

ИТОГИ

первой международной научно-практической конференции
«Региональное сотрудничество БРИКС: вопросы рационального
природопользования – экология, просвещение, туризм»

14-15 сентября 2023 года в г. Петрозаводске (Российская Федерация) Карельским научным центром РАН при поддержке российского Национального комитета по исследованию БРИКС была организована первая научно-практическая конференция «Региональное сотрудничество БРИКС: вопросы рационального природопользования – экология, просвещение, туризм». В конференции приняли участие представители Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Министерства иностранных дел Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Правительства Республики Карелия, научно-исследовательских центров, высших учебных заведений, бизнес-сообщества, особо охраняемых природных территорий, общественных организаций. Участниками конференции стали более 100 человек, из которых 18 представляли зарубежные страны – Бразилию, Индию, Китай, ЮАР, Белоруссию. На пленарном и двух секционных заседаниях - «Изменения климата, рациональное природопользование и экологическая безопасность в странах БРИКС: региональные особенности» и «Экологическое просвещение и туризм в странах БРИКС» было заслушано 40 докладов. Состоялась также электронная стендовая сессия. По итогам конференции подготовлен электронный сборник тезисов докладов.

Участники конференции приветствуют решение о расширении БРИКС с 1 января 2024 года и подтверждают готовность к сотрудничеству с представителями научно-образовательных и инновационных организаций Аргентины, Египта, Эфиопии, Ирана, Саудовской Аравии и ОАЭ в области устойчивого природопользования, изучения изменений климата, сохранения биоразнообразия и развития «зеленой» экономики.

Принимая во внимание большой потенциал региональных научных центров и стремясь к развитию горизонтальных научных связей между странами БРИКС, участники конференции выражают заинтересованность в развитии следующих направлений взаимодействия:

- сохранение биоразнообразия (в том числе морского) и мониторинг изменения климата. В этой связи актуальными представляются исследования и разработки природоохранных технологий, развитие охраняемых территорий, борьба с незаконной торговлей объектами дикой природы;
- мониторинг и охрана водных объектов, сохранение водных ресурсов;
- применение экологически чистых и низкоуглеродных технологий, изучение природных источников парниковых газов и их климаторегулирующей функции, создание условий для разработки и внедрения технологий и практик, способствующих сокращению выбросов парниковых газов в атмосферу;
- переход к «зелёной» экономике, предполагающей рост благосостояния и социальной справедливости при одновременном снижении экологических рисков и сбережения природных ресурсов;
- формирование общих подходов в области комплексного управления деятельностью, осуществляемой на морях и внутренних водах, а также рационального использования биологических водных ресурсов;
- развитие сельского хозяйства и аграрных территорий, обеспечение продовольственной безопасности стран БРИКС и мира в целом;
- развития индустрии туризма и увеличения взаимных туристических потоков в рамках БРИКС, увеличение доли экотуризма;
- повышение осведомленности граждан стран БРИКС о рисках и угрозах, связанных с изменением климата;
- разработка и реализация совместных проектов в рамках научного, образовательного и инновационного сотрудничества стран-участниц БРИКС по линии Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных

исследований и других российских и зарубежных организаций с акцентом на устойчивое управление водными ресурсами;

- создание системы обмена результатами совместных исследований для стран-участниц БРИКС, в том числе через профильные печатные (виртуальные) издания;

- использование искусственного интеллекта, нейронных систем в исследованиях и анализе баз данных, а также моделировании;

- развитие сотрудничества между научно-исследовательскими центрами в сфере экономики Мирового океана (морской / «синей» экономики); разработка совместных многосторонних образовательных программ на данном направлении с использованием отечественных наработок;

- внедрение прогрессивных научно-технических решений и повышение эффективности обеспечения ядерной и радиационной безопасности стран-участниц БРИКС. Использование для этой цели опыта Госкорпорации «Росатом» в части взаимодействия со странами СНГ по обращению с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и выводу из эксплуатации радиационно опасных объектов;

- активизация исследований по синтезу новых экологически безвредных материалов и поиску экологически чистых источников энергии;

- содействие исследованиям в области материаловедения, таких как использование природных источников для получения материалов и использование отходов для получения материалов с высокой добавленной стоимостью, а также использование природного углеродсодержащего сырья для создания новых экологически чистых материалов и безотходных технологий их переработки;

- увеличение доступности программ БРИКС для молодых ученых с целью совместного решения научных проблем, обмена опытом и выработки новых проектных инициатив.

Участники конференции высказали следующие предложения:

- организовать проведение конференции по вопросам Зеленой повестки, а также экономического сотрудничества стран-участниц БРИКС на регулярной основе и рекомендовать Карельскому научному центру РАН выступить в качестве её постоянно действующей площадки;
- рекомендовать Карельскому научному центру РАН выступить с инициативой о включении в календарь председательства России в БРИКС в 2024 году проведение второй конференции в Петрозаводске;
- рекомендовать Карельскому научному центру РАН выступить с инициативой о включении в календарь председательства России в БРИКС в 2024 году проведение министерской конференции БРИКС по вопросам экологии в Петрозаводске;
- поддержать предложение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Русского географического общества об учреждении в 2024 году «Дня географа БРИКС»;
- поддержать инициативу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации об участии партнеров, включая молодых ученых из стран БРИКС, в международных сухопутных и морских экспедициях, в том числе по Северному морскому пути;
- рекомендовать Карельскому научному центру РАН выступить с инициативой и направить предложение в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации о готовности организовать экспедицию с использованием своего научного флота на Ладожском и Онежском озерах, а также на Белом море;
- создать региональную Рабочую группу в рамках БРИКС для совместной работы по Зеленой повестке.