

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

I. Загранкомандировки сотрудников:

1. Совместные научные проекты – 21
2. Контракты –
3. Стажировка – 5
4. Переговоры о сотрудничестве – 2
5. Полевые работы – 9
6. Участие в выставках –
7. Участие в конференциях – 49
8. Чтение лекций – 4
9. Учеба - 2

Всего: человеко-выездов – 94 человеко-выездов

Количество человеко-выездов по Отделениям института:

1. Отделение геофизики – **53**
2. Отделение стратиграфии и седиментологии – **16**
3. Отделение геологии нефти и газа – **3**
4. АУП – **6**
5. 801 лаборатория – **9**
6. Отделение приборостроения –
7. Отдел информационных технологий – **1**
8. Томский Филиал –
9. Западно-Сибирский филиал –
10. Библиотека- **1**

№	Страна	Количество выездов
1	Австралия	1
2	Австрия	10
3	Азербайджан	1
4	Германия	12
5	Греция	2
6	Дания	2
7	Индия	2
8	Испания	8
9	Италия	3
10	Казахстан	12
11	Канада	4
12	Китай	5
13	Кыргызстан	2
14	Марокко	1
15	Монголия	1
16	Норвегия	9
17	Польша	1

18	Саудовская Аравия	2
19	Словакия	1
20	США	4
21	Франция	13
22	Чешская Республика	7
23	Япония	1
Всего		103

1. Совместные научные исследования:

1. Кулаков И.Ю. – Франция, с 2 по 29 января
2. Яскевич С.В. – Казахстан, г. Алматы, с 25 января по 9 февраля
3. Чеверда В.А. – Казахстан, г. Алма-Ата, Казахстанско-Британский университет, Дания, Копенгаген, совместные работы, с 1 марта по 28 апреля
4. Решетова Г.В. - Казахстан, г. Алма-Ата, Казахстанско-Британский университет, совместные работы, Дания, Копенгаген, с 1 марта по 28 апреля
5. Иванов А.И. – Германия, г. Франкфурт-на-Майне, с 29 марта по 4 мая
6. Кулаков И.Ю. – Саудовская Аравия, Франция, Австрия, г. Вена, EGU (конференция), с 30 марта по 18 апреля
7. Дучков А.А. – Казахстан, г. Аксай, «Карачаганак петролеум Оперейтинг Б.В.», с 23 по 28 марта
8. Протасов М.И. – Норвегия, с 15 по 25 мая
9. Колюхин Д.Р. – Норвегия, г. Берген, работы по проекту, с 18 мая по 5 июня
10. Яскевич С.В. – Казахстан, с 17 по 31 мая
11. Верниковский В.А. – Германия, Австрия, обсуждение работ, с 6 по 18 апреля
12. Верниковская А.Е. - Германия, Австрия, обсуждение работ, с 6 по 18 апреля
13. Джаксыбулатов К.М. – Франция, с 21 января по 31 мая
14. Аюнов Д.Е. – Казахстан, г. Курчатов, с 20 по 27 сентября
15. Фаге А.Н. – Германия, г. Потсдам, Ин-т полярных исследований, с 10 по 18 октября
16. Цибизов Л.В. – Германия, г. Потсдам, Ин-т полярных исследований, с 10 по 18 октября
17. Никитенко Б.Л. – Франция, с 26 октября по 8 ноября
18. Джаксыбулатов К.М. – Франция, с 30 октября по 20 декабря
19. Логинов Г.Н. – Китай, г. Харбин, с 23 октября по 13 ноября
20. Кулаков И.Ю. – Саудовская Аравия, Франция, с 5 по 22 ноября
21. Дучков А.А. – Германия, Казахстан, с 23 ноября по 2 декабря

2. Контракты: -

3. Стажировка:

1. Джаксыбулатов К.М. – Институт физики Земли (IPGP), Франция, (2014 – 2015 гг.)
2. Колесников А.В. - Университет Лилль-1, Франция (2015 г.)
3. Абраменков С.С. – Университет физики Земли (IPGP), Франция (2015 г.)
4. Быкова Н.В. - Политехнический университет Виргинии, США (2013 – 2015 гг.)

5. Абашев В.В. – Норвегия, Центр эволюции и динамики Земли (CEED), Университет (2015 г.)

4. Переговоры о сотрудничестве:

1. Цибизов Л.В. – Германия, г. Потсдам, Ин-т Вегенера, с 15 по 21 февраля
2. Фаге А.Н. - Германия, г. Потсдам, Ин-т Вегенера, с 15 по 21 февраля

6. Выставки:

7. Участие в конференциях:

