

# Вестник Университета Арктики

выпуск № 5, декабрь 2016

Дорогие друзья, коллеги!

Выпуск газеты «Вестник Университета Арктики», запланированный на второе полугодие 2016 года, мы посвящаем главному мероприятию года - первому Конгрессу Университета Арктики, прошедшему 12 – 16 сентября в Санкт-Петербурге, который собрал более 500 участников из 78 организаций нашего сетевого университета и гостей форума из 25 стран.

В рамках насыщенной пятидневной рабочей программы Конгресса прошли Форум ректоров и Студенческий форум, встречи тематических сетей, 19-ое заседание Совета Университета Арктики и научная конференция по проблемам Арктики, в рамках которой были сделаны более 250 устных и стендовых докладов с последующей публикацией в сборнике статей издательства “Springer”.

В этом выпуске мы предлагаем вам ознакомиться с впечатлениями участников Конгресса из разных стран. Среди них – организаторы мероприятия, руководство Университета Арктики, исследователи и ученые, а также новые участники Университета Арктики и руководители новых тематических сетей.

## **Марина Калинина**

*Вице-президент Университета Арктики  
по межрегиональному сотрудничеству*



## Первый конгресс Университета Арктики – масштабный проект, в котором СПбГУ выступил как со-организатор и как площадка для ключевых мероприятий

*Алексей Заварзин, Пресс-секретарь Санкт-Петербургского университета*

**Н**аш университет расположен в городе с богатой историей и традициями арктических экспедиций, здесь учились и работали авторы многих великих открытий, в том числе в сфере арктической науки. Президент Университета Арктики Ларс Куллеруд так обосновал решение провести первый Конгресс в нашем городе: «Выбор Санкт-Петербурга в качестве места проведения этого уникально-

го мероприятия не случаен, так как Санкт-Петербург – это исторически важное место соприкосновения Запада и Востока. Кроме того, Санкт-Петербургский университет – активный участник Университета Арктики, известный высоким уровнем образования и проводимых исследований; среди научных достижений его профессоров и бывших студентов можно назвать восемь Нобелевских премий».

Подводя итоги Конгресса и оценивая результаты, важно отметить его значение для популяризации деятельности Университета Арктики в России, для активизации сотрудничества в рамках консорциума. Сегодня в СПбГУ, наверное, нет ни одного преподавателя и даже студента, который бы не слышал об Университете Арктики. Поток публикаций и комментариев в социальных сетях, активное участие в качестве волонтеров как

студентов, так и некоторых преподавателей и сотрудников университета является тому подтверждением. Поэтому можно с уверенностью сказать, что в Санкт-Петербурге и в России в целом будет все больше желающих участвовать в программах Университета Арктики, его тематических сетях и международных проектах.

Сотрудничество с Университетом Арктики по подготовке Конгресса было инициировано Институтом наук о Земле СПбГУ и его директором Сергеем Витальевичем Аплоновым, который курировал проект около двух лет и довел его до успешной реализации уже в статусе проректора Санкт-Петербургского университета по научной работе. Наряду с учеными Института наук о Земле, в Конгрессе приняли активное участие исследователи ряда других подразделений университета: биологи, социологи, филологи, медики, специалисты в международной политике и других областях знания.

Координатором подготовки Конгресса от университета выступило Управление по организации публичных мероприятий и сотрудничества с партнерами. При этом участие в работе приняли практически все подразделения университета: требовались точные финансовые расчеты, закупки и юридические консультации, поддержка управления по связям с общественностью и службы информационных технологий, усилия управления по транспорту и хозяйственной службы. Для обеспечения синхронного перевода были приглашены специалисты-филологи, а для подготовки культурной программы – профессионалы факультета искусств.

