

UNITWIN/UNESCO  
CHAIRS PROGRAMME



ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

о работе Международной кафедры ЮНЕСКО  
Северо-Восточного федерального университета  
им. М.К. Аммосова

«АДАПТАЦИЯ ОБЩЕСТВА И ЧЕЛОВЕКА  
В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ В УСЛОВИЯХ  
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ГЛОБАЛИЗАЦИИ»  
за период 01.12. 2015 – 31.12. 2016 гг.

СВФУ – Якутск – Россия – 2016

**ФОРМА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОТЧЕТА КАФЕДРЫ UNESCO  
/СЕТИ UNITWIN**

<b>Название кафедры/сети:</b>	Международная кафедра ЮНЕСКО
<b>Принимающее учреждение:</b>	Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова (далее СВФУ)
<b>Дата основания кафедры/сети:</b> <i>(мм, гggg)</i>	09 июня 2011 года
<b>Отчетный период:</b> <i>(мм, гggg – мм, гggg)</i>	за период 01.01. 2016 – 31.12. 2016 гг.
<b>Отчет составлен:</b> <i>(имя, должность)</i>	Жожиков Анатолий Васильевич исполняющий обязанности заведующего кафедрой ЮНЕСКО

Отчет направлен по электронной почте на адреса:  
[unitwin@unesco.org](mailto:unitwin@unesco.org) и [i.nichanian@unesco.org](mailto:i.nichanian@unesco.org)

И почтой в ЮНЕСКО, Управление профессионального развития учителей и  
высшего образования, Отдел высшего образования

7, плас Фонтеной -75352 Париж 07 SP, Франция

Факс: 33 (0)1 45 68 56 26/27/28

## 1. Сводная информация

Кафедра ЮНЕСКО является общеуниверситетским научно-исследовательским и междисциплинарным образовательным структурным подразделением ФГАОУ ВПО Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.

Курирует деятельность кафедры ректор СВФУ. Кафедра представляет собой систему научных и образовательных программ по теме «Адаптация общества и человека в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации».

При Кафедре действует консультативный и совещательный орган - Совет Кафедры, состоящий из руководителей структурных подразделений университета и ведущих ученых, работающих по теме Кафедры.

Цель Кафедры – координация научных исследований, развития образования, культуры и информации по теме «Адаптация общества и человека в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации». Кафедра должна сыграть ключевую роль в реализации поставленных целей, как международный научно-образовательный центр ЮНЕСКО и проводит работу по следующим направлениям деятельности:

- координация научно-образовательной деятельности структурных подразделений СВФУ по теме «Адаптация общества и человека в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации» в сфере образования, науки и культуры;

- координация интегрированного образовательного процесса СВФУ по вопросам «Адаптация общества и человека в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации» посредством разработки УМК, новых учебных курсов по экологии, биологии, демографии, международному (арктическому) праву, «медиации», «североведению», «циркумполярной культуре», «арктической телемедицине», «дистанционному образованию», «экономике знаний» и т.д. на основе научно-образовательных проектов ЮНЕСКО и СВФУ;

- разработка образовательного и информационного портала международной кафедры ЮНЕСКО в целях обеспечения доступности

информации, организации системы дистанционного обучения, информатизации международного научного сотрудничества;

- научное обоснование и оценка роли Арктики в глобальных природно-климатических изменениях планеты, исследования адаптации общества и человека в арктических регионах к изменению климата, к последствиям промышленного и хозяйственного освоения Арктики;

- разработка и издание учебных пособий и монографий по направлениям деятельности Кафедры и ЮНЕСКО/ УНИТВИН;

- создание под эгидой ЮНЕСКО межуниверситетской (межвузовской) сети взаимодействия в областях своей компетенции; образовательная и научно-исследовательская работа студентов, переподготовка выпускников вузов в области создания и функционирования новых систем, форм управления жизнеобеспечения в Арктике, отвечающих вызовам времени и направленных на улучшение качества жизни в арктических регионах;

- расширение регионального и международного сотрудничества СВФУ по программе ЮНЕСКО/ УНИТВИН в рамках тематики кафедры; обмен студентами, аспирантами и сотрудниками с другими университетами и научно-исследовательскими учреждениями;

- проведение международных конференций, симпозиумов, круглых столов, семинаров, проводимых под эгидой ЮНЕСКО/ УНИТВИН.

## 2. Деятельность

В рамках темы кафедры ЮНЕСКО в СВФУ подписан договор с Университетом Тромсе (Норвежский Арктический университет).

