

Приложение
к распоряжению Президиума РАН
от 4 сентября 2012 г. № 10107-777

**СОГЛАШЕНИЕ
О НАУЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ И ОБМЕНЕ УЧЕНЫМИ
МЕЖДУ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК
И
ВЬЕТНАМСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ**

Российская академия наук (РАН) и Вьетнамская академия наук и технологий (ВАНТ), в дальнейшем именуемые Сторонами, признавая важность международного научного сотрудничества и обмена учеными, в целях укрепления научных связей между учеными двух стран, в развитие Соглашения о научном сотрудничестве между РАН и Национальным центром естественных наук и технологий СРВ, подписанного 1 декабря 1995 года, договорились о следующем:

Статья 1

Целью данного Соглашения является дальнейшее развитие взаимовыгодного и эффективного научного сотрудничества между учеными в различных областях знаний, установление прямых контактов между научными организациями и отдельными учеными, а также поддержка наиболее приоритетных исследований.

Статья 2

Стороны будут осуществлять научное сотрудничество на основании согласованных ими двухгодичных совместных проектов.

Статья 3

Взаимное командирование ученых Стороны будут осуществлять с целью проведения совместных научных работ, ознакомления с научными

исследованиями, обмена опытом, повышения квалификации, а также для участия в других научных мероприятиях на условиях безвалютного эквивалентного обмена общим сроком на 60 человек/недель в год для каждой Стороны. По договоренности Стороны могут также командировать ученых за счет средств направляющей Стороны или на контрактной основе.

В целях всестороннего развития взаимовыгодного сотрудничества Стороны будут содействовать установлению прямых связей между заинтересованными научными учреждениями РАН и ВАНТ.

Статья 4

Технические достижения и экономические выгоды, получаемые в результате выполнения совместных научно-исследовательских работ в рамках настоящего Соглашения, включая права на интеллектуальную собственность, "ноу-хау" и авторские права, распределяются между Сторонами по взаимной договоренности в соответствии с законодательством двух государств.

Статья 5

Прибывающий ученый должен иметь медицинскую страховку, оформленную перед его отъездом за границу, так как принимающая Сторона не несет ответственности по оплате каких-либо расходов, связанных с возможным оказанием медицинской помощи и лечением. При этом принимающая Сторона при несчастном случае будет делать все возможное для оказания помощи принимаемому ученому.

Статья 6

Выполнение настоящего Соглашения будет осуществляться в соответствии с условиями прилагаемого Протокола.

Статья 7

Координацию работ по реализации настоящего Соглашения и решению организационных вопросов сотрудничества будут осуществлять:
с российской стороны - Управление внешних связей РАН,
с вьетнамской стороны - Департамент международного сотрудничества ВАНТ.

Статья 8

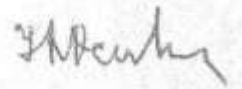
Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания и будет действовать в течение 5 лет. По истечении этого срока действие Соглашения будет продлено на последующий пятилетний период и будет продлеваться в таком же порядке в будущем, пока одна из Сторон письменно не уведомит другую Сторону о денонсации Соглашения. Соглашение утрачивает силу через шесть месяцев с момента этого уведомления.

Положения настоящего Соглашения могут быть изменены или дополнены по взаимной договоренности Сторон. Все изменения и дополнения должны быть зафиксированы в письменной форме.

Настоящее Соглашение подписано в г. Москве 30 июля 2012 года в двух экземплярах, каждый на русском и вьетнамском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

За

Российскую академию наук



Президент
академик Ю.С. Осипов

За

Вьетнамскую академию наук и технологий



Президент
профессор Тяу Ван Минь

ПРОТОКОЛ

к Соглашению о научном сотрудничестве и обмене учеными
между Российской академией наук и
Вьетнамской академией наук и технологий

Статья 1

Научные обмены и совместные работы Стороны будут осуществлять в соответствии с Перечнем совместных научных проектов Российской академии наук и Вьетнамской академии наук и технологий (приложение 1). Изменения и дополнения этого Перечня могут производиться в рабочем порядке по взаимной договорённости Сторон.

Статья 2

Стороны могут ежегодно принимать научных сотрудников другой Стороны в пределах установленной ежегодной квоты 60 человеко-недель.

Не использованная до конца бюджетного года квота не может быть перенесена на следующий год.

Квота может быть изменена по обоюдному согласию Сторон.

Статья 3

Ежегодно в конце января месяца Стороны будут информировать друг друга о максимальном количестве предполагаемых визитов в рамках совместных проектов, а также о нормах расходов на прием иностранных ученых в текущем финансовом году.

Направляющая Сторона не менее чем за 3 месяца до предполагаемого начала визита направляет принимающей Стороне заявку с программой визита и анкетными данными командированного ученого (приложение 2), а также официальное приглашение, полученное от иностранного партнёра. Направляющая Сторона должна быть проинформирована о приемлемости заявленного визита и согласии на прием ученого не позднее, чем за 4 недели до начала визита. После получения от принимающей Стороны согласия на визит направляющая Сторона, не менее чем за 10 дней до начала визита, информирует принимающую Сторону о дате, номере рейса, времени прибытия командированного ученого и дате его возвращения на родину.

