

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2014 году сотрудники Института активно сотрудничали с зарубежными научными организациями и компаниями, учеными, участвовали в международных научных совещаниях, конгрессах, конференциях, симпозиумах и семинарах.

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

- Участие сотрудников в международных форумах, конгрессах, совещаниях, конференциях, симпозиумах, выставках, круглых столах, международных комиссиях, полевых работах.
- Выезд за границу для чтения лекций, стажировки в научно-исследовательских центрах, университетах, компаниях.
- 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.

### **I. Загранкомандировки сотрудников:**

1. Совместные научные проекты – 38
2. Контракты –;
3. Стажировка – 3
4. Переговоры о сотрудничестве – 4
5. Полевые работы – 5
6. Участие в выставках – 1
7. Участие в конференциях – 71
8. Чтение лекций – 5

**Всего: человеко-выездов – 124 (135)**

### **Количество выездов по Отделениям института:**

1. Отделение геофизики – **78**
2. Отделение стратиграфии и седиментологии – **17**
3. Отделение геологии нефти и газа – **11**
4. АУП – **4**
5. 801 лаборатория – **7**
6. Отделение приборостроения –
7. Отдел информационных технологий –
8. Томский Филиал – **3**
9. Западно-Сибирский филиал – **3**
10. Библиотека- **1**

№	Страна	Количество вы- ездов
1	Австралия	2
2	Австрия	7
3	Болгария	3
4	Бразилия	1
5	Великобрита- ния	2
6	Германия	13
7	Греция	2
8	Израиль	2
9	Индия	3
10	Испания	6
11	Италия	2
12	Казахстан	20
13	Китай	9
14	Кыргызстан	10
15	Малайзия	1
16	Нидерланды	7
17	Норвегия	4
18	Польша	1
19	Саудовская Аравия	2
20	США	5
21	Тайвань	2
22	Турция	1
23	Франция	20
24	Чешская Рес- публика	6
25	Швейцария	4
26	Швеция	1
27	Япония	1

#### **1. Совместные научные исследования:**

1. Кулаков И.Ю. – Франция, г. Париж, IPGP, со 2 по 30 января
2. Яскевич С.В. – Казахстан, Алматы, Казморгеофизика, с 5 февраля по 1 марта
3. Санчаа А.М. – Казахстан, г. Алматы, ин-т сейсмологии, с 9 по 11 февраля
4. Василевский А. Н. - Казахстан, г. Алматы, ин-т сейсмологии, с 9 по 11 февраля
5. Дядьков П.Г. - Казахстан, г. Алматы, ин-т сейсмологии, с 9 по 11 февраля
6. Дучков А.А. - Казахстан, г. Алматы, ин-т сейсмологии, с 9 по 11 февраля
7. Горшкалев С, Б. – Индия, г. Вадодар, MGS LLP, с 20 по 28 февраля
8. Джаксыбулатов К.М. – Франция, г. Париж, институт физики Земли, с 3 по 30 марта
9. Неведрова Н.Н. - Казахстан, г. Алматы, ин-т сейсмологии, с 9 по 11 февраля
10. Кулаков И.Ю. – Германия, г. Гамбург, компания GeoPro, совместные работы, с 9 по 16 марта