В университете работает полевая международная летняя школа Кафедры североведения. Осуществляются выезды в районы республики, для ознакомления с природой, климатом, культурой, наукой, историей Арктики. Участники – иностранные студенты, студенты, магистранты университета.

В целях сохранения самобытной культуры народов Севера в условиях глобализации, под руководством профессора Жожикова А.В. продолжается реализация проекта – Арктический многоязычный Интернет-портал [www.arctic-megarepedia.ru](http://www.arctic-megarepedia.ru), который в 2013 году вошел в число лучших интернет-проектов Дальнего Востока. На портале представлена исчерпывающая информация о языке и культуре народов Севера, создан

**а) Образование / обучение/ исследование**

**1) Образование  
(с получением  
сертификата)**

СВФУ реализует ряд образовательных программ, сопряженных с темой адаптации человека и общества к жизни в условиях Севера, низких температур и многолетней мерзлоты. При этом в последние годы университет в качестве стратегической задачи рассматривает трансформацию в вуз постдокторского уровня с расширением спектра программ магистратуры и аспирантуры. Так, например, в 2016-2017 учебном году реализуются такие магистерские программы, как:

1. Строительство (Управление качеством автомобильных дорог в криолитозоне) АДФ
2. Экология и природопользование (Геоэкология)
3. Биология (Биоэкология)
4. Техносферная безопасность (Охрана окружающей среды и рациональное природопользование)
5. Зарубежное регионоведение (Арктическое регионоведение)
6. Строительство (Проектирование и строительство зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера)
7. Строительство (Устойчивое развитие градостроительной среды на Севере)
8. Строительство (Строительные материалы и технологии в условиях криолитозоны)
9. История (Этнология народов Северо-Востока России)
10. Педагогическое образование (Педагогическое сопровождение детства в условиях Севера)
11. Государственное и муниципальное управление (Государственное и муниципальное управление социально-экономическим развитием сельских территорий Севера).
12. Право северных народов (Арктическое право) и другие.

**2) Обучение  
(краткосрочное)**

Студенты и аспиранты СВФУ имеют возможность пройти краткосрочное обучение по теме кафедры ЮНЕСКО и по темам, связанным с Арктикой и Севером. В частности, по программе «Север-Север» 17 студентов прошли стажировки в вузах – членах Университета Арктики. Студенты самостоятельно выбирают подходящий вуз из перечня Университета Арктики. Среди студентов наиболее популярны вузы Норвегии, Финляндии и Швеции.

10 октября 2016 года, авторский курс доцента Института зарубежной филологии и регионоведения СВФУ Дарьяны Максимовой о проблемах и перспективах Арктики стал одним из победителей конкурса онлайн-курсов по международным отношениям Российского совета по международным делам. Онлайн-курс был разработан для магистрантов первого года обучения в рамках дисциплины «Проблемы и перспективы развития Арктического региона».

В 2016 году молодой ученый СВФУ Айтал Яковлев прошел стажировку в Гамбургском университете (Германии) по стипендии Уллы Йохансен в рамках программы DAAD. Главной темой молодого ученого стало изучение трансформации систем природопользования северных народов.

По «Программе подготовки экспертов для руководящей роли в области экологии, культуры и устойчивого развития в регионах Дальнего Востока и Заполярья» – RJEЗ на 2014-2018 годы, финансируемой Правительством Японии в 2016 году магистранты СВФУ обучились на вводных курсах в Университете Японии Хоккайдо. СВФУ и Университет Хоккайдо планируют с 2017 года разработать совместную магистерскую программу по подготовке экспертов в области устойчивого развития Арктики.

В 2016 году более 70 приглашенных иностранных преподавателей и исследователей прочитали краткосрочные курсы лекций и семинаров для студентов, аспирантов и преподавателей СВФУ. Кроме того, на основе трудовых договоров в вузе работали 45 иностранных преподавателей и исследователей.

### 3) Исследования

За отчетный период по теме кафедры проведен ряд исследований учеными различных структурных подразделений СВФУ.

В сентябре 2016 года юридический факультет СВФУ выиграл грант на реализацию международного проекта «Challenges in Arctic Governance – Вызовы в арктической управляемости». Цель – сравнить характер отношений между субъектами промышленного освоения – коренными народами, промышленными компаниями, государством в разных регионах России. Программа направлена на изучение коренных народов в условиях промышленного освоения арктических регионов, управляемости и участия в этой системе государственных и негосударственных общественных организаций. В течение четырех лет исследователи вуза будут изучать законодательство, процесс реализации законов в районах Южной Якутии, Амурской области, Забайкальского края, международный опыт Норвегии, Канады, Финляндии. Программа финансируется Норвежским научным фондом, руководитель профессор Университета Тромсе Гунхильд Хогенсон (Gunhild Hogenson). В исследованиях участвуют университеты Тромсе, Лапландии, Северной Британской Колумбии, литовский Вильнюсский университет, Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН, а также к работе будут привлечены аспиранты вузов, прошедшие конкурсный отбор.

