

## МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

### 1. Загранкомандировки в течение года по странам, включая страны СНГ, разделенные по цели выезда

Загранкомандировки в течение 2021 года по странам, включая страны СНГ, разделенные по цели выезда					
Страна	Всего выездов	Цель заграничной командировки			
		Научная работа	Конференции	Переговоры	Контракты
Казахстан	9	-		-	9
Египет	1	-	1	-	
<b>ИТОГО</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>9</b>

**Участие сотрудников в работе международных организаций, членство в зарубежных национальных академиях**

European Geosciences Union (EGU) / Европейское сообщество по наукам о Земле	2
The European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE)	10
The Society of Exploration Geophysicists (SEG)	5
Международная ассоциация седиментологов (International Association of Sedimentologists) (IAS)	3
Общество инженеров нефтегазовой промышленности SPE/ Society of Petroleum Engineers (SPE)	3
Палеонтологическая ассоциация (Palaeontological Association)	2
International Association of Geochemistry (IAGC)	1
Американская ассоциация содействия развитию науки (The American Association for the Advancement of Science)	1
Ассоциация женщин-геоучёных (The Association for Women Geoscientists)	1
Геологическое общество Америки (The Geological Society of America)	1
Европейская ассоциация геохимии (European Association of Geochemistry) (EAG)	1
Индийское общество геологов-нефтяников	1
Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы	1
Международная ассоциации геохимиков (IAGC)	1
Международная ассоциации гидрогеологов (IAH)	1
Международная ассоциация в поддержку многообразия в науках о Земле (The International Association for Geoscience Diversity)	1
Природоохранное сообщество палеобиологов (Conservation Paleobiology Network)	1
Французское геологическое общество – Société géologique de France	1
Международная комиссия по стратиграфии (International Commission on Stratigraphy)	5
Подкомиссия по стратиграфии криогения Международной комиссии по стратиграфии (Subcommission on Cryogenian Stratigraphy of the International Commission on Stratigraphy)	1
Подкомиссия по стратиграфии эдиакария Международной комиссии по стратиграфии (Subcommission on Ediacaran Stratigraphy of the International Commission on Stratigraphy)	4
Subcommission on Jurassic Stratigraphy of the International Commission on Stratigraphy	1
International Union of Geological Sciences (IUGS) 1	1
Университет UPES (University of Petroleum & Energy Studies, Индия)	1
Американский геофизический союз AGU (American Geophysical Union)	1
Экологическое и инженерное геофизическое общество (Environmental & engineering geophysical society)	1
Society for Industrial and applied mathematics	
Афро-Азиатская ассоциация геологов-нефтяников (AAPG)	
Европейская ассоциация геохимиков–органиков (EAOG)	
Российское Географическое общество (РГО)	

**Информация о реализуемых проектах с иностранными и (или) международными организациями за отчетный год**

№	Наименование проекта	Тип проекта:	Наименование организации-партнера	Страна места нахождения организации - партнера
1	UNESCO/IUGS/IGCP 679 «Cretaceous Earth Dynamics and Climate in Asia»	фундаментальные научные исследования	UNESCO	

**Информация о действующих соглашениях с иностранными и (или) международными организациями**

	Полное наименование соглашения о сотрудничестве	Наименование организации-партнера	Страна нахождения организации-партнера	Тип организации-партнера
1	Статическое и динамическое триггирование землетрясений	CSIR-National Geophysical Research Institute	Индия	научная организация
2	Тектономагнитные исследования. Объединенная сеть пунктов тектономагнитного мониторинга напряженного состояния земной коры в Горном Алтае и Западной Монголии	Институт астрономии и геофизики Академии наук Монголии	Монголия	научная организация
3	Изучение процессов подготовки землетрясений с использованием аномалий сейсмического режима	Институт сейсмологии МОН РК	Казахстан	научная организация
4	Меморандум о научно-техническом сотрудничестве от августа 2021	Лаборатория георесурсов и окружающей среды	Франция, Тулуза	научная организация
5	Договор о научном сотрудничестве в области исследований природной среды и литосферы на севере Восточной Сибири в 2019-2024 гг.	Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера	Германия	научная организация

**Сотрудники, проходившие стажировку в зарубежных научных организациях**

Страна	Название научной организации	Кол-во сотрудников, проходивших стажировку
Франция	Университет Париж Пантеон-Сорбонна	1