11. Кулаков И.Ю. – Франция, г. Париж, IPGP, Саудовская Аравия, г Эр Риад, King Saud University, с 31 марта по 12 апреля
12. Чеверда В.А. – Казахстан, Алматы, с 23 февраля по 26 апреля
13. Соловьев С.А. – Франция, г. По, Университет, совместные работы, с 23 марта по 13 апреля
14. Дучков А.А. – Швеция, г. Лунд, с 13 по 26 апреля
15. Иванова И.С. – Франция, с 14 мая по 13 июня
16. Коллюхин Д.Р. – Норвегия, г. Осло, университет, совместный проект РФФИ, с 14 по 23 мая
17. Лисица В.В. – Норвегия, г. Осло, университет, Германия, Суперкомпьютерный центр г. Юлих, с 13 по 31 мая
18. Протасов М.И. - Норвегия, г. Осло, университет, совместный проект РФФИ, с 13 по 21 мая
19. Кулаков И.Ю. – Франция, г. Париж, Институт физики земли, с 8 июня по 6 июля
20. Соловьев С.А. – Франция, с 3 по 9 июня
21. Аюнов Д.Е. – Казахстан, г. Курчатов, с 15 по 21 июня
22. Фадеева И.И. - Казахстан, г. Курчатов, с 15 по 21 июня
23. Абраменков С.С. - Франция, г. Париж, Институт физики земли, с 8 июня по 25 июля
24. Гражданкин Д.В. – Франция, г. Лиль, с 24 июня по 2 июля
25. Чеверда В.А. – Казахстан, г. Алма-Ата, с 4 по 8 сентября
26. Джаксыбулатов К.М. - Франция, г. Париж, IPGP, с 26 сентября по 24 декабря
27. Верниковский В.А. –Австралия, г. Брисбен, с 25 ноября по 17 декабря
28. Верниковская А.Е. - Австралия, г. Брисбен, с 25 ноября по 17 декабря
29. Яковлев А.В. – Тайвань, г. Тайбень, Национальный Университет Тайваня, с 18 по 25 октября
30. Кулаков И.Ю. - Тайвань, г. Тайбень, Национальный Университет Тайваня, с 18 по 25 октября
31. Кулаков Ю.И. – Саудовская Аравия, Франция, г. Париж, с 11 по 26 ноября
32. Коровников И.В. – Германия, г. Берлин, Свободный университет, с 23 по 30 ноября
33. Новожилова Н.В. - Германия, г. Берлин, Свободный университет, с 23 по 30 ноября
34. Коллюхин Д.Р. – Норвегия, г. Берген, с 25 ноября по 21 декабря
35. Соловьев С.А. - Франция, г. По, с 26 ноября по 12 декабря
36. Деев Д.Е. - Киргизия, с 21 мая по 20 июня
37. Казанцева Е.Ю. - Киргизия, с 21 мая по 20 июня
38. Лившиц В.Р. – Израиль, с 25 декабря 2013 г. По 31.12.2014 г.

## **2. Контракты:**

## **3. Стажировка:**

1. Джаксыбулатов К.М. – Франция, г. Париж, IPGP, с 5 июля по 27 августа
2. Колесников А.В. – Франция, г. Лиль, университет, с 26 сентября по 31 декабря
3. Бурштейн Л.М. – Франция, г. Рюэй-Мальмезон, участие во встрече пользователей Темис Франлаб, с 5 по 12 октября

## **4. Переговоры о сотрудничестве:**

1. Курчиков А.Р. – Франция, г. Париж, компания Veolia, переговоры о научно-техническом сотрудничестве, с 12 по 17 мая
2. Козырев В.Т. – Франция, г. Париж, компания Veolia, переговоры о научно-техническом сотрудничестве, с 12 по 17 мая
- 3.Вашурина М.В. – Франция, г. Париж, компания Veolia, переговоры о научно-техническом сотрудничестве, с 12 по 17 мая
4. Эпов М.И. – США, г. Хьюстон, переговоры с компанией Baker Hughes, с 9 по 17 декабря

#### **6. Выставки:**

1. Ельцов И.Н. – США, г. Денвер, Международная выставка SEG, с 25 октября по 3 ноября.

#### **7. Участие в конференциях:**

1. Шурыгин Б.Н. - Индия, г. Джайпур, 9-й Международный конгресс по юрской системе, со 2 по 13 января
2. Дзюба О.С. - Индия, г. Джайпур, 9-й Международный конгресс по юрской системе, со 2 по 13 января
3. Верниковский В.А. – Франция, г. Лиль, Университет, Генеральная ассамблея Комиссии геологической карты мира, с 16 по 26 февраля
4. Бушенкова Н.А. – Германия, г. Потсдам, рабочий семинар с GEZ, Австрия, г. Вена, Генеральная ассамблея EGU, с 26 апреля по 3 мая
5. Халатов С.Ю. – США, г. Бостон, участие в конференции, с 12 по 20 марта
6. Скузоватов М.Ю. – Чехия, г. Прага, AAPG, с 5 по 12 марта
7. Дешин А.А. – Чехия, г. Прага, AAPG, с 5 по 12 марта
8. Абрамов М.В. – Чехия, г. Прага, AAPG, с 5 по 12 марта
9. Юрьева Т.В. – Чехия, г. Прага, AAPG, с 5 по 12 марта
10. Погребнюк С.А. -Чехия, г. Прага, AAPG, с 5 по 12 марта
11. Карпов И.А. - Чехия, г. Прага, AAPG, с 5 по 12 марта
12. Забелина И.В. - Германия, г. Потсдам, рабочий семинар с GEZ, Австрия, г. Вена, Генеральная ассамблея EGU, с 26 апреля по 3 мая
13. Кукарина Е.В. - Германия, г. Потсдам, рабочий семинар с GEZ, Австрия, г. Вена, Генеральная ассамблея EGU, с 26 апреля по 3 мая
14. Касаткина Е.В. - Германия, г. Потсдам, рабочий семинар с GEZ, Австрия, г. Вена, Генеральная ассамблея EGU, с 26 апреля по 3 мая.
15. Кулаков И.Ю. - Германия, г. Потсдам, рабочий семинар с GEZ, Австрия, г. Вена, Генеральная ассамблея EGU, с 25 апреля по 3 мая
16. Кузнецов П.Ю.- Германия, г. Потсдам, рабочий семинар с GEZ, Австрия, г. Вена, Генеральная ассамблея EGU, с 26 апреля по 3 мая
17. Яковлев А.В. - Германия, г. Потсдам, рабочий семинар с GEZ, Австрия, г. Вена, Генеральная ассамблея EGU, с 26 апреля по 3 мая
18. Дешин А.А. – Казахстан, г. Алматы, XI Международный Нефтегазовый форум, с 17 по 22 апреля
19. Косяков Д.В. – Испания, г. Барселона, Италия, г. Рим, с 3 по 17 мая
20. Чеверда В.А. - Испания, г. Барселона, конференция PRAGE 2014, с 18 по 25 мая
21. Решетов Г.В. - Испания, г. Барселона, конференция PRAGE 2014, с 18 по 25 мая

