

## РЕЗОЛЮЦИЯ

Всероссийской конференции с международным участием

«III Юдахинские чтения»

(г. Архангельск, 25 – 28.06.2024 г.)

Всероссийская конференция с международным участием «III Юдахинские чтения» (далее – конференция или чтения) состоялась в г. Архангельске. Конференция приурочена к 300-летию Российской академии наук и проводится в Десятилетие науки и технологий в Российской Федерации под эгидой Уральского отделения РАН совместно с Правительством Архангельской области и Межрегиональным Ломоносовским фондом.

Чтения посвящены 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН и АН Киргизской ССР Феликса Николаевича Юдахина, который многие годы возглавлял Институт экологических проблем Севера УрО РАН и Президиум Архангельского научного центра УрО РАН: учреждений, на базе которых в 2016 г. был создан Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова УрО РАН.

Ключевая тема Чтений 2024 года – проблемы обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности территорий Арктической зоны Российской Федерации.

Тематика Конференции охватила актуальные проблемы освоения Арктики: геолого-геофизические исследования вдоль трассы Северного морского пути, влияние опасных природных процессов и явлений на безопасность хозяйственной деятельности и экологический мониторинг прибрежных районов АЗРФ, воздействие изменений климата и антропогенных нагрузок на ландшафты, биоразнообразие и биологические ресурсы, социально-экономическое развитие и культурное наследие российской Арктики и Севера, сохранение здоровья и адаптация человека к условиям Арктики, сельское хозяйство и продовольственная безопасность в АЗРФ.

В конференции приняло участие более 200 человек из городов Архангельск, Апатиты, Екатеринбург, Казань, Калининград, Красноярск, Москва, Мытищи, Новосибирск, Обнинск, Петрозаводск, Пущино, Ростов-на-Дону, Салехард, Санкт-Петербург, Северодвинск, Сыктывкар, Томск, Тюмень, Ханты-Мансийск. В очно-дистанционном формате проведен российско-киргизский «круглый стол», объединивший ученых Российской академии наук и Национальной академии наук Кыргызской Республики. Всего в конференции очно приняло участие 186 человек и было представлено 97 докладов. Сборник материалов конференции включил 117 научных статей. Мероприятие имело общественный резонанс и получило всестороннее освещение в свыше 30 публикациях в СМИ.

Арктическая зона Российской Федерации (АЗРФ) является особым направлением в контексте задач пространственного развития, обеспечения устойчивого экономического роста и повышения качества жизни граждан, формирования основ нового справедливого миропорядка. Стратегия развития

Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года (Стратегия) определяет, что реализация национальных приоритетов в Арктике возможна только на основе расширения научных исследований, интенсификации внедрения их результатов в экономику, социальную и культурную деятельность, укрепления интеллектуального присутствия в макрорегионе.

Участники Конференции единодушны в том, что решение комплекса задач по устойчивому социально-экономическому развитию приарктических территорий, повышению качества жизни населения, экологически безопасному освоению ресурсов и сохранению биоразнообразия АЗРФ, реагированию на последствия изменений климата требуют научно-обоснованных инновационных решений, реализуемых через синергию действий органов власти, науки, бизнеса и гражданского общества.

Исходя из научных итогов Конференции, учитывая приоритеты арктической стратегии, особое историческое значение и современное положение Архангельской области в процессах освоения и развития российской Арктики, важность человеческого капитала как главного ресурса арктической политики России, и принимая во внимание результаты реализации Программы развития ФИЦКИА УрО РАН, участники чтений:

1. Рекомендуют ФИЦКИА УрО РАН на основе научных результатов и представленных материалов Конференции актуализировать программу развития, планомерно повышая роль и эффективность проводимых исследований для решения задач социально-экономического и культурного развития субъектов АЗРФ.

2. Рекомендуют ФИЦКИА УрО РАН активизировать работу по использованию естественных преимуществ единственного многодисциплинарного научного центра РАН, расположенного непосредственно в Арктике, в том числе, в части развития Центра как площадки (базы) для арктических исследований и экспедиций, проводимых научными коллективами из других субъектов РФ и дружественных государств Азии и Африки, а также для развития научного диалога в рамках российских и международных профильных объединений и ассоциаций.

3. Ходатайствуют перед Министерством науки и высшего образования России и Российской академией наук о поддержке институционального оформления и развития в ФИЦКИА УрО РАН исследований и практических разработок в сфере истории, этнологии и археологии Арктики путем создания новых лабораторий.