1. Дучков А.А. – Китай, г. Харбин, Первый межд. Семинар по математической геофизике, с 5 по 15 января
2. Ельцов И.Н. – Германия, г. Потсдам, Ин-т полярных и морских исследований, с 14 по 21 февраля
3. Каширцев В.А. - Германия, г. Потсдам, Ин-т полярных и морских исследований, с 14 по 21 февраля
4. Кулаков И.Ю. – Япония, г. Сендай. Тохоку Университет, с 8 по 11 марта
5. Лисица В.В. – США, г. Пасадена, с 17 по 27 апреля
6. Гадыльшин К.Г. – Австрия, г. Вена, с 12 по 18 апреля
7. Касаткина Е.В. – Франция, Париж, с 7 по 17 мая
8. Фирсов А.П.- Австрия, г Вена, Германия, г. Берлин, с 10 по 26 апреля
9. Лисица В.В. – Норвегия, г. Берген, Испания, г. Мадрид, с 18 мая по 8 июня
10. Дучков А.А.- Испания, г. Мадрид, EAGE, с 30 мая по 7 июня
11. Сильверстов И.Ю. - Испания, г. Мадрид, EAGE, с 30 мая по 7 июня
12. Чеверда В.А. – Норвегия, г. Берген, Греция, г. Херсонес, Испания, г. Мадрид, EAGE, с 16 мая по 9 июня
13. Соловьев С.А. - Испания, г. Мадрид, EAGE, с 27 мая по 5 июня
14. Михайлов И.В. - Испания, г. Мадрид, EAGE, с 30 мая по 7 июня
15. Ракшаева Е.Ж. - Испания, г. Мадрид, EAGE, с 1 по 4 июня
16. Кулаков И.Ю. – Чешская Республика, Прага, Франция, Ницца – участие в конференции, научное сотрудничество, с 25 июня по 13 июля
17. Лисица В.В. – Словакия, Братислава, Германия, Карлсруе, конференции, с 5 по 27 июля
18. Родченко А.П. – Чешская Республика, Прага, IMOГ-2015, с 12 по 20 сентября
19. Парфенова Т.М. – Чешская Республика, Прага, IMOГ-2015, с 12 по 20 сентября
20. Фурсенко Е.А.- Чешская Республика, Прага, IMOГ-2015, с 12 по 20 сентября
21. Гражданкин Д.В. – Австрия, Межд. Стратиграфический конгресс, Франция, полевая экскурсия, с 10 по 25 июля
22. Колесников А.В. – Австрия, Межд. Стратиграфический конгресс, Франция, полевая экскурсия, с 10 по 25 июля
23. Марусин В.В. – Австрия, Межд. Стратиграфический конгресс, Франция, полевая экскурсия, с 10 по 25 июля
24. Водичев Е.Г. – Польша, с 19 июня по 3 июля
25. Рогов В.И. – Франция, Австрия, полевая экскурсия и симпозиум, с 10 по 25 июля
26. Шурыгин Б.Н. – Китай, г. Шэньян, Симпозиум, с 12 по 21 августа

27. Дзюба О.С. – Китай, г. Шэньян, Симпозиум, с 12 по 21 августа
28. Лебедева Н.К. – Китай, г. Шэньян, Симпозиум, с 12 по 21 августа
29. Хисамутдинов А.И. – Италия, г. Катания, с 6 по 13 сентября (564)
30. Хисамутдинов А.И. – Казахстан, Алматы, конференция, с 24 по 28 сентября
31. Юркевич Н.В. – Чешская Республика, г. Прага, с 14 по 24 августа
32. Ельцов И.Н. - Чешская Республика, Прага, с 7 по 11 сентября
33. Колесников Ю.И. – Италия, г. Турин, с 5 по 13 сентября
34. Фирсов А.П. – Чешская Республика, г. Прага, с 4 по 17 сентября
35. Протасов М.И. – Австралия, г. Мельбурн, с 10 по 22 сентября
36. Штабель Н.В. – Казахстан, г. Алматы, с 24 по 27 сентября
37. Михайлова Е.И. - Казахстан, г. Алматы, с 24 по 27 сентября
38. Верниковский В.А. – Норвегия, г. Осло, г. Ставангера, участие в конференции, переговоры о сотрудничестве, с 26 сентября по 8 октября
39. Мазов А.Н. – Греция, г. Халкидики, с 27 сентября по 5 октября
40. Метелкин Д.В. - Норвегия, г. Осло, г. Ставангера, участие в конференции, переговоры о сотрудничестве, с 27 сентября по 7 октября
41. Верниковская А.Е. – Норвегия, г. Осло, г. Ставангера, участие в конференции, переговоры о сотрудничестве, с 26 сентября по 8 октября
42. Водичев Е.Г. – Казахстан, г. Усть-Каменогорск, с 14 по 19 октября
43. Протасов М.И. – США, с 15 по 29 октября
44. Сенников Н.В. – Марокко, с 9 по 17 октября
45. Ельцов И.Н. – США, с 17 по 26 октября
46. Конторович А.Э. – Италия, с 30 ноября по 5 декабря
47. Верниковский В.А. – США, с 7 по 22 декабря
48. Верниковская А.Е. – США, с 7 по 22 декабря
49. Метелкин Д.В. – США, с

8. Чтение лекций:

1. Никитенко Б.Л. – Франция. Университет Лиль 1 (Юрские микрофоссилии Арктики)
2. Кулаков И.Ю. – Саудовская Аравия, King Saud University (Использованию алгоритма пассивной томографии LOTOS)
3. Шварцев С.Л. – Китай, Китайский геологический университет (Геохимия подземных вод Китая)
4. Чеверда В.А. - Высокопроизводительные вычисления в научных исследованиях (КБТУ, Алма-Ата, Казахстан)