Статья 4

При невозможности направить заявленного ученого в командировку в намеченный срок направляющая Сторона информирует об этом принимающую Сторону не менее чем за 10 дней до согласованной даты начала визита ученого. Рассмотрение вопроса о новых сроках организации визита ученого, не прибывшего в согласованное время, может производиться после поступления повторной просьбы о приеме с новой датой начала визита, согласованной с иностранным партнёром (без направления новой программы визита, но с подтверждением иностранным партнёром новых сроков). Повторная заявка направляется принимающей Стороне не позже чем за 2 месяца до начала визита.

Статья 5

Прием ученых в соответствии с согласованной Сторонами программой визита производится по правилам и нормам расходов на прием иностранных ученых принимающей Стороны.

Направляющая Сторона несет расходы по оплате проезда своих ученых по всему маршруту, предусмотренному согласованной программой визита, а также оплачивает расходы на оформление индивидуального медицинского страхового полиса, обеспечивающего во время поездки за рубежом необходимое медицинское обслуживание.

Принимающая Сторона оплачивает расходы на проживание в гостинице, а также выплачивает суточные на питание, размер которых определяется действующими в РАН и ВАНТ финансовыми нормативами.

Статья 6

На момент подписания настоящего Протокола размер суточных, выплачиваемых иностранным ученым, составляет:

в России – 1000 рублей в день,
во Вьетнаме – 400.000 донг (600 руб.) в день.

Принимающая Сторона выдает зарубежному ученому суточные сразу по его прибытии в научное учреждение.

Стороны будут информировать друг друга обо всех изменениях норм расходов на прием иностранных ученых.

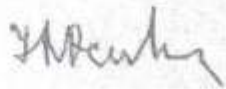
Статья 7

Настоящий Протокол вступает в силу со дня его подписания и будет действовать до 31 декабря 2017 года.

Положения настоящего Протокола могут быть изменены или дополнены по взаимной договоренности Сторон. Все изменения и дополнения должны быть зафиксированы в письменной форме.

Настоящий Протокол подписан в г. Москве 30 июля 2012 года в двух экземплярах, каждый на русском и вьетнамском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

За
Российскую академию наук



Президент
академик Ю.С. Осипов

За
Вьетнамскую академию наук и
технологий



Президент
профессор Тяу Ван Минь

**ПЕРЕЧЕНЬ
СОВМЕСТНЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК И ВЬЕТНАМСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И
ТЕХНОЛОГИЙ**

(Общая квота 60 недель)

ПРОЕКТ 1

**Исследования биоразнообразия и применения молекулярных
показателей для определения видов важных мягких кораллов**

Срок действия проекта: 2012 – 2013

От РАН: Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН

Д-р Татьяна Николаевна Даутова, e-mail: tndaut@mail.ru, tel: +7 924
125 7731

От ВАНТ: Институт морской биохимии

Д-р. Ле Кунь Лиен, e-mail: lien@ibt.ac.vn; tel: +84 1687548486; fax: +84-
4 38363144

ПРОЕКТ 2

**Синтез и характеристика материалов из горизонтально-
ориентированных углеродных нанотрубок**

Срок действия проекта: 2012 – 2013

От РАН: Институт общей физики им. А.М. Прохорова

Prof. Dr. Elena D. Obraztsova; e-mail: elobr@kapella.gpi.ru, tel: +7 499 503
8206; fax: +7499 135 3002

От ВАНТ: Институт материаловедения

Assoc. Prof. Dr. Phan Ngoc Minh; e-mail: pnminh@vast.ac.vn; tel: 84
904177339; fax: 84-4-38360705

ПРОЕКТ 3

**Полипептиды животных ядов с новыми фармакологическими
свойствами**

Срок действия проекта: 2012 – 2013

От РАН: Институт биоорганической химии им. академиков М.М.
Шемякина и Ю.А. Овчинникова, РАН

Профессор, Доктор химических наук Уткин Юрий Николаевич; e-
mail: utkin@max.ibch.ru; tel: +7 495 3350100; fax: +7 495 3350812

От ВАНТ: Институт науки о прикладных материалах

Доктор химических наук Хоанг Нгок Ань; e-mail:
hnanh52@yahoo.com; tel: +84-8-38298987; fax: 84-8-382443507

ПРОЕКТ 4

Полисахариды из бурых водорослей Вьетнама: структура и биологическая активность

Срок действия проекта: 2012 – 2013

От РАН: Институт органической химии

Prof. Dr.Sc. A. И. Усов; e-mail: usov@ioc.ac.ru; tel: +7 499 137 6791

От ВАНТ: Нячанг Институт прикладных исследований технологий

Д-р Чан Тхи Тхань Ван; e-mail: vanvvlnt@yahoo.com.vn; tel: 84-58-3527203; fax: +84-58-3521847

ПРОЕКТ 5

Исследование пограничного слоя атмосферы путем использования лидарных технологий в азиатском секторе перехода: Тихий океан - континент

Срок действия проекта: 2012 – 2013

От РАН: Институт автоматики и процессов управления

Dr.Sc. Pavlov A. N; tel: +7 4232 310911; fax: +7 4232 310452

От ВАНТ: Институт геофизики

Д-р Нгуен Суан Ань; e-mail: nxuananh05@gmail.com; tel: 84-4-37562801; fax:

