



Совет

Distr.: General
17 May 2011
Russian
Original: English

Семнадцатая сессия
Кингстон, Ямайка
11–22 июля 2011 года

Выборы членов Юридической и технической комиссии

Список кандидатов, предложенных государствами-участниками

Записка Генерального секретаря

1. Срок полномочий нынешних членов Юридической и технической комиссии (именуемой в дальнейшем "Комиссия") истекает 31 декабря 2011 года. В своей вербальной ноте № 236/10 от 8 октября 2010 года и вербальной ноте № 293/10 от 17 декабря 2010 года Генеральный секретарь предложил государствам – членам Международного органа по морскому дну представить, в самое по возможности ближайшее время, но не позднее 11 апреля 2011 года, как было согласовано Советом в его решении, содержащемся в документе ISBA/13/C/6, фамилии и биографические сведения о кандидатах в члены Комиссии, выборы которых состоятся в ходе семнадцатой сессии Органа в период 11–22 июля 2011 года.
2. В соответствии со статьей 163 и пунктом 1 статьи 165 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву 1982 года (именуемой в дальнейшем "Конвенция") члены Юридической и технической комиссии избираются Советом из числа кандидатов, предложенных государствами-участниками, на пятилетний срок. При этом следует должным образом учитывать необходимость справедливого географического распределения и представительства особых интересов. Члены Комиссии должны обладать такой необходимой квалификацией, как квалификация в области разведки, разработки и переработки полезных ископаемых, океанологии, защиты морской среды или экономических или правовых вопросов, связанных с морским горным делом и смежными областями знаний. Государства-участники должны представлять кандидатов, обладающих высоким уровнем компетентности и добросовестности, а также квалификацией в соответствующих областях, с тем чтобы обеспечивать эффективное осуществление функций Комиссии.
3. В соответствии с пунктом 2 статьи 163 Конвенции в состав Комиссии входят 15 членов. Тем не менее в случае необходимости Совет может принять решение о расширении состава Комиссии с должным учетом требований экономии и эффективности. Следует напомнить, что в ходе первых выборов членов Комиссии в августе 1996 года Совет постановил увеличить количество мест в Комиссии с 15 до 22, но без ущерба для будущих выборов в Комиссию.

4. Следует также напомнить, что на пятой сессии Органа, состоявшейся в августе 1999 года, после рассмотрения предложения председателя Группы стран Латинской Америки и Карибского бассейна Совет согласился на избрание в состав Комиссии дополнительного кандидата из данной Группы на остающийся срок полномочий (ISBA/5/C/11). На 61-м заседании 22 марта 2000 года Совет избрал г-жу Фриду Мариа Армас Пфиртер (Аргентина) членом Комиссии на остающийся срок полномочий. Было согласовано, что такое избрание не будет наносить ущерб будущим выборам в Комиссию и будущим решениям относительно числа членов Комиссии и ее состава (ISBA/6/C/3).

5. Очередные выборы членов Комиссии состоялись в 2001 году и охватывали 5-летний срок полномочий, начинавшийся 1 января 2002 года. При избрании 24 кандидатов в члены Комиссии на 5-летний срок (ISBA/7/C/6 и ISBA/7/C/7) Совет на своем 72-м заседании, состоявшемся 5 июля 2001 года, также согласился расширить состав Комиссии до 24 членов в соответствии с пунктом 2 статьи 163 Конвенции, но не предопределяя порядка будущих выборов в Комиссию.

6. Во время следующих выборов членов Комиссии Совет на своем 111-м заседании в ходе двенадцатой сессии постановил, руководствуясь положениями пункта 2 статьи 163 Конвенции, увеличить состав Комиссии до 25 членов без ущерба для будущих выборов. Таким образом, Совет избрал всех 25 кандидатов на пятилетний срок, начинавшийся 1 января 2007 года. Совет также просил Генерального секретаря подготовить для рассмотрения Советом на его тринадцатой сессии доклад относительно будущего членского состава Комиссии и порядка будущих выборов (ISBA/12/C/11).

7. В ходе своей тринадцатой сессии, состоявшейся 18 июля 2007 года, Совет рассмотрел вопрос о будущем членском составе Комиссии и порядке будущих выборов на основании Записки, подготовленной Генеральным секретарем (содержится в документе ISBA/13/C/2). Совет согласился с тем, что имеется необходимость упорядочить процедуры для будущих выборов, с тем чтобы избежать затруднений, которые возникли при проведении предыдущих выборов членов Комиссии. Совет постановил, что при выдвижении кандидатов на будущих выборах будут придерживаться следующей процедуры:

а) по меньшей мере за шесть месяцев до открытия сессии Международного органа по морскому дну, на которой должны быть проведены выборы, Генеральный секретарь направляет всем членам Органа письменное приглашение представить выдвигаемые ими кандидатуры на выборы в состав Комиссии;

б) при выдвижении кандидатур для выборов в Комиссию прилагается заявление о квалификации или биографические данные, свидетельствующие об уровне квалификации и опыте кандидата в тех областях, которые соотносятся с работой Комиссии, и предложения о выдвигаемых кандидатурах должны быть получены не позднее чем за три месяца до открытия соответствующей сессии Органа, поскольку предложения, полученные позже чем за три месяца до открытия соответствующей сессии Органа, рассматриваться не будут;

с) Генеральный секретарь составляет в алфавитном порядке список всех лиц, выдвигаемых на выборы в Комиссию в соответствии с пунктом а), выше, с указанием члена Органа, который предлагает данную кандидатуру, и приложением заявления о квалификации или биографических данных в соответствии с пунктом б), выше; список распространяется среди всех членов Органа не позднее чем за два месяца до открытия сессии, на которой должны состояться выборы (ISBA/13/C/6).

8. В ходе тринадцатой сессии Совету не удалось достичь консенсуса относительно будущей численности Комиссии. Тем не менее было согласовано, что главное для Совета – прийти к решению о численности Комиссии до следующих выборов, которые должны состояться в 2011 году. Для того чтобы облегчить обсуждение данного вопроса, Совет постановил просить Генерального секретаря, с учетом мнений председателей Комиссии, подготовить для рассмотрения Советом в 2010 году доклад о функционировании Комиссии, с тем чтобы Совет уже в 2010 году определил число членов Комиссии, которых предстоит избрать в 2011 году (ISBA/13/C/6).

9. В ходе шестнадцатой сессии на своих 152-м и 153-м заседаниях, состоявшихся соответственно 29 и 30 апреля, Совет рассмотрел вопрос о численности и составе Комиссии. После рассмотрения Записки Генерального секретаря по данному вопросу (ISBA/16/C/3) Совет выразил удовлетворение работой Комиссии и порядком ее функционирования в течение последних пяти лет; принял к сведению высказанное Комиссией через ее председателя мнение о том, что нынешний членский состав Комиссии не помешал ей выполнять свою работу эффективно и продуктивно; и подчеркнул, что Комиссии необходимо сохранять широкий круг экспертов, с тем чтобы она могла выполнять свою сложную работу (ISBA/16/C/14*).

10. Что касается выборов членов Комиссии, которые должны быть проведены в 2011 году, то Совет согласился с необходимостью строгого применения процедур выдвижения кандидатов на будущие выборы в Комиссию, изложенных в документе ISBA/13/C/6 (воспроизведены в пункте 7, выше). Совет также согласился, что для выборов в 2011 году и с должным учетом экономии и эффективности членский состав Комиссии может быть увеличен до 25 членов без ущерба для будущих выборов (ISBA/16/C/14*).

11. По состоянию на 11 апреля 2011 года, то есть за три месяца до открытия семнадцатой сессии, члены Органа представили 23 кандидатуры, которые указаны в Приложении к настоящей Записке, наряду с заявлениями о квалификации и резюме биографических данных кандидатов¹.

¹ Оригиналы биографических данных будут, по мере их поступления, размещаться на веб-сайте Международного органа по морскому дну и распечатываться для их распространения на семнадцатой сессии Органа.

Приложение

Список кандидатов, выдвинутых государствами-участниками

<i>Фамилия, имя и гражданство</i>	<i>Выдвинувшее государство</i>
АДЕГБИЕ, Адесина Томпсон (Нигерия)	Нигерия
БИЛЛЕТТ, Дэвид (Соединенное Королевство)	Соединенное Королевство
БРЕККЕ, Харальд (Норвегия)	Норвегия
БРОАДБЕЛТ, Винифред М. (Нидерланды)	Нидерланды
ЧИЧЕРОВ, Александр (Словения)	Словения
Да ЭМПОЛИ, Доменико (Италия)	Италия
ДЭЙВИС-МАТТИС, Лалета (Ямайка)	Ямайка
Ди СОУЗА, Кайзер (Бразилия)	Бразилия
ЭСКОБАР, Элва (Мексика)	Мексика
ХОУВОРТ, Рассел (Фиджи)	Фиджи
ХАЙОНГ, Кисеонг (Республика Корея)	Республика Корея
ЖАРМАШЕ, Элие (Франция)	Франция
КАЛНГИ, Эмманюэль (Камерун)	Камерун
ХРАМОВ, Денис Геннадьевич (Российская Федерация)	Российская Федерация
ЛОПЕРА, Эусебио (Испания)	Испания
МАДУРЕЙРА, Педро (Португалия)	Португалия
ОКАМОТО, Нобуки (Япония)	Япония
ОЯРЗАБАЛ, Марио (Аргентина)	Аргентина
ПЖИБЫЦИН, Анжей (Польша)	Польша
РАЙХЕРТ, Кристиан (Германия)	Германия
РОДРИГО, Кристиан (Чили)	Чили
СУДХАКАР, Марутхаду (Индия)	Индия
ЧЖАН, Хаики (Китай)	Китай

Заявления о квалификации и краткие биографические данные кандидатов,
выдвинутых государствами-членами

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

ПОЛНЫЕ ИМЯ И ФАМИЛИЯ

АДЕГБИЕ, Адесина Томпсон (д-р наук)

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research P.M.B. 12729, Lagos, NIGERIA

Эл. почта: adeadegbie@yahoo.com; sadegbie@niomr.org

Тел.: +234-8055210651 или +234-8032778521

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ

Желание испытать себя там, где мои знания и опыт в таких областях, как морская геология, океанография, гидрография, управление морскими и прибрежными районами и изменение климата, могут быть полностью востребованы.

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Гражданство: Нигерия

Состояние здоровья: превосходное

Дата и место рождения: 31 марта 1959 года; Ондо, штат Ондо, Нигерия

Семейное положение: замужем; наличие детей: двое

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ:

Язык	Устный	Письменный	Чтение
Английский	отлично	отлично	отлично
Немецкий	хорошо	удовл.	удовл.

ОБРАЗОВАНИЕ

Доктор наук, отделение геологии и географии Бременского университета, Германия 1998–2001 годы

НАУЧНЫЕ СТИПЕНДИИ/ГРАНТЫ

- Январь 1998 года – декабрь 2000 года Стипендия МОК/ЮНЕСКО/Грант на научные исследования по программе докторантуры в Бременском университете, Германия.
- Январь – июнь 2001 года Грант Германского исследовательского фонда (ГИФ)/Бременского университета на написание диссертации для ученой степени доктора наук

АСПИРАНТУРА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Программа подготовки кадров по теме "Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, ее осуществление и Повестка дня на XXI век", организованная Международным океанографическим институтом (МОИ), Университет Далузи, Галифакс, Канада, 9 июня – 15 августа 1997 года.

Ускоренные международные учебные курсы Sida по устойчивому развитию прибрежных районов, Гетеборг, 23 октября – 24 ноября 2006 года.

Семинар по комплексному управлению прибрежными районами, Сямынь, Китай, 20 октября – 14 ноября 2008 года.

МЕСТО РАБОТЫ В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ

Нигерийский институт океанографии и морских научных исследований (НИОМНИ), P.M.B. 80108, Остров Виктория, Лагос, Нигерия. **С 15 марта 1993 года по настоящее время.**

Занимаемая должность: помощник директора

Должностные обязанности

- Разработка исследовательских проектов для Отделения морской геологии и геофизики совместно с руководителем Департамента
- Геофизические исследования и батиметрия нигерийского континентального края
- Исследование вопросов глобального изменения климата и колебаний уровня моря в прибрежных и морских районах Нигерии

Административная деятельность

- Член Комитета НИОМНИ по управлению исследованиями

Национальные и международные назначения

- Член межминистерского Постоянного комитета по Международному органу по морскому дну (МОМД)
- Член межминистерской Консультативной группы экспертов по морскому праву
- Член Группы по обзору оценки экологических последствий (ОЭП) предлагаемого проекта "Брасс-СПГ" (прибрежный компонент)
- Член Технического комитета по оценке исследований с помощью моделирования при разработке предлагаемого проекта порта и гавани зоны свободной торговли в Леки

ПУБЛИКАЦИИ

Adegbie, A.T. (2001). Reconstruction of paleoenvironmental conditions in Equatorial Atlantic and the Gulf of Guinea Basins for the last 245,000 years. *Berichte, Fachbereich Geowissenschaften, Universitaet Bremen*, No 178, 113 pages.

Zabel, M., Schneider, R.R., Wagner, T., Adegbie, A.T., de Vries, U., Kolonic, S., (2001). Late Quaternary Climate Changes in Central Africa as Inferred from Terrigenous Input to the Niger Fan. *Quaternary Research* **56**, 207-217.

Adegbie, A.T., Schneider, R.R., Röhl, U. and Wefer, G., (2003). Glacial millennial-scale fluctuations in central African precipitation recorded in terrigenous sediment supply and freshwater signals offshore Cameroon. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Vol. 197 (3-4), pp. 323-333.

Adegbie, A.T. and Basse, C.E., (2007). Cretaceous foraminiferal biostratigraphy and paleoecology of Ikono-1 well, Calabar flank, southeastern Nigeria. *Journal of Mining and Geology* Vol. 43(1), pp. 31-41.

Adegbie, A.T. (2007). Glacial and Interglacial Variability of the Niger River Discharge into the Gulf of Guinea. *NIOMR Journal Publication*. Vol. 1, pp 1-11.

Itambi, A.C., von Dobeneck, T. and Adegbie, A.T. 2010. Millennial-scale precipitation changes over Central Africa during the late Quaternary and Holocene: evidence in sediments from the Gulf of Guinea. Journ. Quaternary Sci., Vol. 25 pp. 267–279.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ/СЕМИНАРАХ/ПРАКТИКУМАХ/ СИМПОЗИУМАХ

а) Активизирующий семинар по деятельности Международного органа по морскому дну на тему "Разведка и разработка глубоководных ресурсов полезных ископаемых морского дна в районе – проблемы Африки и возможности для совместных исследований в южной Атлантике". Конгресс-холл, отель "Транскорп Хилтон", Абуджа, Нигерия, 24–26 марта 2009 года.

б) Вторая ежегодная конференция Международного геологического корреляционного проекта № 464 в Сан-Паулу, Бразилия, 30 августа – 3 сентября 2002 года.

НАВЫКИ ПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРОМ

Обладаю универсальными навыками в использовании компьютера для составления документов, графического анализа и оценки научных данных и оформления веб-сайта. Имею опыт работы и профессиональную подготовку для использования многих типов программного обеспечения для обработки текстов, графики и веб-редактирования (HTML).

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВАХ И АССОЦИАЦИЯХ

Нигерийская ассоциация специалистов по геологоразведке нефти

Нигерийское общество разработки месторождений, геологии и географии

Международная научная ассоциация "Микрорепалеонтология, микробиология, мейобентология и окружающая среда" (ISEMMM)

УВЛЕЧЕНИЯ

Чтение, путешествия, спорт и встречи с интересными людьми

РЕКОМЕНДУЮЩИЕ ЛИЦА

Д-р О.А. Айинла, директор-исполнитель, Нигерийский институт океанографии и морских научных исследований

P.M.B. 12729, Lagos, Nigeria

Тел.: +234-8064384985

Эл. почта: jideayinla@yahoo.com

Д-р Л.Ф. Авосика

Нигерийский институт океанографии и морских научных исследований (НИОМНИ)

P.M.B. 12729, Lagos, Nigeria

Тел.: +234-8064273881

Эл. почта: larryawosika@yahoo.com

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Дэвид Стьюарт Мартин БИЛЛЕТТ

Должность

специалист по экологии глубинных районов моря, группа по глубинным районам моря, Национальный океанографический центр, Научно-исследовательский совет по охране окружающей среды (НЕРК)

Waterfront Campus, University of Southampton Southampton SO14 3ZH, UK

Эл. почта: dsmb@noc.soton.ac.uk

Дата рождения

29 декабря 1953 года

Резюме

Являюсь членом Юридической и технической комиссии Международного органа по морскому дну, в которой отвечаю непосредственно за вопросы экологии. Как специалист по экологии глубинных районов моря занимаюсь поиском решений по использованию морских ресурсов и долгосрочному сохранению океанских экосистем. У меня накоплен обширный опыт в изучении обитателей морских глубин, подводных гор, коралловых возвышенностей, подводных каньонов, горных хребтов открытого моря, абиссальных равнин, подводных окраин континента-материка, а также фауны морского дна – от колоний микробов до рыб. Мною внесен весомый вклад в понимание того, как климат влияет на глубоководные экосистемы, и в методики проведения различий между техногенными и естественными изменениями. Тесно сотрудничал с предприятиями, занимающимися глубоководной морской нефтегазодобычей, и международными организациями в разработке региональных планов экологического менеджмента. Играл ключевую роль в подготовке международных проектов по исследованию глубинных районов моря при проведении Переписи морской жизни (2002–2010 годы). Был участником и руководителем более 45 международных многодисциплинарных океанографических исследовательских экспедиций.

Квалификация

Март 1988 года

Доктор наук, Университет Саутхэмптона, Соединенное Королевство, специалист по экологии глубинных районов моря

Май 1975 года

Бакалавр наук, колледж Университета Северного Уэльса, Менай Бридж, Бангор, Соединенное Королевство; морская биология с биохимией

Опыт работы

2007 год – н/в

Юридическая и техническая комиссия, Международный орган по морскому дну, Кингстон, Ямайка

2009 год – н/в

Специалист по экологии глубинных районов моря – проект Европейского союза ГЕРМИОНА (Исследование "горячих точек" экосистемы и техногенного влияния на европейские моря)

- 2005 год – н/в
Грант НЕРК на исследования – ЭКОМАР (Экосистемы Срединно-Атлантического горного хребта)
- 2006–2010 годы
Сопредседатель Группы по биогеохимии и экосистемам океанов, Национальный океанографический центр, Саутхэмптон
- 2005–2010 годы
Научный совет по планированию – Экосистемы подводной окраины континента-материка в мировом масштабе (COMARGE – Перепись морской жизни)
- 2003–2010 годы
Научный совет по планированию – Перепись биоразнообразия глубоководной морской жизни (CeDAMAR – Перепись морской жизни)
- 2004–2007 годы
Научный совет по планированию – MarBEF (Морское биоразнообразие и функционирование экосистем); взнос Европейского союза в размере 8 млн. евро, 50 учреждений-партнеров
- 2004–2007 годы
Координатор проекта MarBEF группы DEEPSETS (Разложенная в ряд временная зависимость глубоководных и экстремальных сред обитания, схем миграции рыб и экосистемы)
- 2005–2007 годы
Научный совет по планированию – проект ГЕРМЕС (Исследование "горячих точек" экосистемы и техногенного влияния на европейские моря), взнос Европейского союза в размере 15 млн. евро, 50 учреждений-партнеров
- 1998–2005 годы
Руководитель, Группа DEEPSETS, НОК, Саутхэмптон. Стратегическое, финансовое и кадровое управление. Разработка исследований в области глубоководной биологии
- 1997–2005 годы
НЕРК, грант на передачу знаний по DIEPS (Глубоководное промышленное производство, окружающая среда, политика и наука). Проект Европейского союза OASIS (Океанские подводные горы – комплексное исследование). Проект спонсорского партнерства в морской нефтегазодобыче SERPENT (Научное и природоохранное ROV-партнерство с использованием имеющейся промышленной технологии). Грант НЕРК – влияние естественных железистых удобрений на глубоководные экосистемы. Проект Европейского союза ACES (Исследование атлантической коралловой экосистемы). Экологическое обследование подводной окраины континента-материка в Атлантике (AMES) для правительства и деловых кругов Соединенного Королевства. Проект "Шахерезада II" – бентические среды в Оманском заливе и на северо-западе Аравийского моря
- 1990–1997 годы
Глава департамента внешних сношений, Институт океанографических наук, Соединенное Королевство – ответственный за развитие партнерских связей по линии "промышленность – наука" и "политика – наука" для всех океанографических дисциплин, стимулирование международного партнерства

и управление международными проектами, планирование финансовых средств и ресурсов, передача технологий, публичное восприятие науки

1976–1990 годы

Специалист по батинальной экологии, имеющий конкретный опыт в области крупных обитающих на дне организмов (мегафауна) и океанической фауны. Обширные знания экологии глубоководных иглокожих. Открытие подходящих периодов состояния океанического дна и значимости поверхностной первичной продуктивности для регулирования жизни глубоководного морского дна. Участник более 45 океанических исследовательских экспедиций

Избранные публикации – более 85 публикаций в указанных научных журналах ISI

Billett, D.S.M., et al. (2010). Long-term change in the abyssal NE Atlantic: The 'Amperima Event' revisited, *Deep-Sea Research II* 57 (15) 1406-1417.