Стремясь показать как можно больше в университете и в Санкт-Петербурге, организаторы старались изо всех сил, в итоге Конгресс при-



обрел весьма сложную структуру. Были задействованы три основных и четыре дополнительных площадки, а в культурную программу были включены самые знаменитые достопримечательности города – Эрмитаж, Петергоф, Исаакиевский собор, Петропавловская крепость, и все это за 5 дней.

Мы искренне надеемся, что нам удалось подарить участникам не только неделю эффективной профессиональной деятельности, но и множество новых друзей, а также незабываемые впечатления о прекрасном городе и университете.



## Пол Маркуссен

*Председатель Совета Университета Арктики  
Вице-президент Университета Арктики по развитию мобильности  
Арктический университет Норвегии*

**К**онгресс Университета Арктики - наш первый опыт проведения такого масштабного мероприятия. В нем принимали участие руководители образовательных учреждений и научных центров, ученые, политики, дипломаты, представители бизнес-компаний и студенты.

Одно из ключевых мероприятий Конгресса – 19-е Заседание Совета Университета Арктики. В этом году в состав нашего консорциума вошли семь новых участников: три университета из США (Университет Колорадо, Университет Небраски-Линкольна, Университет Северной Дакоты); наш первый участник из Германии – Университет Гамбурга; Чурапчинский институт физической культуры и спорта из России, Корейский полярный исследовательский институт, Трент Университет (Канада). Кроме того, на заседании Совета были представлены шесть новых тематических сетей.

Это означает, что интерес к деятельности Университета Арктики высок как в арктических странах, так и за их пределами, и подчеркивает актуальность сетевого взаимодействия. После окончания Конгресса мы оценим нашу работу и решим, будем ли мы организовывать следующий конгресс в таком же формате или внесем некоторые изменения. На данный момент принято решение о том, что следующий конгресс будет организован на территории Финляндии в 2018 году; наши финские коллеги уже приступили к обсуждению его программы.

## Шила Даунер

*Вице-президент Университета Арктики по финансам и стратегическому развитию  
Университет Мемориал, Канада*

**К**онгресс Университета Арктики - это значимое событие, в рамках которого удалось предоставить различным группам участников платформу для встреч, дискуссий, обмена знаниями и обсуждения сотрудничества в свете наиболее актуальных арктических проблем. Количество участников Конгресса и неподдельный интерес со стороны прессы подтверждают особую роль Университета Арктики в объединении ученых и специалистов из разных стран и регионов.

Не менее значим Конгресс и для меня лично, так как на должность вице-президента меня избрали сравнительно недавно. Это мероприятие послужило отличным поводом для более близкого знакомства с членами консорциума, с участниками тематических сетей; лучшего понимания проблем и возможностей Университета Арктики; получения информации о научных и образовательных проектах, реализуемых в рамках нашего консорциума.

В мои обязанности вице-президента по финансам входит реализация стратегии экономического развития Университета Арктики, а также выявление и поддержка инициатив, направленных на создание экономической основы различных программ Университета Арктики. Новые знания и контакты, полученные во время Конгресса, будут способствовать достижению намеченных целей.



## Терри Каллаган

*Лауреат Нобелевской премии  
Профессор Университета Шеффилда,  
Великобритания  
Почетный профессор Томского государственного университета*

**Я** люблю Университет Арктики, в том числе и за то, что он сближает студентов и ученых, тем самым оказывая положительное влияние на следующие поколения исследователей. Свою роль в качестве ученого я вижу в передаче накопленных знаний и опыта. Не менее важно делать выводы из старых ошибок и соответственно планировать будущую деятельность. Такие крупные международные меро-

приятия, как Конгресс, особенно ценны для молодых ученых с точки зрения установления новых контактов с коллегами и получения информации о самых актуальных исследованиях в различных отраслях науки.

Замечательно, что Конгресс состоялся именно в Санкт-Петербурге – это имеет большое значение для научного сообщества. Россия обладает самой обширной территорией в Арктике, богатой историей исследований и освоения арктических регионов. Для ученых важна не только критичность мышления, но и способность удивляться, проявлять интерес ко всему новому, к разным научным традициям.