ПРОЕКТ 6

Современные проблемы математического моделирования

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Вычислительный центр им. А.А. Дородницына

чл.-корр. РАН Поспелов Игорь Гермогенович, e-mail: pospeli@yandex.ru, тел. (499)135 33 28, факс: (499)135 61 59; к.ф.-м.н. Архипов Борис Витальевич; к.ф.-м.н. Пархоменко Валерий Павлович

От ВАНТ: Институт прикладной механики и информатики

проф. Нгуен Суан Манн; к.ф.-м.н. Дао Минь Нгок; Дао Ван Туэт; Чан Ван Ланг, тел. (84) 838222870, (84) 838222871

ПРОЕКТ 7

Проведение комплекса исследований, связанных с разработкой совместной Российско-Вьетнамской наземной системы сбора и обработки ОНЧ измерений на территории Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова

д.ф.-м. н. Михайлов Юрий Михайлович, e-mail: yumikh@izmiran.ru, тел: (496) 751 9754, к.ф.-м.н. Капустина Ольга Васильевна, тел: (496) 751-97-54, e-mail: yumikh@izmiran.ru

От ВАНТ: Институт геофизики

Доктор Во Тханх Сон, тел.: 84(4)7562803; факс: 84(4)8364696; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn; Доктор Труонг Куанг Хао, тел. 84(4)7562803; факс 84(4)8364696; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn; Доктор Ха Дуен, тел. 84(4)7562803; факс: 84(4)8364696; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn

ПРОЕКТ 8

Выявление особенностей аномального и главного магнитных полей на территории Вьетнама по спутниковым, стратосферным и наземным данным для анализа возможных физических механизмов в очагах землетрясений

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова

д.ф.-м. н. Старченко Сергей Владимирович, e-mail: ssstarchenko@mail.ru, тел: (496) 751-97-59; д.ф.-м. н. Цветков Юрий Павлович, тел: (496) 751-01-29, e-mail: tsvetkov@izmiran.ru, к.ф.-м.н. Харитонов Андрей Леонидович, тел: (496) 751-02-95, e-mail: ahariton@izmiran.ru; к.ф.-м.н. Сизов Юрий Павлович, тел: (495)777218, e-mail: sizov@igemi.troitsk.ru

От ВАНТ: Институт геофизики

Доктор Труонг Куанг Хао, тел. 84(4) 7562803; факс: 84(4) 8364696; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn; Доктор Ха Дуен Чау, тел. 84(4) 7562803; факс 84(4)8364696; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn; Nguyen Chien Thangr; Hoang Trong Ly; проф.Nguyen Dinh Xuyen

ПРОЕКТ 9

Региональные исследования и GPS мониторинг ионосферных аномалий в условиях спокойной и возмущенной магнитной активности

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова

д.ф.-м.н. Ружин Юрий Яковлевич, e-mail: ruzhin@izmiran.ru, тел. (496) 751-01-24; д.ф.-м.н. Цветков Юрий Павлович, тел: (496) 751-01-29, e-mail: tsvetkov@izmiran.ru; к.ф.-м.н. Харитонов Андрей Леонидович, тел: (496)

751-02-95, e-mail: ahariton@izmiran.ru; к.ф.-м.н. Сизов Юрий Павлович, тел: (495) 7777218, e-mail: sizov@igemi.troitsk.ru

От ВАНТ: Институт геофизики

Доктор Ха Дуен Чау, тел. 84(4) 7562803; факс 84(4) 8364696; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn; Доктор Во Тханх Сон, тел: 84(4) 7562803; факс: 84(4) 8364696; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn; Доктор наук Труонг Куанг Хао , тел. 84(4) 7562803; e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn.

ПРОЕКТ 10

Современные проблемы экоинформатики

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники д.ф.-м.н., проф. Крапивин В.Ф.; д.ф.-м.н., проф. Мкртчян Ф.А., тел. (496) 565 2558, e-mail: ferd47@mail.ru , ferd@ms.ire.rssi.ru, к.ф.-м.н. Климов В.В.,

От ВАНТ: Институт прикладной механики и информатики проф. Нгуен Хуан Манн; д-р Туэт Дао Ван

ПРОЕКТ 11

Радиофизические оптические методы в экологической экспертизе

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники д.ф.-м.н., проф. Крапивин В.Ф.; д.ф.-м.н., проф. Мкртчян Ф.А, тел. (496) 565 2558, e-mail: ferd47@mail.ru , ferd@ms.ire.rssi.ru; к.ф.-м.н., доцент Климов В.В.

От ВАНТ: Институт прикладной механики и информатики проф. Нгуен Хуан Манн; д-р Туэт Дао Ван

ПРОЕКТ 12

Спектроэллипсометрический адаптивный идентификатор для мониторинга водных систем

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники д.ф.-м.н., проф. Крапивин В.Ф.; д.ф.-м.н., проф. Мкртчян Ф.А, тел. (496) 565 2558, e-mail: ferd47@mail.ru , ferd@ms.ire.rssi.ru; к.ф.-м.н., доцент Климов В.В.