В рамках соглашения о сотрудничестве, в мае 2016 года Университет Лапландии совместно с Центром правовых исследований устойчивого развития Арктики и коренных малочисленных народов Севера СВФУ проводит совместные работы по исследованию правового статуса коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ, северных народов циркумполярной (арктической) культуры в США (Аляска), Канада, Дания (Гренландия), Норвегия, Швеция и Финляндия.

Реализуется научно-исследовательский проект «Международная циркумполярная Обсерватория

(ICO)» при участии СВФУ, университета Сальватора (Буэнос Айрес), университета Тьерра дель Фуего (г. Ушуайя, Аргентина), университета Квебека в Монреале (Канада), университета Исландии (Рейкьявик), университета Лапландии (Финляндия), университета Кембриджа (Институт полярных исследований имени Скотта), Стамбульского Технического университета, университета Версаль Сен-Кантэн-ан-Ивелин (Франция). Речь идет о проектах, направленных на исследования циркумполярной перспективы Севера и Юга; компаративные социокультурные исследования Арктики и Антарктики, способствующие устойчивому развитию территорий, сохранению культурного наследия. Участники проекта планируют отражать результаты исследований в специализированном научном журнале The Arctic & Antarctic (International Journal of Circumpolar Socio-cultural Issues).

Летом 2016 года ученые СВФУ приняли участие в двух крупных российско-германских экспедициях – на озера Чукотки и Вилюйского района Якутии. Ранее исследования в этих местностях не проводились. Международная экспедиция «Чукотка-2016» проведена в рамках проектов Министерства науки и образования Германии «Углерод вечной мерзлоты – формирование, изменение, выбросы» и «Реакция биоты на изменения климата в Арктике и в альпийских экотонах границы леса». Экспедиция «Вилюй-2016» проведена в рамках выполнения научно-исследовательской работы по проектной части Госзадания Министерства образования и науки РФ.

В 2016 году экспедиция СВФУ по изучению оленеводческой культуры арктических районов Якутии завершила исследования на базе предприятия «Приморский» Булунского улуса. Итоги трехлетнего научного проекта исторического факультета, Института языков и культуры народов Северо-Востока РФ СВФУ, Кембриджского университета легли в основу предложений в адрес правительства **Республики Саха (Якутия)**.

27 октября 2016 года доцент исторического факультета СВФУ Анатолий Алексеев и доктор



	<p>антропологии Кембриджского университета Пирса Витебски презентовали статью о Сибири, опубликованной в международном издании «Ежегодный обзор антропологии». Они рассказали студентам, как ученые Кембриджского университета и СВФУ реализовали научный проект «Народы Северо-Востока РФ: выбор новой адаптивной стратегии в условиях глобализации. Социально-антропологический подход (взгляд якутских и британских исследований)».</p> <p>Юридический факультет СВФУ в рамках II комплексной экспедиции Российской Академии Наук (РАН) по изучению производительных сил на новом этапе промышленного освоения Республики Саха (Якутия) разработала и защитила научно-исследовательскую работу на 2016 год «Комплексная оценка влияния изменения климата и промышленного освоения Арктики на жизнедеятельность коренного населения Нижнеколымского улуса Якутии». Ученые исследователи провели полевую экспедицию с выездом в Нижнеколымский улус.</p>
--	---

## **б) Конференции / встречи**

### **1) Ключевые конференции и семинары**

В 2016 году были проведены следующие ключевые конференции и экспедиции:

- в честь 25-летия совместных российско-японских исследований в г. Якутске был проведен IX Международный симпозиум «Баланс углерода, воды и энергии и климат бореальных и арктических регионов с особым акцентом на Восточную Евразию», который собрал более 120 экологов, биологов, климатологов и других ученых и специалистов из России, СНГ и зарубежных стран. Были обсуждены дальнейшие перспективы сотрудничества и развития Международного научно-образовательного центра по биогеохимии и климатологии СВФУ;

- II Международная конференция «Палеолимнология Северной Евразии: Опыт, методология, современное состояние». Были подведены итоги исследований российско-германской лаборатории по биомониторингу,