9. Полевые работы:

1. Евменов Н.Д. – Казахстан, г. Алматы, сверка приборов, с 28 июня по 2 июля
2. Цибизов Л.В. – Монголия, сбор геофизических материалов, с 13 июня по 5 июля
3. Изох Н.Г. - Узбекистан, участие в работе межд. Стратиграфической комиссии, с 16 по 30 августа
4. Гражданкин Д.В. – Канада, Мемориальный университет Ньюфаундленда, г. Сент-Джонс, полевая экскурсия на о. Ньюфаундленд, с 31 августа по 20 сентября
5. Рогов В.И. - Канада, Мемориальный университет Ньюфаундленда, г. Сент-Джонс, полевая экскурсия на о. Ньюфаундленд, с 31 августа по 20 сентября

6. Марусин В.В.- Канада, Мемориальный университет Ньюфаундленда, г. Сент-Джонс, полевая экскурсия на о. Ньюфаундленд, с 31 августа по 20 сентября
7. Колесников А.В. - Канада, Мемориальный университет Ньюфаундленда, г. Сент-Джонс, полевая экскурсия на о. Ньюфаундленд, с 31 августа по 20 сентября
8. Деев Е.В. – Республика Кыргызстан, с 2 по 22 июля
9. Турова И.В. - Республика Кыргызстан, с 2 по 22 июля

10. Учеба

1. Колесников А.В. – Франция, Университет Лиль-1, написание диссертации, с 19 сентября по 25 декабря
2. Лескова Е.В. – Республика Азербайджан, Международная сейсмологическая школа, 13 по 20 сентября

11. Выезды отдельных сотрудников:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. Кулаков И.Ю. – | 5 (85 дней) |
| 2. Фаге А.Н. -- | 2 (15 дней) |
| 3. Лисица В.В. – | 3 (54 дня) |
| 4. Чеверда В.А. – | 2 (93 дня) |
| 5. Джаксыбулатов К.М. – | 2 (180 дней) |
| 6. Верниковский В.А. – | 3 (40 дней) |
| 7. Верниковская А.Е. – | 3 (40 дней) |
| 8. Ельцов И.Н. – | 3 (22 дня) |
| 9. Цибизов Л.В. - | 3 (38 дней) |
| 10. Водичев Е.Г. – | 2 (21 день) |
| 11. Гражданкин Д.В. – | 2 (35 дней) |
| 12. Дучков А.А. – | 4 (32 дня) |
| 13. Протасов М.И. – | 3 (37 дней) |
| 14. Яскевич С.В. - | 2 (29 дней) |
| 15. Колесников А.В. - | 23 (132 дня) |
| 16. Марусин В.В. - | 2 (35 дней) |
| 17. Рогов В.И. - | 2 (35 дней) |

II. Прием зарубежных ученых:

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация, должность	Цель приезда	Сроки пребывания
1	Landa Evgeny, 05.11.1978	Израиль	Университет г. Тель-Авив, профессор	Выступление с лекцией	02-03.4.2015
2	Bruno Yvesmarceljean-Marie Leriux 31.07.1963	США	Weatherford Laboratories, инженер	пуско-наладочные работы по прибору пиролизатор Source Rock Analyzer	13-17.04.2015
3	Dusek Miroslav, 13.01.1951	Чехия	ООО МОН ГРУПП, Москва, инженер	Наладка оборудования	05.-10.04.2015
4	Dalwood Rupert Edwin	Великобритания	компания Eхх-	Переговоры о научно-	04.06.2015

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация, должность	Цель приезда	Сроки пребывания
	Thomas 04.07.1970		onMobil Russia Inc	техническом сотрудничестве	
5	Lochte Karin Gertrud Käthe 20.09.1952	Германии	институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера, директор	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	15.- 16.06.2015
6	Mengedoht Dirk, 02.09.1965	Германии	-- администратор	--	--
7	Morgenstern Anne, 25.05.1978	Германии	-- Ответст. За межд. связи	--	--
8	Pfeiffer Eva –Maria, 17.09.1955	Германии	-- Директор ин-та почвоведения	--	--
9	Hubberten Hans-Wolfgang, 01.03.1947	Германии	-- Научный руководитель	--	--
10	Wurr Karsten Michael, 15.01.1967	Германии	-- Административный директор	+	--
11	de Wargny Ralph	Германия	компания Intel Corporation, менеджер	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	24.06.2015
12	Dauboin Padcal 13.01.1962	Франция	Total E&P Russia	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве	27/07/2015
13	Жумали Айнуур 07.06.1989	Казахстан	Казахско-Британский технический университет	Совместные работы	15.06. – 15.07.2015
14	Нуртас Марат 01.02.1987	Казахстан	--	--	--
15	Омаров Нуржан Султанович, 19.05.1982	Казахстан	--	--	17.08.-11.09
16	Шияпов Курджан 22.04.1972	Казахстан	--	--	--
17	Даурен Мадаев 02.04.1990	Казахстан	--	--	--
17	Айгерим Абденбаева 10.01.90	Казахстан	--	--	--
18	Schmidt Florian Michael 03.07.1986	Германия	Институт Альфреда Вегенера, аспирант	Обучение работе с алгоритмами сейсмической томографии	25.07. – 21.10.2015
19	Botter Charlotte Delphine 01.07.1988	Норвегия	Университет Ставангера, аспирант	Совместные работы: Проявление разломов и приуроченных к ним зон дробления нефтегазовых резервуаров Баренцева моря в сейсмических полях?	-03.- 11.10.2015
20	Qu Dongfang 15.01.1986	--	--	--	-03.- 11.10.2015
21	Tveranger Jan	--	--	--	--