22. Соловьев С.А. – Франция, г. Тулуза, конференция “Sparse days 2014”, с 3 по 9 июня
23. Соловьев С.А. - Болгария, г. Лозенец, Университет Русе, с 17 по 25 июня
24. Протасов М.И. –Нидерланды, г. Амстердам, EAGE, с 14 по 23 июня
25. Конторович Д.В. - Нидерланды, г. Амстердам, EAGE, с 13 по 22 июня
26. Калинин А.Ю. - Нидерланды, г. Амстердам, EAGE, с 13 по 22 июня
27. Сурикова Е.С. - Нидерланды, г. Амстердам, EAGE, с 14 по 23 июня
28. Лисица В.В. - Нидерланды, г. Амстердам, EAGE, с 15 по 21 июня
29. Чеверда В.А. – Казахстан, Алматы, EAGE, с 8 по 23 июня
30. Решетова Г.В. - Казахстан, Алматы, EAGE, с 8 по 23 июня
31. Лысь Е.В. – Болгария, г. Лозенец, Геонауки, с 17 по 24 июня
32. Суворов В.Д. – Кыргызстан, г. Бишкек, с 22 по 30 июня
33. Соколова Л.С. - Кыргызстан, г. Бишкек, с 20 по 30 июня
34. Дучков А.Д. - Кыргызстан, г. Бишкек, с 20 по 30 июня
35. Мельник Е.А. - Кыргызстан, г. Бишкек, с 22 по 29 июня
36. Суродина И.В. - Болгария, г. Лозенец, Геонауки, с 16 по 25 июня
37. Сильверстов И.Ю. - Нидерланды, г. Амстердам, EAGE, с 13 по 22 июня
38. Сердюков А.С. - Нидерланды, г. Амстердам, EAGE, с 16 по 29 июня
39. Кучай О.А. - Кыргызстан, г. Бишкек, с 23 по 30 июня
40. Козина М.Е. - Кыргызстан, г. Бишкек, с 23 по 30 июня
41. Татаурова А.А. - Кыргызстан, г. Бишкек, с 23 по 30 июня
42. Шалагинов А.Е. - Кыргызстан, г. Бишкек, с 25 по 27 июня
43. Ельцов И.Н. – Италия, г. Удинап, конференция, с 23 по 27 июня
44. Верниковский В. А. – Великобритания, г. Лондон, «Еврограниты», с 9 по 23 июля
45. Верниковская А.Е. - Великобритания, г. Лондон, «Еврограниты», с 9 по 23 июля
46. Шварцев С.Л. – Китай, г. Пекин, Межд. конференция по исследованию соленых озер, 14 по 21 июля
47. Гражданкин Д.В.- Китай, г. Ухань, с 10 по 23 июня
48. Наговицын К.Е.- Китай, г. Ухань, с 10 по 23 июня
49. Лисица В.В. – Испания, г. Барселона, с 19 по 27 июля
50. Гадыльшин К.Г. - Испания, г. Барселона, с 19 по 26 июля
51. Соловьев С.А. - Испания, г. Барселона, с 19 по 29 июля
52. Сенников Н.В. – Китай, г. Куньмин, конференция, с 10 по 16 августа
53. Лисица В.В. – Греция, г. Ханья, университет о. Крит, с 28 августа по 17 сентября
54. Новожилова Н.В. – Китай, г. Куньмин, с 10 по 16 августа
55. Фадеев Д.И. – Греция, г. Афины, конференция, с 13 по 19 сентября
56. Соболев Е.С. – Швейцария, с 5 по 9 сентября
57. Шурыгин Б.Н.- Япония, г. Токио, с 1 по 16 сентября
58. Дзюба О.С. – Швейцария, г. Цюрих, с 2 по 16 сентября
59. Колесников Ю.И. – Турция, г. Стамбул, с 21 августа по 1 сентября
60. Глинских Л.А. – Швейцария, г. Цюрих, с 3 по 16 сентября
61. Алифинов А.С. - Швейцария, г. Цюрих, с 3 по 16 сентября
62. Водичев Е.Г. – Казахстан, г. Алматы, с 8 по 14 сентября
63. Дучков А.Д. – Китай, г. Харбин, с 16 по 26 августа

