

ет наиболее квалифицированным кадровым потенциалом и находится вблизи Кузбасса — крупнейшего промышленного центра Сибири.

В ответ общественность Новосибирска скорректировала проект Сибирского филиала и в качестве уступки Томску предложила создать институты и в Новосибирске, и в Томске. В мае 1943 г. Новосибирский обком партии и Новосибирский облисполком направили свое ходатайство о создании филиала в СНК СССР. Подчеркивалось, что создание комплексного научного учреждения будет отвечать не только интересам военной экономики, но и интересам послевоенного развития народного хозяйства Западной Сибири. Это обращение поддержала Комиссия АН СССР под руководством академика В.Л. Комарова.

Таким образом, два крупных сибирских города в конкурентной борьбе отстаивали свое право на размещение первого академического центра. Президиум Академии наук дал четкое понятие, что залогом положительного решения вопроса об открытии филиала в Сибири станет консолидированная концепция комплексного научного учреждения, представляющая сибирской общественностью.

7 сентября 1943 г. состоялось заседание научного совета при Новосибирском облисполкоме, в котором приняли участие представители научной общественности Томска и Новосибирска. На повестке дня стоял вопрос о перспективах открытия Западно-Сибирского филиала. Вскоре в Москву выехала делегация сибирских ученых, которая согласовала проект во всех инстанциях. Президиум АН СССР одобрил список из пяти институтов: транспортно-энергетического, химико-металлургического, горно-геологического, медико-биологического, экономики и истории (однако последний не был включен в правительственное постановление).

21 октября 1943 г. СНК СССР постановил организовать в Новосибирске Западно-Сибирский филиал (ЗСФ) Академии наук СССР. Для решения организационных проблем филиала Президиум АН СССР назначил комиссию по главе с академиком А.А. Скочинским. Комиссия изучала возможности размещения подразделений филиала в Новосибирске, Томске, Кемерово, Сталинске (Новокузнецке) и Прокопьевске. Томский комитет ученых сформировал комиссии, которые в сжатые сроки подготовили необходимые документы для организации институтов Западно-Сибирского филиала. На заседаниях Томского комитета ученых неоднократно высказывались пожелания добавить к имеющемуся списку НИИ также Физико-технический институт во главе с профессором В.Д. Кузнецовым.

8 февраля 1944 г. Президиум Академии наук СССР принял постановление «Об организации Западно-Сибирского филиала АН СССР». Первым руководителем филиала был назначен академик А.А. Скочинский, крупный ученый-горняк, организатор московского Института горного дела АН СССР. Событие, связанное с организацией первого академического центра Сибири, широко освещалось как в центральной, так и местной прессе.

Важнейшие научные проблемы ЗСФ АН СССР были сформулированы следующим образом: изучение ископаемых богатств Западной Сибири с целью подготовки и расширения сырьевой базы черной и цветной металлургии; создание эффективных способов добычи полезных ископаемых и разработка новых технологических процессов извлечения металлов; разработка научных основ некоторых отраслей химической промышленности (углехимии, органического синтеза); изыскание путей и способов наиболее целесообразного использования громадных энергетических ресурсов и развития транспортных связей; изучение растительных богатств Западной Сибири и ее животного мира.

Хотя направления исследований филиала в значительной степени определялись экстремальными условиями военного времени, можно утверждать, что они отразили ведущие тенденции в области изучения естественных производительных сил. На филиал возлагались задачи изучения и освоения природных ресурсов Западной Сибири, внедрения в практику достижений науки и техники. Для выполнения этих задач филиал был обязан координировать свою деятельность с другими ведомствами, а для консультаций привлекать институты Академии наук. В сферу влияния филиала включались Алтайский край, Красноярский край, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская и Тюменская области.

Директорами Транспортно-энергетического, Химико-металлургического, Горно-геологического, Медико-биологического институтов стали, соответственно, профессор Томского университета И.Н. Бутаков, профессор Сибирского металлургического института Ю.В. Грдина, профессор Томского политехнического института Н.А. Чинакал, профессор Томского университета В.В. Ревердатто.

На следующий день после окончания войны, 10 мая 1945 г., филиал провел первую научную сессию, посвященную 220-летию юбилею Академии наук СССР. В последующем такие сессии стали традиционными.

