

УДК 001(571.56+571.65)063

КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ – НАЧАЛО ВЕКА»

С 26 по 28 апреля 2005 г. в Магадане проходила Всероссийская научная конференция «Наука Северо-Востока России – начало века», посвященная памяти академика К. В. Симакова и в честь его 70-летия, организованная Северо-Восточным научным центром ДВО РАН при финансовой поддержке Президиума Дальневосточного отделения РАН (грант ДВО № III-Д-17).

Академик Кирилл Владимирович Симаков – крупнейший специалист в области стратиграфии и палеонтологии палеозоя, авторитетный знаток проблем девона и карбона, специалист по экологической безопасности поисково-разведочных и эксплуатационных работ на нефть и газ. Им опубликовано свыше 250 научных работ (30 – за рубежом), посвященных палеонтологии, стратиграфии, тектонике, магматизму и геологии Северо-Востока России, биостратиграфии пограничных отложений девона и карбона СССР и мира. К. В. Симаков – создатель новой теории стратиграфического времени и основанной на ней методики определения хроностратиграфических границ. Цикл его научных работ, посвященный этой проблематике, в 1988 г. удостоен премии АН СССР им. А. П. Карпинского.

Научно-исследовательские институты, входящие в состав Северо-Восточного центра ДВО РАН, а также организации науки прикладного характера и высшей школы ведут фундаментальные и прикладные исследования по следующим направлениям: геология, геофизика и геодинамика осадочных бассейнов; эндогенные и экзогенные процессы в зоне перехода континент – океан Северной Пацифики и Арктики; закономерности размещения, геология и генезис месторождений полезных ископаемых Тихоокеанского подвижного пояса; история Северо-Востока России с древнейших времен до наших дней. Изучение функционирования и принципов организации северных популяций сообществ и экосистем; изучение адаптивных стратегий биологических систем разного уровня в условиях Севера; разработка научных основ охраны, воспроизводства и рационального использования биологических ресурсов Севера. Исследования проблем биогеографии и экологии. Комплексные фундаментальные и прикладные исследования в области морфофизиологии, экологии человека и животных. Разработка медико-социальных основ жизнедеятельности коренного и пришлого населения в арктических и субарктических зонах Азиатско-Тихоокеанского региона. Развитие на международной основе научно-исследовательских разработок в медико-биологических и социально-экономических областях природо-

пользования в Арктике; разработка математических моделей функциональных состояний человека в процессе его адаптации и жизнедеятельности в экстремальных условиях. Исследования проблем экономического и социального развития Северо-Востока Азии.

Материалам и результатам исследований по указанным направлениям в начале XXI в. и была посвящена научная конференция «Наука Северо-Востока России – начало века».

Всего на конференцию было представлено 185 докладов 228 авторов из 40 научных и производственных организаций, а также высших учебных заведений Северо-Востока России, Дальневосточного региона и центральных районов страны.

Работа конференции велась по четырем секциям: 1-я секция – «Геология и геофизика» (подсекции «Стратиграфия и палеонтология», «Структурная геология и магматизм», «Вопросы минерализации» и «Геофизика»), 2-я секция – «Биологические проблемы» (подсекции «Биологическое разнообразие» и «Биологические ресурсы и экология»), 3-я секция – «Адаптация и экология человека», 4-я секция – «Социально-экономическое и историческое развитие региона» (подсекции «Социально-экономические аспекты развития региона», «История и археология»).

На секции «Геология и геофизика» (41 доклад и 9 стендовых сообщений) были всесторонне обсуждены проблемы региональной геологии Севера Дальнего Востока России, состояние минерально-сырьевого комплекса и существующие взгляды на генезис месторождений золота, серебра, меди и молибдена, затронуты вопросы металлогенического районирования территории. В числе важнейших проблем – стратиграфическое расчленение верхнего палеозоя, вопросы совершенствования Стратиграфического кодекса, время формирования Охотско-Чукотской окраинно-континентальной магматической дуги, выявление новых типов месторождений полезных ископаемых. Обсуждены вопросы сейсмической безопасности территории.