Benn, A.R., Weaver, P.P.E, Billett, D.S.M., et al. (2010). Human activities on the deep seafloor in the North East Atlantic: An Assessment of Spatial Extent. *PLoS One* 5(9): e12730.

Billett, D.S.M., et al. (2010). Why there is a need to consider the pelagic: environment when preparing an environmental management; plan for the Clarion Clipperton Zone (CCZ). ISA, Kingston Jamaica.

Glover, A.G., Billett, D.S.M. et al. (2010). Temporal change in deep-sea benthic ecosystems: A review of the evidence from recent time series studies. *Advances in Marine Biology* 58, 1-95.

Menot, L., Billett, D.S.M., et al. (2010). New Perceptions of Continental Margin Biodiversity. In: McIntyre, A., (Ed). Chapter 5. *Life in the World's Oceans: Diversity, Distribution and Abundance*. Wiley-Blackwell. 79-101.

Ebbe, B., Billett, D.S.M., et al. (2010). Diversity of Abyssal Marine Life. In: McIntyre, A., (Ed). ~Chapter 8. *Life in the World's Oceans: Diversity, Distribution and Abundance*. Wiley-Blackwell. 139-160.

Lampitt, R.S., Billett, D.S.M. & Martin, A.P. (2010). The sustained observatory over the Porcupine Abyssal Plain (PAP): Insights from time series observations and process studies. *Deep-Sea Research II*. 57 (15) 1267-1271.

Billett, D.S.M., et al. (2006). Mass deposition of jellyfish in the deep Arabian Sea. *limnology and Oceanography* 51 (5), 2077-2083.

Ramirez-Llodra, E. & Billett, D.S.M. (2006). Ecosistemas de las profundidades marinas; reservorio privilegiado de la biodiversidad y desafios tecnologicos. In "La exploracion de la biodiversidad marina, Fundacion BBVA, 63-92.

Billett, D.S.M. (2006). Enhancing the understanding of the deep-sea environment: examples from the Atlantic Ocean. In: *Prospects for International Collaboration In. Marine Environmental Research to Enhance Understanding of the Deep-Sea Environment*. ISA, Kingston Jamaica, p. 81-85.

Wheeler, A.J., Billett, D.S.M., et. al. (2004). The impact of demersal trawling on NE Atlantic deep-water coral habitats: in: *Benthic Habitats and the Effects of Fishing* American Fisheries Society, USA. 41, 807-817.

Wigham, B.D., Hudson, I.R., Billett, D.S.M. & Wolff, G.A. (2004). L'invasion des concombres de mer roses. *La Recherche* 375, May 2004, p. 106.

Weaver, P.P.E., Billett, D.S.M., et. al. (2004). Hotspot ecosystem research on Europe's deep-ocean margins. *Oceanography* 17, 48-59.

Norton, T., Wigham, B.D. & Billett, D.S.M. (2004). *Deep-Sea Sediments – The Known, the Unknown and the Unknowable*. Report of the Census of Marine Life Workshop, Oregon, USA, 21 to 24 August 2003. 44 pp.

Wefer, G., Billett, D.S.M., Hebbeln, D., Jorgensen, B.B., Van Weering, Tj. (2002) (Eds.) *Ocean Margin Systems*. Springer Verlag Berlin, 495 pp.

Baker, M.C, Billett, D.S.M. et al. (2001). *The status of natural resources on the high seas - an environmental perspective*. 3-68, (Eds WWF/IUCN).

Billett, D.S.M. (2000). Islands in an ocean of diversity. EU Presidency Meeting "Islands and Archipelagos: Biodiversity issues seen from the Atlantic".

Billett, D.S.M. (1998). Environmental management and the oceans. In *Depth* 3, 1-2.

Billett, D.S.M., et al. (1983). Seasonal sedimentation of phytoplankton to the deep-sea benthos. *Nature* 302, 520-522.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

ХАРАЛЬД БРЕККЕ (Норвегия)

ОБРАЗОВАНИЕ

1978–1983 годы

Бергенский университет, Норвегия – действительная степень кандидата наук (эквивалентная степени магистра/доктора наук) в геологии твердых пород

1973–1977 годы

Колледж Агдерского университета, Кристиансанд, Норвегия – степень бакалавра аналитической химии, включая математику, физику, статистику и программирование

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1973 год

Учитель математики средней школы в Чонгве, Замбия

1980–1984 годы

Внештатный референт и штатный научный сотрудник геологического института, Бергенский университет, Норвегия

С 1984 года

Старший геолог и координатор проектов Департамента разведки месторождений в Норвежском нефтяном директорате (ННД), Ставангер, Норвегия

С 1996 года

Технический консультант правительства Норвегии по вопросам уточнения границ норвежского континентального шельфа

С 1997 года

Член Комиссии по границам континентального шельфа (КГКШ) в течение трех последовательных сроков, заместитель председателя на заседаниях КГКШ и назначенный и. о. председателя КГКШ на ее двадцать седьмой сессии, 2011 год

ЗНАНИЯ И ОПЫТ В УПРАВЛЕНИИ МОРСКИМИ РЕСУРСАМИ

В качестве старшего геолога и координатора проектов в Норвежском нефтяном директорате (ННД) выполнял возложенные на меня следующие задачи и обязанности:

- геологическое/геофизическое картирование геологических и нефтяных ресурсов норвежского континентального шельфа;
- оценка запасов нефти в региональном и национальном масштабах;
- планирование и разработка методов и инструментария для оценки ресурсов;
- оценка заявок компании на лицензии для геологического изучения новых месторождений;
- действия в качестве координатора ННД в ходе конкурсов на лицензии на морскую добычу на норвежском континентальном шельфе;
- обеспечение технических консультаций для Министерства промышленности и энергетики;

- представительство ННД в различных геонаучных программах, охватывающих университеты и промышленность;
- координация совместных норвежско-российских геонаучных проектов по картированию континентального шельфа Баренцева моря (с 1996 года по настоящее время);
- координация финансируемых ННД национальных программ по геонаучным исследованиям и сбору данных в Северном ледовитом океане и Баренцевом море;
- руководитель ледокольных экспедиций по сбору океанических геофизических данных в Северном ледовитом океане (2001, 2005 годы);
- представление, от имени ННД, независимых докладов о геологии, перспективности и объеме ресурсов норвежского континентального шельфа на различных конференциях;
- консультант Намибийской государственной нефтяной компании (NAMCOR) в рамках Норвежской программы иностранной помощи (1990–1994 годы);
- чтение лекций о нефтяных ресурсах региона Северного ледовитого океана в Свальбардском университете.

ПРОЧИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Имею квалификацию лектора по геологии в колледже при Рогаландском университете (Норвегия) и назначен независимым экзаменатором в Институте геологии и инжиниринга минерально-сырьевых ресурсов Норвежского технологического института Университета Тронхейма (Норвегия). В течение трех сроков был президентом Норвежского геологического общества, а также председателем проводимой каждые три года в Тромсё международной конференции по геологии и ресурсам Северного ледовитого океана "Дни Арктики" (в 2004, 2007 и 2010 годах).

Подробное описание деятельности, связанной с морским правом

Был членом Группы экспертов, созданной в сентябре 1995 года по инициативе Секретариата Организации Объединенных Наций для подготовки учреждения КГКШ, и присоединился к основной группе в рамках указанной Группы экспертов для разработки проекта перечня научной документации, необходимой для подачи заявления о внешних границах континентального шельфа.

В качестве члена Комиссии много времени уделял подготавливаемой ею документации. В течение трех сроков пребывания в составе Комиссии занимал следующие должности:

- председатель редакционной группы и редактор главы 8 научно-технического руководства КГКШ;
- председатель Редакционного комитета в 2002–2004 годах, когда Комиссия проводила серьезный пересмотр своих Правил процедуры;
- эксперт-консультант подкомиссии, учрежденной для рассмотрения сделанного Бразилией заявления относительно сейсмической интерпретации и расчетов толщины осадочных отложений;
- председатель подкомиссий, учрежденных для рассмотрения заявлений, сделанных Австралией, Новой Зеландией и Японией;

- член подкомиссии по рассмотрению заявлений, сделанных Францией (Французская Гвиана, Новая Каледония, Французские Антильские острова и остров Кергелен), Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии (Остров Вознесения) и Филиппинами (Бенхам Райс).

Консультирование прибрежных государств

Оказывал следующую помощь государствам в подготовке их заявлений в КГКШ:

- участвовал в подготовке заявлений, сделанных Шри-Ланкой, Сейшельскими островами, Маврикием и Мадагаскаром;
- проводил окончательную проверку заявлений, представленных Кенией, Бангладеш, Южной Африкой и Мозамбиком.

В настоящее время являюсь консультантом совместного проекта по подготовке заявлений, которые будут представлены в КГКШ от Мавритании, Сенегала, Кабо-Верде, Гамбии, Гвинеи и Гвинеи-Бисау, и оказываю помощь в подготовке заявления, которое будет представлено КГКШ от Сомали.

Лекции и учебные курсы

Был одним из двух научных редакторов, занимавшихся подготовкой справочного пособия и презентационных материалов для учебного курса ОВОМП по вопросам *оконтуривания континентального шельфа и составления заявления в КГКШ*.

Был приглашен для чтения лекций по морскому праву на океанических конференциях и курсах, организованных научными кругами, правительствами и ОВОМП в Монако (МГО), Буэнос-Айресе, Куала-Лумпуре, Рейкьявике, Саутхэмптоне (ЗОС), Аккре, Коломбо, Хельсинки (парламентарии Европейского союза), Пекине, Лондоне (семинар ESCR), Тромсё (факультет права).

Публикации

С 1985 года в научных журналах опубликовано 22 моих статьи по геологии суши и шельфа, геологическим ресурсам и научно-исследовательским аспектам осуществления статьи 76 Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Винифред М. Бродбелт (Нидерланды)

Дата рождения: 9 ноября 1956 года

Место рождения: Ораньестад, Аруба (Нидерландские Антильские острова)

Должность в настоящее время

Старший юриконсульт, Министерство инфраструктуры и окружающей среды, Гаага, Нидерланды

Образование

1981 год

Степень бакалавра публичного и частного международного права, Университет Хорхе Тадео Лозано, Богота (Колумбия)

1986 год

Магистр права, международное публичное право, специализация – морское право, Университет Далузи, Галифакс, Канада

1987 год – н/в

Различные курсы, в том числе учебный курс Министерства иностранных дел для дипломатической службы; европейское право; Нидерландский институт морского права (NILOS, Утрехтский университет): курсы по морскому праву, голландскому административному праву, праву окружающей среды, информатике для юристов и медиации

Профессиональная деятельность

1981–1988 годы

Советник по вопросам политики, Бюро международных отношений правительства Нидерландских Антильских островов (Королевство Нидерландов)

1988–1989 годы

Советник по вопросам политики, Департамент международных отношений правительства Арубы (Королевство Нидерландов)

1989–1990 годы

Помощник юридического советника Группы консультантов по управлению морским портом, Роттердам

1990–1998 годы

Сотрудник по вопросам политики, Административно-юридический департамент, Министерство транспорта, общественных работ и управления водными ресурсами, Гаага

1998–2010 годы

Старший юриконсульт, Юридический департамент, Министерство транспорта, общественных работ и управления водными ресурсами, Гаага

2010 год – н/в

Старший юриконсульт, Юридический департамент, Министерство инфраструктуры и окружающей среды, Гаага

Участие в международных совещаниях/конференциях (выборочно)*Морское право*

1982 год

Член делегации Королевства Нидерландов на одиннадцатой сессии третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву и Конференции в Монтего-Бей, принявшей Конвенцию

1983 год

Член делегации Королевства Нидерландов на Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и для Международного трибунала по морскому праву

1998–2010 годы

Член нидерландской делегации на заседаниях Международного органа по морскому дну

Мероприятия, связанные с морским правом

С 1990 года по настоящее время

Комиссия ОСПАР (Конвенция о защите морской среды Северо-Восточной Атлантики, Конвенция ОСПАР): юрисконсульт нидерландской делегации на Комиссии ОСПАР, глава делегации в Группе юристов-лингвистов Комиссии ОСПАР

Специальная неформальная рабочая группа открытого состава Организации Объединенных Наций по изучению вопросов, касающихся сохранения и устойчивого использования морского биоразнообразия за пределами национальной юрисдикции: юрисконсульт нидерландской делегации

Международная морская организация: юрисконсульт нидерландской делегации на заседаниях:

- Юридического комитета (председатель межсессионной корреспондентской группы по разработке Международной конвенции об удалении затонувших судов)
- Комитета по защите морской среды (например, протокол OPRC-HNS и конвенции о балластных водах)
- государств – участников Лондонской конвенции/Лондонского протокола (председатель рабочей группы по океанической фертилизации)

Языки

Английский, голландский, испанский, креольский (свободно); французский (удовлетворительно)

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Александр Чичеров (Словения)

Дата рождения: 15 мая 1949 года

Место рождения: Любляна, Словения

Гражданство: Словения

Должность в настоящее время

Полномочный министр, Министерство иностранных дел, Любляна, Словения, ответственный за вопросы, касающиеся земли, морей, рек, автомобильного, железнодорожного транспорта и транспортных космических систем на двусторонних и многосторонних переговорах

Образование

1973 год

Бакалавр, Люблянский университет, факультет права

1976 год

Магистр, Люблянский университет, факультет права

1976 год

Летний курс Гаагской академии международного права

1982 год

Управление исключительными экономическими зонами, Университет Далузи, Канада

1998 год

Семинар по вопросам права, Париж

2001 год

Международный семинар по правовым вопросам, Страсбург

2005 год

Симпозиум по оконтуриванию континентального шельфа, Гамбург

2008 год

Консультации по вопросам изменения климата, разногласий и сотрудничества в Антарктике, Гамбург

Профессиональная деятельность

1984 год

Член делегации Югославии на третьей Конференции по Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, Женева

1992 год

Практика в Совете Европы

1993 год

Глава делегации Словении на Конференции МОТ, Женева

1998 год

Член делегации Словении на тридцать второй сессии Ассамблеи ИКАО

1999 год

Глава делегации Словении на дипломатической конференции в Монреале

- 2004 год
Представитель Словении в РГ по КОМАР участников Конвенции по морскому праву, Совет Европейского союза, Брюссель (продолж.)
- 2005 год
Заместитель члена Международной комиссии по бассейну реки Сава (продолж.)
- 2006 год
Член Комитета по космическому пространству Ассоциации международного права
- 2008 год
Председатель РГ по КОМАР и представитель Европейского союза во время председательства Словении (морское право), Брюссель и Организации Объединенных Наций
- 2009 год
Представитель Словении на неформальных консультациях по подготовке проекта резолюции Генеральной Ассамблеи по океанам и морскому праву
- 2010 год
Участие в Специальной рабочей группе по биоразнообразию в районах за пределами национальной юрисдикции (БПНЮ), Нью-Йорк
- 2010 год
Участие в Конференции Ассоциации международного права, Гаага

Международные совещания/конференции (выборочно)

С самого начала своей карьеры принимал участие в различных международных двусторонних и многосторонних переговорах, проходивших как в рамках международных организаций, так и между государствами. Постоянно следит за работой и участвует в заседаниях РГ по КОМАР (Европейский союз), ЮНСПЛОС, ЮНИКПОЛОС и БПНЮ, УНИДРУА, Международной комиссии по бассейну реки Сава.

Деятельность, связанная с морским правом

Член РГ по КОМАР участников Конвенции по морскому праву, Совет Европейского союза (с 2004 года)

ЮНСПЛОС

ЮНИКПОЛОС

Совещания Специальной рабочей группы по БПНЮ

Публикации

Три монографии, более 200 статей, опубликованных в научных журналах на словенском, английском и французском языках и посвященных морскому праву, праву гражданской авиации, общему транспортному праву, космическому праву и международным организациям.

Код исследователя 04713, <http://www.cobiss.si>

Языки

Словенский (родной), английский (свободно владеет), французский (свободно владеет), итальянский (свободно владеет), хорватский (свободно владеет), сербский (свободно владеет), немецкий (понимает).

Преподавательская деятельность

В течение многих лет является старшим преподавателем факультета проектирования механического оборудования в Любляне (Словения). Постоянно выступает с лекциями на различных факультетах словенских высших учебных заведений и за рубежом. Также является членом многочисленных профессиональных ассоциаций.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Проф. Доменико да Эмполи (ИТАЛИЯ)

Доменико да Эмполи (Италия) в настоящее время является профессором Римского университета на кафедре государственных финансов и государственного бухгалтерского учета.

Родился 24 сентября 1941 года в провинции Калабрия. Изучал право и экономику в Римском университете, где по завершении экономического образования в Чикагском университете (1965–1967 годы) остался работать доцентом (1967–1974 годы). В 1975 году был назначен ординарным профессором Мессинского университета на кафедре государственных финансов. Затем перешел в Неапольский университет (1979–1983 годы), а с 1984 года по настоящее время является ординарным профессором Римского университета на кафедре государственных финансов и государственного бухгалтерского учета.

Автор ряда публикаций (на итальянском и английском языках) по вопросам государственных финансов, а также редактор журнала *Public Finance and Public Choice*.

Представлял Италию как в Организации Объединенных Наций (в Нью-Йорке и Женеве), так и в ОЭСР, будучи членом Комитета по конкуренции и участвуя в работе Дипломатической конференции, которая учредила Международный уголовный суд.

В 1979 году входил в состав итальянской делегации на третьей Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву. Впоследствии принимал участие в заседаниях Подготовительной комиссии для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву, а также во всех сессиях Органа. В 1995 году был избран в Финансовый комитет МОМД, а в 2001 году был переизбран на новый пятилетний срок. В последние четыре года является председателем Комитета.

В 2003 году Доменико да Эмполи был избран председателем Совета Международного органа по морскому дну.

Проф. да Эмполи также представляет Италию на других международных форумах, включая Рабочую группу по международным стандартам учета и отчетности в ЮНКТАД (где он являлся заместителем Председателя и по совместительству Докладчиком в 2000 году) и ОЭСР (Совместный комитет по торговле и конкуренции, заместителем Председателя которого он является в настоящее время).

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Лалета ДЭЙВИС-МАТТИС

2 Staten Close, P.O. Box 2443, Kingston 8, Jamaica

Тел: (876) 756 4988, (876) 899 1087

Лалета Дейвис-Маттис является адвокатом с более чем 15-летним опытом работы в Коллегии адвокатов Ямайки. Ее личный девиз звучит так: "Небо – это не предел, ибо за ним начинается простор".