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация, должность	Цель приезда	Сроки пребывания
	25.04.1965				
22	Xiao-Hui Wu, 25.01.1968	США	ExxonMobil Upstream Research Company	Проведение лекции	03.09.2015
23	Jonts Philip Edward, 01.04.1986	США	Society of Petroleum Engineers	Слушатель лекции профессора Xiao-Hui Wu,	03.09.2015
24	Singh Ajay Pratap, 01.07.1980	Индия	Institute of Seismological Research, н.с.	Совместные работы - проект РФФИ 15-55-45133 ИНД а	06.10. – 19.10
25	Kumar Santosh, 31.03.1972	Индия	--	--	--
26	Kayal Jnana Ranjan, 03.11.1946	--	--	--	--
27	Danelian Taniel, 21.10.1962	Франция	Университет Лилль 1, профессор	Совместные работы – проект “Geodynamic and palaeoecosystem evolution in Siberia” («Геодинамика и эволюция палеоэкосистем Сибири»).	18.09.- 28.09.2015
28	Agrinier Pierre 09.02.1948	Франция	Институт глобальной физики (Университет Дидерот)	Научный семинар по проблемам субдукции	13-14.09
29	Montagner Jean-Paul 26.10.1954	Франция	--	--	13-14.09
30	Kaminski Eduard 21.01.1972	Франция	--	--	13-14.09
31	Jaupart Claude 22.05.1953	Франция	+	--	13-14.09
32	Cartigny Pierre 02.01.1972	Франция		--	13-14.09
33	Kuan-Fu Feng	Тайвань	Министерство науки и техники Тайваня	Работа по совместному проекту	23.10. – 23.11
34	Ling-Yun Chiao	--	--	--	--
35	Wei-An Chao	--	--	--	--
36	Yih-Min Wu	--	--	--	--
37	Lafollette Randal Ferris, 07.10.1968	США	Society of Petroleum Engineers	Чтение лекций	26.10
38	Phillip Edward Jones 01.04.1986	США	Society of Petroleum Engineers	Посещение лекции Lafollette Randal Ferris	26.10
39	Yang Kaiyuan, 1993	Китай	Студентка НГУ	Слушатель лекций	
40	Pereira Jean-Michel, 04.03.1978	Франция	Du laboratoire NAVIER	Научный семинар	17.12
41	Vandamme Matthieu, 08.11.1980	Франция	Du laboratoire NAVIER	Научный семинар	17.12
42	Diaz Moreno Alejandro, 24.11.1988	Испания	Universidad de Granada	Совместные работы	05.12. – 11.12
43	Benitez Ortuzar Maria del Carmen, 10.01.1965	Испания	--	Совместные работы	--
44	Garcia Martinez Maria	Испания	--	Совместные работы	--

№	Фамилия, имя, год рождения	Гражданство	Организация, должность	Цель приезда	Сроки пребывания
	Luz, 08.06.1975				

Ниже приводится список зарубежных компаний и организаций:

Израиль	Университет г. Тель-Авив	Выступление с лекцией
США	Weatherford Laboratories	Пуско-наладочные работы по прибору пиролизатор Source Rock Analyzer
Чехия	ООО МОН ГРУПП, Москва	Наладка оборудования
Великобритания	компания ExxonMobil Russia Inc.	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Германии	институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Германия	компания Intel Corporation	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Франция	компания Total E&P Russia	Переговоры о научно-техническом сотрудничестве
Казахстан	Казахско-Британский технический университет	Совместные работы
Норвегия	Университет Ставангера	Совместные работы
США	ExxonMobil Upstream Research Company	Чтение лекции
США	Society of Petroleum Engineers	Слушатель лекции профессора Xiao-Hui Wu,
Индия	Institute of Seismological Research, н.с.	Совместные работы
Франция	Университет Лиль 1	Совместные работы
Франция	Институт глобальной физики (Университет Дидерот)	Научный семинар
Тайвань	Министерство науки и техники Тайваня	Работа по совместному проекту
Франция	Du laboratoire NAVIER	Научный семинар
Испания	Universidad de Granada	Совместные работы

III. Контракты:

A. Заключенные:

1. ТОО «Алмаз-сервис» «Геодинамический мониторинг Карачаганакского нефтегазо-конденсатного месторождения, Республика Казахстан», 20.01.2015 – 20.01.2017
2. ТОО «Алмаз-сервис», АО «Национальный центр космических исследований и технологий» ДТОО «Институт ионосферы» (Казахстан) и ИНГГ СО РАН - Договор о создании Консорциума – для выполнения работ по геодинамическому мониторингу по заказу ТОО «ЭкоГеоМунайГаз», Казахстан.

