
VI Международная Антарктическая конференция «Интернационализация исследований в Антарктике – путь к духовному единству человечества», Киев, 15–17 мая 2013 г.

Очередная международная Антарктическая конференция (VI МАК 2013), организованная Национальным антарктическим научным центром (НАНЦ) Госинформнауки Украины, была посвящена 150-й годовщине со дня рождения великого российского и украинского ученого и мыслителя, организатора науки, основателя и первого президента Украинской академии наук академика Владимира Ивановича Вернадского (1863–1945). Она прошла под патронажем Государственного агентства по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины и Национальной академии наук Украины при участии Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» и Национального авиационного университета Украины.

Конференцию открыл руководитель Государственной целевой научно-технической программы исследований Украины в Антарктике, председатель научно-технического совета «Антарктика», директор Института геологических наук НАН Украины академик НАН Украины П.Ф. Гожик. С приветственным словом к участникам конференции обратились вице-президент НАН Украины академик НАН Украины А.Г. Наумовец и ректор Национального технического университета Украины «КПИ» академик НАН Украины М.З. Згуровский.

В работе конференции приняли участие 148 ученых из Украины, Российской Федерации, Республики Беларусь, Болгарии, Польши, Великобритании, Германии и Чехии. Были представлены

128 докладов 245 авторов по результатам новейших исследований, выполненных в 44-х ведущих отечественных и 18-и зарубежных научных центрах.

Пленарную сессию конференции открыл академик П.Ф. Гожик, выступивший с докладом «Роль идей В.И. Вернадского в формировании современного мировоззрения». Он особо выделил позицию В.И. Вернадского об ответственности ученых «за последствия их научной работы, научного прогресса» и обязанности «связать свою работу с лучшей организацией всего человечества». П.Ф. Гожик подчеркнул, что этот призыв гениального мыслителя нашел свое реальное воплощение в более чем полувековом международном сотрудничестве по исследованию и сохранению природы Антарктики. Он также отметил, что в основе этой деятельности мирового научного сообщества лежат теоретические представления В.И. Вернадского об организованности биосферы и ее эволюционном переходе в ноосферу.

Обозначенная в докладе академика П.Ф. Гожика тема значения научного наследия В.И. Вернадского в аспекте современных исследований Антарктики явилась лейтмотивом выступлений участников конференции как на пленарных, так и секционных заседаниях. В итоге состоявшихся дискуссий участники пришли к единому мнению, отраженному в решении конференции, об актуальности научных и мировоззренческих идей, мыслей и обобщений В.И. Вернадского – может быть, даже большей, чем в годы жизни великого учено-

го и мыслителя.

Другая основная тема конференции – новейшие результаты реализации Государственной целевой научно-технической программы исследований Украины в Антарктике на 2011–2020 гг., вклад ученых Украины в мировые исследования Антарктического региона планеты, а также анализ опыта и проблем организации сотрудничества с зарубежными партнерами. Директор НАНЦ Госинформнауки Украины В.А. Литвинов выступил с ключевым докладом, соавторами которого являются П.Ф. Гожик и В.М.Маланчук. Тематика других докладов охватывала пять основных направлений работ, проводившихся в последние годы в рамках государственных программ исследований Украины в Антарктике: науки о Земле, науки о жизни, физические науки, медико-физиологические исследования и новые технологии и оборудование.

На данной конференции, как и предыдущей, состоявшейся в 2011 г., значительное внимание было уделено проблемам науковедческого характера. Практически в каждом научном сообщении в той или иной степени анализировались опыт и проблемы организации научно-исследовательских работ и проектов, состояние и перспективы развития отечественных исследований в Антарктике и государственная политика в этой сфере деятельности. Участники признали необходимым предпринимать меры для преодоления «разрыва между ушедшими вперед фундаментальными исследованиями в Антарктике и социально-экономической интерпретацией результатов с последующим их внедрением в практику»*. Обращено внимание на актуальность принятия Закона Украины «Об антарктической деятельности», уже более 10 лет ждущего своей очереди

в парламенте страны, а также необходимость разработки основ государственной стратегии деятельности Украины в Антарктическом регионе на длительную перспективу.

На конференции были представлены и специальные доклады по науковедческой тематике, в частности, в области библиографии, наукометрии и истории науки.

Оригинальные результаты получены А.В. Кузько, В.В. Савченко и А.П. Федчуком (НАНЦ Госинформнауки Украины) при определении количественных характеристик национальных интересов Украины в Антарктике по методу экспертных оценок Т. Саати. На основе обработки нормативно-правовых документов (указы Президента Украины, постановления Кабинета Министров, материалы государственных научно-технических программ), а также рабочих и официальных документов Украины, представленных на рассмотрение на ежегодных Консультативных совещаниях Сторон Договора об Антарктике, авторами построен ранговый «ряд важности» национальных интересов. Они установили, что их приоритетность уменьшается в ряду: научные интересы > политические > экономические > природоохранные > общественные > эстетические интересы. На конференции были обсуждены также методологические подходы и практические проблемы создания Национального центра Антарктических данных на основе единой информационной среды, в том числе в веб-пространстве Интернет (В.А. Литвинов, Л.С. Глоба, Е.С. Серединин, И.В. Мороз, Е.В. Моисеенко, М.Ю. Ильченко, И.Л. Трубаров, А.В. Колосков, Ю.М. Ямпольский и др.).