## Арья Раутио

*Руководитель тематической сети «Здоровье и благополучие в Арктике»  
Профессор Университета Оулу,  
Финляндия*

Такие встречи и мероприятия, как Конгресс, важны для молодых ученых и особенно значимы для привлечения студентов в науку. На мой взгляд, было бы полезно в следующий раз организовать отдельные сессии для молодых исследователей, поскольку нам необходим свежий взгляд на актуальные вопросы, стоящие сегодня перед наукой.

На Конгрессе также обсуждалась важность междисциплинарного взаимодействия. Наш опыт говорит о большом потенциале сотрудничества со смежными тематическими сетями. Например, мы успешно взаимодействуем с тематической сетью «Работа в Арктике»: недавно мы получили грант на финансирование совместного проекта, в рамках которого мы провели международную школу для студентов из России, Финляндии и

Норвегии. Летние и зимние школы являются отличной возможностью для совместной плодотворной работы молодых исследователей и студентов с состоявшимися учеными



## Анна Темп

*Аспирант, Университет Эдинбурга,  
Великобритания*

Я узнала о предстоящем Конгрессе Университета Арктики в 2015 году на конференции в Вене, которая была организована в честь австрийского полярного исследователя Юлиуса Пайера. Я заинтересовалась деятельностью консорциума, нашла в интернете сайт Университета Арктики с кратким описанием Конгресса. Темы научных заседаний оказались актуальными для меня, поэтому я решила принять участие. Я не пожалела о принятом решении: доклады, представленные на научной конференции, охватывают почти все аспекты современной науки об Арктике. Удивительно, как много коллег проявило интерес к исследованию, проведенному мною на Шпицбергене. Результаты этого исследования легли в основу моего

доклада. На Конгрессе я не только рассказала о своей работе, но и получила представление о деятельности коллег, а также подробную информацию о предстоящих событиях, возможностях публикаций и сотрудничества. Меня впечатлил семинар, посвященный исследованиям, ориентированным на потребности местных сообществ («Community based participatory research»). Ронда Джонсон - фантастический председатель и модератор.

В завершение хочу подчеркнуть положительные стороны организации Конгресса. Мне, как аспиранту, понравился тот факт, что для студентов были предусмотрены специальные организационные взносы. Также замечательно, что перевод на английский язык был даже во время культурной программы, и я смогла поближе познакомиться с Россией и Санкт-Петербургом. Кстати, во время поездок на экскурсии можно было пообщаться с самыми разными учеными и специалистами, просто сидя рядом с ними в автобусе. Я с удовольствием приму участие в других мероприятиях Университета Арктики.



### Ласси Хейнинен

*Руководитель тематической сети  
«Геополитика и безопасность»  
Профессор университета Лапландии,  
Финляндия*

**К**онгресс – масштабное мероприятие, объединяющее сотни участников из разных стран. К сожалению, такой формат не подразумевает живых дискуссий ввиду плотной программы с ограниченным временем на каждую встречу. Мне лично не хватило именно таких дискуссий и обмена мнениями. На встрече руководителей тематических сетей мы обсуждали вопросы более тесного взаимодействия между отдельными сетями. Были озвучены несколько вариантов углубления сотрудничества. Я предлагаю подавать совместные заявки на проведение конференций или семинаров, организаторами которых должны быть представители не менее двух тематических сетей. Такие встречи позволили бы обсудить практические вопросы, касающиеся деятельности смежных сетей, наладить более эффективное сотрудничество и увеличить количество совместных проектов.