3. Соглашение о совместной деятельности с Геофизической сервисной компанией PSS-Geo AS, Норвегия, по теме: - «Изучение и опробование возможностей метода Прони фильтрации при исследовании свойств нефтяных резервуаров» (срок действия – 3 месяца со дня подписания) Номер в НТИМИ: 0426/01/15
4. Поправка от 31 декабря 2014 г. к Договору № STA-0000090 от 1 сентября 2012 г. Между ИНГГ СО РАН и нефтяной компанией Marathon, США – добавление к контракту разделом: «Проект обработки данных микросейсмики в режиме реального времени». 01.01.2015 – 31.12.2015.
5. Договор с “ERM Eurasia Limited”, Великобритания (Московское представительство), «Оценка кислотного потенциала и геохимических свойств отвальных пород месторождения Вертикальное», октябрь 2015 г.
6. Договор с ТОО «KEPIL», Казахстан, «Разработка программы работ исследования динамики развития суффuzionно-просадочных процессов методами электроразведки на территории Карачагагнакского нефтегазоконденсатного месторождения, Республика Казахстан». 25.10.2015 – 31.12.2015.
7. Договор № 017-15 с ТОО «KEPIL», Казахстан «Исследование данных изучения сейсмических шумов и разработка программы работ по заглоблению системы сейсмического мониторинга на территории Карачагагнакского нефтегазоконденсатного месторождения, Республика Казахстан», 18.09.2015 - 30.11.2015 г., Номер в НТИМИ: 0426/02/15
8. Договор № 15 – 002 о научно-техническом сотрудничестве с компанией с “BP Exploration Operating Co Ltd” Великобритания (Московское представительство), “Комплексное полевое геологическое изучение естественных выходов триаса и юры на побережье Анабарского залива моря Лаптевых» 23.04.2015 – 31.01.2016 г. Номер в НТИМИ: 0426/04/15
9. Договор с компанией Baker Hughes. США «Баженовская свита - фундаментальные геологические и геохимические концепции», США, 02.2015 – 01.2016

Б. Продолжающиеся:

1. 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
2. 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.
3. Договор с нефтяной компанией Marathon, США, Хьюстон, штат Техас, «Переобработка данных микросейсмического мониторинга» (2012 – 2017 гг.)
4. Договор с Американским Фондом Гражданских Исследований и Развития CRDF - технический представитель спонсора Aramco Services Company (2013 – 2-16 гг.)
5. Договор № 004-13В с компанией “Baker Hughes B.V.”, Новосибирское отделение Российского филиала (от 12.05.2013 г.) «Выполнение научно-исследовательских работ, указанных в Техническом задании» (Обосновать выбор состава аппаратуры, методов измерений и обработки данных. Оценить возможные погрешности измерений;

Разработать измерительную установку для изучения электрофизических характеристик образцов породы, насыщенной флюидом; Создать программное обеспечение для математической обработки (Московский научно-исследовательский центр) - результатов измерений электрофизических характеристик образцов горной породы насыщенной флюидом. Провести тестирование программного обеспечения и пр.)» (2013 – 2016 гг.)

6. Договор с ТОО «Алмаз-сервис», Республика Казахстан, «Анализ данных сейсмического мониторинга на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении» (28.04.2014 – 31.01.2018)

7. Договор с компанией PSS-Geo AS, Норвегия, Изучение и опробование возможностей метода Прони фильтрации при исследовании свойств нефтяных резервуаров» (2014 – 2015 гг.)

IV. Международные семинары, совещания, симпозиумы, конференции:

1. Научный семинар по проблеме субдукции, 13-14 сентября совместно с учеными Института глобальной физики (Университет Дидерот), Франция (Париж, Фонтбло, Мёдон)

2. Рабочая встреча по совместному проекту РФФИ и Норвежского Исследовательского Совета “Проявление разломов и приуроченных к ним зон дробления нефтегазовых резервуаров Баренцева моря в сейсмических полях”. Были представлены обобщенные презентации по результатам и планам совместных работ.

3. Научный семинар ИНГГ СО РАН и Института полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера (АВИ), Германия, в рамках Договора о научно-техническом сотрудничестве в области исследований природной среды и литосферы на севере Восточной Сибири

4. Научный семинар ИНГГ СО РАН и Institute of Seismological Researches, Индия в рамках проекта РФФИ 15-55-45133 ИНД_а, с 24 по 30 октября (2015 – 2016 гг.)