От ВАНТ: Институт прикладной механики и информатики проф. Нгуен Хуан Манн; д-р Туэт Дао Ван

ПРОЕКТ 13

Физические основы квантовой обработки информации

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Физический институт им. П.Н. Лебедева

Манько М.А., тел. (499) 132 6197, e-mail: mmanko@sci.lebedev.ru

От ВАНТ: Институт физики, Ханой

Проф. Нгуен Нлу Дат, д-р Нгуен Ханг Сон, факс 844 7669050, e-mail: nhson@iop.vast.ac.vn

ПРОЕКТ 14

Физические аспекты взаимодействия лазерного излучения с биополимерами в водных растворах

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Физический институт им. П.Н. Лебедева

к.ф.-м.н. С.Д. Захаров, тел. (499)135-8209, e-mail: stzakhar@sci.lebedev.ru;

Отв. исполнитель: А.С. Крюков; руководитель проекта: д.ф.-м.н. А.Ф. Бункин, тел. (499) 503-8775, e-mail: abunkin@kapella.gpi.ru; ответственный исполнитель: д.ф.-м.н. С.М. Першин

От ВАНТ: Институт физики, Ханой

проф. Ву Тхи Бич; д-р Нгуен Тхань Бин

ПРОЕКТ 15

Конверсия целлюлозосодержащего сырья в топливный этанол на основе комбинированных биокаталитических систем

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт биохимической физики имени Н.М. Эммануэля

д.х.н., член-корреспондент РАН Варфоломеев Сергей Дмитриевич, тел. (499) 135 6420, e-mail: sdvarf@sky.chph.ras.ru

От ВАНТ: Институт химии

д.х.н., профессор Чан Дин Тоай, e-mail: tdtoai@yahoo.com.vn, тел. 844 3 756 7816

ПРОЕКТ 16

Изучение кинетики и механизма гетерогенных каталитических реакций с участием СО

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского

д.х.н. член-корреспондент РАН, профессор Лапидус Альберт Львович, тел./факс (499) 135 5303, e-mail: albert@server.ioc.ac.ru

От ВАНТ: Институт химической технологии
д.х.н., профессор Лыу Кам Локк, e-mail: lcloc@vast-hcm.ac.vn, тел. 848 824 4430, факс 848 829 3889

ПРОЕКТ 17

Полисахариды бурых водорослей Вьетнама: химическое строение и биологическая активность

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского
д.х.н., профессор Усов Анатолий Иванович, к.х.н. Билан Мария Ивановна, тел. (499) 137 6791, e-mail: usov@ioc.ac.ru

От ВАНТ: Нячангский институт исследований и применения технологий

к.х.н. Тран Тхи Тхань Ван, e-mail: vanvvlnt@yahoo.com.vn, тел. 84 58 527203

ПРОЕКТ 18

Дизайн и синтез новых модифицированных стероидных лигандов - перспективных лекарственных препаратов

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского
д.х.н. Заварзин Игорь Викторович, д.х.н. Левина Инна Соломоновна, тел. (499) 137 7331, e-mail: zavi@ioc.ac.ru @ioc.ac.ru

От ВАНТ: Институт химии

к.х.н. Лью Дык Хи, e-mail: ldhuy@netnam.vn

ПРОЕКТ 19

Синтетические трансформации и фармакологическая активность тритерпеноидов, выделенных из растений Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт органической химии Уфимского научного центра
д.х.н., профессор Казакова О.Б., e-mail: obf@anrb.ru, тел./факс (347) 235 6066

От ВАНТ: Институт химии, Институт химии природных соединений
к.х.н. До Тхи Тху Хуонг, e-mail: dothuhuong58@gmail.com; профессор Ле Май Хуонг, тел. 844 38361899, факс 844 37564390, e-mail: lehuong00@yahoo.com

ПРОЕКТ 20

Сравнительный анализ альпийской геодинамики, сейсмотектоники и глубинного строения Кавказа и Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта

д.г.-м.н., профессор Рогожин Евгений Александрович, e-mail: eurog@ifz.ru, тел. (495) 254 8715

От ВАНТ: Геофизический институт

д.ф.-м.н. НгоТхи Лы, e-mail: ngothilu@yahoo.com, тел. 0912046081 (моб), тел. 0437911250

ПРОЕКТ 21

Исследование магнитных эффектов особенностей экваториальной электроструи и неоднородностей в районе магнитного экватора в аспекте тектонической активности во Вьетнаме

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Центр геоэлектромагнитных исследований – филиал Института физики Земли имени О.Ю. Шмидта, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн

г.ф.-м.н. Сизов Юрий Павлович, e-mail: sizov@igemi.troitsk.ru, тел./факс (495) 777 7218; д.ф.-м.н. Цветков Юрий Павлович; Любимов Владимир Валерьевич, тел. (496) 751 9762, e-mail: Tsvetkov@izmiran.ru; lvv_store@mail.ru

От ВАНТ: Институт геофизики

Профессор Чыонг Куанг Хао, тел. (844) 756 2803, e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn

доктор наук Во Тхань Сон и Ха Дуен Чай, e-mail: tqhao@igp.ncst.ac.vn, тел. (844) 756 2803

ПРОЕКТ 22

Экология прибрежных сообществ Вьетнама: роль мейобентоса в экосистеме мангровых лесов