4. Рекомендуют Министерству науки и высшего образования России поддержать положения Программы развития ФИЦКИА УрО РАН на период до 2035 г., включая предложения о создании новых лабораторий и закупке исследовательского оборудования, учитывая актуальность создания высокотехнологичных рабочих мест для закрепления молодых кадров в АЗРФ и развития ФИЦКИА УрО РАН как опорной базы для исследований в Арктике научных коллективов из других регионов и стран; рекомендуют Министерству науки и высшего образования России и Российской академии наук рассмотреть

вопрос о включении в тематические планы и программы поддержку научных исследований НИОКТР по оценке сейсмической опасности арктического побережья Европейской части России и параметров сейсмического движения грунтов для расчетов сейсмостойкости строительных объектов в АЗРФ.

5. Рекомендуют Министерству Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, Росгидромету и другим заинтересованным федеральным органам исполнительной власти принять во внимание результаты исследований, согласно которым подтверждается целесообразность создания в АЗРФ сети станций постоянного геотехнического и геофизического мониторинга, а также натуральных климатических испытаний различных образцов материалов, для обеспечения безопасного функционирования транспортной системы в Арктике (как Северного морского пути, так и функционирующей и проектируемой дорожной и железнодорожной инфраструктуры), снижения затрат на предупреждение, ремонт, восстановление и ликвидацию последствий аварий и катастроф в условиях экстремального климата.

Рекомендуют принять во внимание необходимость интенсификации работ в части усиления инфраструктуры эксплуатируемых участков железных дорог с целью повышения скоростей движения на основных направлениях для пропуска планируемого грузопотока и усиления инфраструктуры путей необщего пользования.

6. Рекомендуют Росстату и Ростуризму проработать вопрос о включении показателей в сфере туризма в число объектов статистического наблюдения в АЗРФ, а также о разработке туристских паспортов территорий АЗРФ, учитывающих межрегиональные и межмуниципальные различия соответствующих территорий.

7. Выражают поддержку по созданию в г. Архангельске межвузовского кампуса мирового уровня «Арктическая звезда» как проекта, обеспечивающего укрепление и развитие человеческого потенциала субъекта АЗРФ через создание высокотехнологичной инфраструктуры научных исследований и прикладных разработок, новых высококвалифицированных рабочих мест для молодёжи, интеграции науки и бизнеса.

8. Ходатайствуют перед Министерством науки и высшего образования России о поддержке инициативы ФИЦКИА УрО РАН о выделении в рамках субсидии на выполнение государственного задания на ФНИР дополнительных средств для создания в структуре центра и на базе кампуса мирового уровня «Арктическая звезда» не менее трёх новых лабораторий.

9. Ходатайствуют перед Губернатором Архангельской области А.В. Цыбульским о поддержке инициативы ФИЦКИА УрО РАН, указанной в п. 6 настоящей резолюции, а также о включении стоимости научного и компьютерного оборудования для лабораторий Центра, предлагаемых к созданию на базе кампуса мирового уровня «Арктическая звезда», в стоимость объекта капитального строительства.

10. Ходатайствуют перед Губернатором Архангельской области А.В. Цыбульским и Правительством Архангельской области, Архангельским областным Собранием депутатов о рассмотрении вопроса об увеличении объёмов со-финансирования из средств бюджета субъекта Российской Федерации научных проектов в рамках региональных конкурсов Российского научного фонда по всем отраслям научного знания, развивающимся на территории Архангельской области.

11. Рекомендуют Правительству Архангельской области включить в перечень приоритетных направлений научных исследований, проводимых за счет средств регионального бюджета, темы, связанные с транспортно-логистическим потенциалом региона и инвестиционной привлекательностью Арктической зоны РФ для обоснования реализации экономических (инвестиционных) проектов в области транспортной, энергетической, инженерной инфраструктуры.

12. Ходатайствуют перед Губернатором Архангельской области А.В. Цыбульским, учитывая решение государственной власти РФ о наделении Российской академии наук экспертными функциями, о рассмотрении вопроса о возобновлении регулярной деятельности Экспертного совета при Губернаторе Архангельской области как постоянного органа для обеспечения научной экспертизы и оценке деятельности органов государственной власти в части, направленной на реализацию Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года.

13. Рекомендуют Межрегиональному общественному Ломоносовскому фонду активизировать работу по общественной поддержке и популяризации многосторонних проектов научных исследований в интересах социально-экономического и культурного развития Архангельской области, по привлечению дополнительных средств на реализацию таких проектов из российских фондов поддержки НКО.

Участники Форума благодарят Губернатора Архангельской области Александра Витальевича Цыбульского, председателя Уральского отделения РАН, вице-президента РАН, академика Виктора Николаевича Руденко и Президиум Уральского отделения РАН, ФИЦКИА УрО РАН, САФУ и Межрегиональный общественный Ломоносовский фонд за содействие и обеспечение проведения конференции, что позволило ФИЦКИА УрО РАН провести данное мероприятие на высоком научном и организационном уровне.

Заместитель председателя  
программного комитета Конференции,  
директор ФИЦКИА УрО РАН,  
член-корреспондент РАН



И.Н. Болотов

г. Архангельск, 28 июня 2024 г.