5. Научный семинар ИНГГ СО РАН и Национального университета Тайваня в рамках совместного исследовательского проекта Сибирского отделения РАН и Министерства науки и техники Тайваня по изучению структуры и динамики литосферы в областях конвергентной тектоники, с 24 по 28 октября

V. Международные геологические экскурсии, полевые работы:

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.) г. Улан-Батор, ул. Баруун сэлбэ, д.15, Колпакова М.Н. (РФ), Ариунбилег Содов (Монголия)

2. Томский филиал ИНГГ СО РАН и Лаборатория георесурсов и окружающей среды г. «Тулузы (GET) Национального центра научных исследований (Франция, 31400, г. Тулуза, проспект Эдуарда Билена, 14):

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. (04.03.2014 - 04.03.2018 г.). Иванова И.С. (РФ), Oleg Pokrovsky, Jerome Viers, Ludmila Shirokova (Франция)

3. ИНГГ СО РАН и Свободный Университет Берлина (Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Str. 16-18 14195, 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 01.09.2014 – 31.12.2016 г. (Коровников И.В., Новожилова Н.В., Токарев Д.А. (РФ), Гельмут Койпп, Майкл Штайнер, В. Вебер (Германия)

4 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 Ам Хандельсхафен, 12, 27570 Бремерхафен, Германия) (2013 – 2018 гг.) Каширцев В.А. (РФ), проф. К. Лохте, Д. Менгедот, А. Моргенштерн, Е.-М. Пфайффер, Х.-В. Хуббертен, (Германия)

5. Совместные исследования и обмен их результатами в области стратиграфии, палеонтологии, палеобиогеографии, вулканологии и геодинамики с Чешской геологической службой (2013 – 2017 гг.). Изох Н.Г. (РФ), д-р П. Будил (Чехия)

6. Разработка быстрых методов массивных расчетов времени пробега сейсмических волн с Институтом наук о Земле (Университет Жозефа Фурье, Главный проспект, 621, 38400 г. Сен-Мартен-д'Эр, BP53 – 38041 Гренобль, Судех 9, Франция), (2012 – 2015 гг.). Дучков А.А. (РФ), проф. Жан Вирье (Франция)

VII. Совместные научные проекты

1. «Геодинамика и эволюция палеоэкосистем в Сибири», (Geodynamic and Palaeoecosystem Evolution in Siberia) Университет Лиль 1, (CNRS UMR 8217 Géosystèmes; Cité Scientifique, Bâtiment SN5, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex, France); Франция (2012 – 2016 гг.)

Сенников Н.В., Обут О.Т. (РФ), профессор Даниелан Таниэль, Клаузен С., Монне К., Вашар Д. (Франция). 7 иностранных участников.

2. «Тектоническая карта Арктики», Университет Осло, (University of Oslo P.O. Box 1072 Blindern 0316 Oslo Норвегия), Геологическая служба Германии (BGR), Геологическая службы Канады, Геологическая служба Дании (2012 – 2015 гг.). Верниковский В.А. (РФ), Jan Faleide, Garmen Gaina, Laurent Gernigon (Норвегия), Christophe Gaedicke, Karsten Piepjohn (Германия), Christopher Harrison (Канада), Pierpaolo Guarnieri (Дания)

3. «Комплексное исследование процессов долговременной геотермальной активности последствий ядерных взрывов на территории Семипалатинского полигона», Казахстан, Республиканское государственное предприятие «Национальный ядерный центр» (2011 – 2016 гг.). Аюнов Д.Е., Дучков А.Д., Пермяков М.Е. (РФ), Субботин С.Б., Романенко В.И. (Казахстан)

4. «Исследование глубинных источников вулканизма методами сейсмической томографии», IPGP - 1, rue Jussieu - 75238 Paris cedex 05), Франция (2015 – 2017 гг.). Кулаков И.Ю. (РФ), Nikolay Shapiro, Campillo Michel (Франция)
5. Совместный проект ИАЭТ СО РАН с Кашмирским университетом с привлечением сотрудников ИНГГ СО РАН, AZ 16/BE/15 «Археологические исследования миграционных путей из Центральной Азии в Кашмир» (2015 г.). Дядьков П.Г., Цибизов Л.В. (РФ).
Договор о научно-техническом сотрудничестве
6. Договор о научно-техническом сотрудничестве с ТОО «Институт сейсмологии» АО «Национальный научно-технологический холдинг «Парасат» Министерства образования и науки Республики Казахстан» (г. Алматы, Республика Казахстан) (2013 – 2018 гг.). Аюнов Д.Е., Дучков А.Д., Пермяков М.Е. (РФ), Абаканов Т.Д. (Казахстан).
7. Научные исследования по геологии, в том числе геохимии, геохронологии, стратиграфии, седиментологии, палеогеографии и палеонтологии с университетом г. Мэриленд, (Уоллес Ло Колледж-Парк, 20742, Мэриленд), США (2010 – 2017 гг.). Гражданкин Д.В. (РФ), профессор Michel Brown (США)
8. Научное сотрудничества по проблемам численных методов физики горных пород с Куртинским технологическим университетом (Kent Street Bentley, Perth, Western Australia 6102), Австралия (2012 – 2015 гг.). Чеверда В.А. (РФ), Chares Thorn (Австралия)
9. «Лабораторные базы данных в сложных средах для верификации программ моделирования распространения волн и изображения» (“Laboratory experimental BENCHmarks in complex environments aiming at wave propagation and Image codes validation”), с Университетом Марселя, Норвежским Университетом Науки и Технологии, (г. Тронхейм), Норвегия (NTNU, 7491 Trondheim, Норвегия) (2012 - 2017 гг.). Айзенберг А.М. (РФ), Nathalie Favretto-Cristini, Paul Cristini, Dimitri Komatitsch, (Франция), Bjorn Ursin (Норвегия)
10. «Геохимия азотных терм провинции Цзянси» с Восточно-китайским техническим университетом (Мэйлонг Род № 160, Шанхай, Китай), (2015 – 2016 гг.). Шврцев С.Л. (РФ), Чжансаю Сун (Китай)
11. «Исследование зон субдукции методами сейсмической томографии» с Университетом Тайпея, Тайвань, (Sanxia District, New Taipei, Taiwan), (2015 – 2017 гг.). Кулаков И.Ю. (РФ), Yih Min Wu (Тайвань)