Главной проблемой филиала являлась проблема квалифицированных кадров. В условиях их катастрофической нехватки руководство ЗСФ пошло по пути приглашения специалистов на условиях совместительства, форсированной подготовки молодых научных кадров через аспирантуру. Профессор Н.А. Чинакал особо подчеркивал роль томских ученых в организации исследований филиала. Первоначально лаборатории ЗСФ работали в Томске, Новосибирске и Сталинске (Новокузнецке). Это было связано с отсутствием производственных площадей, технического оснащения и оборудования. Постепенно проблемы материально-технического свойства преодолевались. Филиалу выделили территорию в центре Новосибирска и здание типовой средней школы на ул. Фрунзе, 11. Капитальной реконструкцией этого здания, в котором разместился главный административный корпус ЗСФ, руководил известный архитектор А.Д. Крячков.

С 1954 г. филиалом руководил Т.Ф. Горбачев, ученый с большим опытом практической работы в Кузнецком угольном бассейне, организатор Кемеровского горного института. При нем филиал получил существенное развитие. Помимо приращения потенциала существующих институтов были созданы новые НИУ. Каждое из «филиальных» подразделений состояло как научное учреждение благодаря усилиям не только сибирских ученых, но и поддержке ведущих институтов АН СССР.

За 15 лет своей деятельности филиал вырос в крупный академический центр страны. По ряду научных направлений он координировал исследования не только в Западной Сибири, но и в Академии наук. В 1956 г. Президент АН СССР академик А.Н. Несмеянов отмечал, что годовая экономическая эффективность исследований в области горного дела ЗСФ с лихвой покрывала затраты Академии наук СССР на организацию научной деятельности всех ее филиалов.

В 1957 г. в составе ЗСФ находились шесть институтов (Транспортно-энергетический, Радиофизики и электроники, Геологии, Горного дела, Химико-металлургический, Биологический), два отдела (экономических исследований и механизации сельского хозяйства) и Ботанический сад. По данным Е.Т. Артёмова, общая численность работающих составила 905 чел, в том числе 355 научных сотрудников.

Первый академический центр Сибири — ЗСФ АН СССР создавался усилиями интел-

лектуальной элиты всего региона, но определяющая роль в становлении научных направлений принадлежала, вне всякого сомнения, томским ученым. По ряду научных направлений филиал стал координирующим центром не только Западной Сибири, но и всей страны. В том, что в 1957 г. Новосибирск был определен научным и административным центром Сибирского отделения АН СССР, была немалая заслуга Т.Ф. Горбачева. Он в наиболее выгодном свете представил возможности имевшегося в городе научно-образовательного потенциала как основы для успешной реализации проекта М.А. Лаврентьева, С.Л. Соболева и С.А. Христиановича. С организацией Сибирского отделения ЗСФ вошел в его состав и вскоре был реорганизован. Судьба первых академических институтов ЗСФ в Новосибирске сложилась по-разному.

Заслугой первых руководителей Транспортно-энергетического института И.Н. Бутакова, В.Е. Еврейскова, К.Н. Коржавина явилось формирование коллектива, способного решать научные проблемы транспортно-энергетического освоения Сибири. В 1957 г. институт вошел в состав СО АН СССР. С 1960 г. его возглавлял выпускник Томского технологического института профессор В.К. Щербаков. Крупный ученый-энергетик внес существенный вклад в разработку вопросов передачи электроэнергии на дальние и сверхдальние расстояния. В 1963 г., в период реформирования Академии наук, ТЭИ переведен в ведение Госкомитета по энергетике и электрификации СССР. Ныне этот институт известен как Сибирский научно-исследовательский институт энергетики.

Горно-геологический институт на первом этапе состоял из двух секторов — горного (Н.А. Чинакал) и геологического (М.К. Коровин). В начале 1957 г., накануне организации Сибирского отделения АН СССР, на основе этих секторов созданы два самостоятельных института: Геологии и Горного дела. Институт геологии, в котором работали такие известные специалисты как будущий академик В.А. Кузнецов, профессора А.А. Белицкий, М.К. Коровин, Г.Л. Поспелов и др., был инициатором поисков нефти и газа в Сибири. На основе теоретических расчетов и экспедиционных данных институт добился организации работ по поиску месторождений нефти и газа на юге и севере Западно-Сибирской низменности. В 1958 г. Институт геологии реорганизован, а его коллектив вошел в новый Институт геологии и геофизики (ИГИГ) СО АН СССР. В настоящее время традиции ИГИГ развивают Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН и Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. Институт горного дела сохранил самостоятельный статус и ныне известен как Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН.