Образование

Магистр наук по управлению морской и прибрежной средой: Университет Далузи, Новая Шотландия, Канада

Сертификат о юридическом образовании, адвокатская школа Нормана Мэнли, Кингстон (Ямайка)

Бакалавр права, Университет Вест-Индии, Кэйв-Хилл (Барбадос)

Бакалавр искусств (массовые коммуникации), Университет Вест-Индии, Кингстон (Ямайка)

Участие в международных делегациях и международное представительство

- Член делегации Ямайки: Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву (в настоящее время)
- Член Юридической и технической комиссии в Международном органе по морскому дну (в настоящее время)
- Член делегации Ямайки: Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения
- Член делегации Ямайки: Конвенция о защите подводного культурного наследия
- Член делегации Ямайки: Конвенция о биологическом разнообразии
- Национальный эксперт по доступу к генетическим ресурсам и совместному использованию выгод по Конвенции о биологическом разнообразии (до 2006 года)
- Бывший представитель Ямайки в МФЖЮ: Межамериканская сеть экспертов и должностных лиц, занимающихся вопросами правоприменения и соблюдения экологического законодательства
- Член Совета по океанам и управлению прибрежной зоной, Ямайка (в настоящее время)
- Член Совета директоров: отделение естественной истории, Институт Ямайки (в настоящее время)
- Член Совета директоров: девелоперская компания Devon House (в настоящее время)
- Член Попечительского совета: Доверительный фонд национального наследия Ямайки (в настоящее время)
- Член Целевой нормоустановительной группы Ямайки по законодательству о правах интеллектуальной собственности в Ямайке (1998–2004 годы)

- Член Ямайского института специалистов по окружающей среде
- Директор юридической консультации при церкви для моряков, Кингстон, Ямайка

Членство в национальных профессиональных союзах и ассоциациях

- Член Совета по океанам и управлению прибрежной зоной, Ямайка (в настоящее время)
- Член Совета директоров: отделение естественной истории, Институт Ямайки (в настоящее время)
- Член Совета директоров: девелоперская компания Devon House (в настоящее время)
- Член Попечительского совета: Доверительный фонд национального наследия Ямайки (в настоящее время)
- Член Целевой нормоустановительной группы Ямайки по законодательству о правах интеллектуальной собственности в Ямайке (1998–2004 годы)
- Член Ямайского института специалистов по окружающей среде
- Директор Юридической консультации при церкви для моряков, Кингстон, Ямайка

Корпоративная юридическая деятельность

В течение своей многолетней адвокатской карьеры была секретарем компании и руководила администрацией советов директоров, обеспечивая, чтобы они не превышали пределов своей юрисдикции.

Разработка законодательства и политики

Играла кардинальную роль в разработке следующих законодательных актов:

- Правила пользования природными ресурсами (Разрешения и лицензии)
- Закон и положения о вымирающих видах (Сохранение и регулирование торговли)
- Закон об озоновом слое (еще не опубликован)
- Правила пользования природными ресурсами (Трансграничная перевозка опасных отходов)
- Закон о контроле над пляжами (поправка)
- Правила пользования природными ресурсами (Качество атмосферного воздуха)
- Правила пользования природными ресурсами (Очищенные сточные воды) (еще не опубликованы)
- Правила пользования природными ресурсами (Отходы торговой деятельности) (еще не опубликованы)

Кроме того, предоставляла консультационные услуги по законопроекту о загрязнении морской среды, Закону о национальном управлении твердыми отходами, законопроекту о рыболовстве, положениям по введению в действие Закона о контроле над пестицидами и инструкциям по включению Роттердамской конвенции

в законодательство Ямайки. Внесла существенный вклад в разработку следующих мер политики:

- Политика Ямайки в отношении заповедных районов
- Политика Ямайки в отношении биобезопасности
- Политика Ямайки в отношении пляжей
- Политика Ямайки в отношении океанов и прибрежной зоны

Публикации

- Fisheries Management in Jamaica: International Perspectives (Joint Paper) Gladys Young and Laleta Davis-Mattis: Journal of International Wildlife Law and Policy (2000) 4:131-146; Kluwer Academic Publishers, U.S.A.
- International Drug Trafficking and the Law of the Sea. Volume 14
- The Oceans Yearbook
- Chicago University Press

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

ЛИЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Имя: КАЙЗЕР ГОНСАЛВЕС ДИ СОУЗА

Дата и место рождения: 25 июля 1958 года (Ресифе, Бразилия)

Гражданство: Бразилия и Франция

Семейное положение: женат, имеет двоих детей

Адрес: Geological Survey of Brazil

Division of Marine Geology SGAN 603, Suite J, Part A, 1st floor 70830-030 -
Brasilia - DF, Brazil

Тел.: +55 61-3323-3381 или +55 61-3223-1059

Эл. почта: Kaiser.souza@cprm.gov.br

ЗАНИМАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

С ноября 2005 года: РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛЕНИЯ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ, Геологический обзор Бразилии, Министерство горных работ и энергетики. Бразилиа (Бразилия).

ОБРАЗОВАНИЕ

Сентябрь 1994 года: Сертификат об обучении методам разведки и разработки морских минерально-сырьевых ресурсов – Подготовительная комиссия для Международного органа по морскому дну и Международного трибунала по морскому праву (Организация Объединенных Наций – ООН).

Июнь 1994 года: Диплом о квалификации в разведке и разработке минерально-сырьевых ресурсов по специализации "Морские минерально-сырьевые ресурсы". Национальный политехнический институт Лорейна – Высшая национальная школа прикладной геологии, Нанси (Франция).

Июнь 1993 года: Сертификат о постдокторской работе, Федеральный институт наук о Земле и природных ресурсов, Ганновер (Германия).

Июнь 1991 года: Доктор наук о Земле, специализация "Морская геология". Университет Пьера и Марии Кюри, Париж (Франция).

Сентябрь 1985 года: Диплом об основательных научных изысканиях в морской геологии. Университет Пьера и Марии Кюри, Париж (Франция).

Январь 1984 года: Диплом по геологии. Университет Вале до Риос-Синос – UNISINOS, Сан-Леополду, штат Риу-Гранди-ду-Сул, Бразилия.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Система географической информации ArcGIS 9.1; Microsoft Software (Access Database, Windows XP, Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Explorer, HTML, FrontPage, Projects); Система географической информации Mapinfo 7.0; Статистика по горному делу и окружающей среде – Isatis 5.1 Software, Учебная программа по управлению людскими ресурсами (обучение персонала Организации Объединенных Наций), Стратегическое управление для целей качества, политики и морского права; "Логическая структура" (Метод программного управления TEAMUP).

ЯЗЫКИ

	Устно	Письменно	Чтение	Понимание
Португальский	отлично	отлично	отлично	отлично
Английский	отлично	отлично	отлично	отлично
Французский	отлично	хорошо	отлично	отлично
Испанский	хорошо	слабо	отлично	отлично
Немецкий	слабо	слабо	слабо	слабо

ПРЕДЫДУЩАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ноябрь 1997 года – декабрь 2004 года: МОРСКОЙ ГЕОЛОГ – Управление минерально-сырьевых ресурсов и мониторинга окружающей среды – Международный орган по морскому дну (Организация Объединенных Наций – ООН), Кингстон, Ямайка.

Май 1995 года – октябрь 1997 года: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРТ ПО ОКЕАНИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ – Отдел океанологии, Министерство науки и технологии в сотрудничестве с межминистерской Комиссией по морским ресурсам (МКМР) и Министерством по окружающей среде, Бразилия, Бразилия.

Ноябрь 1991 года – июль 1993 года: ПРИКОМАНДИРОВАННЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК – Департамент морской геофизики (Федеральный институт наук о Земле и природных ресурсов), Ганновер, Германия.

Сентябрь 1986 года – июнь 1991 года: НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК (работа над докторской диссертацией) – Группа по изучению континентального моря, Лаборатория подводной гидродинамики, Океанографическая обсерватория Вильфранш-сюр-Мер, Франция.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПУБЛИКАЦИИ (2006–2011 годы)

- Участие в 78 практикумах, совещаниях, конференциях, семинарах, включая разработку политики, планов, программ и проектов, которые сосредоточены на деятельности, связанной с разведкой и разработкой морских минерально-сырьевых ресурсов.
- В целом 55 публикаций и докладов, касающихся морских минерально-сырьевых ресурсов и смежных дисциплин.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Элва Дж. Эскобар

Опыт научной и профессиональной деятельности

С 2006 года

Штатный профессор Национального автономного университета Мексики (НАУМ), Институт наук о море и озерах

1999–2008 годы

Руководитель Департамента океанских и прибрежных систем, ICML НАУМ-Куба

Области исследований

Структура и функционирование бентического сообщества, сохранение морской среды

Почетные звания и награды

2010 год

Президент Мексиканского астробиологического общества

2006 год

Член Юридической и технической комиссии МОМД, исследователь национальной системы уровня 3

2003 год

Награда "Хуана Рамирес де Асбахе"

2002 год

Научный эксперт по морским наукам, представляющий Мексику, SRE

2002–2004 годы

Член Комитета по точным и естественным наукам и здоровью, Научно-технический консультативный форум

2000 год

Награда за распространение научных знаний во имя здоровья, Novartis-Primera Plana

2000 год

Награда НАУМ категории D

1995–1997 годы

1998–2000 годы

Член правления латиноамериканского отделения Общества изучения ракообразных

1997 год

Член научного общества Мексиканской академии наук

1997 год

Кафедра дополнительного образования Изтакала, НАУМ

1994 год

Научно-исследовательский филиал TAMU

Отдельные места в публикациях

1997 год

Voca elvae sp.n. new amphipod Lowry, J.K. & H.S. Stoddart. 1997. *Memoirs of the Hourglass Cruises*. Vol. X

1997 год

Marphysa escobarae sp. n. new polychaete Salazar-Vallejo, SI & LF Carrera-Parra 1997 *Rev. Biol.Trop.* 45(4): 1481-1498

2010 год

Colomastix escobarae n. sp. new amphipod Winfield I & M Ortiz. *Scientia Marina* 74(4): 773-782

2011 год

Ruscoderma escobarae n. sp. Salazar-Vallejo, S. 1.2011 *Zootaxa* 2819:1-50, p. 35

Научные работы (выборочно)

WEI C.L., G. T. ROWE; E. **ESCOBAR-BRIONES**, A. BOETIUS, T. SOLTWEDEL, J. CALEY, Y. SOLIMAN, F. HUETTMANN, F. QU, Z. YU, R. PITCHER, R. L. HAEDRICH, M. K. WICKSTEN, M. A. REX, J. G. BAGULEY, J. SHARMA, R. DANOVARO, I. R. MACDONALD, C.C. NUNNALLY, J.W. DEMING, P. MONTAGNA, M. LEVESQUE, J.M. WESLAWSKI, M. WLODARSKA-KOWALCZUK, B.S. INGOLE, B.J. B.A. YOOL, B.A. BLUHM, K. IKEN, B. E. NARAYANASWAMY. 2010. Global Patterns and Predictions of Seafloor Biomass Using Random Forests. *PLoS ONE* 5(12): e15323. doi:10.1371/journal.pone.0015323

RAMIREZ-LLODRA, E., A. BRANDT, R. DANOVARO, E. **ESCOBAR**, C.R. GERMAN, L.A. LEVIN, P. MARTINEZ ARBIZU, L. MENOT, P. BUHL-MORTENSEN, B.E. NARAYANASWAMY, C.R. SMITH, D.P. TITTENSOR, P.A. TYLER, A. VANREUSEL & M. VECCHIONE, 2010. Deep, diverse and definitely different: unique attributes of the world's largest ecosystem. *Biogeosciences*, 7, C1178-C1179

MILOSLAVICH, P., J.M. DIAZ, E. KLEIN, J. A, C. DIAZ, J. GOBIN, E. **ESCOBAR-BRIONES**, J.J. CRUZ-MOTTA, E. WEIL, J. CORTES, A.C. BASTIDAS, R. ROBERTSON, F. ZAPATA, A. MARTIN, J. CASTILLO, A. KAZANDJIAN, M. ORTIZ. 2010. Marine Biodiversity in the Caribbean: Regional Estimates and Distribution Patterns. *PLoS ONE* 5(8): e11916. doi:10.1371/journal.pone.0011916

ZHANG, J., D. GILBERT, A.J. GOODAY, L. LEVIN, S.W.A. NAQVI, J.J. MIDDELBURG, M. SCRANTON, W. EKAU, A. PEÑA, B. DEWITTE, T. OGUZ, P.M, S. MONTEIRO, E. URBAN, N.N. RABALAIS, V. ITTEKKOT, W.M. KEMP, O. LLOA, R. ELMGREN, E. **ESCOBAR-BRIONES**, AND A.K. VAN DER PLAS. 2010. Natural and human-induced hypoxia and consequences for coastal areas: synthesis and future development. *Biogeosciences* 7:1443-1467

GOODAY, A.J., BETT, B.J., **ESCOBAR**, E., INGOLE, B., LEVIN, L.A., NEIRA, C., RAMAN, A.V., SELLANES. 2010. Habitat heterogeneity and its influence on benthic biodiversity in oxygen minimum zones *Marine Ecology* 31:125-147

STUART, C.T., P. MARTINEZ ARBIZU, C R. SMITH, T. MOLODTSOVA, A. BRANDT, R. J. ETTER, E. **ESCOBAR-BRIONES**, M-C FABRI & M A. REX. 2008. CeDAMar global database of abyssal biological sampling. *Aquatic Biology* 4:143-145

CANET C., R.M. PROL-LEDESMA, E. **ESCOBAR BRIONES**, C. MORTERA GUTIERREZ, R. LOZANO.SANTA CRUZ, C. LINARES, E. CIENFUEGOS &

P. MORALES PUENTE. 2006. Mineralogical and geochemical characterization of hydrocarbon seep sediments from the Gulf of Mexico. *Marine and Petroleum Geology* 23 (5) 605-619

MACDONALD, I.R., G. BOHRMANN, E. **ESCOBAR**, F. ABEGG, P. BLANCHON, V. BLINOVA, W. BRUCKMANN, M. DREWS, A. EISENHAEUER, X. HAN, K. HEESCHEN, F. MEIER, C. MORTERA, T. NAEHR, B. ORCUTT, B. BERNARD, J. BROOKS, AND M. DE FARAGO. 2004. Asphalt volcanism and chemosynthetic life in the Campeche Knolls, Gulf of Mexico. *Science* 304:999-1002

UNEP and IOC-UNESCO 2009. An Assessment of Assessments, Findings of the Group of Experts. Start-up Phase of a Regular Process for Global Reporting and Assessment of the State of the Marine Environment including Socio-economic Aspects. ISBN 978-92-807-29764 (Co-author y Co-coordinator of the project). 220 pp.

VIERROS, M. I. CRESSWELL, E. **ESCOBAR-BRIONES**, J. RICE, J. ARDRON. 2009. Global Open Oceans and Deep Seabed (GOODS) – Biogeographic Classification. Paris, UNESCO-IOC. (IOC Technical Series, 84.)

STEELE, J., ALVERSON, D.L., AUSTER, P., COLLIE J., DEALTERIS, J.T., DEEGAN, L., **ESCOBAR**, E., HALL, S.J., KRUSE, G.H., POMEROY, C., SCANLON, K.M., WEEKS, P. 2002. Effects of trawling and dredging on Seafloor Habitats. Committee on Ecosystem Effects of Fishing: Phase 1- Effects of Bottom Trawling on Seafloor Habitats, National Research Council Division on Earth and Life Studies Ocean Studies Board. National Academy Press. Washington D.C. 126 pp. ISBN 0-309-08340-0

AYALA CASTANARES, A., R.A. KNOX, J.E. AGUAYO-CAMARGO, M.E. CLARK, D. COSTA, E. **ESCOBAR-BRIONES**, D.J. FAULKNER, A. GALLEGOS-GARCIA, G. GOLD-BOUCHOT, E. GUTIERREZ GALINDO, A. HUYER, D.C. KRAUSE, D. LLUCH BELDA, C. MARTENS, M. MARTINEZ-GARCIA, C.K.N. MOOERS, J.L. OCHOA DE LA TORRE, G.T. ROWE, LA SOTO, F. VICENTE VIDAL LORANDI, V.M. VICENTE VIDAL LORANDI. 1999. Building Ocean Science Partnerships; The United States and Mexico Working Together, Report of the National Research Council. National Academy Press. Washington, D.C. 292 pp. ISBN 0309-05881-3

BARBIERE J. & **ESCOBAR BRIONES** E. 2011. An environment to be discovered: marine biodiversity assessment CH. 2. In Sustainable development annual report "A Planet for Life 2011" APFL 2011. AFD & Institut du Developpement Durable et des Relations Internationales (in press).

MACCRACKEN, M.L., E. **ESCOBAR BRIONES**, D. GILBERT, G. KOROTAEV, W. NAQVI, G. PERILLO, T. RIXEN, E. STANEV, B. SUNDBY, H. THOMAS, D. UNGER & E. URBAN. 2009. Vulnerability of Semi-Enclosed Marine Systems to Environmental Disturbances. Ch. 2 pp. 9-30 In: (Eds.) Edward R. Urban Jr., Bjarn Sundby, Paola Malanotte-Rizzoli and Jerry M. Melillo, B. Watersheds, Bays and Bounded Seas; The Science and Management of Semienclosed Marine Systems. Island Press-SCOPE 70. USA. Pp. 269

KROEZE, C., J. MIDDELBURG, R. LEEMANS, E. **ESCOBAR-BRIONES**, W. FENNEL, M. GLASER, A. HARASHIMA, K. KEE LIU & ML. MEYBECK. 2009. Integrating Tools to Assess Changes in Semi-Enclosed Marine Systems. Ch. 5 pp. 77-96 In: (Eds.) Edward R. Urban Jr., Bjarn Sundby, Paola Malanotte-Rizzoli and Jerry M. Melillo, B. Watersheds, Bays and Bounded Seas; The Science and Management of Semienclosed Marine Systems, Island Press-SCOPE 70. USA. Pp. 269

Целевые диссертации и дипломные работы

Докторантура – 3, Магистр наук – 18, Бакалавр наук – 27

Текущие исследовательские проекты

Factores que definen la variabilidad de la diversidad biológica y biomasa béntica en el mar profundo del Golfo de Mexico Convocatoria del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) IN204307-3

BIG 2008 Biodiversity et Interaction à Guaymas collaboration with Anne Godfroy IFREMER, 120,000 Euro Ship time, Nautile submersible BIG cruise 2010, Mexican Co-PI Anne Godfroy

Fresh estimates of biomass by trophic and/or species levels in all realms Cross-Project Synthesis Sloan Foundation. Co-PIs G.T. Rowe

Genetic diversity of representative polychaete, sipunculan and crustacean species as indicators of species ranges and dispersal in the Sigsbee Abyssal Plain. Co-PI's A. Schulze Programa de Colaboración en Investigación entre investigadores de la Universidad de Texas A&M e Instituciones Mexicanas Texas A&M y CONACYT

Análisis de diversidad beta, gamma y biomasa bentina en el mar profundo del Goifo de México, el Mar Mediterraneo y Mar Cantabrico Co-PI's Joan E. Cartes ICM- CSIC Proyectos de Investlgación Conjunta del CONACYT Colaboración bilateral México-España; area de conocimiento de Biología y Qulmica

Опыт участия в экспедициях

В целом участвовал в 46 океанографических экспедициях в составе национальных исследовательских групп (29) и в сотрудничестве с международными (17), европейскими (4) и североамериканскими (13) учеными, проходивших в Мексиканском заливе и Калифорнийском заливе. PI из 18.

Координация и организация совещаний

Вспомогательный орган КБР по научно-техническому и технологическому консультированию (SBSTTA13), параллельное мероприятие ЮНЕСКО в рамках последующего семинара-практикума по биогеографии районов глубокого и открытого моря.