VIII. Международные проекты РФФИ

1. Российско-Норвежский проект РФФИ 14-05-93090 «Проявление разломов и приуроченных к ним зон дробления нефтегазовых резервуаров Баренцова моря в сейсмических полях» с Бергенским Университетом (UniCIPR, University of Bergen. P.O.Box 7800, 5020 Bergen) (2014-2017 гг.) Чеверда В.А. (РФ), Jan Tveranger, Nestor Cordozo, Dongfang Qu, Charlotte Botter (Норвегия). 13 иностранных участников
2. Российско-Норвежский грант РФФИ 15-55-20004 «Геометрические и сейсмические характеристики разломов» с Uni Research AS (Uni Research CIPR Felles fakturamottak P.O. Box 7800

5020 Bergen) и университетом Осло (University of Oslo, Boks 1072 Blindern 0316 Oslo, Phone: (47) 22 85 50 50), (05.02.2015 – 05.02.2018 гг.), Норвегия. Колюхин Д.Р. (РФ), Behzad Alaei (Норвегия)

3. Российско-Индийский проект РФФИ 15-55-45133 ИНД_а «Исследование области Кач в Индии методами сейсмической томографии» с Institute of Seismological Researches (Gujarat University, Navrangpura, Ahmedabad–380009, Gujarat, India. Phone +91-079-26301341, +91-079-26300342/43

Fax : +91-079-26302654), Индия (2015 – 2016 гг.). Кулаков И.Ю. (РФ), Prof. J. Kayal (Индия)

IX. Участие в работе по действующим Международным программам

1. Программа Международной геологической корреляции Проект 608 «Меловые экосистемы Азиатско-Тихоокеанского региона» - «Asia-Pacific Cretaceous Ecosystems» (2013 -2017 гг.). Шурыгин Б.Н., Никитенко Б.Л. (РФ). Иностранцы участники: Австралия, Великобритания, США, Швейцария, Испания Ю Румыния, Новая Зеландия, Вьетнам, Таиланд. Более 20 участников. Проект выполняется под эгидой ЮНЕСКО. Финансирование за счет ЮНЕСКО.
2. Программа Международной геологической корреляции Проект 596 «Изменение климата и биоразнообразия в среднем палеозое (ранний девон – поздний карбон)» - «Climate change and biodiversity patterns in the Mid-Paleozoic» (2011 – 2015 гг.) Изох Н.Г., Обут О.Т., Языков А.Ю., Щербаненко Т.А., Киприянова Т.П., Родина О.А.(РФ). Иностранцы участники: Германия, Австрия, Великобритания, Чехия, США, Франция, Россия, Италия, Испания, США, Австралия, более 100 участников.
3. Программа Международной геологической корреляции Проект 591 «Революция в раннем-среднем палеозое» - «The Early to Middle Paleozoic Revolution», (2011 – 2015 гг.). Сенников Н.В., Обут О.Т., Изох Н.Г., Лыкова Е.В. *(РФ), Иностранцы участники: Швеция, Германия, США, Дания, Норвегия, Франция, Бельгия, Россия, Великобритания, Испания, 120 участников.
4. Проекта 26110 "Геобиология эдиакарских и рецентных микробиальных колоний" в соответствии с планом научных обменов между РАН и Национальным центром научных исследований Франции (2014-2015 гг.). Гражданкин Д.В., Колесников А.В.(РФ), Clausen Sébastien, Danelian Taniel, Lepot Kevin, Poux Céline, Gommeaux Maxime (Франция). 10 иностранных участников
5. Программа Международной геологической корреляции Проект 648 «Суперконтинентальные циклы и глобальная геодинамика» / Supercontinent Cycles and Global Geodynamics» (2015 – 2020 гг.), Верниковский В.А., Метелкин Д.В., Верниковская А.Е. (РФ). Более 20 университетов и геологических служб Австралии, США, Китая, Канады, Бразилии, Дании, Финляндии, Индии. Германии. LI Zheng-Xiang, Evans David, Pisarevsky Sergei и др.

