

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2009 году сотрудники Института продолжали активно сотрудничать с зарубежными научными организациями и учеными. Участвовали в международных научных совещаниях, конференциях, симпозиумах и семинарах.

Международная научно-техническая деятельность Института осуществляется по следующим основным направлениям:

- Участие сотрудников в международных форумах, совещаниях, конференциях, симпозиумах, выставках, круглых столах, международных комиссиях, полевых работах.
- Выезд за границу для чтения лекций, стажировки в научно-исследовательских центрах, университетах, компаниях, работа в зарубежных представительствах СО РАН.
- Участие в работе по совместным научным проектам, указанным в подписанных с зарубежными партнерами Меморандумах, Протоколах о намерениях и Соглашениях, международных программах.
- Проведение по заказу иностранных заказчиков (компаний, научных центров, университетов) научных и научно-изыскательских исследований, в том числе в полевых условиях.
- Выполнение научно-исследовательских работ на основании подписанных с зарубежными партнерами контрактов.
- Подготовка и проведение международных конгрессов, конференций, геологических экскурсий, семинаров.

Контракты с зарубежными компаниями

1. Контракт № 6-09 с Московским представительством компании «BP Exploration Operating Co Ltd», Великобритания, на выполнение научного обзора по теме «Комплексное полевое геологическое изучение разрезов естественных выходов триаса и юры центральной части о-ва Котельный (бассейн р. Балыктах)». Учетный № в НТИМИ 0384/01/09.

2. Договор с ООО «Логгер» № 409-14 «Уточнение геологического строения территории месторождений Нураба и Самти» (территория Республики Афганистан).

3. Договор № 16-09В с компанией «ConocoPhillips Kara Sea Ventures Ltd.», США, «Геологическое строение и нефтегазоносный потенциал северной части Западно-Сибирского бассейна» по опубликованным в открытой печати материалам. Учетный № в НТИМИ 0637/01/09.

4. Договор № 17-09В с ГУ «Актюбинская областная государственная инспекция по охране историко-культурного наследия».

5. Контракт № 9-09 с ООО «Технологическая Компания Шлюмберже» «Конечно-разностное моделирование во временной области распространения акустических волн для решения задач скважинной акустики».

6. Контракт № 4501762361 с Исследовательским Центром компании «Statoil Petroleum AS», Норвегия, «Применение теории операторов прохождения распространения в сейсмическом моделировании, 4D мониторинге и имаджинге».

7. Контракт № 14-09 с ООО «Технологическая Компания Шлюмберже» «Инверсия и миграция многокомпонентных скважинных сейсмических данных».

8. Контракт № 4510854436 (Спонсорский) с компанией «Shell Exploration and Production Company», США, на проведение исследования «Моделирование микро-сейсмических событий», проект «Построение и корректировка анизотропной скоростной модели для обработки данных о микросейсмичности».

Прием иностранных делегаций

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация	Цель приезда	Сроки пребывания
1	Sato Fumitoshi, 1981 г.	Япония	Компания JOGMEC	Российско-японский семинар «Геологическое строение, нефтегазоносность и ресурсы углеводородов Западной Якутии»	12.01.–17.01.
2	Matsui Ryoichi, 1969 г.	Япония	Компания JOGMEC	+++	12.01.–17.01.
3	Satoshi Sasaki, 1952 г.	Япония	Компания JOGMEC	+++	12.01.–17.01.
4	Keiji Nihei, 1971 г.	Япония	Компания JOGMEC	+++	12.01.–17.01.
5	Iwao Aburamoto, 1948 г.	Япония	Компания JOGMEC	+++	12.01.–17.01.
6	Tada Hirokazu, 1956 г.	Япония	Компания JOGMEC	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	21.01.
7	Saito Benz Ekuko, 1956 г.	Япония	Компания JOGMEC	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	21.01.
8	Fielder Siegfried Michael, 1948 г.	Германия	Koch-Metschnikow-Forum e.V.	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	13.01.
9	Valenzuela-Rios Jose Ignacio, 1961 г.	Испания	Университет г. Валенсии	Совместные научные работы	04.01.–08.02
10	Jan Pajhel, 1946 г.	Норвегия	Компания StatoilHydro ASA	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	18.04.–24.04.
11	Hans Bjarne Helle, 1942 г.	Норвегия	Компания Odin Petroleum AS	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	18.04.–24.04.