Участники секции «Биологические проблемы» (19 докладов и 5 стендовых сообщений) отмечали высокий научный уровень исследований по различным направлениям биологической науки, включая изучение биологического разнообразия животных и растений, экологии и геоэкологии, биологических ресурсов суши, внутренних водоемов, акваторий дальневосточных морей и др. Объединение в рамках секции

докладов сотрудников академических и отраслевых учреждений способствовало лучшему пониманию проблем и установлению творческих взаимоотношений.

На секции «Адаптация и экология человека» (11 докладов) отмечалась прикладная значимость большинства исследований, ориентация на решение медико-биологических проблем региона.

Многие доклады секции «Социально-экономическое и историческое развитие региона» (12 докладов и 10 стендовых сообщений) были посвящены конкретным проблемам истории развития Северо-Востока России и Русской Америки, охватывали широкий спектр социально-экономических проблем Дальневосточного региона.

Участники конференции приняли решение учредить «Чтения памяти академика К. В. Симакова» по тематике «Наука Северо-Востока России», проводить их 1 раз в 2 года в апреле, с опубликованием материалов.

Особое внимание обращено на необходимость научных исследований по теме «Электромагнитный мониторинг землетрясений», финансовой поддержки дальнейшего развития сети региональных станций сейсмоэлектромониторинга, развернутых на территории Северо-Востока России в целях изучения возможности выявления краткосрочных электромагнитных предвестников землетрясений.

В соответствии с Федеральной программой «Сейсмическая безопасность территории России» участники конференции отметили необходимость содействия со стороны администрации Магаданской области выполняемым в СВКНИИ исследованиям по детальному сейсмическому районированию Примагаданья и созданию регионального центра сейсмологических наблюдений, прогноза землетрясений и сейс-

мического риска на базе ГУ МЧС Магаданской области при участии СВКНИИ ДВО РАН и Магаданской сейсмопартии.

Принято решение ходатайствовать перед областной Думой о включении в бюджет Магаданской области финансирования темы НИР: «Сохранение оптимального здоровья человека при проживании в условиях Северо-Востока России».

В период между конференциями «Чтения памяти академика К. В. Симакова» планируется организовать постоянно действующий научный семинар по направлению «геологическое время».

Участники конференции высказались за укрепление научных связей академических институтов СВНЦ ДВО РАН с Северным международным университетом, проведение совместных конференций.

Признано необходимым постоянно изучать и освещать историю академической науки и научных учреждений в регионе.

Решено ходатайствовать перед мэрией г. Магадана о переименовании одной из улиц в улицу академика К. В. Симакова в целях увековечения памяти известного ученого.

В день открытия конференции на фасаде здания Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института ДВО РАН была открыта мемориальная доска академику К. В. Симакову. Это событие и работа конференции широко освещались средствами массовой информации.

К открытию конференции был издан сборник статей «Наука Северо-Востока России – начало века» (Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти академика К. В. Симакова и в честь его 70-летия, Магадан, 26–28 апреля 2005 г.) объемом 617 с. (112,8 уч.-изд. л.).

Вестник СВНЦ ДВО РАН

Корректоры *Ю. В. Дитюкова, Т. А. Фокас*
Технический редактор *К. И. Болдырева*
Редактор-переводчик *Т. Н. Великода*
Компьютерная верстка *В. Н. Осетровой*
Компьютерная графика *А. С. Зинкевича*

Подписано к печати 13.07.2005 г. Формат 60×84 1/8. Бумага «Люкс». Гарнитура Times ET.
Усл. п. л. 11,2. Уч.- изд. л. 12,55. Тираж 300. Заказ 25. Цена свободная.

Отпечатано в МПО СВНЦ ДВО РАН. 685000, Магадан, ул. Портовая, 16.
Обложка отпечатана в ОАО «МАОБТИ». 685000, Магадан, пл. Горького, 9.