Институт радиофизики и электроники организован на базе отдела технической физики ЗСФ (1957 г.). Его директором был назначен Ю.Б. Румер, выдающийся физик-теоретик. В Новосибирск он приехал из Енисейска, где отбывал ссылку. О его приеме на работу в академическое учреждение Сибири ходатайствовали академики Л.Д. Ландау, М.В. Келдыш, Б.С. Стечкин, И.Е. Тамм. Постепенно ученый был восстановлен в звании профессора и ученой степени доктора физико-математических наук, ему разрешили организовать отдел технической физики, а затем и первый институт физического профиля в Новосибирске. В 1957 г. институт вошел в состав Сибирского отделения АН СССР, а в 1964 г. объединен с институтом, ныне известным как Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН.

Ботанический сад организован в 1946 г., в составе Сибирского отделения преобразован в научно-исследовательский институт — Центральный сибирский ботанический сад. Долгие годы им руководила профессор К.А. Соболевская, выпускница Томского университета, основательница сибирской школы по флоре и интродукции растений.

Таким образом, в составе Сибирского отделения сохранились научные учреждения ЗСФ, такие как Медико-биологический институт (ныне Институт экологии и систематики животных), Химико-металлургический институт (ныне Институт химии твердого тела и механохимии), Институт горного дела, Ботанический сад (ныне Центральный сибирский ботанический сад). Они получили возможности для более динамичного развития. Коллективы двух институтов — Геологии, Радиофизики и электроники вошли в состав новых институтов Сибирского отделения АН СССР.

С современных позиций очевидно, что в успешном развитии самого крупного центра Сибирского отделения РАН — Новосибирского научного центра — большую роль сыграл накопленный Западно-Сибирским филиалом АН СССР исследовательский и кадровый потенциал.

Необходимо подчеркнуть уникальность Западно-Сибирского филиала и его отличия



от других филиалов Академии наук СССР, созданных в Сибири и на Дальнем Востоке. Филиал создавался в условиях Великой Отечественной войны, когда в Новосибирске и Томске оказалась большая группа эвакуированных ученых из центральных учреждений страны. При их непосредственном участии произошла координация усилий местных научных сил, которая и позволила выработать основные направления исследований ЗСФ. Немаловажную роль сыграло то обстоятельство, что филиал с самого начала возглавил известный ученый — академик А.А. Скочинский, корифей отечественной горной науки.

Деятельность Академии наук СССР по освоению ресурсного потенциала и развитию производительных сил Сибири в годы войны стала тем фундаментом, на основе которого в послевоенные годы развернулось дальнейшее индустриальное освоение Сибири и Дальнего Востока. Стремление приблизить научную базу к объектам изучения и освоения позднее воплотилось в создании других филиалов АН СССР на востоке страны.

В рамках Сибирского отделения АН СССР/РАН филиалы Академии наук, расположенные в Новосибирске, Иркутске и Якутске, выросли в крупные научные центры. Были созданы новые научные центры в Тюмени, Омске, Томске, Кемерово, Красноярске, Улан-Удэ. Постепенно, шаг за шагом, региональное отделение РАН в Сибири превратилось в современную систему из девяти научных центров, которая позволяла четко координировать деятельность всех звеньев этой системы — от развития фундаментальных исследований до организации разработок в интересах регионов и определения приоритетов в подготовке научных кадров. Научные центры СО РАН оказали значительное влияние на социально-экономическое развитие Сибири. Кроме того, научные центры являлись проводниками научной, технологической и культурной политики государства. Сейчас эта стройная система научных центров, которая создавалась десятилетиями, разрушена. Научные центры переданы в состав ФАНО, и как в дальнейшем будет выстраиваться вертикаль координации научных исследований, пока не ясно.

Н.А. Куперштох, к.и.н.,
Институт истории СО РАН

На снимках из Научного архива СО РАН,
Института истории СО РАН:
— ак. А.А. Скочинский;
— проф. В.В. Ревердатто;
— ак. С.А. Чаплыгин;
— ак. И.П. Бардин;
— чл.-корр. АН СССР Т.Ф. Горбачев;
— чл.-корр. АН СССР Н.А. Чинакал;
— 1952 год, руководители ЗСФ АН.