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт океанологии им. П.П. Ширшова

к.б.н. Мокиевский Вадим Олегович, e-mail: vadim@ocean.ru, тел. (499) 124 7996, факс (499) 124 5983

От ВАНТ: Институт экологии и биологических ресурсов

д.б.н. Нгуен Ву Тхань, e-mail: vthanh@iebr.ac.vn, nvhanh@yahoo.com, тел./факс 843 791 1964

ПРОЕКТ 23

Возможные пути восстановления численности некоторых групп рифовых рыб в результате реинтродукции искусственно разведенных рыб на поврежденные коралловые рифы(на примере анемоновых рыб)

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт океанологии им. П.П. Ширшова

к.б.н. Астахов Дмитрий Алексеевич, e-mail: dastakhov@rambler.ru, тел. (499) 124 7963, факс (499) 124 5983

От ВАНТ: Институт океанографии

к.б.н. Ха ле Тхи Локк, e-mail: haleloc@yahoo.com, тел./факс 058590176

ПРОЕКТ 24

Биохимические циклы органических веществ тропических экосистем и их изменение в результате природных и антропогенных факторов (южный Вьетнам, Южно-Китайское море)

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт океанологии им. П.П. Ширшова

д.г.-м.н. Пересыпкин Валерий Иванович, e-mail: peresypkin@ocean.ru,
v peresypkin@mail.ru, тел.(495) 129 1990, факс (499) 124 5983

От ВАНТ: Институт океанографии

к.г.-м.н. Чинь Тхе Хиеу, e-mail: trinhthehieu@yahoo.com,
hieutrinhthe@gmail.com, тел. 8458 3590326, факс 8458 3590034

ПРОЕКТ 25

Исследование и моделирование динамических процессов береговой зоны южных морей России и Вьетнама с целью создания научного прогноза эрозии берегов

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Южное отделение института океанологии им. П.П. Ширшова

д.г.н. Косьян Рубен Дереникович, e-mail: rkosyan@hotmail.com, тел. (86141) 28 281, факс (86141) 28 089

От ВАНТ: Институт механики

д.т.н.. Нгуен Мань Хунь, e-mail: nmhuong@imech.ac.vn, тел. 8326382, факс 8327903

ПРОЕКТ 26

Устойчивое использование природных ресурсов и региональное развитие прибрежной зоны Вьетнама

Географические закономерности природной и антропогенной динамики береговых ландшафтов в условиях меняющегося климата и рекреации. Оценка ресурсов для развития туризма и рекреации: возможные последствия, использование опыта России и Вьетнама, рекомендации для лиц, принимающих решения.

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт географии

д.г.н. Тишков Аркадий Александрович, e-mail: tishkov@biodat.ru, тел. (495) 959 0040

От ВАНТ: Институт географии

Профессор Нгуен Динь Ки, тел. 844 756 3339, факс 844 836 1192

ПРОЕКТ 27

Сравнительная экотоксикология двустворчатых моллюсков разных широтных зон

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Лаборатория экологии рыб и водных беспозвоночных Института биологии Карельского научного центра

к.б.н. Бахмет Игорь Николаевич, e-mail: igor.bakhmet@gmail.ru, тел. (8142) 769810

От ВАНТ: Институт морской среды и ресурсов, Технологический университет (гор. Ханой)

кандидат наук Ле Хуан Синь, профессор Данг Ким Чи, тел. 849 7236 6858, факс 8431 376 1521, e-mail: sinhlx@gmail.com

ПРОЕКТ 28

Взаимосвязь между активностью почвенной фауны и биохимическими свойствами почв нарушенных и ненарушенных почв.

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Лаборатория лесного почвоведения и микробиологии Института леса Карельского научного центра

к.б.н. Бахмет Ольга Николаевна, e-mail: obakhmet@gmail.ru, тел./факс (8142) 768160

От ВАНТ: Лаборатория экологии почвы Института экологии и биологических ресурсов

д-р Пхам Динь Сак, e-mail: phamdinhsac@gmail.com, тел. 8443 836 1441, факс 8491 612 8296

ПРОЕКТ 29

Исследование флоры Вьетнама и охрана исчезающих видов растений.

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, отдел высших растений

д.б.н. Л.В.Аверьянов, тел. (812) 346 36 62, e-mail: Av_leonid@mail.ru

От ВАНТ: Институт экологии и биологических ресурсов, Институт тропической биологии

проф. Ле Хуан Кань, тел. 8443 8361196, e-mail: thaiiebr@yahoo.com.vn,
д-р Ву Нгок Лонг, тел. 848 9325 831, e-mail: siereshcm@hcm.vnn.vn

ПРОЕКТ 30

Микобиота Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, лаборатория систематики и географии грибов

д.б.н. А.Е.Коваленко, , e-mail: alkov@mail.ru, тел. (812) 346 44 79, (812) 346 37 48

От ВАНТ: Институт тропической биологии, Западный горный центр биологии, лаб.микологии и микробиологии (г.Далат)

д-р Ву Нгок Лонг, тел. 848 9325 831, e-mail: siereshcm@hcm.vnn.vn

ПРОЕКТ 31

Изучение молекулярных механизмов созревания и устойчивости к болезням тропических растений при действии препаратов, проявляющих свойства регуляторов роста и иммуномодуляторов для разработки биотехнологии применения этих физиологически активных соединений