* Цитируется по тексту Решения конференции.

В докладе сотрудников Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки (ЦИПИН) им. Г.М.Доброва НАН Украины В.П. Рыбачука и Н.Г.Видениной были изложены идеи В.И.Вернадского об исследовании полярных регионов Земли и охарактеризовано значение его работы на протяжении почти четверти века в Полярной комиссии АН СССР, созданной с его участием в 1915 г. при Императорской Академии наук России. Докладчики представили результаты наукометрического анализа трудов В.И. Вернадского, охарактеризовали возрастную динамику его публикационной продуктивности, а также представленность и уровень цитирования его научного наследия в отечественном и мировом информационном пространстве. Было подчеркнуто, что современные исследования Антарктики, осуществляемые международным научным сообществом, по широте и глобальности научных направлений, содержанию решаемых задач, по форме организации и уровню интернационализации являются наиболее концентрированным воплощением идей В.И. Вернадского – от вселенских и планетарных до конкретных исторических, философских, экономических, науковедческих и управленческих. Были представлены также результаты мониторинга динамики научных публикаций отечественных исследователей по проблемам изучения Антарктики за последние полтора десятилетия, который ведется ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины при поддержке НАНЦ Госинформнауки Украины в рамках Государственных программ проведения исследований в Антарктике 2002–2010 гг. и 2011–2020 гг.

В докладе Г.А. Будзыки (ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины) из-

ложена научная позиция В.И. Вернадского о необходимости и значении исследований Антарктики.

Живой интерес вызвала неординарная презентация Т.Р. Греку и Р.Х. Греку (Институт геологических наук НАН Украины), посвященная исследованию истории фамильных поколений, династий, украинских участников освоения Антарктики. Доклад основан на исторических документах и личных архивах участников. Были приведены фотодокументы об украинских полярниках и исследователях, принимавших участие в первых советских антарктических экспедициях 1955–1957 гг., экспедициях научно-исследовательских судов Военно-морского флота СССР вокруг Антарктиды в 1980-ые годы и другие материалы, многие из которых ранее не публиковались.

Истории отечественных геолого–геофизических исследований посвятили доклад В.Д. Соловьев (Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины) и Р.Х. Греку (Институт геологических наук НАН Украины). Они показали, что результаты начатых еще в 1973 г. исследований имеют мировое научное значение и признание.

Анализ истории международного сотрудничества биологов в исследовании Антарктики дан в докладе И.С. Смирнова и др. (Зоологический институт РАН).

С точки зрения перспектив развития науковедческих исследований, связанных с изучением Антарктики, продуктивной может быть поддержка участниками конференции предложений, внесенных ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины. В итоговом решении конференции подчеркнута, в частности, целесообразность осуществления следующих мер:*

* Дано по тексту Решения конференции.

– изучить возможность интеграции разработанной ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины при поддержке НАНЦ Госинформнауки Украины библиографической базы данных отечественных публикаций по исследованию Антарктики с информационной системой Национального Центра Антарктических Данных Украины;

– продолжить работу по библиографическому сопровождению и наукометрическому мониторингу научных публикаций отечественных исследователей в рамках Государственной целевой научно-технической программы проведения исследований в Антарктике на 2011–2020 гг.;

– осуществить академическое издание полной реферативной библиографии научных трудов ученых и специалистов Украины по проблемам исследования Антарктики за период 1992–2013 гг. (в том числе на английском языке);

– разработать концепцию и осуществить подготовку и издание докумен-

тов и материалов по истории деятельности Украины в Антарктике за 20-летний период (1992–2013). Концепция должна предусматривать участие государственных архивных учреждений, органов исполнительной власти, научных учреждений, высших учебных заведений, предприятий и общественных организаций и должна быть представленной на утверждение Кабинета Министров Украины;

– принимая во внимание, что “Украинский антарктический журнал” является основным информационным ресурсом публикаций отечественных исследователей Антарктики, обеспечить его интеграцию в международные библиографические и наукометрические базы данных.

По итогам работы, участники конференции приняли ряд других рекомендаций, нацеленных на развитие отечественных исследований, повышение роли Украины в международном сотрудничестве и увеличение вклада нашей страны в исследование Антарктики.

Н.Г. Виденина,

канд. хим. наук, ст. н. с.,

старший научный сотрудник ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины