

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР г. ТОМСКА: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (1969–1991 гг.)

Освещаются вопросы, связанные с созданием и развитием материально-технической базы академических научно-исследовательских учреждений Сибирского отделения Академии наук СССР в г. Томске. Авторы внимательно рассматривают ход строительства объектов и совершенствования инфраструктуры научно-исследовательских институтов, проблемы закупок научно-технического оборудования для проведения исследований. Развитие научно-образовательного комплекса современного Томска стало возможным благодаря тому материальному фундаменту, который был заложен в советский период истории.

Ключевые слова: материально-техническая база; академические учреждения; научно-исследовательские институты.

Академическая наука в советский период истории развивалась динамично. Советские руководящие органы уделяли ей особое внимание: система учреждений и организаций Академии наук СССР рассматривалась ими как один из элементов государственной политики в области науки и техники. Немаловажным было и то, что целый ряд коллективов научно-исследовательских учреждений успешно работал над решением стратегических задач в области обороны и атомной энергетики. В настоящее время российская наука, образование и культура не получают достойной поддержки со стороны государства. Многие принятые программы по перечисленным сферам выполняются частично и не являются приоритетными для государства, а некоторые проводимые эксперименты и реформы в научно-образовательном комплексе нередко тормозят его развитие. В этой ситуации полезно обратиться к историческому опыту развития отечественной науки. Для проведения постоянной научно-исследовательской работы на территории Сибири и Дальнего Востока в разное время были открыты филиалы АН СССР, которые являлись эффективной формой организации науки в регионах.

В рамках Сибирского отделения Академии наук СССР во главе с выдающимся ученым, академиком Михаилом Алексеевичем Лаврентьевым (1900–1980 гг.) были заложены основы для дальнейшего развития научных исследований и в г. Томске. В 1960–1980-е гг. на территории строившегося томского Академгородка были открыты Институт оптики атмосферы (ИОА), Институт химии нефти (ИХН), Институт сильноточной электроники (ИСЭ), Институт физики прочности и материаловедения (ИФПМ) и другие академические структуры. Основателем и организатором томской академической науки является выдающийся ученый, академик Российской академии наук Владимир Евсеевич Зуев¹ (1925–2003 гг.).

Одним из приоритетных направлений в создании томской академической науки было развитие ее материальной и научно-технической базы. Она включала в себя целый блок компонентов: строительство административных зданий институтов и их корпусов для проведения научных исследований, обновление парка приборов и оборудования для исследований, организацию вспомогательных служб и т.п.

Предпосылкой к созданию первого академического учреждения в г. Томске было наличие удовлетворительного состояния необходимой материально-технической базы (МТБ). Члены многочисленных комиссий,

посетивших город с целью изучения уровня проведенных экспериментов и проверки наличия необходимого оборудования, дали положительное заключение по этим вопросам. Речь, в первую очередь, шла о лаборатории инфракрасных излучений Сибирского физико-технического института (СФТИ) при ТГУ. Здесь был создан надежный научный задел для проведения исследований.

В 1969–1970 гг. в г. Томске были открыты институты оптики атмосферы и химии нефти Сибирского отделения Академии наук СССР. Встал вопрос о строительстве зданий для их размещения. В связи с этим в 1970 г. в Совет министров СССР было направлено совместное ходатайство Президиума Сибирского отделения АН СССР и Томского обкома КПСС. К нему прилагался титульный список строек по Сибирскому отделению на 1970 г., в который были включены томские учреждения. Совмин СССР дал поручение Госплану СССР рассмотреть возможность начала строительства. Вскоре заместитель председателя Госплана СССР В. Исаев сообщил в Совмин СССР и в Томский обком КПСС, что в 1970 г. возведение корпусов для институтов начинать нецелесообразно и поднятый вопрос решено рассмотреть его ведомством в 1971 г. [1. Л. 272–274].

Несмотря на это, академик М.А. Лаврентьев и секретарь Томского обкома КПСС А.И. Кузнецов повторно в марте 1970 г. обратились в Министерство среднего машиностроения СССР (Минсредмаш) с обоснованием увеличения на 1970 г. финансирования строительно-монтажных работ (СМР) в размере 1,4 млн руб. на производство подготовительных мероприятий по строительству зданий для институтов оптики атмосферы и химии нефти в г. Томске. Министерство ответило, что начать испрашиваемое строительство в том году не представлялось возможным из-за отсутствия резерва производственной мощности и дефицита материальных, кадровых ресурсов у предприятия «Химстрой» (г. Томск), которое должно было заниматься строительством Академгородка [1. Л. 275–276].

Положительно решить вопрос о строительстве в 1970 г. не удалось. Руководство Томской области в лице первого секретаря обкома КПСС Е.К. Лигачева в апреле 1971 г. обратилось к председателю Совмина СССР А.Н. Косыгину. В своем ходатайстве первый секретарь обкома партии констатировал тот факт, что в 1969–1970 гг. средства на начало строительства объектов науки в г. Томске выделены не были. Он обращал внимание и на то, что Минсредмашем СССР было разработано, а Сибирским отделением АН СССР утвер-

ждено проектное задание и просил выделить на реализацию строительного проекта в 1971 г. 2–2,5 млн руб. [2. Л. 30].