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт биохимии им. А.Н.Баха

д.б.н, профессор Кораблева Наталья Павловна, тел. (495 954 4097; e-mail: korableva@inbi.ras.ru

От ВАНТ: Институт тропической биологии

д.б.н Нгуен Тьен Тханг, e-mail: nguentienthang@yahoo.com, тел. (848) 8978798

ПРОЕКТ 32

Изучение морских природных соединений: источники, свойства, химическая структура, биологическая активность и механизм действия

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН
д.х.н. В.А. Стоник, тел. 4232-311430, e-mail: piboc@eastnet.febras.ru,
факс 4232-314050

От ВАНТ: Институт химии природных продуктов (Ханой)
проф. Фам Куок Лонг, тел. 844-7562-378, e-mail: mar.biochem@fpt.vn

ПРОЕКТ 33

Разработка технологий глубокой переработки морских гидробионтов и водорослей для создания новых пищевых добавок и лекарств

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН
д.х.н., проф. Т.Н.Звягинцева, тел. 4232-31-14-30, e-mail:
zvyag@piboc.dvo.ru,
факс 4232-314050

От ВАНТ: Институт морской биохимии (Ханой), Нячангский институт научных исследований и прикладных технологий
проф. Чау Ван Минь, Президент ВАНТ, директор, e-mail:
cvmnh@fpt.vn, тел. 8443-756-4045,
д-р Буи Минь Ли, e-mail: bminhly@dng.vnn.vn, тел. 8458-523-206

ПРОЕКТ 34

Разработка методов биотестирования и оценка биологической активности природных соединений»

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН
к.б.н И.Г. Агафонова, e-mail: agafonova@piboc.dvo.ru, тел. 4232-311651, факс 4232-314050

От ВАНТ: Институт химии природных продуктов (Ханой)
проф. Ле Май Хуонг, тел. 8443 8361899, e-mail: lehuong00@gmail.com

ПРОЕКТ 35

Микробиологические исследования биологических объектов для биотехнологии

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН
д.б.н., чл.-корр. РАН В.В.Михайлов, e-mail: mikhailov@piboc.dvo.ru,
тел. 4232-311168, факс 4232-314050

От ВАНТ: Нячангский институт научных исследований и
прикладных технологий (Ня Чанг)

д-р Буи Минь Ли, тел. 845 8523-206, e-mail: bminhly@dng.vnn.vn

ПРОЕКТ 36

**Сравнительные исследования биоразнообразия морских и
солонатоводных вод Вьетнама и Дальнего Востока России. Изучение
влияния рек на морские экосистемы. Оценка репродуктивного
потенциала донных беспозвоночных в условиях антропогенной
нагрузки. Пополнение фондовых коллекций фауны и флоры для
музеев указанных организаций и создание для туристов полевых
определителей массовых видов флоры и фауны прибрежных вод
Вьетнама**

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
акад.А.В. Адрианов, чл.-корр. В.В. Юшин, к.б.н. О.Н. Павлюк, тел.
(4232) 310905, факс (4232) 310900, e-mail: inmarbio@mail.primorye.ru

От ВАНТ: Институт экологии и биологических ресурсов
проф. Ле Суан Кань, e-mail: iebr@iebr.ac.vn, тел. 8443 8360169, факс
8443 8361196

ПРОЕКТ 37

**Комплексное исследование биологически активных веществ
липидной природы из Вьетнамских морских водорослей.
Оптимизация процессов накопления полисахаридов у морских
красных и бурых водорослей**

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
акад.А.В. Адрианов, д-р А.Б. Имбс, тел. (4232) 310905, факс (4232)
310900, e-mail: inmarbio@mail.primorye.ru

От ВАНТ: Нячангский институт научных исследований и
прикладных технологий

д-р, проф. Буи Мин Ли, e-mail: office@nitra.ac.vn, тел. (58) 3521781,
факс (058) 3521847

ПРОЕКТ 38

Сотрудничество в области содействия развитию фундаментальных и прикладных исследований с целью изучения состояния донных морских экосистем южно-китайского моря, оценки их биоразнообразия, анализа биогеографических характеристик фаун массовых представителей морской биоты района

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
акад.А.В. Адрианов, чл.-корр. Т.Н. Даутова, тел. (4232) 310905, факс (4232) 310900, e-mail: inmarbio@mail.primorye.ru

От ВАНТ: Институт океанографии
д-р, проф. Буй Мин Ли, e-mail: haiduong@dng.vnn.vn, тел. 8458-3590035, 3590036, факс 8458-3590034

ПРОЕКТ 39

Механизмы поддержания биоразнообразия коралловых экосистем Вьетнама: фаунистическая структура и репродуктивные стратегии ключевых групп животных.

Биоразнообразие и живые ресурсы, таксономия и систематика морских организмов с использованием современных морфологических и молекулярных (ДНК, РНК) методов, влияние факторов среды (седиментация, качество воды, свет, солёность и проч.) на разнообразие и структуру морских сообществ.

