseño de El'Sadat (zona de Suez), 1993.
21. Levantamiento batimétrico del canal de navegación, puerto de Safaga, Mar Rojo, EGYCO, 1994.
22. Evaluación de las consecuencias ambientales de un lago artificial en la zona de la bahía Naerna, Golfo de Aqaba, Turismo Árabe Aliado, 1994.
23. Estudios ambientales y geotécnicos de las zonas de los puertos de recreo de El'Homera y Port Said, Autoridad para el Desarrollo del Turismo, 1994.
24. Estudios ambientales, Centro de Turismo y Casas de Campo del Mar Rojo, Hurgada, Mar Rojo, Moharam & Bakhoum Consultants, 1994.
25. North Sinai and Lake Bardawil Development: A Case Study. Comité Nacional de Ordenación de Zonas Costeras, EEAA, mayo de 1995.
26. Evaluación de las consecuencias ambientales del nuevo proyecto de represa de Nagaa Hammadi, Alto Egipto. Moharam & Bakhoum Consultants, 1995.
27. Condiciones básicas de la planta de tratamiento del petróleo del agua, Ras Fanar, Ras Gharib, Mar Rojo. Suez Oil Company, 1996.



BETAH, Samuel Sona

(Camerún)

Fecha de nacimiento: 1º de octubre de 1945  
Lugar de nacimiento: Bai Sombe, Subdivisión de Mbonge,  
División de Meme, Provincia Sudoccidental  
Estado civil: Casado, cinco hijos

Estudios

Estudios académicos

1966-1971 Bachillerato en geología, Instituto Geológico Estatal de Moscú.  
Especialización: prospección y exploración de depósitos minerales.  
1974-1975 Certificado de posgrado en hidrogeología, Universidad Libre de Amsterdam (Países Bajos).  
1965-1966 Certificado de nivel avanzado, Facultad preparatoria de la Universidad Estatal de Moscú.  
1960-1964 Certificado de terminación de estudios, nivel general, Londres; Colegio Protestante del Camerún, Bali.

Capacitación profesional

1994 Curso sobre asuntos marinos y oceánicos para dirigentes de la región de África, Comisión Económica para África (CEPA), Addis Abeba.  
1986 Curso de administración pública, Instituto Superior de Administración Pública, Yaundé.  
1985 Seminario sobre estrategia en materia de economía y minería, Escuela de Minas de París.  
1984 Curso regional del UNITAR de formación y de repaso en derecho internacional en África y sobre el derecho del mar, Instituto de Relaciones Internacionales del Camerún, Yaundé.  
1980 Derecho del mar y ordenación de los recursos marinos, Instituto Oceánico Internacional (Malta).

1978 Curso avanzado sobre la interpretación del registro de la radiactividad y la resistividad eléctrica en el Centro de Capacitación para la Industria del Petróleo ELF, Port Gentil (Gabón).

### Experiencia profesional

#### Servicios prestados

Empleador: Ministerio de Minas, Agua y Energía.

Fecha de contratación: 28 de marzo de 1972.

Categoría: Ingeniero superior de minas y geología, categoría excepcional; Director de geología.

#### Puestos que ha ocupado

1987- Director de geología.

1973-1987 Director Auxiliar de geología.

1977-1979 Jefe del Servicio de Exploración de Hidrocarburos.

1975-1977 Jefe Auxiliar de Hidrogeología en el proyecto del PNUD de exploración de las aguas subterráneas en la región septentrional del Camerún.

#### Áreas temáticas

1979- Prospección y exploración de minerales sólidos: níquel laterítico y cobalto, oro, diamantes, uranio, rutilo, bauxita, hierro, etc.; prospección y exploración de minerales en el fondo marino (Oficina de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar de las Naciones Unidas, Nueva York); materiales de construcción.

1986- Estudios sobre el medio ambiente relacionados particularmente con los riesgos naturales: explosiones letales de gases en lagos, erupciones volcánicas, temblores de tierra, minas terrestres, etc.

1977-1979 Exploración de hidrocarburos: interpretación geológica y sísmica en el pozo Kwa-Kwai (Douala) y en el pozo Pondo (Tiko), y en la zona costera de Mabeta (Limbe) con la Gulf Oil Company.