64. Соколова Л.С. - Китай, г. Харбин, с 16 по 26 августа
65. Протасов М.И. – Китай, г. Тайюань, с 15 по 20 сентября
66. Сухорукова К.В. – Польша, г. Варшава, с 23 по 30 сентября
67. Мазов Н.А. – Израиль, г. Нетания, с 16 по 24 ноября
68. Водичев Е.Г. – Германия, г. Аугсбург, с 7 по 23 ноября
69. Лисица В.В. – США, г. Денвер, 26 октября по 2 ноября
70. Дучков А.А. – США, г. Денвер, с 24 октября по 4 ноября
71. Протасов М.И. – Малайзия, г. Куала-Лумпур, с 7 по 12 декабря

#### 8. Чтение лекций:

1. Головки А.К. – Китай, Синьцзянский университет, чтение лекций по теме: «Особенности химического состава тяжелого углеводородного сырья» с 10 по 17 мая
2. Сибиряков Б.П. – Бразилия, Университет Пара
3. Кулаков И.Ю. – National University of Taiwan, Тайвань, Institute de Physique du Globe de Paris, Франция, King Saud University, Саудовская Аравия
4. Верниковский В.А. – Франция, Университет Лиль 1
5. Чеверда В.А. – Казахстан, Казахстанско-Британский технический университет

#### 9. Полевые работы:

1. Оленченко В.В. - Казахстан, полевые работы, с 14 июля по 15 августа
2. Шеин А.Н. - Казахстан, полевые работы, с 14 июля по 15 августа
3. Потапов В.В. - Казахстан, полевые работы, с 14 июля по 15 августа
4. Терлеев А.А.- Казахстан, полевые работы, с 15 июля по 15 августа
5. Пикалов С.Г. - Казахстан, полевые работы, с 15 июля по 15 августа

#### II. Прием зарубежных ученых:

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация, должность	Цель приезда	Сроки пребывания
1	Colpaert Clementine, 07.02.1989	Франция	Университет Лиль 1, магистрант	Совместные работы	10.02. - 30.06.
2	Faleide Jan Inge, 27.03.1955	Норвегия	Университет г. Осло, профессор	Совместные работы, рабочее совещание	23.02.- 01.03.
3	Gaina Carmen, 31.12.1963	Норвегия	Университет г. Осло, с.н.с.	Совместные работы, рабочее совещание	23.02.- 01.03.
4	Scheitzer Johannes, 09.09.1956	Норвегия	Университет г. Осло, Старший исследователь	Совместные работы, рабочее совещание	23.02.- 01.03.
5	Siccardi Olivier, Marc Yves, 16.11.1969	Франция	Total E&P Russie Руководитель исследовательских программ	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.02.
6	Moriau ep Behar Francoise Helen Georgine, 13.08.1953	Франция	Total E&P Russie Эксперт по геохимии	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.02.
7	Hey Tony, 07.08.1946	Великобритания	Microsoft Research, США	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	08.04.