итоги палеоэкологических и палеоклиматических исследований в Арктике и в зоне многолетней мерзлоты;

- Междисциплинарная студенческая экспедиция «Билим-2016» с международным участием. Была обследована термокарстовая котловина Батагайка, собран и описан палеонтологический материал – 115 находок;

- летняя международная школа «Роль мерзлотной зоны в глобальном изменении: таежные экосистемы на многолетней мерзлоте» в рамках тематической сети Университета Арктики «Permafrost» и в рамках междисциплинарного семинара Cold Lands – кафедры североведения СВФУ при поддержке Института мерзлотоведения СО РАН. Были изучены криогенные ландшафты, проведены бурильные работы и измерения температуры мерзлоты в населенных пунктах Якутии. Работой школы руководили профессор Университета Аляски Фэрбенкс, руководитель тематической сети Университета Арктики по мерзлотоведению Кенджи Йошикава и заведующий общеуниверситетской кафедрой североведения СВФУ Михаил Присяжный;

- с 12 по 16 сентября в Санкт-Петербурге прошел первый конгресс Университета Арктики. Северо-Восточный федеральный университет принял участие во всех мероприятиях форума – в научной конференции исследователи вуза представили проекты по арктическим экосистемам и сообществам, новым рынкам для арктических ресурсов и другие. Заместитель директора финансово-экономического института, руководитель тематической сети Университета Арктики «Местное и региональное развитие на Севере» О.Д. Романова и директор института непрерывного профессионального образования О.М. Чоросова стали руководителями научных секций «Lifelong Professional Education in the Present Context of Transformation and its Impact on the Quality of life» по общей теме «Создание устойчивого человеческого потенциала» и «Local Business and Community Development in Indigenous Regions of the North» по общей теме «Локальные и традиционные знания». На научной конференции исследователи обсудили проблемы развития Арктики по пяти направлениям: уязвимость и устойчивость арктических экосистем и сообществ; локальные и традиционные знания; создание устойчивого человеческого потенциала; глобальная система и ее влияние на погоду, коммерцию и экосистемы; новые рынки для арктических ресурсов и связанных с ними торговлей, туризмом и транспортом.

## 2) Другие конференции/организационные мероприятия

В марте 2016 года делегация СВФУ приняла участие в конференции «Адаптация общества и человека в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации» и видеоконференции по проблемам телемедицины в Миланском политехническом университете, г. Милан, Италия - Подписан договор о сотрудничестве с Фондом Миланского политехнического университета. Определены направления сотрудничества по темам, касающихся Арктики, потепления климата, строительства в условиях вечной мерзлоты, архитектурных решений, телемедицины, сохранения культурного наследия коренных малочисленных народов Севера и Арктики.

В мае 2016 года прошел семинар, посвященный взаимодействию человека с окружающей средой в арктических регионах, где главный научный сотрудник СВФУ Сардана Федорова представила на международном научном семинаре, организованном Университетом Тулузы, доклад о генетической истории населения Якутии.

В мае 2016 года состоялась Международная конференция, посвященная проблемам алтайских языков «Altaic Languages – 2016» - Обсуждение актуальных вопросов типологии языков, сравнения и сопоставления языков, выступления с докладами и семинар о синтаксисе якутского языка проведенный профессором Марк Бейкер (Ратгерский университет, США).

В июле 2016 года на базе научно-исследовательской кафедры вычислительных технологий прошел международный семинар «Численное моделирование мультифизических процессов на высокопроизводительных вычислительных системах», где магистранты, аспиранты и молодые исследователи Института математики и информатики СВФУ обменялись научным опытом с профессорами университетов Канады и Венгрии.

Слушателям были представлены доклады по направлениям математического моделирования прикладных проблем Арктики и регионов Крайнего Севера, вычислительным методам решения прямых и обратных задач. Математики СВФУ и иностранные профессора обсудили новые результаты численного моделирования мультифизических процессов на высокопроизводительных вычислительных системах, многомасштабных методах конечных элементов и параллельных технологии математического моделирования. Лучшие доклады будут опубликованы в научных журналах «Вестник СВФУ», «Математические заметки СВФУ», «Journal of Computational and Applied Mathematics».

В августе 2016 года состоялась XIII российско-китайская научная конференция «Космическая погода» - Обсуждены актуальные вопросы и последние достижения в области изучения космической погоды, а также будущие планы международного сотрудничества в области науки и

образования.