### Оксана Романова

*Руководитель тематической сети  
«Местное и региональное развитие  
на Севере»  
Доцент финансово-экономического  
института СВФУ*

**Т**акие крупные мероприятия, как Конгресс, очень нужны для поддержания и развития партнерских связей: они предоставляют возможность встречи не только для руководителей вузов, но и для нас, исследователей. В этом смысле показательна программа научной конференции: география участников и темы выступлений дают представление о том, какие исследования сегодня особенно актуальны для развития Арктики и субарктических регионов. Разнообразие затрагиваемой проблематики приятно удивило. Организаторам Конгресса удалось привлечь интересных докладчиков из разных областей знания. Нам, как тематической сети, важно получать информацию не только о работе коллег, но и выходить за рамки наших дисциплин, смотреть шире, видеть междисциплинарные связи и возможности сотрудничества с другими тематическими сетями. Меня несколько настораживает недостаточное внимание к людям,

живущим на Севере (допускаю, что я могла что-то пропустить, все доклады послушать не удалось). И все же в фокусе исследований конкретный человек не виден. Приводятся цифры, выявляются тенденции, а где конкретный человек? Мне хотелось бы чаще видеть среди приоритетов исследований человека, его интересы и потребности. Это, конечно, сложно, но мы должны переориентироваться с экономики и природных ресурсов на местные сообщества и их нужды. Все мы, жители циркумполярного региона, очень разные. Но у нас есть и много общего, например, сложные климатические условия. Крайне необходимо делиться опытом решения актуальных проблем, имеющихся в каждом северном регионе. Роль Университета Арктики я вижу в том, что он помогает обратить внимание государств на местные сообщества и учитывать мнение жителей Севера при планировании национальных и международных программ развития Арктики.



### Светлана Гуляева

*Проректор по научной работе Чурчинского государственного института физической культуры и спорта*

Университет Арктики широко известен в академических кругах, так как это уникальная международная сеть, которая объединяет университеты и исследовательские центры Севера с целью устойчивого развития северных территорий. Очень часто можно услышать про Университет Арктики в новостях, также информационный сайт университета и журнал Shared Voices пользуются популярностью в Республике Саха (Якутия).

Стать участником Университета Арктики – это уникальная возможность войти в состав международной команды. Это возможность обмена знаниями, развития международного сотрудничества и работы в рамках тематических сетей. Наш институт стремится создать систему интеграции науки, образования и спорта для устойчивого развития человеческого капитала на Севере, что соответствует миссии и ценностям Университета Арктики.

Нашим главным интересом, повлиявшим на решение присоединиться к Университету Арктики, является установление связей с циркумполярными учреждениями для обмена знаниями и опытом в области физической культуры и спорта. Мы открыты к сотрудничеству по таким направлениям как:

- национальные виды спорта и традиционные средства физической активности коренных народов Севера;
- безопасность жизнедеятельности на Севере;
- этнопедагогика физического образования;
- воспитание детей и молодежи Севера в системе непрерывного спортивного образования;
- разработка инновационных технологий и методик совершенствования спортсменов;
- оптимизация физического состояния человека, проживающего в условиях Арктики.

В будущем мы хотим создать тематическую сеть по развитию физической культуры и спорта на Севере. Также планируем участвовать в дальнейших мероприятиях Университета Арктики и полностью влиться в работу этой крупной международной сети.



### Хейкки Хокканен

*Руководитель новой тематической сети «Устойчивое производство натуральных продуктов питания на Севере»*

*Профессор университета Хельсинки, Финляндия*

**М**оя основная деятельность – научные исследования и преподавание. Для меня важно, чтобы результаты исследований были доведены до широкой общественности и студентов. В целом, моя деятельность включает в себя 3 аспекта: производство знаний, обучение студентов и продвижение исследований. Эти три аспекта также являются неотъемлемой частью работы тематических сетей Университета Арктики.

Я эколог и специализируюсь на сельскохозяйственной энтомологии. В по-

следнее время мы занимались исследованиями насекомых-вредителей и их влияния на культурные растения, в частности, искали новые виды опылителей для цветов и ягод.