Семинар по биоразнообразию в ходе третьего Совещания по долгосрочным экологическим исследованиям, проводимого RED MEX_LTER; Аутлан, Халиско.

Мексикано-германо-американский семинар по наукам о море в южной части Мексиканского залива: Результаты экспедиции S0174 исследовательского судна "Сонне" и планирование будущего сотрудничества в рамках экспедиции M67 исследовательского судна "Метеор" в 2006 году, Национальный автономный университет Мексики (НАУМ), Мехико, Федеральный округ.

Гидраты метана: самый важный источник природного газа в будущем. Факультет геофизики НАУМ.

PEMEX, IMP, SENER, AMGE, Dol. Ing. Geofis..Mex. UNAM.

Публикации в журналах и членство в комитетах и группах экспертов

Журналы – EcoHealth, Springer-Verlag Ecosystem Health Blackwell Science, Gulf of Mexico Science, Revista de Investigaciones Marinas U. Habana Cuba, Revista Mexicana de Biodiversidad.

Рабочая группа 128 SCOR IOC, COMARGE CoML, COAST-IOC, GMA-DOALOS, OSB Совместная рабочая группа по сотрудничеству США и Мексики в океанических

научных исследованиях, Семинар экспертов IUCN по разработке систем биогеографической классификации для использования морских охраняемых зон открытого океана и морского дна, Комитет NAS по оценке последствий глубоководного траления обитателей морского дна.

Членство в научных обществах

Американский геофизический союз, отделение лимнологии и океанографии; Океанографическое общество; Общество изучения ракообразных; Международное общество мейобентологов; Биологическое общество Вашингтона; Общество по исследованиям устья залива.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Д-р Рассел Хоуворт

РЕЗЮМЕ

Д-р Хоуворт возвратился в СОПАК в качестве директора в феврале 2010 года. Является специалистом по наукам о Земле. Он ушел на пенсию в должности заместителя директора СОПАК 30 сентября 2005 года. Более 26 лет он занимался сбором данных по региону и/или непосредственно оперативной деятельностью на местах во всех тихоокеанских малых островных развивающихся государствах. Опубликовал более 60 научных работ и неоднократно выступал консультантом страновых групп на многих международных форумах, таких как ООН-КУР в течение семи лет (1998–2005 годы), Всемирный саммит по устойчивому развитию в 2002 году, а в 2004–2005 годах – на подготовительных совещаниях для Международной встречи по малым островным развивающимся государствам (Маврикий) и второй Всемирной конференции по предупреждению стихийных бедствий (Кобе). В течение 2005 года он также оказывал помощь секретариату АКТ/ЕС и государствам-членам в составлении плана в отношении нового Фонда АКТ/ЕС для помощи в случае стихийных бедствий и участвовал в деятельности Целевой группы по разработке Тихоокеанского плана. Он взаимодействует со всеми партнерами в области развития в регионе.

Д-р Хоуворт также является владельцем/оператором Matadrevula Advisory Services (небольшая компания, которую он учредил и зарегистрировал на островах Фиджи в 2006 году), предоставляющей широкий круг консультационных услуг по вопросам окружающей среды и устойчивого развития для стран, организаций и частных лиц в регионе.

В период с 2006 по февраль 2010 года он оказывал услуги расположенным в Нью-Йорке Отделу по устойчивому развитию ДЭСВ ООН, Отделению ДЭСВ ООН по водным ресурсам и Группе по малым островным развивающимся государствам, Тихоокеанскому субрегиональному центру ПРООН в Суве, делегации Европейского союза в Суве и Южнотихоокеанской туристической организации, а также был по совместительству старшим консультантом Директората Южнотихоокеанской комиссии по прикладным наукам о Земле (СОПАК). В середине 2007 года он завершил подготовку для Международной христианской службы важного проекта предложения в поддержку расширения и укрепления роли церкви в островных государствах Тихого океана в деле снижения опасности стихийных бедствий. В течение первой половины 2008 года он оказывал помощь вновь учрежденному Региональному управлению МСОП по Океании в подготовке его стратегических и оперативных планов и разработке конкретных проектных концепций, включая "Тихий океан – Вызов 2020 года", крупный проект, одобренный в октябре 2008 года Всемирным советом по охране природы. Непосредственно станова работа в последние три года включала посещение Федеративных Штатов Микронезии, Маршалловых Островов, Палау, Папуа-Новой Гвинеи, Соломоновых Островов и Тувалу, с тем чтобы разработать планы странового исполнения мер по управлению рисками стихийных бедствий в рамках проектов, которые поддерживаются национальными программами ЕФР-9. В сентябре 2008 года он посетил Острова Кука для подготовки проекта бизнес-плана по управлению чрезвычайными ситуациями на Островах Кука в составе администрации премьер-министра.

В течение 2009 года выполнял следующие консультационные функции.

- Старший технический советник Регионального уполномоченного управления ЕС, базирующегося при Секретариате Форума тихоокеанских островов в целях оказания содействия в вопросах выбора проектов, которые предстоит финансировать в рамках Региональной индикативной программы ЕФР-10 на сумму 95 тыс. евро.
- Один из трех членов группы по оценке и утверждению региональных институциональных мер, предлагаемых для СОПАК, Секретариата Тихоокеанского сообщества (СТС) и Южнотихоокеанской региональной программы по окружающей среде.
- Подготовка регионального обзора Целей развития тысячелетия (ЦРТ) для Азиатского банка развития вместе с Тихоокеанским центром ПРООН.
- В настоящее время он намеревается провести консультации для Тихоокеанского оперативного центра ЭСКАТО в рамках подготовки отчета по пятилетнему обзору Маврикийской стратегии по дальнейшему осуществлению Барбадосской программы действий по обеспечению устойчивого развития малых островных развивающихся государств.

Д-р Хоуворт уделяет особое внимание созданию национального потенциала в тихоокеанских островных государствах. Для тех, кто без отрыва от производства проходит обучение в области геонаук и морской геологии, он учредил аттестационное свидетельство, которое выдается техническим работникам, занимающимся науками о Земле.

Широкий круг его интересов в вопросах окружающей среды и устойчивого развития проявляется в самой разной форме, например i) в качестве руководителя группы, занимающейся разработкой первого применимого в глобальном масштабе индекса экологической уязвимости, который тихоокеанские МОРГ представили на Международном совещании в Порт-Луи (Маврикий); и ii) в качестве технического консультанта Организации Объединенных Наций по вопросам национальных стратегий устойчивого развития и Целям развития тысячелетия в тихоокеанских МОРГ.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

КИСЕОНГ ХАЙОНГ

Deep-sea and Marine Georesources Research Dept. Korea Ocean Research & Development Institute
Ansan P.O. Box 29
Seoul, 425-600
KOREA

Тел.: +82-31-400-6382

Факс: +82-31-418-8772

Эл. почта: kshyeong@kordi.re.kr

Исследовательская и профессиональная деятельность

С 2009 года

Главный научный сотрудник,
Корейский институт изучения и освоения океана (KORDI)

2009–2010 годы

Приглашенный ученый,
Национальный океанографический центр, Саутхэмптонский университет,
Соединенное Королевство

2002–2008 годы

Старший и главный научный сотрудник,
Корейский институт изучения и освоения океана

2000–2002 годы

Научный сотрудник постдокторантуры, Департамент геонаук, Хьюстонский университет, Техас, США

1991–1993 годы

Геолог, корпорация Hyundai по разработке ресурсов (расположенная в Корее нефтяная компания), Сеул, Корея

ОБРАЗОВАНИЕ

2000 год

Доктор геологии, Хьюстонский университет, Техас, США

1990 год

Магистр геологии, Сеульский национальный университет, Корея

1987 год

Бакалавр геологии, Сеульский национальный университет, Корея

Области научных интересов

Геохимия глубоководных минерально-сырьевых ресурсов морского дна, оседающие корпускулярные потоки в недрах океана, палеоокеанография, палеоклиматология.

Почетные звания и награды

Награда Министерства науки и технологий Республики Корея (2008 год)

Награда за выдающуюся научную публикацию в KORDI (2007 год)

Награда за выдающуюся научную публикацию в KORDI (2006 год)

Статьи (15) в международных рецензируемых журналах

Статьи (10) в национальных рецензируемых журналах (на корейском языке)

Соавторство в написании книг (8)

См. прилагаемый список статей и книг

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТАХ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

- Разработка минерально-сырьевых ресурсов морского дна (полиметаллических конкреций), Министерство по делам земель, транспорта и морским вопросам, Республика Корея
- Исследование состояния глубоководной среды в северо-восточной части Тихого океана (CCFZ), Министерство по делам земель, транспорта и морским вопросам, Республика Корея
- Разведка глубоководных гидротермальных месторождений и железно-марганцевых корок в юго-западной части Тихого океана, Министерство по делам земель, транспорта и морским вопросам, Республика Корея
- Оценка воздействия изменения климата на морскую экосистему в Южном море Кореи, Министерство по делам земель, транспорта и морским вопросам, Республика Корея

ОПЫТ УЧАСТИЯ В ЭКСПЕДИЦИЯХ

Более 20 научных экспедиций по проведению экологических исследований и разведке минерально-сырьевых ресурсов морского дна (полиметаллических конкреций, кобальтоносных марганцевых корок и донных массивов залегающих сульфидов), а также экологические исследования в сотрудничестве с SOEST, Гавайским университетом (2) и Комплексной программой океанического бурения (1).

КООРДИНАЦИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СОВЕЩАНИЙ

- Институт подводного бурения, 2003 год: Новые горизонты морского бурения – прогресс через международное сотрудничество, 2003 год, Жежу, Корея
- С четвертого по шестое китайско-корейские совещания по сотрудничеству в разработке глубоководных минерально-сырьевых ресурсов, каждые два года в период 2004–2009 годов

ЧЛЕНСТВО В НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВАХ

Институт подводного бурения, Международное общество морских минерально-сырьевых ресурсов, Геологическое общество Кореи, Корейское общество океанографии, Американский геофизический союз, Геологическое общество Америки, Геохимическое общество

ОПЫТ РАБОТЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ОРГАНОМ ПО МОРСКОМУ ДНУ

- Написание и редактирование "Годового доклада о деятельности правительства Республики Кореи по разведке полиметаллических конкреций в зоне разломов Клариион-Клиппертон", представляемого Международному органу по морскому дну с 2002 по 2009 год.
- Вклад в техническое исследование № 6 Международного органа по морскому дну под названием "Геологическая модель залежей полиметаллических конкреций в зоне разломов Клариион-Клиппертон" и "Руководство для

исследователей залежей полиметаллических конкреций в зоне разломов Клариион-Клиппертон", ISA Technical study, No. 6, International Seabed Authority, Kingston, Jamaica, 105 pp.

- Член рабочей группы по исследованию "Геологическая модель залежей полиметаллических конкреций в зоне разломов Клариион-Клиппертон", которое Международный орган по морскому дну проводил с 2003 по 2010 год.
- Участие в совещании представителей подрядных организаций по разработке геологической модели ресурсов полиметаллических конкреций в зоне разломов Клариион-Клиппертон, ноябрь 2003 года.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ СТАТЕЙ И КНИГ

Статьи в международных рецензируемых журналах

Hyeong, K., Kim, J., Pettke, T., Yoo, C.M. and Hur, S.-D., 2011, Lead, Nd, and Sr isotope records of pelagic dust: Source indication versus the effects of dust extraction procedures and authigenic mineral growth, *Chemical Geology*, in press.

Kim, H.J., Kim, D. Yoo, C.M., Chi, S.-B., Khim, B.K. and Hyeong, K., 2011, Influence of ENSO variability on sinking-particle fluxes in the northeastern equatorial Pacific, Deep-Sea Research I, accepted.

Kim, H.J., Hyeong, K., Yoo, C.M., Chi, S.-B., Khim, B.K. and Kim, D., 2010, Seasonal variations of particle fluxes in the northeastern equatorial Pacific during normal and weak El Nino period, *Geosciences Journal*, 14, 415-422.

Lyle M., Palike H., Nish, H., Raffi, I. Gamage, K., Klaous A., Hyeong, K. and others, 2010, The Pacific Equatorial Age Transect, IODP Expeditions 320 and 321: Building a 50-million-year- long environmental record of the Equatorial Pacific, *Scientific Drilling*, 9, 4-15.

Lawrence J.R., Hyeong, K., Maddocks, R.F. and Lee, K.S., 2008, Passage of tropical storm Allison (2001) over southeast Texas recorded in 8180 values of Ostracoa, *Quaternary Research*, 74, 339-342.

Shimamura, M., Hyeong, K., Yoo, C.M., Watanabe, T., Irino, T. and Chung, H.S., 2008, High resolution stable isotope records of scleractinian corals near Ishigaki Island: Their implication as a potential paleoclimatic recorder in middle latitude regions, *Geosciences Journal*, 12, 25-31.

Kim, J., Hyeong, K., Jung, H.S., Moon, J.W., Kim, K.-H., and Lee, I., 2006, Southward shift of the Inter-tropical Convergence Zone during the Late Tertiary: Evidence from ferromanganese crusts on seamounts west of the Marshall Islands, *Paleoceanography*, 21, PA4218.

Hyeong, K., Yoo, C.M., Kim, J., Chi, S.-B., and Kim, K.-H., 2006, Flux and grain size variation of eolian dust as a proxy tool for the paleo-position of the Intertropical Convergence Zone in the northeast Pacific, *Paleogeography Paleoclimatology, Paleoecology*, 241, 214-223.

Hyeong, K., Park, S.-H., Yoo, C.M., Kim, K.-H., 2005, Mineralogical and geochemical compositions of the eolian dust from the northeast equatorial Pacific and their implications on paleolocation of the Intertropical Coverage Zone, *Paleoceanography*, 20, 1-11, 2005.

Kim, J., Hyeong, K., Yoo, C.M., Moon, J.W., Kim, K.-H., Ko, Y.T., and Lee, I., Textural and geochemical characteristics of Fe-Mn crusts from four seamounts near the Marshall Islands, western Pacific, *Geosciences Journal*, 9, 331-338, 2005.

Hyeong, K. and Capuano, R.M., Hydrogen isotope fractionation factor for mixed-layer illite/smectite at 60 to 150 degree C: New data from the northeast Texas Gulf Coast, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 68, 1529-1543, 2004.

Hyeong, K. and Lawrence, J.R., Hydrology of the Gulf Intra-coastal Waterway in the San Bernard - Brazos River Estuaries, *Geosciences Journal*, 7, 27-35, 2003.

Hyeong, K. and Capuano, R.M., Controls on the Ca/Mg ratios of Texas Gulf Coast brines: Evidence for buffering by calcite/dolomite equilibria. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 65, 3065-3080, 2001.

Lee, Y.I., Hyeong, K., and Yoo, C.M., Cyclic sedimentation across a Middle Ordovician carbonate ramp (Duwibong Formation), Korea. *FACIES*, 44, 61-74, 2001.

Hyeong, K. and Capuano, R.M., 2000, The effect of organic matter and H₂O₂ organic-matter-removal on the SD of smectite-rich samples. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 64, p. 3829-3837.

Статьи в национальных рецензируемых журналах (на корейском языке)

Khim, B.K., Kim, Y.H., Kim, H.J., Hyeong, K. and Yoo, C.M., 2010, Variation of calcium carbonate content in deep-sea pelagic sediments of the western Pacific Ocean, *Ocean and Polar Research*, 32, 15-22.

Hyeong, K., Shimamura, M., Watanabe, T., Yamano, H., Sugihara, K., and Kim, J., 2008, Evaluation of Jeju/Tsushima hermatypic corals as sea surface temperature (SST) recorders, *Ocean and Polar Research*, 30, 351-359.

Chi, S.B., Lee, H.B., Hyeong, K., Ju, S.J., Lee, G.C. and Ham, D.J., 2008, Geotechnical properties of pelagic red clay in northeast Equatorial Pacific, *Journal of the Korean Society of Oceanography*, 13, 286-294.

Kim, H.J., Kim, D., Hyeong, K., Kim, K.-H., Son, J.-W., Hwang, S.-C, Chi S.-B., Kim, K.-H. and Khim, B.K., 2008, Seasonal variations of particle fluxes In the northeastern Pacific, *Journal of the Korean Society of Oceanography*, 13, 200-209.

Hyeong, K., Kim, J., Yoo, C.M., Moon, J.W. and Kim, K.-H., 2008, Phosphogenesis recorded In the Co-rich crusts of the northwest Pacific seamounts, *Journal of Geological Society of Korea*, 44, 435-446.

Lee H.B., Chi, S.B., Hyeong, K., Park, C.K., Kim, K.H., and Oh, J.K., 2006, Physical properties of surface sediments from the KR (Korea Reserved) 5 area, northeast equatorial Pacific, *Ocean and Polar Research*, 28.

Chi, S.B., Lee, H.B., Kim, J.W., Hyeong, K., Ko, Y.T., and Lee, K.Y., 2006, Mass physical properties in deep-sea sediment from the Clarion-Clipperton Fracture Zone, northeast equatorial Pacific, *Resources Environments Geology*, 39.

Yoo, C.M., Hyeong, K., Moon, J.W., Kim, K.H., and Chi, S.-B., 2004, Late Pleistocene Paleooceanographic Changes of the West Equatorial Pacific, *Ocean and Polar Research*, 26, 175-185

Chi, S.-B., Hyeong, K., Kim, J., Kim, H.S., Lee, G.C., and Son, S.K., Classification of Deep-sea Sediment by Geotechnical Properties from the KODOS Area in the C-C Zone of the Northeast Equatorial Pacific, *Ocean and Polar Research*, 25, 529-544.

Hyeong, K., Kim, K.H., Chi, S.-B., and Yoo, C.M., 2004, Paleo-latitude of the Intertropical Covergence Zone in the Northeast Pacific during Late Cenozoic, *Ocean and Polar Research*, 26, 245-253.

Книги (в соавторстве)

Palike H., Nish, H., Lyle, M., Raffi, I., Klaus A., Gamage, K., Hyeong, K. and others, 2010, Proceedings of the Integrated Ocean Drilling Program Volume 320/321 Expedition Reports: Pacific Equatorial Age Transect, Integrated Ocean Drilling Program, 141 pp.

International Seabed Authority, 2010, A Geological Model of Polymetallic Nodule Deposits in the Clarion-Clipperton Fracture Zone, ISA Technical study, No. 6, International Seabed Authority, Kingston, Jamaica, 75 pp.

International Seabed Authority, 2010, A Prospector's Guide for Polymetallic Nodule Deposits In the Clarion-Clipperton Fracture Zone, ISA Technical study, No. 6, International Seabed Authority, Kingston, Jamaica, 105 pp.

Palike H., Nish, H., Lyle, M., Raffi, I., Klaus A., Gamage, K., Hyeong, K. and others, 2009, Integrated Ocean Drilling Program Expedition 320 Preliminary Report: Pacific Equatorial Age Transect, Integrated Ocean Drilling Program, 175 pp.

Lyle M., Raffi, I., Palike H., Nishi, H. Gamage, A., Kusali, A., Hyeong, K. and others, 2009, Integrated Ocean Drilling Program Expedition 321 Preliminary Report: Pacific Equatorial Age Transect, Integrated Ocean Drilling Program, 112 pp.

Hyeong, K., 2007, Coral Reef Tropical Rain Forests of the Pacific, in: Ocean and Culture series 16, ed. K.H. Chu, 37-43, Ocean and Culture Foundation, Seoul, Korea.

Hyeong, K., 2006, Burning Ice-Gas Hydrate, in: "Our economic territory in deep ocean", Ministry of Maritime Affairs and Fisheries, ROK, 67-73 pp.

Kim, W.S., Kim, K.-H., Lee, M.J., Hyeong, K., Hong, S., Park, K.H. and Yun, C.H., 2003, Repository of Resources, Deep Seabed, Ministry of Maritime Affairs and Fisheries, ROK, 160 pp.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Элие ЖАРМАШЕ

Должность:

специальный советник по морскому праву, генеральный секретариат по вопросам моря.