12	Bret John Fossum, 1959 г.	США			
13	Scozari Andrea, 1966 г.	Италия	компания Consiglio Nazionale delle Ricerche	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	10.05. – 20.05.
14	Soldoverieri Francesco, 1966 г.	Италия	компания Consiglio Nazionale delle Ricerche	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	10.05. – 20.05.
15	Finucane Daniel Shuan, 1975 г.	Великобритания	Компания British Petroleum	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	13.05. – 15.05
16	Can Evren Yarman, 1979 г.	США	Компания «Шлюмбергер-ВестернДжико»	Совместные научно-исследовательские работы по построению 3-х мерных сейсмических изображений	06.07. – 20.07.
17	Zheng-Xiang Li, 1962 г.	Австралия	Куртиннский технологический университет, Зап. Австралия	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве, совместные полевые исследования	09.07.– 30.07.
18	Simon Alexander Wilde, 1945 г.	Великобритания	Куртиннский технологический университет, Зап. Австралия	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве, совместные полевые исследования	09.07.– 30.07.
19	Valenzuela-Rios Jose Ignacio 1961 г.	Испания	Университет г. Валенсии	Совместные научные работы	20.07.– 20.09.
20	Kaufman Alan Jay, 1960 г.	США	Университет ш. Мэрилэнд	Совместные полевые работы	07.07. – 06.08.
21	Xiao Shuhai 1967 г.	США	Политехнический институт Вирджинии	Совместные полевые работы	07.07.– 06.08.
22	Peek Sara Elizabeth, 1986 г.	США	Государственный университет Вирджинии	Совместные полевые работы	07.07.– 06.08.
23	Liu Xiuming, 1953 г.	Австралия	Университет г. Ланжоу	Совместные полевые работы	01.08.– 31.08.
24	Chen Qu, 1981 г.	Китай	Университет г. Ланжоу	Совместные полевые работы	01.08. – 31.08.
25	Lu Bin, 1985 г.	Китай	Университет г. Ланжоу	Совместные полевые работы	01.08. – 31.08.
26	Chen Jiash-	Китай	Университет	Совместные полевые ра-	01.08. –

	eng, 1985 г.		г. Ланжоу	боты	31.08.
27	Kostov Clement, 1957 г.	Великобритания	Компания «Schlumberger Moscow Research», г. Москва	Обсуждение контракта на выполнение работ	17.05. – 19.05.
28	Тъяу Ван Минь	Вьетнам	Вьетнамская Академия наук и технологий	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	17.08.
29	Фам Куонт Лонг	Вьетнам	+++	+++	17.08.
30	Вуй Минь Ий	Вьетнам	+++	+++	17.08.
31	Мий Хыонг	Вьетнам	+++	+++	17.08.
32	Фунь Ван Фан	Вьетнам	+++	+++	17.08.
33	Чан Чояг Хоа	Вьетнам	+++	+++	17.08.
34	Тью Чи Тханг	Вьетнам	+++	+++	17.08.
35	Ellison Stephen Kennet, 1958 г.	Великобритания	Компания Baker Hughes	+++	17–23.08
36	Curry David Alexander, 1952 г.	Великобритания	+++	+++	17–23.08
37	Georgy Daniel Taylan, 1948 г.	США	+++	+++	17–23.08
38	Tabarovsky Leonty Abraham, 1944 г.	США	+++	+++	17–23.08
39	Parent Scott Reginald, 1976 г.	США	+++	+++	17–23.08
40	Grechka Vladimir, 1962 г.	США	Компания EAGE	Чтение лекций	7–14.09
41	Nissen-Meyer Tarje Florian, 1974 г.	США	Принстонский университет	Участие в работе Школы для молодежи «Новые методы высокопроизводительных вычислений в геофизике»	19.09.– 29.09
42	Yang Jie, 1962 г.	Китай	Northwest Geology Institute, CNPC	Переговоры о научно-техническом сотрудниче-	14–16.09.

			(NWGI, CNPC)	стве	
43	Zhao Ying-cheng, 1954 г.	++	++++	+++	14–16.09.
44	Ma Long, 1965	++	+++	+++	14–16.09.
	Gao Jianhu, 1970 г.	++	+++	+++	14–16.09.
45	Li Lin, 1972 г.	++	+++	+++	14–16.09.
46	Lu Dongzhou	++	+++	+++	13–16.09
47	Bientinesi Paolo, 1973 г.	Италия		Участие в работе школы-семинара по геофизике	21.09.
48	Wetterich Sebastian, 1975 г.	Германия	Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера	Участие в работе VI совещания «Фундаментальные проблемы кватера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований»	19.10.–23.10
49	Schirrmeister Lutz, 1960 г.	Германия	Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера	+++	+++
50	Anderson Patricia Marie, 1952 г.	США	Вашингтонский университет	+++	18.10.–21.10
51	Neumann Soren, 1965 г.	Германия	Wintershall Russland GmbH	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	16.12.–18.12
52	Win U Pyo Wai, 1954 г.	Нидерланды	+++	+++	+++
53	Penz Johannes, 1946 г.	США	+++	+++	+++

Ниже приводится список зарубежных компаний и организаций:

1. Австралия, Куртинский технологический университет, Западная Австралия
2. Вьетнам, Вьетнамская Академия наук и технологий
3. Германия, Koch-Metschnikow-Forum e.V.
4. Германия, Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера
5. Германия, компания Wintershall Russland GmbH
6. Испания, Университет г. Валенсии