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация, должность	Цель приезда	Сроки пребывания
8	Steiner Michael. 09.11.1963	Германия	Свободный Университет Берлина	научное сотрудничество, участие в геологической экскурсии	19.06. – 30.06.
9	Weber Walter Bernd, 10.12.1948	Германия	Свободный Университет Берлина	научное сотрудничество, участие в геологической экскурсии	19.06. – 30.06.
10	Mukhopadhyay Sagarika, 01.01.1961	Индия	ИТ Roorkee. профессор	проведение рабочего совещания в рамках совместного российско-индийского проекта РФФИ 13-05-92691 ИНД а	21.05.- 04.06.
11	Kayal Jnana Ranjan, 03..11.1946	Индия	Jadavpur University, Почетный профессор	---+	21.05.- 04.06.
12	Mukhopadhyay Dhruva, 09.01.1993	Индия	КИТ Bhubaneswar, студент	---+	21.05.- 04.06.
13	Gunter Shaw Norman. 18.04.1972	США	Baker Hughes. менеджер	---+	05.05.- 08.05.
14	Tabarovsky Lev, 23.11.1944	США	Baker Hughes. технолог	----+	----+
15	Zoback Mark David, 13.04.1948	США	Stanford University, профессор	----+	----+
16	Lühr Birger-Gottfried, 29.09.1951	Германия	GFZ German Research Centre for Geosciences, с.н.с.	Рабочее совещания по подготовке сейсмического эксперимента	01.08.-31.08.
17	Sens-Schönfelder Christoph, 22.11.1977	Германия	GFZ German Research Centre for Geosciences, с.н.с.	-----+	01.08.-31.08.
18	Dorel Alain Pierre Jean, 18.08.1958	Франция	Schlumberger, директор НТС, г. Новосибирск	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	20.05.
19	Ботти Жан	Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.06.
20	Андерсон Эндрю	Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.06.
21	Шампион Шарль	Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.06.
22	Шеваньяк Кристоф	Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.06.
23	Марфюрт Арно	Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.06.
24	Ричтер Георг	Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.06.
25	Эванс Марина	Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	03.06.

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация, должность	Цель приезда	Сроки пребывания
26	Бокс Даррен	Великобритания	«Карморнефтегаз»	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	15-17.07.
27	Diaz Julien 05.11.1978	Франция	Национальный исследовательский институт информатики и автоматики (INRIA), н.с.	Участие во Втором Российско-Французском Семинаре по вычислительным методам геофизики	20-30.09.
28	Chabassier ep. Morin Juliette 28.04. 1985	Франция	--, младший исследователь	--	--
29	Barucq Hélène Jeanne 28.06.1966	Франция	--, н.с.	--	--
30	Bonnasse-Gahot Marie 10.05.1989	Франция	-- аспирант	--	--
31	Joly Patrick 14.05.1957	Франция	--, директор по науке	--	--
32	Peron Victor 07.07.1981	Франция	--, профессор	--	--
33	Durufle Marc Jean-Michel 25.07.1980	Франция	--, ассистент профессора	--	--
34	Chaumont Théophile Jules 08.02.1989	Франция	--, н.с.	--	--
35	Tordeux Sebastien 18.09.1978	Франция	Университет г. По, н.с.	--	19.09. – 02.10.
36	Baina M'Hammed Reda 11.10.1967	Франция	Компании Опера/Адера, геофизик	--	--
37	Metivier Ludovic Vincent 22.08.1982	Франция	университет им. Джозефа Фурье, н.с.	--	--
38	Virieux Jean Michel 05.09.1954	Франция	--, профессор	--	--
39	Romain Ettenne 20.12.1983	Франция	--, профессор-ассистент	--	--
40	<u>Tveranger Jan</u> 25.04.1965	Норвегия	Uni Research, Center for Integrated Petroleum Research, в.н.с.	--	--
41	Colpaert Clementine, 07.02.1989	Франция	Университет Лиль 1, магистрант	Учеба в аспирантуре	25.10.2014.- 25.10.2017.
42	Schlecht Mathias 23.05.1966	Германия	Baker Hughes	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	05.11.- 06.11.
43	Wells Michael Ross 02.11.1949	США	Baker Hughes	---	05.11.- 06.11.



Ниже приводится список зарубежных компаний и организаций:

Франция	Компания INRIA г. По; Университет г. Лилль,	Совместные исследования, Рабочее совещание
Франция	Компания Total E&P Russie	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Франция	Schlumberger	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Франция	Airbus Group	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Франция	Национальный исследовательский институт информатики и автоматизации (INRIA)	Второй Российско-Французский Семинар по вычислительным методам геофизики
Франция	Университет г. По, университет им. Джозефа Фурье	Второй Российско-Французский Семинар по вычислительным методам геофизики
Франция	Университет г. Лилль,	Обучение в аспирантуре
Норвегия	Университет г. Осло, Uni Research, Center for Integrated Petroleum Research	Совместные работы, Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Великобритания, США	Компания Microsoft Research	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Великобритания	Компания «Карморнефтегаз»	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Германия	Свободный Университет Берлина	Научное сотрудничество, участие в геологической экскурсии
Индия	Jadavpur University	Проведение рабочего совещания в рамках совместного российско-индийского проекта
США	Baker Hughes	Совместные исследования, Рабочее совещание
Германия	GFZ German Research Centre for Geosciences,	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
США	Baker Hughes	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве

### Ш. Контракты:

#### А. Заключенные:

1. ООО «Технологическая Компания Шлюмберже (Тюменский филиал) (Technology Company Schlumberger LLC), «Теоретическая оценка возможностей технологии ЭМ-

просвечивания вмещающей среды с проводящими включениями и лабораторное тестирование различных проводящих сред», 24.02.2014 г. – 31.12.2014 г.