Основные этапы профессиональной деятельности

- Специальный консультант по морскому праву, генеральный секретариат по вопросам моря (морское право, биоразнообразие, континентальный шельф, научные исследования, часть XI, морская политика Европейского союза).
- Глава делегации Франции в Комиссии по границам континентального шельфа при Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк.
- Председатель Консультативной группы экспертов по морскому праву (ABELLOS) Межправительственной океанографической комиссии (МОК/ЮНЕСКО) с 2000 года.
- Эксперт от Франции в Европейской комиссии, Группа морской политики, Генеральный директорат по вопросам моря и рыболовства (MARE).
- Директор департамента международных и европейских отношений Французского научно-исследовательского института по эксплуатации морских ресурсов (IFREMER) с 1998 по 2003 год.
- Старший преподаватель международного права в Институте политических исследований (Париж) с 1988 по 2006 год.

Наиболее важные публикации

- ✓ "Marine scientific research and the United Nations Convention on the Law of the sea" in "Troubled Waters, Ocean science and governance", Ed by Geoff Holland and David Pugh, Cambridge University Press, 2010.
- ✓ "L'exploration et l'exploitation des ressources de la mer à la lumière des dispositions de la Convention de Montego Bay", in "Les implications juridiques de la ratification de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer", Université Mohamed V, Publications IURS, 2010.
- ✓ "La pratique de la Commission des limites du plateau continental", Annuaire Français de Droit International, LIV, 2008.
- ✓ "Les organisations internationales et la mer: gouvernance Improbable ou Impossible ?", Revue Administration juin 2008.
- ✓ "La haute mer et la biodiversité", Revue de l'IDDRI, juillet 2008.
- ✓ "A propos de la Commission des limites du plateau continental", Annuaire du droit de la mer 2006, Tome XI, Institut du droit économique de la mer, INDEMER, Monaco.
- ✓ "La recherche, acteur de la politique maritime européenne ?", Actes du colloque de Brest, UBO/CEDEM, Pedone, 2007.
- ✓ "Sur quelques difficultés de la recherche scientifique marine", Mélanges offerts à Laurent Lucchini et Jean-Pierre Quéneudec, Pédone, 2003.

- ✓ "Les dispositions techniques et financières dans l'Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer" (avec Jean-Pierre Lenoble), in Espaces et ressources Maritimes, Pédone, 1995.
- ✓ "La Résolution II de l'Acte final de la 3^{4me} Conférence des Nations Unies sur le droit de la mer", Espaces et Ressources Maritimes, Pédone, 1988.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

КАЛНГИ, Эмманюэль

Дата и место рождения: 17 января 1956 года, Доуала (Камерун).

Семейное положение: женат, имеет пятерых детей.

Образование: инженер-геолог, магистр наук по нефтегазовой геологии, Московский институт нефти и газа им. И.М. Губкина, Россия (1982 год).

Член Юридической и технической комиссии Международного органа по морскому дну и член Комиссии по границам континентального шельфа в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву (с 2007 года).

Языки: французский, английский, русский.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

ХРАМОВ Денис Геннадьевич

Дата рождения: 9 июля 1975 года

Место рождения: Самара

Образование: Уральская государственная юридическая академия (1997 год)

Ученая степень: кандидат юридических наук

Знание иностранных языков: английский

Государственные награды: не имеет

Поездки за границу: неоднократно

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1992–1997 годы

Студент Уральской государственной юридической академии, Екатеринбург

1997–1999 годы

Юрист ФГУП "Центр правовых проблем северных территорий", Москва

1999–2001 годы

Главный специалист, заместитель начальника отдела Министерства топлива и энергетики Российской Федерации, Москва

2001–2003 годы

Заместитель начальника отдела, начальник отдела Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации, Москва

2003–2007 годы

Заместитель начальника управления, ОАО "Зарубежнефть", Москва

2007–2008 годы

Старший юрист, юридическая фирма Dewey&LeBoeuf, Москва

Август 2008 год – н/в

Директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Москва

Июнь 2009 года– н/в

Член Юридической и технической комиссии, Международный орган по морскому дну, Кингстон, Ямайка

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Эусебио Лопера Кабальео

Дата рождения: 19 января 1948 года

Семейное положение: женат

Гражданство: Испания

Адрес: Instituto Geológico y Minero de España

Plaza de Espana Tone Norte 2-a Planta

41013 Sevilla, ESPANA

Тел.: 349 54 23 6611/77

Факс: 349 54 23 67 37

Эл. почта: e.lopera@igme.es

Научные степени

- Дипломированный геолог (Мадридский университет)
- Доктор геологии, тема диссертации: "Процесс минерализации в Восточных Кордильерах – Доминиканская Республика", Университет Саламанки

Прочие научные степени и исследования

- Магистр делового администрирования
- Диплом по экологическому аудиту
- Диплом по удалению отходов
- Различные курсы по прикладным исследованиям минерально-сырьевых ресурсов с точки зрения геофизики, геохимии, расшифровки спутниковых снимков, карбонатных отложений и геммологии

Профессиональная деятельность

1973–1982 годы

Испанская горнодобывающая компания Tharsis; участие в разнообразных работах, связанных с разведкой и разработкой двух полиметаллических массивов залегания сульфидов (Сан-Гильермо – Филон-Норте и Ла-Сарса). С 1977 по 1982 год – руководитель департамента добычи указанной компании

1982–1986 годы

Компания Exxon Minerals (Испания)

С 1982 по 1985 год – старший геолог по минеральному сырью, ответственный за разработку видов VHMS, SMS и эпитермальных залегающих на юго-западе Испании.

С 1985 по 1986 год – консультант по добыче аналогичных видов залежей в ряде европейских стран

1987–2010 годы

Институт геологии и горного дела Испании (ИГГДИ – Геологический обзор Испании). Работа в составе группы по минерально-сырьевым ресурсам и природопользованию, ответственный за проекты, касающиеся минерально-

сырьевых ресурсов, металлогенического картирования и тематического картирования

Опыт международной деятельности

Поисково-разведочные работы и полевые поездки: Португалия, Франция, Швеция, Финляндия, Австралия (Тасмания) и Доминиканская Республика

Особого упоминания заслуживает работа в Доминиканской Республике (остров Арк-Домейн) в качестве директора трех проектов (С, L и Ib) в периоды 1997–2000, 2002–2004 и 2006–2010 годов.

Проекты были сосредоточены на обеспечении необходимой общей инфраструктуры по тематическому картированию страны, с тем чтобы развивать и расширять деятельность в горнодобывающей промышленности. Проекты финансировались Европейским союзом в рамках СИСМИН-I и Программы II.

Окончательные результаты проделанной работы включали:

- 98 геологических карт в масштабе 1/50 000;
- 31 карту минеральных ресурсов в масштабе 1/100 000;
- 31 геоморфологическую и морфодинамическую карту в масштабе 1/100 000;
- 3 геотехнические карты в масштабе 1/100 000;
- 4 почвенных и минералометрических исследования площади проектов;
- 1 исследование сектора кустарной горнодобычи в Доминиканской Республике;
- 1 исследование по сейсмическому микрозонированию в городе Сантьяго-де-Кабальерос.

Прочие проекты, связанные с VHMS

- Вулканологическая и палеогеографическая реконструкция Пайрит-Белта (юго-запад Испании).
- Магматизм и связанные с ним процессы минерализации в зоне Осса-Морена.
- Палеоэпигенное моделирование и геохимия гидротермальных рудных массивов сульфидных отложений в Пайрит-Белте.
- Гравитационное исследование на юго-западе Испании (Пайрит-Белт).
- Инновационные аналитические и геофизические технологии для обнаружения слепых полиметаллических рудных штоков в Южной Испании.

Прочий опыт

- Эксперт по вопросам горного законодательства.
- Член испанского комитета Технической рабочей группы по управлению отвалами и пустой породой при разработке месторождений полезных ископаемых.
- Член группы национальных экспертов в Комитете по пустым породам.
- Член испанского комитета в Международном органе по морскому дну, Кингстон (Ямайка).
- Член Юридической и технической комиссии МОМД в период 2007–2011 годов.

Знание языков

Английский: устный, чтение и письменный – свободно

Французский: устный и чтение – свободно, письменный – средний уровень

Испанский: родной язык

Публикации

ROGER, G.; LECOLLE, M., LOPERA, E.

Title: "Notes about the structure of the Puebla de Guzman Anticline" (1974)

Comp, Rend. Univ. Pierre et Marie Curie

LOPERA, E.; MADEL, J.; SANTOS, A.

Title: "Geología del flanco Norte del anticlinal de Puebla de Guzman" (1976)

IGME Colección Informes

STRAUSS, G.K; ROGER, G.; LECOLLE, M., LOPERA, E.

Title: "Geochemical study of La Zarza Sulphide Deposit (Huelva, Spain)" (1981)

Economic Geology

LOCUTORA, J.; BEL-LAN, A.; LOPERA, E.

Title: "Cartografía geoquímico-multielemental en sedimentos de corriente en un

contexto de arco volcánico. Aplicación al análisis de potencialidad metalogénica en un área de la Rep. Dominicana" (2002)

Acta Geológica Hispanica V.37 n°2-3

ESCUDER, J.; CONTRERAS, F.; STEIN, G.; URIEN, P.; JOUBERT, M.; BERNARDEZ, E.; HERNÁIZ, J.; LEWIS, J.; LOPERA, E.; PEREZ ESTAUN, A. (2004)

Title: "La secuencia magmática Jurásico Superior-Cretácico Superior en la Cordillera Central, República Dominicana: Sección cortical de un arco-isla intraoceánico"

Geo-Temas 6(1): 41-44

LOPERA, E.; LOCUTURA, J.; BEL-LAN, A.

Title: "Mapas metalogénicos en España y Rep. Dominicana" (2005)

ISBN 85-7499-012-4"

ESCUDER, J.; DIAZ DE NEIRA, A.; HERNÁIZ, P.; MONTHEL, J.; GARCÍA, J.; JOUBERT, M.; LOPERA, E.; ULLRICH, T.; FRIEDMAN, R.; MORTENSEN, J.; PEREZ-ESTAUN, A.; (2006)

Title: "Magmatic relationships and ages of Caribbean island-arc tholeiites, boninites and related felsic rocks, Dominican Republic."

Lithos

ESCUDER, J.; CONTRERAS, F.; JOUBERT, M.; URIEN, P.; STEIN, G.; WEIS, D.; ULLRICH, T.; LOPERA, E.; PEREZ-ESTAUN, A. (2006)

Title: "Procesos de subducción bajo el plateau oceánico Caribeño: la secuencia magmática Jurásico Superior-Cretácico Superior de la Cordillera Central República Dominicana,"
Boletín Geológico y Minero (Vol. Esp.)

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Педро Мигель Феррейра Кардосо Мадурейра

Личные сведения

- Дата рождения: 28 июня 1970 года

Языки

- Португальский: родной.
- Английский: устный и письменный – свободно
- Французский: устный и письменный – хорошо
- Испанский: свободное понимание

Образование

1993 год

Степень в геологии, факультет наук, Лиссабонский университет (16, очень хорошо)

1997 год

Магистр геодинамики, факультет наук, Лиссабонский университет (очень хорошо)

2006 год

Доктор геологии, Университет Эворы (диплом с отличием – единогласно)

Профессиональная деятельность в настоящее время

2006 год – н/в

Профессор морской геологии и геологических ресурсов, Департамент наук о земле, Университет Эворы

2007–2010 годы

Научный консультант высокого уровня в Целевой группе по расширению границ континентального шельфа

Научный консультант высокого уровня в Целевой группе по вопросам моря

Области научной деятельности

- Литология, ресурсы и геологическая химия

Области специализации

- Пирогенная литология и геологическая химия – характеристика мантийных источников и неоднородности мантии Земли; процессы эволюции магмы; геохимия инертного газа

Области научных интересов в настоящее время

- Формирование и эволюция островов
- Геологические ресурсы океана: их образование и разведка
- Морское право и программа по расширению границ континентального шельфа

- Геомикробиология, связанная с вулканическими горными породами
- Взаимодействие литосферы и астеносферы

Учебные и краткосрочные курсы

- С 2003 года несколько месяцев посвящались аналитическим исследованиям инертного газа кристаллов оливина в Лаборатории геохимии и космохимии, расположенной в Парижском институте физики Земли, под руководством проф. Мануэля Морейры.
- Летняя школа CRONUS-EU. Применимость космогенных нуклидов к наукам о поверхности Земли. 12–17 июня 2006 года, Харкань, Венгрия.
- Курс по системе дистанционного обучения Argus; операции ROV. 16–21 августа 2009 года, Берген, Норвегия.

Консультационная деятельность, связанная с морем

- Участие (с сентября 2007 года) в работе Целевой группы по расширению границ континентального шельфа Португалии (TGECS-PT). С 2008 года по настоящее время – участие в качестве научного консультанта в области геологии (петрология и геохимия).

- Один из координаторов (в рамках данной области исследований) заключительного доклада о границах континентального шельфа за пределами 200 морских миль от исходных точек, от которых исчисляется ширина территориальных вод, представленного Комиссии по границам континентального шельфа 11 мая 2009 года.

- Активный участник океанографических кампаний, проводимых TGECS-PT для сбора геофизических, геологических и гидрографических данных:

2007 год

- ЕМЕРС/Acores/G3/2007 – плато Азорских островов, гряда подводных гор Грейт-Метеор;

2008 год

- ЕМЕРС/Acores/G3/Luso/2008 – плато Азорских островов, гряда подводных гор Грейт-Метеор (в качестве руководителя научных работ);

2009 год

- ЕМЕРС/Acores/G3/Luso/2009 – Горриндж-Банк, плато Азорских островов; Срединно-Атлантический хребет; гряда подводных гор Грейт-Метеор (в качестве руководителя научных работ);

2010 год

- ЕМЕРС/M@rBis/Selvagens2010 – Сельвагенские острова; плато Азорских островов; (в качестве руководителя научных работ).

Исследовательские проекты

- Участие в проекте STAMINA (PDCTM1999MAR15255) – исследование тектонических и магматических взаимодействий на Азорских островах (2001–2005 годы).
- Участие в проекте STRIPAREA (POCI/CTE-GTN/59653/2004) – исследование "тройной точки" Азорских островов.

- Частный исследователь в проекте EVOLV (PTDC/СТЕ-GIN/71838/2006) – эволюция линейных вулканических горных хребтов на Центральных Азорах: взаимодействие магматических и тектонических процессов.
- Участие в проекте INOGAZ (FTDC/СТЕ-GIN/68851/2006) – изотопы, инертные газы и взаимодействие воды и горных пород центральной группы Азорских островов: вклад в оценку геотермального потенциала и сейсмической и вулканической опасности.
- Участие в проекте OREAZ (PTDC/СТЕ-GIX/102061/2008) – происхождение и эволюция плато Азорских островов.
- Участие в проекте MEGAhazards (PTDC/СТЕ-GIX/108149/2008) – эпизоды гравитационного перемещения горных пород в геологической эволюции Азорских островов: временные рамки, периодичность, механизмы и последствия.
- Участие в проекте TerRjftic (PTDC/MAR/111306/2009) – процессы разрушающего плавления и вулканизма на разломе Терсейра, Азорские острова: изучение расплавленных включений и полостей в породе.

Членство в научных обществах

Геохимическое общество Америки

Публикации

Статьи в международных научных рецензируемых периодических изданиях

- MADUREIRA, P.; MOREIRA, M.; MATA, J. & ALLÉGRE, C. I. (2005). Primitive helium and neon isotopes in Terceira island (Azores archipelago), Earth and Planetary Science Letters, 233, 429-440.
- MOREIRA, M. & MADUREIRA, P. (2005), Cosmogenic helium and neon in 11 My old ultramafic xenoliths: consequences for mantle signatures in old samples. G-cubed, 6(8), 1-5.
- SILVA P.; HENRY, B.; MARQUES, F.; MATEUS A.; MADUREIRA, P.; LOURENÇO N. & MIRANDA, M. (2006). Variation of magnetic properties in sedimentary rocks hosting the Foun Zguid dyke (Southern Morocco): combined effects of re-crystallization and Fe-metasomatism, Earth and Planetary Science Letters, 241, 978-992.
- Silva, P.F.; B. Henry; F.O. Marques; P. Madureira & J.M. Miranda (2006). Paleomagnetic study of the Great Foun Zguid dyke (Southern Morocco): a new pole for Africa 197 Ma ago validated by a positive contact test related to metasomatic processes. Geophysical Research Letters, 33, No. 21, L21301.
- Hildenbrand, A.; Madureira, P.; Marques, F.O.; Cruz, I.; Henry, B. & Silva, P. (2008). Multi-stage evolution of a sub-aerial volcanic ridge over the last 1.4 Myr: São Jorge Island, Azores, Mid-Atlantic Ridge. Earth and Planetary Science Letters, 273, 289-298.
- SILVA P.; MARQUES, F.; HENRY, B.; MADUREIRA, P.; HIRT, A.M.; FONT, E. & LOURENÇO N. (2010). Thick dyke emplacement and internal flow: A structural and magnetic fabric study of the deep-seated 'dolerite dyke of Foun Zguid (Southern Morocco), Journal of Geophysical Research, doi: 10.1029/2010JB007638.
- MADUREIRA, P.; MATA, J.; MATTIELLI, N.; QUEIROZ, G.; SILVA, P. (accepted). Mantle source heterogeneity, magma generation and magmatic evolution

at Terceira Island (Azores archipelago): Constraints from elemental and isotopic (Sr, Nd, Hf, and Pb) data, *Lithos*.

- MADUREIRA, P.; MOREIRA, M.; NUNES, J.; LOURENÇO, N.; GAUTHERON, C.; CARVALHO, M.; MATA, J.; PINTO de ABREU, M. (2011). He and Ne isotopic ratios along the Terceira Rift: Constraints on the boundary between Eurasia and Nubia mantle sources. Submitted to *Geophysical Research Letters*.

Статьи в национальных рецензируемых периодических изданиях

- ROSAS, P.; **MADUREIRA, P.**; FONSECA, P. & RIBEIRO, A. (1993). Complexo Ofolítico de Beja-Acebuches: estudo de afloramentos críticos ao longo desta sutura, situada no segmento sul da Cadeia Varisca Iberica. *GALA*, vol. 7.
- **MADUREIRA, P.**; MOREIRA, M. & MATA, J. (2003). Helium and Neon isotopic evidence for lower mantle contribution to the Terceira island magmatism. *Memorias e Noticias*, Departamento de Geociencias da Universidade de Coimbra.
- MADUREIRA, P.; Coelho, P.; Lourenço, N. & Pinto de Abreu, M. (2009). The extension of the continental shelf in the Azores area. *Geobiotim do Centro de Geofísica de Évora*,
- **MADUREIRA, P.**; MOREIRA, M. & MATA, J. (2008). The Ne isotopic signature of Terceira lavas (Azores); evidence for Ne recycling? *e-Terra*, v.5, nº11.

Главы в книгах

- Silva, P.F., B. Henry, A. Hildenbrand, P.O. Marques e **P. Madureira** (2008). Restitidos preliminares de um estudo paleomagnético da ilha do Faial (Arquipélago dos Açores). In: *Sismo 1998 Açores, Uma década depois*, C.S., Oliveira, A. Costa e J.C. Nunes (Eds), 741 pp.