Еще одним фактором, который привел меня к созданию сети, является промышленное выращивание ягод. Этот вид бизнеса очень популярен в Финляндии, поэтому важно контролировать качество ягод и предупреждать их возможные заболевания. Методику предотвращения заболеваний ягод можно легко применить к грибам и другим натуральным продуктам. Такие направления исследований актуальны для руководителей промышленных предприятий, ученых смежных областей знания и даже юристов. Ведь правовые вопросы рассматриваются в связи с трудовыми мигрантами, которых часто нанимают на сезон для выращивания клубники. Ягодная промышленность предоставляет дополнительные рабочие места, и все же существуют вопросы и проблемы, которые требуют тщательной проработки. Лесные ягоды – тоже довольно интересная тема. Юридически владельца у них нет. Как правило, 10-15% лесных ягод собирается частным образом, остальные остаются в лесах. Какие меры можно предпринять, чтобы изменить эти цифры? Этот вопрос должен быть адресован исследователям, бизнесу, политикам и широкой общественности.

Наша деятельность в рамках тематической сети началась год назад, когда мы готовили заявку на реализацию научно-исследовательского проекта в Академию Финляндии. В рабочую группу входили представители бизнес-компаний и ученые-энтомологи. Проект не получил финансирования, но в ходе работы над заявкой образовалась отличная команда экспертов, мы познакомились с коллегами из Университетов Оулу и Тромсе. У нас была общая тема, актуальная для

всех участников, разработан план совместной деятельности и, главное, команда единомышленников, поэтому мы решили создать тематическую сеть Университета Арктики. Безусловно, наша сеть открыта и для новых участников, заинтересованных в совместной деятельности. Пока я не очень много общался с представителями других тематических сетей. Мне было бы интересно узнать об их планах и опыте работы, например, найти точки соприкосновения с сетью «Продовольственная безопасность на Севере».



## Жаргал Бадагаров

*Руководитель новой тематической сети «Документация языков и языковые технологии в циркумполярном регионе»*

*Заведующий кафедрой филологии Центральной Азии Восточного института БГУ*

**Я** преподаю бурятский и монгольский языки в Бурятском государственном университете, владею также калмыцким и дагурским, и не понаслышке знаю о проблемах исчезающих языков. Среда моего родного бурятского

языка по большей части разрушена и продолжает разрушаться.

Я уверен в необходимости использования новых технологий для сохранения локальных языков. Уже имеются положительные примеры создания электронных учебников, популяризации языков коренных народов на радио и телевидении, создания соответствующих интернет-сайтов. Эти инициативы очень важны, так как сохранение языков коренных и малочисленных народов не происходит само по себе. В условиях глобализации для этого приходится прилагать большие усилия. Именно поэтому я выступил инициатором создания новой тематической сети, участники которой будут делиться опытом изучения и сохранения языков народов Арктики и прилегающих регионов. Мы собираемся не только организовывать семинары и конференции, но и заниматься полевыми исследованиями. В большинстве случаев мы не можем полагаться только на имеющиеся письменные материалы - крайне важно работать напрямую с носителями языка. Можно сказать, что мы заскакиваем в уходящий поезд, ведь многие языки коренных народов находятся сегодня на грани исчезновения. К сожалению, локальные языки далеко не всегда имеют государственную поддержку, необходимую для развития и сохранения традиционной культуры. Нужно понимать, что язык осваивается в раннем возрасте и одной из причин ослабления языка являются проблемы с его передачей последующим поколениям. Поэтому мы должны обратить самое пристальное внимание на то, чтобы сделать язык интересным для подрастающего поколения. Как нам видится, это можно сделать при помощи современных языковых технологий. Это становится особенно актуальным ввиду необходимости подготовки больших объемов контента на языках коренных народов для создания и поддержки живой языковой среды в виртуальном мире.

Я очень рад, что Совет Университета Арктики поддержал нашу инициативу по созданию тематической сети, и верю, что эта деятельность важна не только для лингвистов, но и для всех, кто живет и работает в Арктике и прилегающих регионах.