2. ООО «Технологическая Компания Шлюмберже (Тюменский филиал) (Technology Company Schlumberger LLC), «Теоретическая оценка возможностей технологии ЭМ-просвечивания вмещающей среды с проводящими включениями и лабораторное тестирование различных проводящих сред, Часть II». 15.08.2014 – 01.12.2014.

3. Договор № 14 – 001 о научно-техническом сотрудничестве с компанией с “BP Exploration Operating Co Ltd” Великобритания (Московское представительство), “Комплексная интерпретация стратиграфических, геохимических и седиментологических данных, полученных в результате исследований палеозоя и мезозоя Анабаро-Оленекского междуречья и Новосибирских островов”. 31.03.2014 – 31.01.2015. Номер в НТИМИ: 0386/14.

4. Договор № КМИ-СО-14-016 с “ERM Eurasia Limited”, Великобритания (Московское представительство), «Оценка кислотного потенциала и геохимических свойств пород Ломоносовского месторождения», 21.08.2014 – 21.05.2015 г.

#### **Б. Продолжающиеся:**

1. Договор с нефтяной компанией Marathon, США, Хьюстон, штат Техас.

2. Договор с с Американским Фондом Гражданских Исследований и Развития **CRDF** - технический представитель спонсора Aramco Services Company.

3. Договор с компанией “Baker Hughes B.V.”, Новосибирское отделение Российского филиала.

4. Договор с компанией “ERM Eurasia Limited”, Великобритания (Московский филиал).

#### **IV. Международные совещания, симпозиумы, конференции:**

1. Российско-норвежский семинар «Глубинное строение и геодинамика Арктики», с 24 по 26 февраля. (ИНГГ СО РАН – Университет г. Осло)

2. Второй Российско-Французский Семинар по вычислительным методам геофизики, с 21 по 28 сентября (ИНГГ СО РАН, INRIA, Университет гор. По.)

3. Второй Российско-Французский семинар по вычислительной геофизике, с 22 по 25 сентября.

#### **V. Международные геологические экскурсии, полевые работы:**

1. Геологическая полевая экскурсия в Кемеровской области (Тисульский район) с представителями ученых из Свободного Университета Берлина (Freie Universität Berlin), с 22 по 29 июня.

2. Рабочее совещание с исследователями из GFZ German Research Centre for Geosciences (Немецкий исследовательский центр по наукам о Земле) по подготовке сейсмического эксперимента 2015 года, направленного на изучение вулканов центральной Камчатки в период с 01 по 31 августа 2014. 11 – 27 августа – полевые работы в районе вулкана Толбачик.

#### **VI. Соглашения о сотрудничестве:**

1. Томский филиал ИНГГ СО РАН и Институт геоэкологии Академии наук Монголии

«Изучение влияния разрабатываемых месторождений нефти, газа и угля на экологическое состояние водных объектов Монголии», 24.01.2014 – 24.01.2018 г.

2. Томский филиал ИНГГ СО РАН и Лаборатория георесурсов и окружающей среды г. «Тулузы (GET) Национального центра научных исследований (Франция):

#### **Области сотрудничества**

Предлагаемые области сотрудничества являются:

1. Изучение геохимии природных вод различных регионов мира, но в первую очередь на территории Западной Сибири (Россия).

2. Изучение процессов миграции и накопления химических элементов в водных объектах.

3. Изучение экологического состояния водных объектов.

Сок действия: 04.03.2014 -04.03.2018 г.

4. ИНГГ СО РАН и Факультет наук о Земле Университета г. Осло, Норвегия "4D Арктика: строение и эволюция Арктики коры и мантии на основе многомасштабных геофизических исследований, Номер проекта 225027/H30 "

5. ИНГГ СО РАН, Центр комплексных нефтегазовых исследований и Университет Ставангера – «Проявление разломов и приуроченных к ним зон дробления нефтегазовых резервуаров Баренцева моря в сейсмических полях» - 26.05.2014 г. Проект рассчитан на 3 года.

6. ИНГГ СО РАН и Свободный Университет Берлина (Freie Universität Berlin), Германия - «Стратиграфическая корреляция кембрийских отложений Западной Сибири и поиск разрезов для установления стратотипов границ ярусов Международной Стратиграфической шкалы». Фундаментальные исследования по данному проекту осуществляются в рамках сотрудничества между ИНГГ и FUB, с \_\_\_09.2014 – 31.12.2016 г.