В сентябре 2016 года в г. Москва состоялся симпозиум «Устойчивый словарный фонд тюркских языков как источник междисциплинарных комплексных исследований», собравший ведущих исследователей алтайских и тюркских языков из зарубежных стран. Научное мероприятие организовано Северо-Восточным федеральным университетом. Были обсуждены вопросы соотношения тюркских языков, ранней этнической истории на основе данных языкознания, истории и генетики

В ноябре 2016 года состоялась международная конференция, посвященная культурному наследию традиционных сообществ, проблемам перевода и межкультурного диалога.

В ноябре состоялся научно-образовательный форум с международным участием «Education Forward» - Обмен опытом с национальной стратегии образования, обсуждение дальнейшей перспективы сотрудничества с Назарбаев Университетом и Национальной академией образования им. Ы. Алтынсарина.

### **3) Доклады заведующего кафедрой.**

В ноябре 2016 года состоялось Заседание Комиссии **Республики Саха (Якутия)** по делам ЮНЕСКО при главе РС(Я), посвященное 25-летию сотрудничества РС(Я) и ЮНЕСКО. Доклад о деятельности Международной кафедры ЮНЕСКО СВФУ, о наиболее значимых мероприятиях организованных Международной кафедрой ЮНЕСКО и о портале arctic-megarepia.ru представил исполняющий обязанности заведующего кафедрой ЮНЕСКО Анатолий Васильевич Жожиков.

## **в) Межуниверситетские обмены / партнерство**

Укрепляется репутация вуза как ведущего международного научно-образовательного центра. Более 120 партнерских соглашений и договоров с вузами, научно-исследовательскими центрами из 25 стран мира позволяют ежегодно расширять академическую мобильность и развивать совместные научные и образовательные программы. Ежегодно более 200 студентов и аспирантов СВФУ принимают участие в программах межвузовского обмена и стипендиальных программах.

Реализуются совместные образовательные программы с вузами-партнёрами во Франции и Китае по таким направлениям, как «Туризм. Культурное наследие и окружающая среда», «Геоматика», «Мировая экономика», «Лингвистическое обеспечение международной логистики» и др. Реализуются магистерские программы на английском языке «Лингвистика», «Стратегический менеджмент», а также семестровые программы на английском языке: «Международная научная школа» для молодых ученых и аспирантов СВФУ, цикл семинаров «Холодные земли» (кафедра Североведения), программа «Diamond studies» (кафедра технологии обработки драгоценных камней и металлов). СВФУ является активным партнёром в сети Университет Арктики, принимает участие в 13 тематических сетях, две из которых действуют под руководством учёных СВФУ.

В 2016 году в СВФУ работает более 50 приглашенных иностранных преподавателей и исследователей. Преподаватели СВФУ также работают в качестве лекторов и учёных в зарубежных университетах Китая, Японии и Республики Корея.

В рамках международной тематической сети Университета Арктики «Арктическое право» был подписан Договор о взаимодействии Северо-Восточного федерального университета и Университета Саскачевана (Канада) по обмену студентами и подготовке совместной программы магистратуры по курсу «Северное управление и развитие».

В мае 2016 года в результате переговоров декана юридического факультета Гоголева П.В. с ректором Университета Лапландии Маури Юля-

Котола разработан План мероприятий по реализации Договора о взаимодействии Северо-Восточного федерального университета и Университета Лапландии по обмену студентами и подготовке научных исследований в рамках тематической сети Университета Арктики и совместной программы магистратуры по курсу «Арктическое право и управление».

В 2016 году всего 223 студента СВФУ прошли стажировки по обмену в зарубежных вузах – партнерах. 133 иностранных студента обучались в СВФУ по обменным и стипендиальным программам (DAAD, Erasmus, TEMPUS, North2north и т.д.).

Также были реализованы образовательные программы с применением дистанционных технологий, где количество обучающихся составило 190 человек.

В 2016 году состоялись обменные программы для студентов со следующими вузами:

1. Цицикарский университет, КНР
2. Чанчуньский научно-технический университет, КНР
3. Цзилинский педагогический университет, КНР
4. Харбинский научно-технический университет, КНР
5. Хэйлунцзянский восточный университет, КНР
6. Университет Саппоро, Япония
7. Университет Ямагата, Япония
8. Университет Ниигата, Япония
9. Университет Хоккайдо, Япония
10. Университет Халлим, Республика Корея
11. Университет Тэгу, Республика Корея
12. Университет иностранных языков Хангук, Республика Корея
13. Университет Чосон, Республика Корея
14. Пусанский национальный университет, Республика Корея
15. Университет Мёнджи, Республика Корея
16. Международная школа бизнеса Солбридж Университета Вусонг, Республика Корея
17. Университет Инсбрук, Австрия
18. Университет Альпен-Адрия в Клагенфурте, Австрия
19. Европейский университет Виадрина, ФРГ
20. Сельскохозяйственный университет им. Г. Коллонтая, Польша
21. Варшавский университет, Польша
22. Университет Сержи Понтуаз, Франция,
23. Университет Версаль-Сен-Кантин-ан-Ивлин, Франция
24. Университет Гавр, Франция
25. Университет Перпиньян, Франция
26. Университет Турку, Финляндия

