

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВУЗОВ С АКАДЕМИЧЕСКИМИ И ОТРАСЛЕВЫМИ НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ»

26–27 февраля 2015 года в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова состоялась Всероссийская конференция с международным участием «Комплексные научные исследования и сотрудничество в Арктике: взаимодействие вузов с академическими и отраслевыми научными организациями». Конференция проводилась в целях реализации поручений Президента Российской Федерации по итогам совещания по вопросу эффективного и безопасного освоения Арктики (Пр-1530 от 05.06.2014) и о привлечении Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (САФУ) к разработке и реализации мероприятий в рамках государственных программ Российской Федерации, направленных на развитие Арктической зоны Российской Федерации (Пр-1567 от 04.07.2014). Партнерами конференции выступили Правительство Архангельской области, НИИ системного анализа Счетной палаты Российской Федерации, ООО «ИБС Экспертиза».

Открыла конференцию ректор САФУ профессор Е.В. Кудряшова. Она подчеркнула, что геополитическая ситуация в развитии Арктической зоны требует взаимодействия научно-образовательных коллективов разного масштаба всей страны, а также представила потенциал университета в реализации стратегии развития Арктической зоны России (АЗРФ). Е.В. Кудряшова зачитала приветствия участникам кон-

ференции заместителя министра образования и науки Российской Федерации Л.М. Огородовой, члена Президиума РАН академика Н.П. Лаверова. В приветствиях была отмечена актуальность научного форума и высказаны пожелания наметить пути практического приложения результатов научных исследований для реализации Стратегии освоения АЗРФ. В церемонии открытия конференции также принял участие губернатор Архангельской области И.А. Орлов, который поприветствовал собравшихся и пожелал им интересной и плодотворной работы.

Необходимость реализации «тройной спирали» взаимодействия науки, бизнеса и власти по решению комплексных задач устойчивого развития АЗРФ подчеркнул в своем докладе заместитель председателя Кольского научного центра РАН В.А. Маслобоев. Он отметил, что полномасштабно развивать промышленный комплекс и строить полноценную инновационную экономику в регионах АЗРФ возможно лишь при взаимовыгодном сотрудничестве представителей этих сфер. Международный опыт взаимодействия науки и высшей школы в решении проблем охраны здоровья населения Арктического региона представил в своем выступлении начальник управления международного сотрудничества Северного государственного медицинского университета Ю.А. Сумароков. Директор Института экологических проблем Севера Уральского отделения РАН профессор К.Г. Боголицын в своем выступле-

нии показал возможность реализации совместных исследований вуза и академического института на примере реализации комплексных экспедиционных исследований САФУ и Института экологических проблем Севера в Арктическом регионе.

Заведующий отделом взаимодействия океана и атмосферы Арктического и Антарктического научно-исследовательского института Г.В. Алексеев в докладе «Мониторинг изменения климата и гидрометеорологической обстановки в связи с развитием природопользования в Западной Арктической зоне Российской Федерации» рассказал о глобальных изменениях климата в Арктике, об их влиянии на природопользование, о разработке методов смягчения и предотвращения опасных последствий для природы и человека.

Живой интерес участников конференции вызвал доклад ведущего геолога Шпицбергенской геолого-поисковой партии Полярной морской геологоразведочной экспедиции В.В. Шарина на тему «Геолого-геоморфологические исследования на архипелаге Шпицберген: прошлое, настоящее и будущее». Результаты работы Полярной морской геологоразведочной экспедиции положены в основу банка данных по различным аспектам геологии архипелага Шпицберген.

Завершилось пленарное заседание конференции докладом директора Института региональных исследований и городского планирования Высшей школы экономики И.Н. Ильиной на тему «Региональные эффекты Арктической стратегии России», где автор провела анализ показателей социально-экономического развития регионов АЗРФ и дала оценку уровня и качества жизни населения этих территорий.

Дальнейшая работа конференции проходила в рамках тематических секций и круглых столов по направлениям работы конференции:

- перспективы (проблемы) взаимодействия науки и высшей школы в сфере комплексного изучения ресурсов Арктического региона;
- мониторинг состояния окружающей среды и климатических изменений в Арктике (кли-

матические изменения, прогноз, перспективы; промышленное освоение арктических территорий и его влияние на окружающую среду);

- механизмы трансфера научных знаний и новых технологий в сфере освоения Арктических территорий;

- проблемы мониторинга и прогнозирования состояния и развития социально-экономического и культурного ландшафтов территорий регионов АЗРФ;

- стратегический аудит социально-экономического развития Арктики и обеспечение национальной безопасности России.

В работе конференции приняли участие более 200 человек, в т. ч. 150 ученых и специалистов из 37 российских организаций. География участников конференции представлена 14 городами РФ от Мурманска до Владивостока и городами Норвегии. В ходе работы было сделано более 100 устных научных докладов по тематическим направлениям конференции.

Итоги работы были подведены на заключительном заседании, работой которого руководили ректор Е.В. Кудряшова и проректор по научной работе Б.Ю. Филиппов. Центральным вопросом была выработка направлений сотрудничества высших школ и академических учреждений для выполнения основных мероприятий по реализации стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, а также обсуждение комплексных научных исследований в Арктике для решения широкого круга научных и социальных задач в интересах развития арктических территорий. Как отметил в своем выступлении К.О. Вишневский, заведующий отделом частно-государственного партнерства в инновационной сфере Института статистических исследований и экономики знаний Высшей школы экономики, кандидат экономических наук, «решение стратегической задачи развития Арктики может быть обеспечено посредством тесной интеграции различных видов форсайта: национального, отраслевого, регионального, кластерного и вузовского».

По итогам работы подготовлена резолюция, содержащая важнейшие аспекты взаимодействия научных, образовательных и отраслевых организаций для развития АЗРФ, предложения по интеграции разных уровней оперативных, мониторинговых и долгосрочных прогнозных исследований. Также в ней отражена связь приоритетных направлений развития Арктической

зоны РФ с национальными стратегическими приоритетами, планов по модернизации производства региональных предприятий с национальными и мировыми трендами развития секторов экономики, а также предложения по программам подготовки кадров в соответствии с текущими и будущими потребностями экономик территорий субъектов АЗРФ.

СОКОЛОВА Людмила Владимировна, доктор биологических наук, начальник научно-организационного управления Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова

РЯБЧЕНКО Сергей Васильевич, кандидат физико-математических наук, начальник отдела организации и координации научной деятельности Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова

Контактная информация:
Соколова Людмила Владимировна
адрес: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17;
e-mail: l.sokolova@narfu.ru

Рябченко Сергей Васильевич
адрес: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17;
e-mail: s.ryabchenko@narfu.ru