7. Договор о сотрудничестве в области исследований природной среды и литосферы на севере Восточной Сибири в 2013 – 2018 гг. с Институтом полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера (AWI), Германия

8. Совместный Проект с Национальной академией наук Украины «Выявление нетрадиционных факторов, приводящих к выбросам и взрывам метана в угольных шахтах России и Украины».

#### **VII. Совместные научные проекты**

1. «Геометрические и сейсмические характеристики разломов», с Центром Комплексных Нефтегазовых Исследований (Uni Research CIPR), Норвегия

2. «Прогноз давлений в продуктивных слоях методами сейсморазведки», с Университетом штата Пара, Бразилия

3. «Исследования структуры коры и мантии в районе Тайваня методом сейсмической томографии», Совместный исследовательский проект СО РАН и Национального научного совета Тайваня, с Национальным университетом Тайваня.

4. «Структура и эволюция литосферы арктического региона на основе разномасштабных геофизических исследований», с CEED/department of geosciences University of Oslo (UIO)

5. «Трехмерная структура и сейсмичность Гималайского региона», с Department of Earth Sciences IIT Roorkee, Индия

6. «Геодинамика и эволюция палеоэкосистем в Сибири», Университет Лиль 1, Франция
7. «Тектоническая карта Арктики», Университет Осло, Норвегия
8. «Развитие теории построения сейсмической скоростной модели методом полноволновой инверсии», Швеция, Университет Лунда
9. Проект “Laboratory experimental BENCHmarks in complex environments aiming at wave propagation and ImagEry codes validation”, Франция, Университет Марселя
10. «Комплексное исследование процессов долговременной геотермальной активности последствий ядерных взрывов на территории Семипалатинского полигона», Казахстан, Республиканское государственное предприятие «Национальный ядерный центр»

**VIII. Общественная деятельность:** Помощь в оформлении загранпаспортов сотрудникам института, совместно с УФМС по Новосибирской области.

#### **IX. Участие в работе по действующим Международным программам**

1. IGCP608 "Asia-Pacific Cretaceous Ecosystems»
2. Программа Международной геологической корреляции Проект 596 IGCP «Climate change and biodiversity patterns in the Mid-Paleozoic».
3. Программа Международной геологической корреляции Проект 591 «Революция в раннем-среднем палеозое»
4. Совместные работы в рамках проекта 26110 "Геобиология эдиакарских и рецентных микробных колоний" в соответствии с планом научных обменов между РАН и Национальным центром научных исследований Франции на 2014-2015 годы

#### **X. Участие в экспертизе международных проектов**

1. Collaborative Research: intracontinental Subduction in the Pamir, NSF, США
2. РФФИ-CNRS (Франция) - Создание региональной информационной системы данных о выбросах тяжелых металлов промышленными предприятиями и ее интеграция в оценку жизненного цикла

#### **XI. Членство сотрудников ИНГГ СО РАН в Международных научных обществах**

<b>Общество</b>	<b>Кол-во членов</b>	<b>Фамилия, И.О.</b>
IGA – International Geothermal Association - Международная геотермальная Ассоциация	1	Дучков А.Д.
SEG - Society of Exploration Geophysicists - Общество геофизиков-разведчиков	2	Чеверда В.А., Ельцов И.Н., Дучков А.А., Яскевич С.В.
SIAM – Society for Industrial and Applied Mathematics – Общество промышленной и прикладной математики	1	Лисица В.В.

Общество	Кол-во членов	Фамилия, И.О.
AGU - American Geophysical Union - Американский геофизический союз	1	Чеверда В.А., Жданова А.И., Матушкин Н.Ю.
SPE – Society of Petroleum Engineers - Международное общество инженеров-нефтяников	1	Ельцов И.Н.
SPWLA- Society of Petrophysicists and Well Log Analysts - Общество петрофизиков и каратажников	1	Ельцов И.Н.
EAGE -European Association of Geoscientists & Engineers – Европейская Ассоциация геологов и инженеров	8	Вишневский Д.М., Колесников Ю.И., Курчиков А.Р. Айзенберг А.М., Дучков А.А., Суворов В.Д., Яскевич С.В., Сердюков А.С., Ельцов И.Н., Нестерова Г.В., Лисица В.В., Чеверда В.А., Протасов М.И., Сильвестров И.Ю., Сухорукова К.В., Суродина И.В.,
AAPG – American Association of Petroleum Geologists – Американская ассоциация геологов-нефтяников	5	Конторович А.Э., Нестеров И.И., Каргодин Ю.Н., Запивалов Н.П., Николенко О.Д.
Международная Ассоциация математической геологии - International Association for Mathematical Geology	1	Нестеров И.И., Плавник А.Г.
Индийская ассоциация геологов нефтяников – Indian Association: of Petroleum Geologists	1	Запивалов Н.П.
Международная стратиграфическая комиссия - The International Commission on Stratigraphy	12	Гражданкин Д.В., Лучинина В.А., Коровников И.В., Константинов А.Г., Шурыгин Б.Н., Соболев Е.С., Дзюба О.С., Пещевецкая Е.Б., Изох Н.Г., Обут О.Т., Сенников Н.В., Тесаков Ю.И.
ЕАОГ - The European Association of Organic Geochemists - Европейская ассоциация геохимиков-органиков	2	Каширцев В.А., Головки А.К.
Международная Ассоциация гидрогеологов-International Association of Hydrogeologists	2	Шварцев С.Л., Новиков Д.А.
Международная ассоциация геохимии и космохимии, (рабочая группа «вода-порода») –International Association of Geochemistry and Cosmochemistry	1	Шварцев С.Л.
Международная академия экологической гидрологии (США) - International Academy of Environmental Hydrology (USA)	1	Шварцев
Американский институт гидрологии - American Institute of Hydrology	1	Шварцев С.Л.