### Сотрудничество с зарубежными научными центрами

№	Страна	Название научного центра	Форма сотрудничества	Тема сотрудничества	Результаты
1	2	3	4	5	6
1	Германия	Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера (AWI)	Совместные ежегодные российско-германские исследования в экспедиции «Лена-2021» на НИС «о-в Самойловский»	Организация и проведение ежегодной Русско-Немецкой экспедиции «Лена» на базе НИС «Остров Самойловский» ИНГГ СО РАН в дельте р. Лена Республики Саха (Якутия).	Исследовательские группы научных организаций России и Германии, входящие в состав экспедиции, реализовали программы своих полевых исследований в дельте р. Лена
2	Германия	Университет Гамбурга, Институт почвоведения	Совместные ежегодные российско-германские исследования в экспедиции «Лена-2021» на НИС «о-в Самойловский»	Проведение ежегодной Русско-Немецкой экспедиции «Лена» на базе НИС «Остров Самойловский» ИНГГ СО РАН в дельте р. Лена Республики Саха (Якутия).	Исследовательские группа Университета Гамбурга реализовала программу полевых исследований в дельте р. Лена
3	Казахстан	ТОО Алмазсервис	совместные исследования	Анализ данные микросейсмического мониторинга на территории месторождения углеводородов	Выводы о характере и динамике сейсмичности на территории месторождения в процессе разработки
4	Казахстан	Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.	Контрактные работы	Выполнение работ на территории Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения «Контракт на проведение научно-	По результатам исследования в зоне техногенной загазованности на территории Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения выделены

				исследовательских работ электромагнитного исследования подземных вод в зоне техногенной загазованности № АР/Д/20/0633»	потенциальные области возможного скопления техногенного газа в отложениях юрского и триасового возраста.
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Приём иностранных граждан в ИНГГ СО РАН в 2021 г.

№ пп	ФИО иностранного специалиста (русс.)	ФИО иностранного специалиста (англ.)	Страна, из которой прибыл ученый	Научный центр (компания)	Должность	Дата визита	Цель визита
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Финке Бернд Петер	Finke Bernd Peter	Германия	Генеральное консульство ФРГ в Новосибирске	Генеральный консул	Июнь 2021	Установление научно- технических связей между ИНГГ СО РАН и ФРГ, обсуждение текущего сотрудничества с немецкими учеными и направлений дальнейшего сотрудничества
2	Лисовски Симеон	Lisovski Simeon	Германия	Институт имени Альфреда Вегенера, Потсдам	научный сотрудник	Июль 2021	Совместные ежегодные российско-германские исследования в экспедиции «Лена-2021» на НИС «о-в Самойловский»
3	Беккебанце Лутц	Beckebanze Lutz	Германия	Университет Гамбурга, Институт почвоведения	научный сотрудник	Сентябрь 2021	Совместные ежегодные российско-германские исследования в экспедиции «Лена-2021» на НИС «о-в Самойловский»

4	Мирбах Шарлотта Виктория	Mirbach Charlotta Victoria	Германия	Университет Гамбурга, Институт почвоведения	студент	Сентябрь 2021	Совместные ежегодные российско-германские исследования в экспедиции «Лена-2021» на НИС «о-в Самойловский»
5	Моргенштерн Анна	Morgenstern Anne	Германия	Институт имени Альфреда Вегенера, Потсдам	научный сотрудник	Август 2021	Совместные ежегодные российско-германские исследования в экспедиции «Лена-2021» на НИС «о-в Самойловский»
6	Борнеманн Нико Йенс	Bornemann Niko Jens	Германия	Институт имени Альфреда Вегенера, Потсдам	научный сотрудник	Сентябрь 2021	Совместные ежегодные российско-германские исследования в экспедиции «Лена-2021» на НИС «о-в Самойловский»
7	Медешова Назгуль	Medeshova Nazgul	Казахстан	Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева	докторант	Июль 2021	Консультации и работа над диссертационной работой «Гидрогеохимические критерии поисков рудных месторождений на примере Тургайского прогиба» (Республика Казахстан)
8	Кауфман Алан Джэй	Kaufman Alan Jay	США	Мэрилендский университет	профессор, заведующий структурным подразделением	Август 2021	Работа в ИНГГ СО РАН в качестве ведущего научного сотрудника в соответствии с Соглашением № 20-67-46028 между Российским научным фондом (РНФ) и ИНГГ СО РАН
9	Какуля Вадим	Kakulya Vadim	Казахстан	Новосибирский государственный технический университет	студент	Ноябрь 2021	Прохождение преддипломной практики