27. Париж-10, Франция
28. Университет Ниццы София Антиполис, Франция
29. Университет Экс-Марсель, Франция
30. Университет Северной Британской Колумбии, Канада
31. Университет Хельсинки, Финляндия
32. Университет Умео, Швеция
33. Университет Стокгольма, Швеция
34. Технологический университет Лулео, Швеция
35. Университет Лапландии, Финляндия
36. Университет Лауреа, Финляндия
37. Арктический университет Норвегии
38. Арктический университет Норвегии, Норвегия
39. Евразийский Национальный университет им. Гумилева, Казахстан
40. Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Казахстан
41. Чешский агротехнический университет, Чехия
42. Вагенингенский университет(Нидерланды)
43. Тюбингенский университет (Германия)
44. Университет Виадрины (Германия)
45. Вильнюсский университет (Литва)
46. Лодзинский университет (Польша)
47. Орегонский государственный университет (США)
48. Университет Северной Британской Колумбии (США)
49. Университет Удине (Италия)
50. Университет Норд (Норвегия)
51. Университет Хельсинки (Финляндия)
52. Университет Лаваль (Канада)
53. Университет Саскатчеван (Канада)
54. Университет Реджины (Канада)
55. Университет Аляски Фэрбенкс (США)
56. Университет Тулузы им. Поля Саботье (Франция)
57. Университет Лиль 3(Франция)
58. Школы профессий деревообработки г.Кормаранш ан Бюже,  
(Франция)
59. Уханьский университет физкультуры и спорта (КНР)
60. Педагогический университет Центрального Китая (Китай)

Весной 2016 года в г. Милан, Северо-Восточный федеральный университет и Фонд Миланского политехнического университета подписали соглашение о сотрудничестве. В рамках соглашения планируются совместные работы в области строительства в условиях вечной мерзлоты,

архитектурных решений, телемедицины, сохранения культурного наследия коренных малочисленных народов Севера и Арктики.

В рамках визита делегации СВФУ была проведена конференция «Адаптация общества и человека в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации», а также видеоконференция по проблемам телемедицины.

В мае 2016 года на франко-российском семинаре по проекту «Диплом прикладного бакалавра по открытому и дистанционному образованию» стало известно, что СВФУ начнет подготовку прикладных бакалавров по направлению «Энергоэффективность и экологичность в строительстве в России, Китае и Азербайджане».

Программа прикладного бакалавриата по открытому и дистанционному образованию будет реализована в рамках международного проекта Erasmus+, участником которого стал СВФУ.

Образовательная программа построена таким образом, что в ней будут учтены все требования потенциальных работодателей к компетенциям специалиста. Также программа будет соответствовать положениям Болонского процесса и принятым стандартам двойного дипломирования.

Осенью 2016 года Арктический исследовательский центр Университета Хоккайдо (Япония), Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН и Северо-Восточный федеральный университет имени Максима Аммосова подписали трехстороннее соглашение о создании совместной исследовательской лаборатории. Лаборатория будет заниматься исследованиями устойчивого развития Арктики и Северо-Востока России.

Научными сотрудниками международного научного центра по климатологии BEST Института естественных наук СВФУ и Университета Хоккайдо подписан протокол намерений о создании международной магистерской программы по подготовке специалистов в области устойчивого развития Арктики.