Общество	Кол-во членов	Фамилия, И.О.
Международное географическое общество - International Geographical Union	1	Шварцев С.Л.
Американское химическое общество - American Chemical Society	1	Головко А.К.
Американский геофизический союз - American Geophysical Union	1	Жданова А.И.
Геологическое общество Франции - Société géologique de France	1	Матушкин Н.Ю,

## **Х. Экспортно-импортные операции**

### **1. Отправка геологических материалов:**

Подготовлены документы для отправки образцов пород в Германию, в соответствии с Договором о научно-техническом сотрудничестве ИНГГ СО РАН и Свободного Университета Берлина (Freie Universität Berlin), Германия

### **2. Закупка научного оборудования:**

1. Договор на покупку оборудования у компании Guralp Systems Limited (Великобритания);
2. Договор на покупку оборудования у компании Omnigecs UG (Германия);
3. Договор на покупку оборудования у компании AGICO S.R.O., (Чехия);

### **3. Покупка лицензий:**

Подписано Соглашение с компанией IHS Global Limited, Великобритания, на использование программного обеспечения

### **4. Работа экспортной комиссии:**

1. Внедрена внутренняя программа экспортного контроля в ИНГГ и в филиалах.
2. Обучен специалист по экспортному контролю в сертифицированном ФСТЭК учебном центре (Учебный центр "ЭксКонт", г. Санкт-Петербург)
3. Участие в семинаре по экспортному контролю в г. Санкт-Петербург
4. Проведено 30 заседаний комиссии по экспортному контролю, проведена экспертиза и вынесено решение по 547 материалам об открытом опубликовании, подписании договоров, передаче материалов и отчетов зарубежным компаниям

## **XI. Переводческая деятельность:**

Обработка отчетной документации по загранкомандировкам (заверение переводов или их осуществление (по необходимости));

Перевод контрактов/ соглашений (и сопутствующей документации (инвойсы/ акты сдачи-приёмки работ и проч.), заключенных в 2014 г:

- о научном сотрудничестве с Uni Research CIPR (Норвегия);
- на отправку образцов с Freie Universität Berlin (Германия);
- по закупке оборудования (Guralp (Великобритания); Omnigecs UG (Германия); AGICO (Чехия);
- о программном продукте (редактирование);
- о совместном научном руководстве диссертационной работой (А. Колесников) с университетом Лилль 1 (Франция);
- о совместной деятельности с CEED / Факультетом наук о Земле Университета Осло (UIO);

Работа по приему иностранных компаний с непосредственным участием:

- Компания «Бейкер Хьюз Б.В.» - перевод Дополнения к Договору о проведении совместных исследований/ научной программы к визитам/ план-графика проекта по баженновской свите; участие в переводе переговоров;

- перевод открытия Второго Российско-Французского семинара по вычислительной геофизике.

Англоязычная переписка (Бахтуров С.Ф., Эпов М.И., Конторович А.Э);

Подготовка материалов, /переписка по получению награды «Человек Года» (А.Э. Конторович;

Перевод переговоров с представителями иностранных компаний (при необходимости).

Переводы аннотаций/ статей/ презентаций сотрудников института (в случае срочной необходимости);

Подготовка информации на английском языке (биографии, списки литературы и проч.) по запросу руководства;

Помощь в оформлении визовых документов при выезде руководства за границу;

Перевод конференций EAGE: Геобайкал-2014 и международного семинара "Углеродородный потенциал Дальнего Востока 2014".