Материалы конференций

- ROSAS, F.; **MADUREIRA, P.**; FONSECA, P. & RIBEIRO, A. (1993). The Beja-Acebuches Ophiolitic Complex: study of critical outcrops along this suture in the Southern Iberian Variscan Fold Belt. Abstract supplement N° 6 to *TERRA nova*, vol., p. 6.
- **MADUREIRA, P.**; MOREIRA, M.; MATA, J. & QUEIROZ, G. (2004) Multiple olivine He isotopic signatures from a single rock sample. *Goldschmidt abstract conference supplement to Geochimica et Cosmochimica Acta*, p. A284,
- MOREIRA, M.; DOUCET, S.; **MADUREIRA, P.**; LECOMTE, A. & AU-ferRE, C. (2004) Helium-Neon systematics in OIB and the nature of the source of mantle plumes. *Goldschmidt abstract conference supplement to Geochimica et Cosmochimica Acta*, p. A283.
- Silva, P.F., Marques, F.O, Miranda, J.M, Laurence, N., Henry, B., Mateus, A., **Madureira, P.** (2004). Comparative AMS Study between Messejana (Iberian Peninsula) and Foum Zguid (Southern Morocco) Dykes. *Contributions to Geophysics and Geodesy*, V34, 139-140.
- **MADUREIRA, P.**; MOREIRA, M.; MATA, J. (2005) The Azores hotspot: a lower mantle origin for Terceira magmas as shown by Ne isotopic data. *Goldschmidt abstract conference supplement to Geochimica et Cosmochimica Acta*, p. A106.
- MOREIRA, M. & **MADUREIRA P.** (2005). Cosmogenic helium and neon extracted by crushing: A technique for discriminating between mantle and cosmogenic helium.

- Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, p. A106.
- Silva, P.F., B. Henry, F.O. Marques, A. Mateus, **P. Madureira**, N. Lourenco and J.M. Miranda. Rock magnetic fabric alterations thermally and mechanically promoted by magma intrusions (2006). *Travaux Geophysiques*, xxvii, p. 107.
 - Luis, J.; N. Lourenço; J. Mata; **Madureira, P.**; J.M. Miranda; J. Goslin; J. Perrot; C. Brachet; N. Simao (2007), A highly detailed multibeam bathymetry survey of Azores Triple Junction area. EGU General Assembly, Viena, Austria.
 - Hildenbrand, A.; **Madureira, P.**; P. Marques; I. Cruz; B. Henry; P. Silva (2008). Multi-stage evolution of a sub-aerial volcanic ridge over the last 1.3 Myr: S. Jorge Island/ Azores Triple Junction, EGU General Assembly, Viena, Austria.
 - Lourenco, N.; M. Pinto de Abreu; **Madureira, P.**; L. Ribeiro (2008). The Azores - G3 cruise: Multidisciplinary studies from the Azores Rift zone to the Great Meteor seamount. EGU, Viena, Austria. EGU General Assembly, Viena, Austria.
 - **Madureira, P.**; L. Ribeiro; N. Lourenço; S. Martins; M. Pinto de Abreu (2008). Preliminary chemical data from basaltic rocks dredged at Great Meteor, Hyeres and Plato seamounts. EGU General Assembly, Viena, Austria.
 - Silva, P.P., Henry, B., Hildenbrand, A., **Madureira, P.**, Marques, F., Cruz, I. (2008). Paleomagnetic study of S. Jorge Island (Azores Archipelago). Cobb Mountain Event and implications for Multi-stage evolution of the island. *Contributions to Geophysics and Geodesy*, 38, p. 129.
 - P. Silva, B. Henry, A. Hildenbrand, **P. Madureira**, F. Ornelas Marques, and I. Cruz. (2008). New paleomagnetic and K/Ar on Faial Island (Azores Archipelago). Constraints on the spatio-temporal evolution of the on-land volcanism. *Contributions to Geophysics and Geodesy*, 38, p. 127.
 - **MADUREIRA, P.**; Mata, J.; Mattielli, N. & Queiroz, G. (2008). Terceira lavas isotopic signatures and multi-scale mantle heterogeneity at the Azores archipelago. Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72, 125.
 - Costa, R.; Mirão, J.; **MADUREIRA, P.**; Ribeiro, L.P.; Pimentel, P.; Lourenço, N.; Abreu, M.P. & EMEPC team (2008). Multi-variate analysis of elemental data from the Azores archipelago and Great Meteor seamounts. Goldschmidt abstract conference supplement to *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72, 125.
 - **MADUREIRA, P.**; M. Moreira; J. Mata (2009). The noble gas signature (He and Ne) of Terceira lavas and the plume model for the Azores hotspot. Penrose Conference on Plumes and Their Role in Whole Mantle Convection and Recycling. 11-15 de Maio, Pico, Azores.
 - P. Silva; Henry, B.; Hildenbrand, A.; **MADUREIRA, P.**; Marques, F.; Cruz, I. (2009). Paleomagnetic Study of a Sub-Aerial Volcanic Ridge (S. Jorge Island - Azores Archipelago). Implications on the Island Construction and the Cobb Mountain Event. American Geophysical Union, Joint Meeting, 24-27 of May, Toronto, Canada.
 - Silva, R.; Henry, B.; Hildenbrand, A.; **MADUREIRA, P.**; Marques, F.; Kratinova, Z. (2010). Paleomagnetic and K/Ar studies on selected islands of the Azores archipelago. 12th Castle Meeting New Trends in Geomagnetism Paleo, Rock and

Environmental Magnetism. 29 August - 4 September, Castle of Nove Hradky, Czech Republic.

- Silva, P.; Henry, B.; Hildenbrand, A.; **MADUREIRA, P.**; Marques, F.; Miranda, M.-; Kratinova, Z.; Nunes, J.C. (2010). Spatial/temporal evolution of Faial's onshore volcanism (Azores Archipelago). American Geophysical Union, Joint Meeting, 8-13 of August, Foz do Iguassu, Brasil.
- **MADUREIRA, P.**, Moreira, M.; Nunes, J.C.; Carvalho, M.R.; Mata, J. & Pinto do Abreu, M. (2010), Razões isotópicas de He e Ne ao longo do Rift da Tyrcoira: implicacões para a fonte mantélica dos Açores, VIII Congresso Nacional de Geologia, 9-16 of July, Braga, Portugal.
- **MADUREIRA, P.**, MOREIRA, M., NUNES, J.C., LOURENÇO, J., CARVALHO, M.R., MATA, J. & PINTO DE ABREU, M. (2010). He and Ne isotopic ratios along the Terceira Rift: implications for the Azores mantle source. American Geophysical Union, 13-17 of December, S., Francisco, EUA.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Нобуки ОКАМОТО

Личные сведения

Дата рождения: 5 декабря 1962 года

Гражданство: Япония

Домашний адрес: 2-14-34-619, Oyaba, Minami-ku, Saitama-city, 336-0016, Japan

Место работы в настоящий момент

Компания: Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)

Должность: директор, Отдел глубоководной разведки и разработки минералов, Департамент технологий разработки металлических руд

Адрес: 1310 Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-city, Kanagawa, 212-8554, Japan

Тел: +81-44-520-8688

Факс: +81-44-520-8730

Эл. почта: okamoto-nobuyuki@jogmec.go.jp

Образование

1985 год Бакалавр геологии, Симанэский университет, Симанэ, Япония

Профессиональная деятельность

Апрель 1985 года – апрель 1990 года

Японское агентство по разработке металлических руд (ММАJ), отдел разработки технологий разведки полезных ископаемых, Департамент технического развития

Май 1990 года – май 1992 года

Отдел исследований разработки природных ресурсов, Департамент исследований промышленности и добычи полезных ископаемых, Японское агентство международного сотрудничества (JICA)

Май 1992 года – март 1994 года

Отдел технического сотрудничества, Департамент зарубежной деятельности

Март 1994 года – май 1996 года

Департамент исследования ресурсов, компания Deep Ocean Resources Development Co. Ltd (DORD)

Июнь 1996 года – апрель 1998 года

Заместитель управляющего проектом по программе Системы добычи марганцевых конкреций, Агентство промышленной науки и техники, Министерство международной торговли и промышленности (MITI)

Апрель 1998 года – сентябрь 2001 года

Заместитель директора, отдел разработки технологий разведки полезных ископаемых, Департамент технического развития, ММАJ

Сентябрь 2001 года – сентябрь 2003 года

Геолог-эколог по морским полезным ископаемым, Южнотихоокеанская комиссия по прикладным наукам о Земле (СОПАК) на Фиджи, в качестве эксперта ЛСА

Сентябрь 2003 года – февраль 2004 года

Заместитель директора, отдел разработки технологий разведки полезных ископаемых, Департамент технического развития, ММАJ

Февраль 2004 года

Создание Японской национальной корпорации по нефти, газу и металлам (JOGMEC)

Февраль 2004 года – июнь 2006 года

Заместитель директора, технологический отдел разведки глубоководных полезных ископаемых, Департамент технологии металлов, JOGMEC

Июль 2006 года – июнь 2009 года

Директор проекта, технологический отдел разведки глубоководных полезных ископаемых, Департамент технологии металлов, JOGMEC

Июль 2009 года – н/в

Директор, технологический отдел разведки глубоководных полезных ископаемых, Департамент технологии металлов, JOGMEC (ответственный за проект по пробной эксплуатации и научным исследованиям для донных массивов сульфидов и кобальтоносных железомарганцевых корок)

Ноябрь 2009 года – н/в

Лектор (Йокогамский национальный университет и Университет Васеды)

Апрель 2009 года – н/в

Член Юридической и технической комиссии, Международный орган по морскому дну

Членство в обществах и ассоциациях

Общество ресурсной геологии (Япония), консультант.

Институт разработки недр и обработки материалов Японского отделения Международного общества морских полезных ископаемых (МОМПИ).

Участие в работе международных совещаний/конференций (выборочно)

1995 год

Оратор и участник, 1-й (1995 год) Симпозиум ISOPE по разработке ресурсов океана, Цукуба (Япония)

2001 год

Штатный сотрудник, 29-я ежегодная сессия Совета управляющих СОПАК, Маджуро (Маршалловы Острова)

2002 год

Оратор и штатный сотрудник, 30-я ежегодная сессия Совета управляющих СОПАК, Сува (Фиджи)

2002 год

Оратор и участник, 33-е ежегодное совещание Института подводной добычи (ИПД-2002), Веллингтон (Новая Зеландия)

2003 год

Член делегации СОПАК, встреча ученых-исследователей Международного органа по морскому дну (МОМД) по геологической модели, Кингстон (Ямайка)

2003 год

Член делегации СОПАК, рабочая группа Международного органа по морскому дну (МОМД) по геологической модели, Нади (Фиджи)

2004 год

Глава японской делегации, 33-я ежегодная сессия Совета управляющих СОПАК, Сува (Фиджи)

2005 год

Глава японской делегации и оратор, 34-я ежегодная сессия Совета управляющих СОПАК, Апия (Самоа)

2006 год

Оратор и участник, 36-е ежегодное совещание Института подводной добычи (ИПД-2006), Киль (Германия)

2007 год

Сопредседатель и представитель принимающей стороны Технической программы, 37-е ежегодное совещание Института подводной добычи (ИПД-2007), Токио (Япония)

2008 год

Участник, 38-е ежегодное совещание Института подводной добычи (ИПД-2008), Миссисипи (США)

2009 год

Участник, 9-й (2009 год) Симпозиум ISOPE по разработке ресурсов океана, Ченнай (Индия)

2010 год

Участник, Конференция 2010 года по прибрежной технологии, Хьюстон (США)

2010 год

Участник, 39-е ежегодное совещание Института подводной добычи (ИПД-2009), Геленджик (Россия)

2010 год

Оратор и участник, японо-новозеландский семинар по ресурсам морского дна, Токио (Япония)

Основные публикации

"Resource Potential of Hydrothermal Activities on the East Pacific Rise (8°N-14°N)", Proceedings of the First (1995) ISOPE Ocean Mining Symposium, Tsukuba, Japan, November 24-24, pp. 139-147, 1995.

"Preliminary Cruise Report on the Japan/SOPAC Deepsea Cooperative Mineral Resources Study Program, R/V Hakurei-Marun No. 2, Marshall Islands", SOPAC Preliminary Report 152, 2002.

"Summary of the Japan/SOPAC Deepsea Mineral Resources Research Program, Triple Junction in North Fiji Basin, Hakurei-MARU No. 2 Cruise, Fiji" (Confidential), SOPAC Technical Report 355, 2002.

"Japan/SOPAC deep-sea mineral resources study programme -Stage II (2000-)", Abstract of presented at the STAR Session 2002, SOPAC Miscellaneous Report 487, pp 48-49, 2002.

"The review of results of the R/V Hakurei-Marun No. 2 Cruise on the Japan. SOPAC Co-operative Deep-sea Mineral Resources Study Project, 2000-2002 - Focus on the results of marine short drilling around the Triple Junction in the North Fiji Basin during the 2001 survey cruise-", 33rd Underwater Mining Institute Annual Meeting, 13-18 November, Wellington, New Zealand, 2002.

"Summary Report on the Results of Phase 1 (2000-2002) of Stage II of the Japan/SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Programme with Future Initiatives of the Programme from 2003 to 2005", Abstract of presented at the STAR Session 2003, SOPAC Miscellaneous Report 549, pp. 42, 2003.

"Current Activities of Exploration and Metallurgical Technology for Cobalt-rich Ferro-Manganese Crusts", Proceeding of the Mining and Materials Processing Institute of Japan, 2004 (*in Japanese*).

"Deep-sea Mineral Potential in the South Pacific Region - Review of the Japan/SOPAC Deep-sea Mineral Resources Study Programme, Occasional Papers No. 41, Kagoshima University Research Center for the Pacific islands, pp. 21-30, 2005.

"Japan-SOPAC Co-operative Deep-sea Mineral Resources Study Programme: The summary of the programme", Abstract of presented at the STAR Session 2005, SOPAC Miscellaneous Report 603, pp. 50-51, 2005.

"Deep-Sea Mineral Potential in the South Pacific Waters - The Results of the 21-Year Long-Term Japan/SOPAC Cooperative Deep-Sea Mineral Resources Study Programme, 1985-2005", 36th Underwater Mining Institute Annual Meeting, 24-30 September, Kiel, Germany, 2006.

"Outline of Exploration and Metallurgical R &D Study for Cobalt-rich Ferro-Manganese Crusts", Proceeding of the Mining and Materials Processing Institute of Japan, 2009 (*in Japanese*).

"Geophysical and Geological Exploration of Cobalt-rich Ferromanganese Crusts: An Attempt of Small-Scale Mapping of a Micronesian Seamount, Marine Georesources and Geotechnology, 28, p. 192-206, 2010 (co-author Prof. A Usui).

"JOGMEC's activities for the development of sea-floor massive sulfides", The 22nd Ocean Engineering Symposium, March 17-18, 2011, JFOES & JASNAOE, 2011 (*in Japanese*).

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА**Марио Х.А. Оярзабал****Фамилия, имя:** ОЯРЗАБАЛ, Марио Хавьер Агутсин**Гражданство:** Аргентина**Дата и место рождения:** 4 февраля 1969 года, г. Азуль, Аргентина**Контактная информация:** Министерство иностранных дел Аргентины

Управление юридического советника

Esmeralda 1212 15° Floor C1007ABR Buenos Aires Argentine Republic

Тел.: (11) 4819-8008/Факс: 4819/8009

Области специализации

Международное право, коллизионное право.

Образование

2004–2005 годы

Магистр права в области международного права, Гарвардская школа права (Кембридж, Соединенные Штаты)

1996–1997 годы

Курс магистратуры в области дипломатии, Аргентинский институт дипломатической службы

1992 год

Диплом аспирантуры в области права, Школа права Университета Ла-Плата

1991 год

Доктор права (степень выпускника юридического вуза), Школа права Университета Ла-Плата

1990 год

Бакалавр права, Школа права Университета Ла-Плата

Должности на дипломатической службе и в законодательных органах

С 2007 года

УПРАВЛЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКОГО СОВЕТНИКА, Министерство иностранных дел, внешней торговли и культуры Аргентины

С 2008 года

СОВЕТНИК И ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КОНСУЛ, Дипломатическая служба Аргентины

1998–2004 годы, 2005–2007 годы

ЗАМЕСТИТЕЛЬ КОНСУЛА, ГЛАВА КОНСУЛЬСКОГО ОТДЕЛА, Информационный центр и Генеральное консульство Аргентинской Республики в Нью-Йорке

2003–2007 годы

ПЕРВЫЙ СЕКРЕТАРЬ И КОНСУЛ, Дипломатическая служба Аргентины

2000–2002 годы

ВТОРОЙ СЕКРЕТАРЬ И КОНСУЛ, Дипломатическая служба Аргентины

1997–1998 годы

СОТРУДНИК ПО СВЯЗИ ПО ЮРИДИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ, Министерство иностранных дел, внешней торговли и культуры Аргентины

1997–1999 годы

ТРЕТИЙ СЕКРЕТАРЬ И КОНСУЛ, Дипломатическая служба Аргентины

1992–1993 годы

СОВЕТНИК ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ДЕЛАМ, Канцелярия вице-президента, Сенат аргентинской провинции Буэнос-Айрес

Назначения и поручения правительства аргентины

ЮРИДИЧЕСКИЙ СОВЕТНИК – Ответственность и обязательства государств, спонсирующих деятельность юридических и физических лиц в международном районе морского дна (ЗАПРОС НА ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ПРЕДСТАВЛЕННОЕ В ПАЛАТУ ПО СПОРАМ, КАСАЮЩИМСЯ МОРСКОГО ДНА), МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРИБУНАЛ ПО МОРСКОМУ ПРАВУ, ГАМБУРГ, Германия, 2010 год.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАН ПО МОРСКОМУ ДНУ. Делегат на 14-й и 15-й сессиях Ассамблеи и Совета (Кингстон, Ямайка, 2008–2009 годы). Временно исполняющий обязанности главы делегации на 16-й сессии Ассамблеи и Совета (Кингстон, 2010 год).

ЮРИДИЧЕСКИЙ СОВЕТНИК И ДЕЛЕГАТ – Целлюлозно-бумажный завод на реке Уругвай (дело "Аргентина против Уругвая"), МЕЖДУНАРОДНЫЙ СУД, Гаага, Нидерланды, 2007–2010 годы.

МЕЖДУНАРОДНАЯ МОРСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ИМО), с 2008 года. Делегат на 94-м и 95-м совещаниях Юридического комитета (Лондон, 2008, 2009 годы), на 88-м совещании Комитета по безопасности на море (Лондон, 2010 год).

ЗАМЕСТИТЕЛЬ КОМИССАРА МЕЖДУНАРОДНОЙ КИТОБОЙНОЙ КОМИССИИ, с 2009 года. Глава делегации на межсессионном совещании (Флорида, Соединенные Штаты, 2010 год). Делегат на 62-й сессии (Ангадир, Марокко, 2010 год).

КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРАВУ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ (ЮНСИТРАЛ), с 2007 года. Делегат на 41-й сессии Комиссии (Нью-Йорк, Соединенные Штаты, 2008 год), на 48-й и 49-й сессиях Рабочей группы II (Арбитраж и согласительная процедура) (Нью-Йорк и Вена, 2008 год), 50-й сессии РГ II (Вена, Австрия, 2009 год).

ГААГСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ ЧАСТНОМУ ПРАВУ, с 2007 года. Делегат на совещаниях Совета по общим вопросам и политике (Гаага, Нидерланды, 2009, 2010 годы), Специальной комиссии по практическим аспектам функционирования Гаагских конвенций в области апостиля, вручения судебных документов, получении доказательств и доступа к правосудию (Гаага, 2009 год).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ УНИФИКАЦИИ ЧАСТНОГО ПРАВА (УНИДРУА), с 2007 года. Делегат на 1-й и 2-й сессиях Дипломатической конференции по принятию

Конвенции по материально-правовым нормам для оборота ценных бумаг через посредников (Женева, 2008–2009 годы).

СЕДЬМАЯ МЕЖАМЕРИКАНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ ЧАСТНОМУ ПРАВУ (CIDIP VII), делегат с 2007 года.