Разработка методов мониторинга для наблюдения за глобальными и местными изменениями морских экосистем, разработка методов восстановления разрушенных коралловых экосистем, мониторинг активности инвазивных видов, проведение ежегодных семинаров по проблемам морской биологии и экологии.

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
акад.А.В. Адрианов, чл.-корр. Т.Н. Даутова, д-р И.Ю. Долматов, С.Ш. Даутов, А.С. Майорова, тел. (4232) 310905, факс (4232) 310900, e-mail: inmarbio@mail.primorye.ru

От ВАНТ: Институт океанографии
д-р Буй Хон Лон, Vo Si Tuan, Nguyen Van Long, Hoang Xuan Ben, Phan Kim Hoang, Dao Viet Ha, Pham Xuan Ky, Nguyen An Khang, e-mail: haiduong@dng.vnn.vn, тел. 8458-3590035, 3590036, факс 8458-3590034

ПРОЕКТ 40

Проведение ряда совместных фундаментальных и прикладных исследований в области биохимии природных соединений морских микро- и макроорганизмов Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН

к.б.н. Долматова Л.С., тел. (4232) 31-14-00, e-mail: dolmatova@poi.dvo.ru

От ВАНТ: Нячангский институт научных исследований и прикладных технологий (г.Нячанг), Институт химии природных соединений (г.Ханой)

проф. Буи Минь Ли, проф. Фам Куок Лонг, e-mail: office@nitra.ac.vn, тел. (58) 3521781, факс (058) 3521847, тел. 8443 7566740, факс 8443 7564390, e-mail: daoco@vast.ac.vn

ПРОЕКТ 41

Исследование сезонных изменений состояния иммунной защиты тропических и дальневосточный голотурий

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН

к.б.н. Долматова Л.С., тел. (4232) 31-14-00, e-mail: dolmatova@poi.dvo.ru

От ВАНТ: Институт океанографии

доктор Буй Хонг Лонг, e-mail: haiduong@dng.vnn.vn, тел. 8458-3590036, факс 8458-3590034

ПРОЕКТ 42

Изучение состояния и динамики изменений береговых комплексов юга Тихоокеанской России и Вьетнама и проблемы прибрежно-морского природопользования

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Тихоокеанский институт географии ДВО РАН

академик П.Я. Бакланов, тел. (4232) 32-06-72, e-mail: pbaklanov@tig.dvo.ru

От ВАНТ: Институт географии

доктор Нгуен Динь Ки, e-mail: dinhkyvdl@gmail.com, тел. 8443 756 0169/ 3756 8700

ПРОЕКТ 43

Исследования биоразнообразия гельминтов рыб из эстуарных экосистем Северного Вьетнама и юга Дальнего Востока России

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Лаборатория паразитологии Биолого-почвенного института ДВО РАН

к.б.н. Беспрозванных В.В., e-mail: ibss@eastnet.febras.ru, тел. 4232-310-718, факс 4232-310-193

От ВАНТ: Институт экологии и биоресурсов

к.б.н. Ха Зуи Нго, тел. 844-8361196, e-mail: hdngo@vast.ac.vn

ПРОЕКТ 44

Изучение биоразнообразия нематод в лесных и на затопляемых землях на территориях РФ и Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Лаборатория паразитологии Биолого-почвенного института ДВО РАН

к.б.н. Волкова Тамара Владимировна, e-mail: ibss@eastnet.febras.ru, тел. 4232-310-718, факс: 4232-310-193

От ВАНТ: Институт экологии и биоресурсов

д.б.н. Нгуен Ву Тхань, e-mail: ythanh@yahoo.com, тел. 844-8361196

ПРОЕКТ 45

Исследование пресных вод и наземной биоты пойменных экосистем в бассейнах модельных рек Вьетнама и Российского Дальнего Востока

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Лаборатория пресноводной гидробиологии

к.б.н. Вшивкова Татьяна Сергеевна, e-mail: ibss@eastnet.febras.ru, тел. 4232-310-718, факс: 4232-310-193

От ВАНТ: Институт экологии и биоресурсов

д-р Хо Тхань Хай, e-mail: lxcanh@vast.ac.vn, тел. 844-8360870

ПРОЕКТ 46

Соглашение о совместных научных исследованиях по популяционной генетике, филогении, экологии и культуре тканей видов рода *Rana*

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Группа молекулярной Генетики

д.б.н. Реунова Галина Дмитриевна, e-mail: ibss@eastnet.febras.ru, тел. 4232-310-718, факс: 4232-310-193

От ВАНТ: Институт экологии и биоресурсов, отдел молекулярной систематики и сохранения биоразнообразия
д-р Данг Тат Те, тел. 844-8361196

ПРОЕКТ 47

Создание лидара для измерения аэрозоля, водяного пара и других компонентов атмосферы

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН
д.ф.-м.н. Павлов Андрей Николаевич, e-mail: pavlov@dvo.ru, тел. (4232) 320-911, факс: (4232) 310-452

От ВАНТ: Институт геофизики
профессор Ха Зуен Чау, e-mail: nxuananh@yahoo.com, тел. 844 7562801

ПРОЕКТ 48

Изучение и охрана фауны амфибий и рептилий горных тропических лесов Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Зоологический институт РАН, лаборатория орнитологии и герпетологии