7. Италия, компания «Consiglio Nazionale delle Ricerche»
8. Китай, Университет г. Лань-Чжоу
9. Китай, Northwest Geology Institute, CNPC
10. Норвегия, компания «StatoilHydro ASA»
11. Норвегия, компания «Odin Petroleum AS»
12. США, «ConocoPhillips RUSSIA, INC»
13. США, Университет г. Мэрилэнд
14. США, компания «Baker Hughes»
15. США, компания «Шлюберже-ВестернДжико»
16. США, Компания EAGE
17. США, Вашингтонский университет
18. США, Принстонский университет
19. Франция, компания CGG VERITAS
20. Япония, компания «JOGMEC»

Загранкомандировки сотрудников

В 2009 г. – 94 человеко-выезда:

1. Совместные научные проекты – 32;
2. Участие в работе международных форумов –3;
3. Участие в работе международных симпозиумов- 51;
4. Участие в полевых работах –5;
5. Чтение лекций – 1;
6. Стажировка – 2.

№	Страна	число
1	Австралия	2
2	Афганистан	2
3	Азербайджан	1
4	Бельгия	3
5	Болгария	1
6	Бразилия	1
7	Великобритания	3
8	Вьетнам	1
9	Германия	12
10	Израиль	2
11	Индия	1
12	Италия	1
13	Казахстан	4
14	Китай	13
15	Нидерланды	7
16	Норвегия	2
17	США	6
18	Таиланд	1
19	Туркменистан	1
20	Узбекистан	1
21	Украина	17
22	Франция	7

23	Швеция	1
24	Эстония	1
25	ЮАР	1
26	Япония	2

Международные конференции, семинары, школы

1. 13 – 16 января: Российско-японский семинар «Геологическое строение, нефтегазоносность и ресурсы углеводородов Западной Якутии» с представителями Японской национальной корпорацией по нефти, газу и металлам (JOGMEC).

2. 13 апреля: Международный семинар «Высокопроизводительные вычисления для решения задач нефтегазовой геологии и геофизики» (совместно с сотрудниками компании Intel).

3. 22 – 25 сентября: Всероссийская научная Школа для молодежи «Новые методы высокопроизводительных вычислений в геофизике» с участием иностранных специалистов.

4. 3 – 4 октября: Рабочее совещание ИНГГ и «ConocoPhillips RUSSIA, INC» по планированию и обзору базы данных и методологии исследования «Геологическое строение и нефтегазоносный потенциал северной части Западно-Сибирского бассейна».

5. 19 – 23 октября: VI Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода «Фундаментальные проблемы кватера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований».

6. 16 – 18 ноября Рабочее совещание ИНГГ и «ConocoPhillips RUSSIA, INC» по рассмотрению и обсуждению имеющихся данных геохимических исследований дна Карского моря, данных по тепловым потокам и соответствующей геологической информации (геология дна Карского моря и соседних островов), в рамках проекта «Геологическое строение и нефтегазоносный потенциал северной части Западно-Сибирского бассейна».

Международные проекты

1. Меморандум о понимании с Университетом Мэрилэнд, США. Области, признанные перспективными для дальнейших проектов по сотрудничеству, включают в себя обмен информацией и материалами и научные исследования по геологии, в том числе геохимии, геохронологии, стратиграфии, седиментологии, палеогеографии и палеонтологии.

2. Международный проект с Университетом Лань-чжоу, КНР, в рамках проекта РФФИ-ГФЕН № 08-05-92216 «Сравнительное изучение палеоклиматической записи в лессах Китая и Сибири».

Участие в работе Международных программ

1. Проект «Биотические связи Гондвана – Арктика в перми: последствия для глобальной биогеографии и межконтинентальных корреляций в перми» (“Gondwana-Arctic Permian biotic links: implications for Permian global biogeography and inter-continental correlations”), 2007–2009 г.

2. Проект 491 МПГК «Палеогеография, климат и биогеография позвоночных среднего палеозоя» (IGCP 492 «Middle Paleozoic Vertebrate Biogeography, Palaeogeography and Climate»).

Международные геологические экскурсии, полевые работы

1. Полевые работы с сотрудниками Куртинского технологического университета (2 чел.), Западная Австралия, по изучению магматических и метаморфических комплексов Приенисейской и Татарско-Ишимбинской зон Енисейского кряжа.
2. Полевые работы с сотрудниками (3 чел.) Университета г. Мэрилэнд, Политехнического института Вирджинии, США, в рамках международного проекта «Модернизация экосистем на границе венда и кембрия: комплексный междисциплинарный проект», в бассейне р. Хорбусуонки, север Якутии.
3. Полевые работы с сотрудниками (4 чел.) Университета г. Лань-чжоу, Китай, в рамках совместного международного проекта РФФИ-ГФЕН «Сравнительное изучение палеоклиматической записи в лессах Китая и Сибири», в Красноярском и Алтайском краях.
4. Совместные работы по изучению конодонтов и биостратиграфии девона Сибири и Испании. Полевые работы с сотрудником Университета г. Валенсия, Испания, на территории Кемеровской и Новосибирской областей.