Преподавательская деятельность

2009–2010 годы

ПРОФЕССОР МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА, Программа магистратуры по международным отношениям, Университет Сальвадора

2008–2010 годы

ПРОФЕССОР МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА, Дипломная программа в области законодательства по современным технологиям. Аргентинский католический университет

2009 год

АДЪЮНКТ-ПРОФЕССОР МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА, Школа права Университета Буэнос-Айреса

С 1995 года

АДЪЮНКТ-ПРОФЕССОР МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА, Школа права Университета Ла-Плата

2009–2010 годы

ПРИГЛАШЕННЫЙ ПРОФЕССОР МЕЖДУНАРОДНОГО ЧАСТНОГО ПРАВА, Институт дипломатической службы Аргентины

2009 год

ДОЦЕНТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА, Школа права Университета Буэнос-Айреса

1997–1998 годы

АДЪЮНКТ-ПРОФЕССОР МЕЖДУНАРОДНОГО ЧАСТНОГО ПРАВА, Школа права Аргентинского университета бизнеса

1994–1997 годы

ДОЦЕНТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА, Школа права Университета Ла-Плата

1994–1995 годы

ДОЦЕНТ МЕЖДУНАРОДНОГО ЧАСТНОГО ПРАВА, Школа права Университета Буэнос-Айреса

1994–1995 годы

ДОЦЕНТ МЕЖДУНАРОДНОГО ЧАСТНОГО ПРАВА, Школа права Католического университета Ла-Плата

Книги (на испанском языке)

INTERNATIONAL LAW-CONTEMPORARY PROBLEMS [Problemas actuales del derecho internacional], Ábaco, Buenos Aires, forthcoming in 2011.

(Editor) TRANSNATIONAL PROCEDURE-Essays in Honor of Prof. Gualberto Lucas Sosa [Derecho procesal transnacional. Libro homenaje a Gualberto Lucas Sosa], Abaco, Buenos Aires, forthcoming in 2011.

ARGENTINE CITIZENSHIP - A Study from the Standpoints of Public International Law, Private International Law and Argentine Municipal Law, with References to European and Mercosur Integration Law [La nacionalidad argentina: Un estudio desde la perspectiva del derecho internacional publico, del derecho internacional privado y del derecho interno argentino, con referencias al derecho de la integracion], La Ley, Buenos Aires, 2003. Reviewed by Griselda Jatib, in REVISTA JURIDICA ARGENTINA LA LEY, vol. 2004-A, p. 1513 et seq.; by Horacio Daniel Piombo, in REVISTA JURIDICA ARGENTINA LA LEY, vol. 2004-A, p. 1525, reprinted in REVISTA DE DERECHO INTERNACIONAL Y DEL MERCOSUR / DIREITO INTERNACIONAL E DO MERCOSUL, vol. 2003-6, p. 155 et seq.; and by María Alejandra Sticca, ANUARIO ARGENTINO DE DERECHO INTERNACIONAL, vol. 13, 2004, p. 267.

ABSENCE AND PRESUMPTION OF DEATH IN PRIVATE INTERNATIONAL LAW [Ausencia y presuncion de fallecimiento en el derecho internacional privado], Abaco, Buenos Aires, 2003. Reviewed by Fernando Sagarna, in REVISTA JURIDICA ARGENTINA LA LEY, vol. 2003-F, p. 1511.

INTERNATIONAL INSURANCE CONTRACTS-Insurance in Private International Law and in European and Mercosur Integration Law. International Reinsurance Transactions. Foreign Insurance and Reinsurance Corporations [El contrato de seguro multinacional: Los seguros en el derecho internacional privado y en el derecho de la integracion. El reaseguro y la retrocesion multiestatales. El ejercicio extraterritorial de la actividad aseguradora], Abaco, Buenos Aires, 1998

Короткие работы в сборниках

Living Wills and Euthanasia in the Conflict of Laws [Testamento vital y eutanasia en el conflicto de leyes], in Stefania Negri (ed.), BETWEEN LIFE AND DEATH: RESPECT FOR HUMAN DIGNITY AND INDIVIDUAL WILLS IN END-OF-LIFE CARE-Perspectives of Domestic, Comparative and International Law on the Italian Law on the Living Will, Salerno, Italy, forthcoming in 2011 (in English).

Freedom of Movement as a pre-condition for Private International Law. Legalisation and Translation of Documents for Immigration Purposes in MERCOSUR, in Mario J. A. Oyarzabal (ed.), DERECHO PROCESAL TRANSNACIONAL-Libro Homenaje al Prof. Dr. Gualberto Lucas Sosa, Abaco, Buenos Aires, forthcoming in 2011 (in Spanish).

Domicile in Private International Law, in Diego P. Fernandez Arroyo, Gonzalo Parra Aranguren, Didier Opertti Badan, Jose Antonio Moreno Rodriguez y Jiirgen Basedow (eds.), DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO-Derecho de la libertad y el respeto muruo. Ensayos a la memoria de Tatiana B. de Maekelt-, Centra de Estudios de Derecho, Economfa y Politica, Asuncion, Paraguay, 2010, p. 453 (in Spanish).

The Right to Privacy and Transborder Personal Data Flows in Argentine Private International Law [El derecho a la intimidad y el tratamiento de datos personales en el derecho internacional privado argentino], in LECCIONES Y ENSAYOS (Journal of the University of Buenos Aires Law School), vol. 83, p. 49 (2007). Reprinted in Diego P. Fernandez Arroyo y Nuria Gonzalez Martin (eds.), TENDENCIAS Y RELACIONES: DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO ACTUAL^JORNADAS DE LA ASADIP 2008- Universidad Nacional Autonoma de Mexico-Porra-Asociacion Americana de Derecho Internacional Privado, Mexico, 2010, p. 267 (in Spanish).

Name and Protection of Personal Identity. Issues Raised in the Fields of Public and Private International Law [El nombre y la proteccion de la identidad de las personas. Cuestiones de derecho internacional publico y privado], in PRUDENTIA IURIS (Journal of the Catholic University of Buenos Aires School of Law), vol. 58, p. 73 (2004). Reprinted in Fernando Parra-Aranguren (ed.), STUDIA IURIS civilis-LIBRO HOMENAJE A GERT F. KUMMEROW AIGSTER- Tribunal Supremo de Justicia, Caracas, 2004, p. 459 (in Spanish).

Argentine Nationality and International Law [Regimen internacional de la nacionalidad argentina], in International Organization for Migration (ed.), PRIMERAS JORNADAS SOBRE EL REGIMEN JURIDICO DE LA NACIONALIDAD ARGENTINA, Buenos Aires, 2003, p. 51 (in Spanish).

Статьи в аргентинских юридических журналах (на испанском языке)

May Argentine Nationals Relinquish their Argentine Nationality in Order to Acquire a Foreign Nationality? [¿Se puede renunciar a la ciudadanía argentina para adquirir una nacionalidad extranjera? (comentario al fallo de la Camara Nacional Electoral en autos "S., C. D. y otro", 5/3/2009)], in JURISPRUDENCE ARGENTINA (LexisNexis), vol. 2003-III, p. 533.

Effects in Argentina of Foreign Same-Sex Marriages [Efectos en la Argentina de matrimonios extranjeros entre personas del mismo sexo], in REVISTA DE DERECHO DE FAMILIA, n° 44, p. 123 (2009).

The Recent Decision of the Argentine Supreme Court on the Issue of Supreme Court Justice Zaffaroni's Dual Citizenship [La doble nacionalidad del Juez Zaffaroni en la reciente sentencia de la Corte Suprema: Una decision correcta por las razones equivocadas] in JURISPRUDENCIA ARGENTINA, 2008-1-484.

Recognition in Argentina of the Paternity of Children born Abroad by Artificial Insemination to a Same-Sex Couple [El reconocimiento en la Argentina de la paternidad de hijos concebidos en el extranjero por inseminacion artificial de una pareja de homosexuales hombres], in LA LEY-ACTUALIDAD, 21/2/2006.

Trafficking in Persons. An Emerging Issue in Argentina-United States Relationship [La trata de personas: Un tema emergente en la relacion bilateral con Estados Unidos], in ANUARIO ARGENTINO DE DERECHO INTERNACIONAL, vol. XIV, p. 95 (2005).

Lex Electronica A 'Common Law' of Internet? [La lex electronica: Un 'Common Law' de la Internet?], in DECITA DERECHO DEL COMERCIO INTERNACIONAL-TEMAS Y ACTUALIDADES, vol. 3, p. 365 (2005).

Hermaphroditism and Transsexualism in Argentine Private International Law [Algunos problemas derivados del hermafroditismo y de la transexualidad en el derecho internacional privado argentino], in REVISTA DE DERECHO DE FAMILIA, n° 30, p. 97 (2005).

Beginning and End of Legal Personality of Natural Persons in Private International Law [El inicio y el fin de la existencia de las personas humanas en el derecho internacional privado], in EL DERECHO, 210-1146 (2005).

Acts of Civil Status in Private International Law and the Competence of Argentine Diplomatic and Consular Authorities [Los actos de estado civil en derecho internacional privado. Y la competencia especifica de los agentes diplomaticos y consulares argentinos], in ANUARIO ARGENTINO DE DERECHO INTERNACIONAL, vol. XIII, p. 125 (2004).

The Immigration law of the United States. A Brief Comment on the U.S. Immigration and Nationality Act [La legislación migratoria de los Estados Unidos. Breve reseña de los aspectos más salientes de la 'U.S. Immigration and Nationality Act'], in RES DIPLOMATICA (Journal of the Argentine Foreign Service), vol. 7, p. 41 (2004). Reprinted in REVISTA DE DERECHO COMPARADO, vol. 9, p. 225 (2004).

Decentralization of Legalisations and Apostille [La des centralization del proceso de legalización mediante la Apostille], in EL DERECHO-LEGISLACION ARGENTINA, 2004-B-1011; REVISTA DEL COLEGIO DE ABOGADOS DE LA PLATA, n° 65, p. 189 (2004).

Dual Nationality and Citizenship. Article 8 of Law No. 346 and the Exercise and Enjoyment of Political Rights by Argentine Nationals Naturalized in a Foreign Country [Doble nacionalidad y ciudadanía. El artículo 8° de la ley 346 y la suspensión de los derechos políticos de los naturalizados en país extranjero], in LA LEY, 2003-F, 1158.

Authentication of Documents for Use in Argentina. New Developments [Nuevos desarrollos en el proceso de legalización de documentos extranjeros], in LA LEY, 2003-C, 1426; REVISTA DEL NOTARIADO (Colegio de Escribanos de la Ciudad de Buenos Aires), n° 872, p. 27 (2003).

Dual Nationality in International Law and in Argentine Municipal Law [La doble nacionalidad en el derecho internacional y en la legislación argentina], in REVISTA DE DERECHO INTERNACIONAL Y DEL MERCOSUR, n° 1, p. 7 (2003).

Applicable Law to Contracts in Transnational Cyberspace [La ley aplicable a los contratos en el ciberespacio transnacional], in EL DERECHO, 201-709 (2003). Updated in DECITA DERECHO DEL COMERCIO INTERNACIONAL TEMAS Y ACTUALIDADES, vol. 5/6, 2006, p. 129. Reprinted in REVISTA DE DERECHO COMERCIAL Y DE LAS OBLIGACIONES, 2007-B-735.

The New Treaty on Dual Nationality with Spain [El nuevo tratado de doble nacionalidad con España], in LA LEY, 2003-A-1320.

Competent Court and Electronic Contracts in Private International Law [Quez competente y contratos electrónicos en el derecho internacional privado], in JURISPRUDENCE ARGENTINA, 2002-IV-1010. Updated in DECITA DERECHO DEL COMERCIO INTERNACIONAL-TEMAS Y ACTUALIDADES, vol. 1, p. 289 (2004).

Presumption of Death. International Aspects [Aspectos internacionales de la presunción de fallecimiento], in LA LEY, 2001-F, 1417.

Статьи в иностранных юридических журналах

The Legal Regime of Antarctica, in ANNUAIRE DU COMITE MARITIME INTERNATIONAL, 2010 (forthcoming in 2011) (Belgium) (in English).

Werner Goldschmidts Private International Law: In Memoriam [Das internationale Privatrecht von Werner Goldschmidt: In Memoriam] in RABELS ZEITSCHRIFT FUR AUSLANDISCHES UND INTERNATIONALES PRIVATRECHT, vol. 72, p. 601 (2008) (Germany) (in German).

Comments on the Additional Protocol Modifying the Treaty on Dual Citizenship between Argentina and Italy [II Protocollo aggiuntivo che modifica l'Accordo italo-argentino sulla cittadinanza], in RIVISTA DI DIRITTO INTERNAZIONALE, vol. 90(3), p. 749 (2007) (Italy) (in Italian).

Exemption from Translation of Documents for Immigration Purposes among Mercosur States [Dispensa de traduções para efeitos de imigração no MERCOSUL], in REVISTA DE INFORMAÇÃO LEGISLATIVA (Journal of the Brazilian Federal Senate), vol. 171,

p. 25 (2006) (Brazil) (in Portuguese). Reprinted in Spanish in REVISTA DE DERECHO PRIVADO Y COMUNITARIO, 2005-3, p. 672 (Argentina); REVISTA DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, vol. XIX n° 2, p. 109 (2006) (Chile); REVISTA DE DERECHO DEL TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA, vol. 24, p. 347 (2007) (Venezuela); and REVISTA BOLIVIANA DE DERECHO, vol. 4, p. 161 (2007) (Bolivia).

Jurisdiction over Electronic Contracts—A View on Inter American, Mercosur and Argentine Rules, in TEMPLE INTERNATIONAL AND COMPARATIVE LAW JOURNAL, vol. 19, p. 87 (2005) (United States) (in English).

The legalisation Agreement between Argentina and Brazil [O Acordo de simplificação de legalizações com a Argentina], in REVISTA DE DIREITO CONSTITUCIONAL E INTERNACIONAL (Editora Revista dos Tribunais), n° 51, p. 343 (2005) (Brazil) (in Portuguese).

Capacity in Argentine Private International Law [La capacidad en el derecho internacional privado argentino], in REVISTA MEXICANA DE DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO Y COMPARADO, vol. 17, p. 9 (2005). Originally published in JURISPRUDENCE ARGENTINA, 2004-III-1186.

The Amendment of the Argentine-Italian Treaty on Dual Citizenship [La revisione dell'Accordo italo-argentino di doppia cittadinanza], in RIVISTA DI DIRITTO INTERNAZIONALE PRIVATO E PROCESSUALE, vol. 41, p. 101 (2005) (Italy) (in Italian).

Some Remarks on the Issue of Personal Status in Private International Law [Observaciones generales sobre el estatuto personal en derecho internacional privado], in REVISTA DE DERECHO DEL TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA, n° 14, p. 165 (2004) (Venezuela) (in Spanish).

International Electronic Contracts—A Note on Argentine Choice of Law Rules, in UNIVERSITY OF MIAMI INTER-AMERICAN LAW REVIEW, vol. 35, p. 499 (2004) (United States) (in English).

The Additional Protocol to the Treaty on Dual Nationality between Argentina and Spain. The Argentine Perspective [El Protocolo Adicional al Convenio de nacionalidad entre España y Argentina. Un análisis desde la perspectiva argentina], in REVISTA ESPAÑOLA DE DERECHO INTERNACIONAL, vol. 56, p. 759 (2004) (Spain) (in Spanish).

Статьи в прессе

Dual Surnames in Proposed Bill [Doble apellido], in LA NACIÓN, May 12, 2007 (Argentina) (in Spanish).

Mercosur Citizens [Ciudadanos del Mercosur], in LA NACIÓN, Jan. 17, 2003 (Argentina) (in Spanish). Reprinted in REVISTA INTERNACIONAL DEL NOTARIADO LATINO, vol. 106, 2003, p. 90. (in Spanish, English and French). Reviewed by Ambassador Adhemar G. Bahadian, Consul General of Brazil in Buenos Aires, in LA NACION, Jan. 23, 2003.

Рецензии

Reviewing Benedetta Ubertazzi, *La capacità delle persone fisiche nel diritto internazionale privato* [Capacity of Physical Persons in Private International Law], Cedam, Padova, 2006, in ANUARIO ARGENTINO DE DERECHO INTERNACIONAL, vol. 16-1, p. 233 (2007).

Reviewing Diego P. Fernández Arroyo (ed.), *Derecho internacional privado de los Estados del Mercosur, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay* [Private International Law of the

Mercosur States], Zavalía, Buenos Aires, 2003, in UNIVERSITY OF MIAMI INTER-AMERICAN LAW REVIEW, vol. 36, p. 361 (2005) (United States) (in English). Reprinted in Portuguese in REVISTA DE DIREITO DO CONSUMIDOR, vol. 59, p. 360 (2006) (Brazil).

Reviewing Diego P. Fernández Arroyo, *Derecho internacional privado interamericano: Evolución y perspectivas* [Inter-American Private International Law. Development and Perspectives], 2nd ed., Universidad Anahuac del Sur / Miguel Porrúa, Mexico, 2003, in UNIFORM LAW REVIEW / REVUE DE DROIT UNIFORME, vol. 3, p. 694 (2004) (UNIDROIT) (in English).

Reviewing Jan Kleinheisterkamp & Gonzalo A. Lorenzo Idiarte (coords.), *Avances del derecho internacional privado en América Latina—Liber Amicorum Jürgen Samtleben* [Developments in Private International Law in Latin America], Fundación de Cultura Universitaria, Montevideo, 2002, in DECITA DERECHO DEL COMERCIO INTERNACIONAL TEMAS Y ACTUALIDADES, vol. 1, p. 536 (2004) (Argentina) (in Spanish).

Опыт в рецензировании юридических материалов

ПОМОЩНИК РЕДАКТОРА, Группа публикаций, "Гарвардский журнал международного права" (Harvard International Law Journal), номера от зимы и лета 2005 года.

ЧЛЕН РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА, DeCITA Derecho del Comercio Internacional Temas y Actualidades, с 2003 года.

Членство в профессиональных ассоциациях

Член Аргентинского общества Международного права.

Член Аргентинского отделения Ассоциации международного права.

Член Аргентинского общества сравнительного правоведения.

Член Межамериканского общества международного частного права (Парагвай). Заместитель генерального секретаря, 2007–2010 годы.

Член Международной академии сравнительного правосудия (Франция).

Член Гарвардского общества международного права, 2004–2005 годы (Соединенные Штаты).

Иностранные языки

Испанский (родной); английский, французский и португальский (свободно); итальянский и немецкий (чтение).

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Анджей ПЖИБЫЦИН

Магистр технических наук

Министерство окружающей среды, Департамент геологии и геологических концессий

52/54 Wawelska St.

00-922 Warsaw

Poland:

Тел.: +48-22-5792429

Факс: +48-22-5792456

Эл. почта: andrzej.przybycin@mos.gov.pl

Дата и место рождения: 9 апреля 1969 года, Иновроцлав (Польша)

Семейное положение: женат

Гражданство: Польша

Языки: польский, английский, русский, немецкий

Образование

1994 год

Магистр по опорно-геологическим скважинам, Варшавский Университет

2008 год

Магистр наук по охране окружающей среды в экономике, Научно-технологический университет AGH, Краков

с 2006 года

Открытая программа докторантуры, факультет геологии, Варшавский университет (название "Изменения климата в позднем голоцене, обнаруженные в морских и озерных колонках породы из вод Антарктики (остров Кинг-Джордж, Южные Шетландские острова)

Профессиональная деятельность

1994–2000 годы

Ассистент факультета геологии, Варшавский университет

2000–2002 годы

Член товарищества с неограниченной ответственностью "Магма", Варшава

2002–2003 годы

Технический координатор зимовки, XXVII польская антарктическая экспедиция (Арктовски – польская антарктическая станция, остров Кинг-Джордж, Южные Шетландские острова, морские воды Антарктики)

2004–2007 годы

Старший специалист, Департамент геологии и геологических концессий
Министерство окружающей среды Польши

С 2007 года

Заместитель директора, Департамент геологии и геологических концессий,
Министерство окружающей среды Польши

2006–2011 годы

Член Юридической и технической комиссии МОМД (2009 год – заместитель
Председателя, Председатель)

Опыт профессиональной деятельности в геологии, правовом регулировании геологии и горнодобычи, геологическом администрировании, контроле над использованием и выдаче лицензий на береговую и морскую разведку и эксплуатацию минерально-сырьевых запасов, заверке оценок воздействия на окружающую среду.