1972-1977 Proyecto de exploración de las aguas subterráneas del PNUD. Confirmado en 1975 por el PNUD como hidrogeólogo del proyecto.

Conferencias internacionales

- 1994- Asamblea de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos.
- 1983-1994 Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar: Comisión Preparatoria de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos y del Tribunal Internacional del Derecho del Mar.
- 1987-1994 Miembro del Grupo de Expertos Técnicos de la Comisión Preparatoria y miembro del Grupo de Expertos en Capacitación. Presidente de algunas reuniones del Grupo de Expertos en Capacitación.
- 3 a 14 de junio de 1992 Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, Río de Janeiro (Brasil).
- 11 a 14 de noviembre de 1985 Reunión intergubernamental africana de expertos en la exploración y explotación de los recursos de los fondos marinos en el contexto de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, Comisión Económica para África (CEPA), Addis Abeba.
- 11 a 13 de abril de 1983 Conferencia Internacional sobre el proterozoico, Lusaka (Zambia).
- Participación en congresos internacionales de geología en Francia, el Canadá y los Estados Unidos.

Becas

- 1980 Beca del Instituto Oceánico Internacional (101).
- 1974 Beca de las Naciones Unidas para la Universidad Libre de Amsterdam (Países Bajos).
- 1965 Beca de Rusia (cooperación bilateral) para la Universidad Estatal de Moscú y el Instituto Geológico de Moscú.

Asociaciones profesionales

- Sociedad Internacional de los Minerales Marinos.
- Sociedad de Especialistas en Ciencias de la Tierra del Camerún.
- Sociedad de Ingenieros del Camerún.

Publicaciones

"Estructura geológica de la región del Udinsk Superior y exploraciones preliminares de prospección de mercurio del proyecto April".

"Exploración de aguas subterráneas en la región septentrional del Camerún".

"Ordenación de los recursos marinos en la zona económica exclusiva".

Voluntariados

Presidente del Fondo de solidaridad del personal del Ministerio de Minas, Agua y Energía.

Consejero de la Iglesia Presbiteriana del Camerún, Bastos (Yaundé).

Conocimientos de idiomas

Domina el inglés, el francés y el ruso, hablados y escritos.

Conocimientos de informática

Nociones de Word Perfect, Lotus 123.

KAZMIN, Yuri Borisovitch

(Federación de Rusia)

Fecha de nacimiento: 3 de septiembre de 1932

Nacionalidad: Rusa

Ciudadanía: Federación de Rusia

Estado civil: Casado, con dos hijos

Idiomas: Ruso (lengua materna)  
Inglés (con fluidez)

Educación:

- 1995 - Maestría en Geología, Instituto de Prospección Geológica de Moscú
- 1964 - Doctorado en Economía Internacional, Academia de Comercio Exterior de Moscú
- 1978 - Doctorado en Derecho Internacional, Instituto Jurídico de Moscú, Academia Rusa de Ciencias

Experiencia y actividad profesional:

Actualmente (desde 1992)

- Consejero del Ministerio de Recursos Naturales de la Federación de Rusia

Servicios de asesoramiento jurídico, científico y técnico en relación con la investigación, prospección y exploración marinas y con el derecho del mar. Elaboración de proyecto de ley sobre la plataforma continental, la zona económica exclusiva y otras zonas de jurisdicción nacional; representante del Ministerio ante el Parlamento y sus órganos en lo relativo a la redacción y el examen de los proyectos de ley sobre desarrollo de recursos marinos y minerales. Coordinación de proyectos de investigación ambiental en el área de primeras actividades de la Federación de Rusia. Cooperación internacional en investigación y prospección marinas.

- 1988-1992 - Experto Jefe, Comisión de Asuntos Árticos y Antárticos del Gobierno de la URSS (a partir de 1992, del Gobierno de la Federación de Rusia)

Organización de las actividades del Estado en las zonas árticas, incluidas la investigación científica y las actividades geológicas y mineras, desarrollo industrial,

protección del medio ambiente y relaciones internacionales;  
supervisión de la investigación en la Antártida.