к.б.н. Н.Л.Орлов, Д.А.Мельников, тел. (812) 328 0011, факс (812) 328 2941,

e-mail: admin@zin.ru

От ВАНТ: Вьетнамский национальный музей природы, отдел зоологии

д-р Фам Ван Лык, Нгуен Тьен Тао

ПРОЕКТ 49

Описание фауны моногеней (Monogenea, Plathelminthes) морских рыб Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Зоологический институт РАН, лаборатория паразитических червей

к.б.н. П.И.Герасев, тел. (812) 328 0011, факс (812) 328 2941, e-mail: admin@zin.ru

От ВАНТ: Институт экологии и биологических ресурсов, лаборатория паразитологии

исследователь Нгуен Ван Ха

ПРОЕКТ 50

Таксономия и филогения паралитических нематод растений в тропических экосистемах и их экономическая значимость

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
д.б.н. Зиновьева Светлана Васильевна, e-mail: zinovievas@mail.ru, тел. (495) 952 5034; к.б.н. Приданников Михаил Викторович, e-mail: Mikhail.pridannikov@yahoo.com, тел. (495) 952 1503, к.б.н. Субботин Сергей Александрович, e-mail: subbotin@cdfa.ca.gov, тел. (495) 952 1503, к.б.н. Чижов Владимир Николаевич, e-mail: vnchizhov@yahoo.com, тел. (495) 952 1503, ведущий инженер Борисов Борис Александрович, e-mail: borborisov@mail.ru, тел. (495) 952 1503

От ВАНТ: Институт экологии и биологических ресурсов

д-р Нгуен Нгок Тяу, e-mail: nchau@iebr.ac.vn, тел. (8443) 756 1171, д-р Нгуен Ву Тхань, к.н. Тринь Куанг Фап, Ле Тхи Хуан, Нгуен Тхи Дуйен

ПРОЕКТ 51

Разработка молекулярно-генетических методов диагностики, изучения популяционной структуры и эволюционной истории паразитов домашних и диких животных Вьетнама

Срок действия проекта: 2013 – 2015

От РАН: Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
д.б.н. Спиридонов Сергей Эдуардович, e-mail: s_e_shiridonov@rambler.ru, тел. (495) 959 9725, д.б.н. Иванова Елена Сергеевна, тел. 236 2130, e-mail: Elena_s_ivanova@rambler.ru, к.б.н. Гузеева Елена Сергеевна, e-mail: guzeeva@mail.ru, тел. 236 2130; к.б.н. Кузнецов Дмитрий Николаевич, тел. 236 2130, e-mail: dkuznetsov@mail.ru; ведущий инженер Малышева Светлана Владимировна, e-mail: sveta_malysheva@list.ru, тел. 236 2130; к.б.н. Толстенков Олег Олегович, e-mail: otolo@mail.ru, тел. (495) 954 5034

От ВАНТ: Музей природы Вьетнама, Институт проблем экологии и биологических ресурсов

д-р Фам Ван Лык, e-mail: lucvp@vnmn.ac.vn? lucvp@vast.ac.vn, тел. 8443 756 4614; д-р Нгуен Ван Дык

**Программа визита
ученого, выезжающего во Вьетнам в 201_ г.**

Заполняется на компьютере

1. Фамилия, имя, отчество
2. Дата и место рождения
3. Полные данные Вашего загранпаспорта
4. Место работы
5. Должность и ученая степень
6. Образование и краткая научная биография
7. Область специализации в настоящее время
8. Основные публикации за последние 7 лет (не более 3-х)

9. Научное учреждение и ученый, с которым официально согласован данный визит, включая номер и название проекта на 2012-2015 годы, дату начала и сроки визита (подтверждается документально факсом на бланке института от вьетнамского ученого). Согласованная продолжительность визита не больше чем по Плану командирования ученых и специалистов РАН в зарубежные страны (дни или недели)

10. Планируемый результат работы (написание/опубликование статьи, книги, сообщение на симпозиуме и т.п., не более 10 слов)

11. Степень владения вьетнамским или английским языком (свободно, беседа и т.п.)

12. Будут ли сопровождать Вас родственники? (все расходы за ваш счет). Если да, указать все данные загранпаспорта родственника

13. Подпись ученого

14. Дата получения анкеты УВС РАН

PROGRAM FOR A RESEARCH VISIT TO VIETNAM IN 201

Use this for applications under the Agreement with the Vietnam Academy of Science and Technology

1. Family name, first name, middle name

2. Date and place of birth

3. Foreign passport data

4. Place of work in Russia

5. Present appointment & scientific qualification

6. Brief statement of scientific career

7. Field of specialization

8. Main recent publications (to a maximum of 3)

9. Name of institution/institute/laboratory and a scholar to be officially co-ordinated the visit including the number and the title of the joint project (2012-2015), start date and duration of the visit. Please enclose the letter of invitation

10. Planed result of the work (Writing of an article/ book, publication of an article/ book, report on a symposium and etc.)

11. Knowledge of the Vietnam or English language (fluent, adequate for conversation, etc.)

12. Will you be accompanied on the visit? (Expenses of an accompanying person will not be covered by the Agreement). If so, please give accompanying person's foreign passport data

13. Signature of applicant _____

14. Date _____