Научно-исследовательская деятельность

1994–2000 годы

Седиментология – факультет геологии, Варшавский университет

2002–2003 годы

Морская геология, седиментология – XXVII польская антарктическая экспедиция

2004–2006 годы

Польская национальная арктическая программа

2005–2006 годы

Член проекта ClicOPEN Eol 193 по проведению МПГ (Международного полярного года 2007/08) ID 34 – Воздействие обусловленного климатом таяния льда на морские прибрежные сообщества западной части Антарктического полуострова

Научные публикации

BIRKENMAJER K., GAZDZICKI A., KHAJEWSKI K., PRZYBYCIN A., SOLECKI A., TATUR A. and Ho II YOON, 2005: *First Genozoic glaciers In West Antarctica*, Polish Polar Research vol. 26, no. 1, pp. 3-12.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Д-р геофизик Кристиан Х. РАЙХЕРТ

Личные сведения

Дата рождения: 12 апреля 1951 года

Место рождения: Берлин

Гражданство: Германия

Семейное положение: женат

Место работы в настоящее время: Федеральный институт наук о Земле и природных ресурсов (BGR) Stilleweg 2, 30655 Hannover, Germany

Тел: +49(511)643-3244

Эл. почта: christian.reichert@bar.de

Веб-сайт: <http://www.bar.bund.de>

Научная и профессиональная деятельность

2009 год – н/в

Федеральный институт наук о Земле и природных ресурсов (BGR), руководитель поддепартамента "Разведка морских ресурсов". Подразделение насчитывает около 45 научных и инженерно-технических работников, занимающихся на местах детальной разведкой континентальных окраин и апробированием методов для глубоководных геофизических и геологических исследований

1993–2008 годы

Федеральный институт наук о Земле и природных ресурсов (BGR), руководитель подотдела "Геофизические исследования". Подразделение насчитывало около 70 научных и инженерно-технических работников, занимавшихся морской геофизикой, мониторингом землетрясений и вулканических извержений, мониторингом в рамках Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ), вертолетными и наземными геофизическими наблюдениями, а также полярными исследованиями

1992–1993 годы

Научный сотрудник Геологического обследования земли Нижняя Саксония (NLfB). Получение, обработка и расшифровка данных малоглубинной сейсморазведки

1992 год

Доктор естественных наук, Свободный университет Берлина

1983–1991 годы

Помощник руководителя Программы Германии по континентальной отражательной сейсмике (DEKORP) с Геологическим обследованием земли Нижняя Саксония (NLfB), Ганновер

1977–1983 годы

Научный сотрудник проекта по Геологическому обследованию Нижней Саксонии (NLfB), Ганновер

1977 год

Диплом геофизика, Свободный университет Берлина

1970–1977 годы

Исследования в области геофизики, геологии и геодезии, Свободный университет Берлина и Берлинский технический университет

Области научных интересов и текущая деятельность

Темы: сейсмическое отражение, преломленная сейсмическая волна, гравитация, магниторазведочные данные, морское право.

Структура и процессы активных и пассивных подводных окраин материка.

Инициация и координация международных геофизических проектов.

Германо-французское сотрудничество в морских геофизических исследованиях мозамбикской подводной окраины материка совместно с дополнительными партнерами из Мозамбика и Португалии (MoBaMaSis).

Германо-французско-марокканско-канадско-датское сотрудничество по северо-западной африканской континентальной окраине и сопряженной канадской части.

Программа морских исследований южно-атлантической подводной окраины материка вместе с Программой приоритетных исследований DFG, SPP 1375 (SAMPLE).

Осуществление Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву (поддержка развивающихся стран в целях оконтуривания и устойчивого использования их морских зон).

Членство в обществах и ассоциациях

С 2008 года

Член Юридической и технической комиссии (ЮТК) Международного органа по морскому дну, Кингстон, Ямайка

С 2008 года

Член Постоянного комитета Программы приоритетных исследований DFG, SPP 1375 (SAMPLE)

С 2007 года

Председатель Консультативного совета Германского гидрографического консультационного объединения, Экономическая ассоциация (GHuCoP)

Член ряда профессиональных организаций, таких как Общество геофизиков-разработчиков (SEG), Американский геофизический союз (AGU), Германское геофизическое общество (DGG), Геологический союз, Германское общество полярных исследований

Избранные публикации

Franke, D., S. Ladage, M. Schnabel, B. Schreckenberger, C. Reichert, K. Hinz, M. Paterlini, J. de Abelteyra, and M. Siciliano (2010), Birth of a volcanic margin off

Argentina, South Atlantic, *Geochem. Geophys. Geosyst.*, 11, Q0AB04, doi:10.1029/2009GC002715.

Kopp, H., D. Hindie, D. Klaeschen, O. Oncken, **C. Reichert**, D. Scholl (2009): Anatomy of the western Java plate interface from depth-migrated seismic images; *Earth and Planetary Science Letters*, Vol. 288, pp. 399-407.

Contreras-Reyes, E., I. Grevemeyer, E.R. Flüh, **C. Reichert** (2008): Upper lithospheric structure of the subduction zone offshore of southern Arauco peninsula, Chile, at -38°S; *Journal of Geophysical Research*, Vol. 113, pp. B07303.

Franke, D., **C. Reichert**, V. Damm, K. Piepjohn (2008): The South Anyui suture, Northeast Arctic Russia, revealed by offshore seismic data; *Norwegian Journal of Geology*, Vol. 88, pp. 189-200.

Reichert, C. (2008): Determination of the Outer Continental Shelf Limits and the Role of the Commission on the Limits of the Continental Shelf; *International Journal of Marine and Coastal Law*, Vol. 24, pp. 387-399.

Franke, D., K. Hinz, **C. Reichert** (2004): Geology of the East Siberian Sea, Russian Arctic, from seismic images: Structures, evolution and implications for the evolution of the Arctic Ocean Basin; *Journal of Geophysical Research*, Vol. 109, pp. B07106.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Кристиан Р. РОДРИГО, доктор наук

Координатор по научному образованию и распространению научных знаний, Чилийский антарктический институт (INACH).

Адъюнкт-профессор, факультет наук, Университет провинции Магальянес, Чили.

Член Национального океанографического комитета Чили (CONA).

Член Общества геофизиков-разведчиков, США.

Адрес: Plaza Muñoz Gamero 1055, Punta Arenas, CHILE

Тел: (56) 61-298123 Мобильный: (56) 9-3591206

Эл. почта: crodrigo@inach.cl

Образование

2008 год

Доктор геонаук, специализация – прикладная геофизика, CICESE, Нижняя Калифорния, Мексика

2000 год

Магистр геонаук, специализация – прикладная геофизика, CICESE, Нижняя Калифорния, Мексика

1994 год

Океанограф, Папский католический университет Вальпараисо, Чили

Профессиональная деятельность

2010 год – н/в

Руководитель отдела научного образования и распространения научных знаний (INACH), Пунта-Аренас, Чили

2008–2009 годы

Координатор научного проекта, INACH, Пунта-Аренас, Чили

2005–2007 годы

Менеджер научного проекта, INACH, Пунта-Аренас, Чили

2004 год

И. о. главы CENDOC-SHOA, Вальпараисо, Чили

2000–2004 годы

Руководитель отдела обработки батиметрических данных, SHOA, Вальпараисо, Чили

1996–1998 годы

Руководитель отдела морской геологии, SHOA, Вальпараисо, Чили

1993–1996 годы

Руководитель программы по морской геоморфологии, SHOА, Вальпараисо, Чили

Научная деятельность

2005 год – н/в

Адъюнкт-профессор, Университет провинции Магальянес, Пунта-Аренас, Чили. Тематика лекций: описательная океанография, антарктическая океанография, физическая океанография, геология и геологическая океанография

2003–2005 годы

Папский католический университет Вальпараисо, Чили. Тематика лекций: потенциальные методы и геологическая океанография

2003–2005 годы

Приглашенный профессор. SHOА-ИНО. Международный инженерный курс по гидрографии. Тематика лекций: геологическая океанография и гидрография II

1995–1998 годы

Лектор, Папский католический университет Вальпараисо, Чили. Тематика лекций: морская геофизика и геологическая океанография

Основные публикации

Rodrigo, C. 2011. Bathymetric interpretation of the Valparaiso area: comments on the paper of HP Vergara & R Astudillo, "Offshore structural highs in the Valparaiso Region, Central Chile". *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. Accepted.

Rodrigo, C., E. Vera & A. Gonzalez-Fernandez. 2009. Variability of the bottom simulating reflector (BSR) and its association with tectonic structures in the Chilean margin between Arauco Gulf (37°S) and Valdivia (40°S). *Marine Geophysical Researches*, 30: 1-19.

Rodrigo, C., A. Gonzalez-Fernandez & E. Vera. 2009. Seismic analysis and distribution of a bottom simulating reflector (BSR) in the Chilean margin offshore Valdivia (40°S). *Journal of South American Earth Sciences*, 27: 1-10.

Rodrigo, C. 2006. Characterization and Classification of the Puerto Montt Bay by means of multibeam bathymetry and backscatter data analysis, Puerto Montt, Chile. *Revista Investigaciones Marinas*, 34(1): 83-94.

Morales, E. & C. Rodrigo. 2005. Methane hydrates: hazard and risk assessment at the Chilean continental margin between 32° S and 45° S. *Revista Geografica de Valparaiso*, 36: 221-231.

Hey, R., E. Baker, D. Bohnenstiehl, G. Massoth, M. Kleinrock, F. Martinez, D. Naar, D. Pardee, J. Lupton, R. Feely, J. Gharib, J. Resing, C. Rodrigo, F. Sansone, & S. Walker. 2004. Tectonic and Volcanic Segmentation and Controls on Hydrothermal Venting along Earth's Fastest Active Seafloor Spreading System, EPR 27°-32°S. *Geochemistry Geophysics Geosystems*, Vol 5, N°12, Q12007, doi:10.1029/2004GC000764.

Baker, E.T., R.N. Hey, J.E. Lupton, J.A. Resing, R.A. Feely, J.J. Gharib, G.J. Massoth, F.J. Sansone, M. Kleinrock, F. Martinez, D.F. Naar, C. Rodrigo, D. Ohnenstiehl & D. Pardee. 2002. Hydrothermal Venting Along Earth's Fastest Spreading Center: East Pacific Rise, 27.5° - 32.3° S. *Journal of Geophysical Research.*, 17, N°7, EPM 2/1-14.

Соавторство в основных научных публикациях

Rodrigo, C. A. González, E. Vera, J. Dfaz & E. Morales. 2004. Submarine gas hydrates in the Chilean margin: preliminary seismic analysis of the bottom simulating reflector (BSR). *GEOS*, vol. 24, N°2.

Hey, R., E. Baker, J. Lupton, M. Kleinrock, F. Martinez, D. Naar, D. Bohnenstiehl, D. Pardee, G. Massoth, C. Rodrigo. S. Gegg, T. Reed & A. Andersson. 2001. Fine-Scale Volcano-Tectonic Patterns Along the Hotspot and Non-Hotspot Influenced Fastest Spreading Parts of the East Pacific Rise, and Their Relation to Hydrothermal Activity. *Eos Trans. AGU*, 82, Fall Meet Suppl.

Gallardo, L.A., Rodrigo, C. & M.A. Pérez. 2000. Multi-dimensional gravity inversion in multilayers. *GEOS*, vol. 20.

Rodrigo, C. A. Gonzalez & A. Gallardo. 2000. Lithosphere structure in the area of Easter Island, through interpretation of bathymetric and gravimetric data. *GEOS*, vol. 20.

Hey, R., M.C. Kleinrock, F. Martinez, D.R. Bohnenstiehl, D. Pardee, D. Naar, C. Rodrigo. M. Davis, E. Baker & G.J. Massoth. 1998. High resolution mapping and imaging of the fastest seafloor spreading system, *Eos Trans. AGU*, 79, Fall Meet. Suppl.

Hey, R., E. Baker, J.E. Lupton, G.J. Massoth, M.C. Kleinrock, D. F. Naar, F. Martinez, D.R. Pardee, D. Bohnenstiehl, M. Davis & C. Rodrigo. 1998. Multidisciplinary investigation of the fastest ridge: tectonic segmentation and hydrothermal patterns, *Eos Trans. AGU*, 79, Fall Meet. Suppl.

Hey, R., E. Baker, J. Lupton, D. Bohnenstiehl, D. Feely, J. Gharib, S. Gegg, D. Qleason, M. Kleinrock, F. Martinez, G. Massoth, D. Naar, D. Pardee, J. Resing, C. Rodrigo & F. Sansone. 1998. Hydrothermal and Structural Investigations Along the Fastest Seafloor Spreading Center: The 28-32S EPR Reorganizing Plate Boundary. *Eos Trans. AGU*, 79, Spring Meet. Suppl.

Главы в публикациях

Marine Geology of Chile. 2010. Edited by SERNAGEOMIN and CONA. Chapters: "Platforms, research methods and sampling"; "Geophysical databases"; Submarine canyons in the Chilean continental margin"; "Submarine geomorphology in the Chilean Antarctic Territory"; "Sediments thickness in the Chilean Antarctic Territory"; and "Submarine geomorphology and sedimentology in the Bransfield Strait".

Progress in the oceanographic knowledge of Chilean inner waters, from Puerto Montt to Cape Horn". 2008. Silva, N. & S. Palma (eds.). "*Submarine topography in the Chilean North Patagonian channels*". CONA-Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, 19-23.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Д-р Марутхаду СУДХАКАР

Год и место рождения: 1959 год, Куддапах, Андхра-Прадеш (Индия).

Образование: бакалавр геологии, физики и химии, Университет Шри Венкатешфары (1978 год), доктор наук, Индийская школа горного дела, Дханбад (1994 год) и магистр морского права и морской политики, Лондонская школа экономики и политических наук, Соединенное Королевство (в качестве стипендиата Британского совета).

С начала своей карьеры д-р Судхакар долгие годы работал в двух ведущих научно-исследовательских институтах страны: Национальном институте океанографии (НИО, 1982–1997 годы) и Национальном центре антарктических и океанических исследований (НСАОР, 1997–2009 годы) в Гоа, где занимал различные должности, в частности руководителя и ведущего научного сотрудника ряда проектов. Внес значительный вклад в исследования и разработки в области океанографии, прибрежных исследований, полярных наук и морской технологии. В настоящее время является консультантом и научным сотрудником категории G в Министерстве наук о Земле, правительство Индии, Нью-Дели, а кроме того, руководит программами по повышению осведомленности и пропаганде научных знаний и возглавляет отделы управления транспортными средствами в Министерстве.

Д-р Судхакар является ветераном океанографии, поскольку в общей сложности он провел более 1500 дней на борту научно-исследовательских судов в качестве как руководителя, так и участника глубоководных экспедиций. Главным образом он возглавлял крупные национальные программы по изучению надвиговых систем, такие как Обзор и разработка полиметаллических конкреций в Индийском океане, Океанографические исследования Южного океана, Уточнение контура демаркации границ континентального шельфа, Многолучевые широкопрофильные батиметрические исследования в исключительной экономической зоне (ИЭЗ) Индии, Управление транспортными средствами, в частности судном повышенной проходимости "Сагар Канья", и прочими зафрахтованными суднами. В число его крупных научных вкладов входят: оконтуривание крупных залежей конкреций в бассейне центральной части Индийского океана и демаркация потенциальных районов для разведки ресурсов; открытие крупного пемзового поля, что стало первым подтверждением внутриплатформенного вулканизма; открытие цеолитных залежей и их соотнесенности с конкрециями и вулканогенными материалами в бассейне центральной части Индийского океана; открытие влияния микрократеров на австралийские микротектиты, первые континентальные аналоги, определяемые как родственные лунным микрократерам; открытие минитектитов на австралийском участке, изобилующем тектитами; съемка морского дна и картографирование батиметрии зоны Придж-Бей для подходящего фарватера в Ларсеманн-Хилз, Западная Антарктика. В течение своей профессиональной карьеры д-р Судхакар пользовался большим авторитетом в научных кругах и осуществил ряд полевых кампаний в области наук о Земле, атмосфере и океане как части национальных программ, реализуемых различными министерствами, национальными институтами, университетами и прочими международными сотрудничающими учреждениями.

Он представлял Индию в Подготовительной комиссии для Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и принимал участие в дискуссиях по установлению в 1987 году самого первого района полиметаллических конкреций для Индии в Индийском океане. В настоящее время д-р Судхакар является избранным членом Юридической и технической комиссии (ЮТК) Международного органа по

морскому дну (МОМД) на срок 2007–2011 годов. Он также является членом Научного комитета по океанографическим исследованиям (НКОИ) Международного совета научных обществ (МСНО). Он был прикомандированным научным сотрудником в Аахенском техническом университете, Германия; экспертом Международного океанического института, Мальта; членом Национального постоянного комитета по научным и астрономическим олимпиадам; членом Научно-исследовательского совета Национального центра исследований по проектированию судов (NSDRC). Он является назначенным "специальным уполномоченным" правительства Индии для Экспо-2012 в Ёсу.

Д-р Судхакар является избранным научным сотрудником Академии наук в Андхра-Прадеш (Индия), почетным научным сотрудником Индийского общества прикладной геологии, пожизненным научным сотрудником Индийского геофизического союза, научным сотрудником Геологического общества Индии, членом исполнительного комитета Индийского геологического конгресса, пожизненным членом и нынешним членом Совета управляющих Океанического общества Индии, пожизненным членом Индийского общества горных инженеров, научным сотрудником Индийской ассоциации горных инженеров, пожизненным членом Индийского научного конгресса и членом Американского химического общества. Считается признанным руководителем и наставником университетов в Гоа и Мангалоре в таких областях, как морские науки и геоинформатика, и научным руководителем многих будущих докторов и кандидатов наук в период написания ими диссертаций/проектных работ на соискание ученой степени. Д-р Судхакар работал во многих национальных комитетах и в настоящее время продолжает деятельность во многих ведомственных и национальных комитетах. Им опубликовано более 60 научных работ в рецензируемых международных и национальных журналах и представлено более 50 документов на конференциях и семинарах. Он выступал рецензентом научных журналов, а с недавних пор, действуя в качестве приглашенного редактора, ведет особый раздел Индии в журнале Current Science.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Д-р Чжан Хаики

Дата рождения: 3 октября 1967 года

Место рождения: Шандунь, Китай

Пол: мужской

Семейное положение: женат

Должность и место работы в настоящее время: заместитель директора, Департамент геологических исследований, Китайский геологический обзор

Образование:

1990 год

Магистр наук, Океанический университет Кингдао (в настоящее время – Океанический университет Китая)

2007 год

Доктор наук, Океанический университет Китая

Профессиональная деятельность:

2001–2005 годы

Директор отдела морской геологии, Китайский геологический Обзор

2005 год – н/в

Заместитель директора Департамента геологических исследований, Китайский геологический обзор

Награды, экспедиции, публикации

Участник многочисленных ключевых проектов на государственном уровне, таких как "Программа нефтегазодобычи в Южно-Китайском море" и "Программа по разведке гидрата газа".

Ведущий координатор проекта "Обзор и оценка геологических ресурсов в морских районах Китая", получившего второй приз государственной награды за научно-технические достижения в 2006 году.

Главный научный сотрудник экспедиции по бурению гидрата газа, 2007 год.

Лауреат государственной премии за научно-технические достижения.

Лауреат шести премий провинциального или министерского уровня за научно-технические достижения.

Автор 8 книг и почти 100 научных статей и технических докладов.

Контактные данные:

No. 45 Fuwai Dajie, Xicheng District

Beijing 100037, CHINA

Тел.: 86-10-58584515

Факс: 86-10-58584529

Эл. почта: zhanghaiqi678@yahoo.com.cn