1980-1988 - Director del Departamento de Recursos Mineros Oceánicos del  
Ministerio de Geología de la URSS

Jefe del Estudio Geológico Marino de la URSS. Supervisión y organización de las actividades de la URSS en las esferas de la geología, prospección y exploración marinas, incluidas la prospección y la exploración del petróleo y otros minerales (plataforma continental), la investigación y prospección de nódulos polimetálicos y otros minerales (fondos marinos) y la determinación de los límites exteriores de la plataforma continental; investigación geológica en la Antártida; investigación y desarrollo de la tecnología de prospección y exploración marinas; relaciones y cooperación internacionales en investigación y prospección geológicas y en asuntos de las regiones ártica y antártica.

1971-1980 - Director Adjunto del Departamento de Prospección y Exploración  
Marinas del Ministerio de Geología de la URSS

Supervisión y organización de las actividades de la URSS en las esferas de la geología, la prospección y la exploración marinas, incluidas la prospección y la exploración del petróleo y otros minerales (plataforma continental) y la investigación y prospección de nódulos polimetálicos y otros minerales (fondos marinos).

1967-1971 - Oficial de Asuntos Económicos, Secretaría de la Comisión  
Económica de las Naciones Unidas para Asia y el Lejano  
Oriente, Bangkok (Tailandia)

Organización y coordinación de proyectos nacionales y regionales de prospección y exploración marinas de petróleo y otros minerales frente a la costa en la plataforma continental de Tailandia, Malasia, Indonesia, Filipinas y Viet Nam. Coordinación de proyectos regionales de compilación de mapas geológicos y afines en Asia y el Lejano Oriente y asistencia técnica a Nepal y a la India sobre el desarrollo de recursos mineros.

1953-1967 - Geólogo superior de la Empresa de Aerogeología del Ministerio  
de Geología de la URSS

Exploración y prospección geológicas in situ en los Pamires y en Siberia oriental.

Experiencia en la enseñanza superior:

1968-1971 - Profesor adjunto de Geología de la Real Universidad  
Chulalongkorn, Bangkok (Tailandia)

- 1972-1975 - Profesor de Geología Marina, Academia de Minería de Leningrado
- 1992-1993 - Profesor de Derecho del Mar, cursos de capacitación para pasantes de la Comisión Preparatoria de la Organización Conjunta Interoceanmetal, Szczecin (Polonia)

#### Experiencia internacional y conferencias:

- 1971-1973 - Miembro de la delegación de la URSS en la Comisión de los Fondos Marinos de las Naciones Unidas
- 1974-1982 - Miembro de la delegación de la URSS en la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (encargado de cuestiones relativas a la plataforma continental y a la Parte XI)
- 1983-1988 - Vicepresidente de la delegación de la URSS en los períodos de sesiones de la Comisión Preparatoria de la Autoridad de los Fondos Marinos y del Tribunal Internacional del Derecho del Mar
- 1985 - Presidente de la delegación de la URSS que negoció con Francia y el Japón el problema de la superposición de áreas de primeras actividades en el Pacífico
- 1986-1987 - Presidente de la delegación de la URSS que negoció con el Canadá, Italia, los Países Bajos, Bélgica, los Estados Unidos de América, el Reino Unido y Alemania el problema de la superposición de las explotaciones mineras de nódulos polimetálicos en el fondo del Océano Pacífico
- 1988-1990 - Negociaciones con los Estados árticos sobre la creación del Comité Científico Internacional del Ártico
- 1990-1991 - Representante soviético ante el Consejo Regional del Comité Científico Internacional del Ártico
- 1991-1992 - Reuniones con los países árticos sobre el Acuerdo de Protección del Medio Ambiente Ártico
- 1992 - Consultor experto de la Organización Conjunta Interoceanmetal durante los períodos de sesiones de la Comisión Preparatoria
- 1995-1996 - Miembro de la delegación rusa a los períodos de sesiones de la Asamblea de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos

#### Publicaciones

Más de 20 publicaciones sobre geología de recursos minerales de la plataforma continental y áreas de los fondos marinos y sobre el derecho del mar.