### г) Публикации/мультимедийные материалы

<i>Пожалуйста, отметьте соответствующие поля продукции и укажите объем</i>	[отметьте]	[кол-во]
	Книги Книги (под редакцией)	



Книги (главы)	
Монографии	4
Отчет об исследовании	
Журнальные статьи	10
Материалы конференции	11
Статьи в периодических изданиях	68
Статьи в разовых изданиях	47
Учебные материалы	11
Мультим. мат-лы (CD)	
Мультим. мат-лы (видео)	
Мультим. мат-лы (другие)	

### Публикации кафедры

1. Жожиков А.В. Доклад и статья «Самобытная культура палеоазиатских народов в мировом информационном пространстве» на II международной конференции «Фольклор палеоазиатских народов, 21-25 ноября 2016 года в г. Якутске.
2. Жожиков А.В. Статья «Образование, культурная самобытность и национальная идентичность коренных малочисленных народов Севера в условиях кочевого образа жизни и глобализации» на IX Московском международном семинаре «Диалог цивилизаций и межкультурное сотрудничество» (с 29 ноября по 2 декабря 2016 года).
3. Жожиков А.В. Доклад и статья «Культурные индустрии в условиях формирования информационного общества» на Всероссийской научно-практической конференции «Культурные индустрии региона: опыт и перспективы развития», посвященной 20-летию кафедры культурологии СВФУ, 14 декабря 2016 года.
4. Материальная и духовная культура юкагиров : учеб. для высш. учеб. заведений, ведущих подготовку по направлению "Педагогическое образование" (44.03.01) / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова, Ин-т яз. и культур народов Северо-Востока РФ, Каф. сев. филологии ; [сост.: Э. С. Атласова, В. С.

Акимова]. - Якутск : ИД СВФУ, 2016. - 125 с. : ил.

5. Васильев, Я. И. Социокультурная адаптация китайских студентов в Республике Саха (Якутия) и их мнение о Якутске / Я. И. Васильев // Филология и образование: 80 лет развития русской словесности в Республике Саха (Якутия) : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / [отв ред.: Л. Н. Павлова, Т. А. Бердников, Н. Ю. Печетова]. – Чебоксары, 2016. - С. 64-67.
6. Парникова Г. М. Принципы обучения иностранному языку студентов из числа представителей коренных народов Севера в неязыковом вузе / Г. М. Парникова // Педагогическое образование в России. - 2016. - № 1. - С. 197-203.
7. Протопопов С. С. Культурное наследие коренных народов Арктической зоны Республики Саха (Якутия) / С. С. Протопопов // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова. Серия: Экономика. Социология. Культурология. - 2016. - № 1 (01). - С. 62-73.

#### **д) Сотрудничество со штаб-квартирой, региональными офисами UNESCO**

Сотрудничество со штаб квартирой ЮНЕСКО в Париже осуществляется через Комиссию по делам ЮНЕСКО Российской Федерации и Комиссию по делам ЮНЕСКО при Главе Республики Саха (Якутия).

С Комиссией по делам ЮНЕСКО при Главе Республики Саха (Якутия) осуществляется тесное сотрудничество. Исполняющий обязанности заведующего кафедрой ЮНЕСКО «Адаптация общества и человека в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации» Жожиков Анатолий Васильевич, является членом Комиссии по делам ЮНЕСКО при Главе Республики Саха (Якутия).

Кафедра ЮНЕСКО СВФУ активно участвует во многих мероприятиях, проводимых Комиссией по делам ЮНЕСКО при Главе Республики Саха (Якутия). Ежегодно в штаб квартиру ЮНЕСКО в Париже и представляется отчет кафедры ЮНЕСКО за календарный год.

## е) Другое

В 2016 году научным центром Бард Градуэйт в Нью-Йорке был приглашен доцент кафедры фольклора и культуры Института языков и культуры народов Севера Светлана Петрова с целью ознакомить студентов с традиционной культурой якутов и проконсультировать реставраторов якутской коллекции XIX века, хранящейся в Музее естественной истории США. Светлана Петрова прочитала лекции о прошлом и настоящем якутской национальной одежды, провела научный семинар о свадебных обрядах якутов. Впоследствии был подписан договор с директором отдела антропологии центра Лаурой Кендаль о передаче девяти работ в фонд якутской коллекции Музея естественной истории.

Летом 2016 года в японском журнале «Culture & Language» вышла поэма основоположника якутской литературы Алексея Кулаковского «Сон шамана».

## 3. Планы на будущее и перспективы развития

Кафедра ЮНЕСКО «Адаптация общества и человека в Арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации» должна стать ключевым звеном в регионе, связывающим ведущих ученых и преподавателей разных высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов для решения проблем Арктики по тематике Кафедры.

В следующие годы деятельность кафедры ЮНЕСКО предполагает решение следующих задач:

- проведение совместно с кафедрой североведения цикла семинаров «Холодные земли»;
- расширение академического обмена в рамках, программ «Север-Север» (north2north), NEFU academic mobility и др. Участие в программе Circumpolar Studies Университета Арктики, Bachelor of Northern Studies и др.;
- разработка курсов на английском языке по теме кафедры;

- сбор, обобщение и систематизация информации о научных проектах СВФУ;

- участие в международных и всероссийских конференциях и других мероприятиях по тематике Кафедры.