X. Участие в экспертизе международных проектов

1. Кулаков И.Ю. –NSF, США, Collaborative Research: Investigating the Relationship Between Pluton Growth and Volcanism at Two Active Intrusions in the Central Andes
2. Кулаков И.Ю. – VICI, Нидерланды, Imaging the deep Earth: Attenuation tomography using novel observations of free oscillations

XI. Членство сотрудников ИНГГ СО РАН в Международных научных обществах

Общество	Кол-во членов	Фамилия, И.О.
Международная геотермальная Ассоциация (IGA) – International Geothermal Association	1	Дучков А.Д.
Общество геофизиков-разведчиков (SEG) - Society of Exploration Geophysicists -	2	Чеверда В.А., Ельцов И.Н., Дучков А.А., Яскевич С.В.
Общество промышленной и прикладной математики (SIAM) – Society for Industrial and Applied Mathematics	1	Лисица В.В.
Американский геофизический союз (AGU) - American Geophysical Union	1	Чеверда В.А., Жданова А.И., Матушкин Н.Ю.
Международное общество инженеров-нефтяников (SPE) – Society of Petroleum Engineers -	1	Ельцов И.Н., Ельцов Т.И., Михайлов И.В.
Общество петрофизиков и каратажников (SPWLA)- Society of Petrophysicists and Well Log Analysts	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., Панин Г.Л., Шумскайте М.Й., Михайлов И.В.
AAPG – American Association of Petroleum Geologists – Американская ассоциация геологов-нефтяников	5	Конторович А.Э., Нестеров И.И., Карогдин 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 – (ICS) 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., Пещевицкая Е.Б., Изох Н.Г., Обут О.Т., Сенников Н.В., Тесаков Ю.И.

Общество	Кол-во членов	Фамилия, И.О.
-Европейская ассоциация геохимиков-органиков (EAOG)- The European Association of Organic Geochemists	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	1	Шварцев
Американский институт гидрологии - American Institute of Hydrology	1	Шварцев С.Л.
Международное географическое общество - International Geographical Union	1	Шварцев С.Л.
Американское химическое общество - American Chemical Society	1	Головки А.К.
Американский геофизический союз - American Geophysical Union	1	Жданова А.И.
Геологическое общество Франции - Société géologique de France	1	Матушкин Н.Ю,
AAAS – American Association for the Advancement of Science – Американская ассоциация содействия развитию науки	1	Гражданкин Д.В.
Общество седиментационной геологии (SEPM) – Society of Sedimentary Geology	1	Гражданкин Д.В.
Геологическое общество Франции - Société géologique de France	1	Матушкин Н.Ю.
Европейская академия естественных – наук - Europäische Akademie der Naturwissenschaften Hannover	2	Эдер Л.В., Филимонова И.В.
Сейсмологическое общество Америки Seismological Society of America (SSA), США	1	Лисица В.В,
Университет г. Тохоку, Япония	1	Эпов М.И., почетный профессор

Общество	Кол-во членов	Фамилия, И.О.
Китайский нефтяной университет, г. Пекин	1	Конторович А.Э., почетный доктор
Хейлудзянская академия общественных наук	1	Конторович А.Э., почетный доктор
Корейская академия наук	1	Добрецов Н.Л., член
Монгольская академия наук	1	Добрецов Н.Л., член
Ассоциация академий наук стран Азии	1	Добрецов Н.Л., Почетный президент

Х. Экспортно-импортные операции

- Поставка из Германии трехканальных сейсмических регистраторов Data Cube³ (компания Omnirecs UG).
- Поставка из Великобритании сейсмометров Güralp Systems CMG-6T (компания Güralp).
- Поставка из Чехии печей для аппарата измерения колебания температуры магнитной восприимчивости CS4 (компания Agico).
- Временный ввоз из Германии сейсмических регистраторов Data Cube³, сейсмических сенсоров Mark L-4C-3D, сейсмометров Trillium Compact.
- Консультирование по вопросам таможенного оформления поставки из Чехии м.л.н. Ждановой А.И.
- Консультирование по вопросам проведения идентификационной экспертизы и временного вывоза оборудования в Индию в.н.с. Дядькова П.Г.

XI. Работа экспортной комиссии

- Вынесено 454 решений экспортной комиссии по научным публикациям и докладам, в т.ч. из филиалов 58.
- Проведена экспертиза 11 контрактов с иностранными компаниями.
- Рассмотрено 7 отчетов, передаваемых иностранным компаниям.
- Вынесено 16 заключений экспертов по приёму иностранных граждан.

XI. Переводческая деятельность:

1. Обработка отчетной документации по загранкомандировкам (заверение переводов, в отдельных случаях – перевод и заверение)
2. Перевод контрактов/ соглашений, заключенных в 2015 г. и последующая работа с сопутствующей документации - перевод (инвойсы/ акты сдачи-приёмки работ и проч.).

3. Переводы отчетов по заключенным договорам: Baker Hughes (август); «ГЕОСЕЙС» (ноябрь-декабрь)
4. Работа по приему иностранных компаний участие в переводе переговоров (ExxonMobil; переговоры с немецкой делегацией, представляющей заинтересованные институты в работе научной станции Самойловский);
5. Англоязычная переписка (Бахтуров С.Ф., Эпов М.И., Конторович А.Э);
6. Переводы аннотаций/ статей/ презентаций сотрудников института (в случае срочной необходимости);
7. Подготовка информации на английском языке (биографии, списки литературы и проч.) по запросу руководства;