Будут продолжены исследования по следующим основным направлениям в сфере адаптации общества и человека в арктических регионах к изменению климата и глобализации:

- «Биогеохимические циклы в условиях глобального изменения климата»;

- Международный проект «Биомониторинг тундровых экосистем Северо-Востока России в условиях глобального изменения климата и интенсификации антропогенного процесса»;

- развитие проекта по созданию Института предиктивной медицины;

- создание Центра социогуманитарных исследований Арктики и Севера;

- реализация проекта по исследованию экосистем Севера, выработку рекомендаций и технологий по их стабилизации и восстановлению;

- продвижение проекта по созданию в Республике Саха (Якутия) «Международной арктической школы»;

- создание Геопарка «Кембрий» Республики Саха (Якутия);

- проведение совместной работы с ЮНЕСКО по включению природных объектов Республики Саха (Якутия) в «Сеть биосферных заповедников ЮНЕСКО» в рамках программы «Человек и биосфера» (МАБ).

## Приложение:

### 1) Кадровые ресурсы

Научно-методическое руководство осуществляет Совет Кафедры ЮНЕСКО СВФУ.

Кафедра взаимодействует с университетами, институтами, академическими организациями, органами государственной власти и муниципальными образованиями арктических регионов.

Структурные подразделения университета, которые работают по теме кафедры ЮНЕСКО:

- Управление международных связей;
- Институт зарубежной филологии и регионоведения;
- Институт естественных наук;
- Медицинский институт;
- Финансово-экономический институт;
- Юридический факультет;
- Институт языков и культуры народов Северо-Востока Российской Федерации;
- Научно-исследовательский институт региональной экономики Севера;
- Научно-исследовательский институт здоровья;
- Научно-исследовательский институт прикладной экологии Севера;
- Международный научно-образовательный центр по биогеохимии и климатологии;
- Центр поддержки многоязычия в киберпространстве;
- Центр новых информационных технологий;
- Центр правовых исследований устойчивого развития Арктики и коренных малочисленных народов Севера;
- Юридическая клиника;
- Арктический инновационный Центр;
- Русскоязычный информационный центр Университета Арктики
- Кафедра североведения;
- Интернет-портал [www.arctic-megarepedia.ru](http://www.arctic-megarepedia.ru).
- Международные электронные журналы «Новый мир Арктики» и «Арктика XI век».

## 2) Финансовые ресурсы

<i>Пожалуйста, отметьте источники финансирования и укажите сумму в долларах США</i>	Сумма (\$)	[отметьте]
	<b>Принимающее учреждение</b> \$	
	<b>Посоветуйтесь с А.Н. Слепцовым</b>	
	Северо-Восточный федеральный университет	
	<b>Учреждение-партнер</b>	
	<b>Правительственный орган</b> <input type="checkbox"/>	
	_____	
	(включая научные советы)	
	<b>UNESCO</b> <input type="checkbox"/>	
	_____	
	<b>Другое агентство ООН</b> <input type="checkbox"/>	
	_____	
	<b>МПО</b> <input type="checkbox"/>	
	_____	
	<b>НПО</b> <input type="checkbox"/>	
	_____	
	<b>Промышленность</b> <input type="checkbox"/>	
	_____	
	<b>Другие частные</b> <input type="checkbox"/>	
	_____	

### Материальные ресурсы и помещения.

Для основной деятельности: офис Кафедры ЮНЕСКО (находится в здании корпуса факультетов естественных наук СВФУ, ул. Кулаковского 48, каб.528), учебные аудитории, лаборатории. Научно-образовательный информационный Центр; интерактивная аудитория для подготовки магистров, проведения видеоконференций и дистанционного обучения.

Для административной работы: персональные компьютеры, факс, ксерокс, принтеры.

Для преподавательской деятельности:

- видеоматериалы,
- видеопроектор,
- мультимедийные аппараты, документ-камера, научная и учебная литература.

Для информационной деятельности: постеры, печатные издания, буклеты.

Издание международных электронных научных журналов СВФУ «Новый мир Арктики» и «Арктика 21 век».

Сопровождение:

- Сайт кафедры ЮНЕСКО – [s-vfu.ru/unesco](http://s-vfu.ru/unesco)
- Арктический многоязычный Интернет-портал СВФУ [www.arctic-megapedia.ru](http://www.arctic-megapedia.ru).