Совместные обращения областной власти и администрации Сибирского отделения АН СССР, несомненно, сыграли значительную роль в организации строительства академических учреждений. В 1971 г. управление «Химстрой» Министерства среднего машиностроения СССР приступило к возведению объектов будущего Томского филиала СО АН СССР. Е.К. Лигачев настоял на том, чтобы в качестве генерального подрядчика выступало именно управление «Химстрой», так как эта строительная организация была самой мощной на территории Томской области. Большое значение имел и тот факт, что в числе руководителей управления «Химстрой» были люди, которые «душой болели» за общее дело.

Строительство Академгородка началось с главного лабораторного корпуса, экспериментальных мастерских, корпусов модельных установок Института оптики атмосферы СО АН СССР. К концу 1973 г. завершилось сооружение главного корпуса и корпуса экспериментальных мастерских общей площадью 7 000 кв. м. В январе 1974 г. бригады строительно-монтажного управления (СМУ) № 8 «Химстроя» вручили традиционный ключ строителям академику М.А. Лаврентьеву по случаю открытия в Томске первого академического института. К 1976 г. на территории Академгородка были проложены все инженерные коммуникации, сдан в эксплуатацию лабораторный корпус Института оптики атмосферы СО АН СССР. На строительные работы по плану в 1976 г. было выделено 3,9 млн руб. Но на 1977 г. Министерство среднего машиностроения СССР приняло к освоению только 2 млн руб., но благодаря ходатайству Е.К. Лигачева, на СМР было выделено 3 млн руб. [3. Л. 111].

В 1978 г. некоторые здания и сооружения были введены в эксплуатацию. В частности, блок «А» Института оптики атмосферы СО АН СССР общей площадью 5 166 кв. м. В 1980 г. он был реконструирован, и учреждение дополнительно получило 1 500 кв. м производственных площадей. В сложных условиях находился создаваемый Институт сильноточной электроники СО АН СССР, организованный известным ученым, профессором, впоследствии академиком Геннадием Андреевичем Месяцем². Осенью 1976 г. коллектив этого НИИ работал в 20 разных местах города, что было препятствием для полноценной работы. Сотрудники оказывали действенную помощь строительной организации. Совместная работа позволила к 1979 г. закончить строительство корпуса для института [4. Л. 47]. В 1986 г. был сооружен Центр коллективного пользования источниками энергии ИСЭ общей площадью 2 663 кв. м [5. С. 17].

Другое учреждение томского Академгородка – Институт химии нефти СО АН СССР – до 1979 г. работало на временно занимаемых площадях. В частности, лаборатории института находились в Доме политического просвещения г. Томска. Небольшой объем исследований проводился сотрудниками института на площадях ТГУ и ТПИ (ныне университет). В 1978 г. в эксплуатацию была введена вентиляционная камера ИХН.

А новый инженерно-лабораторный корпус его коллектив получил в Академгородке в 1979 г. Президиум Томского филиала СО АН СССР в декабре 1980 г. принял постановление, в котором определил первоочередные объекты строительства и реконструкции на первую половину 1980-х гг. Среди них – комплекс зданий Специального конструкторского бюро научного приборостроения (СКБ НИ) «Оптика» (ныне Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН), лабораторный корпус Отдела физики твердого тела и материаловедения, коммуникации к нему, реконструкция здания ИСЭ СО АН СССР и др.

Сложная ситуация была с размещением научно-технического персонала СКБ НИ «Оптика», который занимал арендуемые площади. В свое время исполком Томского городского Совета народных депутатов для размещения СКБ НИ «Оптика» передал ИОА на правах аренды здание площадью 3 068 кв. м. Сооружение специального здания для СКБ НИ «Оптика» началось в 1981 г. За этот год на строительстве было освоено 1 млн 134 тыс. руб. при плане 1 млн руб. [6. С. 10]. Выделенные средства нужно было своевременно освоить, так как возникла реальная угроза приостановки финансирования в 1982 г. В декабре 1983 г. в эксплуатацию была сдана первая очередь сооружений СКБ НИ «Оптика», которая состояла из механико-монтажного сборочного корпуса и блока общего назначения. Общая площадь объекта составляла 13 282 кв. м. В 1985 г. завершилось возведение оптического корпуса с бытовым блоком общей площадью 4 545 кв. м. В 1986 г. был сооружен технологический блок общей площадью 1 551 кв. м. Позже, подводя итоги строительства зданий для коллектива СКБ НИ «Оптика», В.Е. Зуев констатировал, что на его возведение потребовалось 4,8 млн руб., в том числе 3,6 млн руб. на СМР. Ученый подчеркнул, что таких темпов строительства не было за все годы создания томского Академгородка. По его мнению, это стало возможным благодаря координации общих усилий Президиума Сибирского отделения АН СССР и местных органов власти, а также филиала и управления «Химстрой» [7. Л. 68].

Новое учреждение Томского филиала СО АН СССР – Институт физики прочности и материаловедения, созданный в 1984 г., – также нуждалось в собственных корпусах. Директором-организатором института был известный ученый, член-корреспондент АН СССР, впоследствии академик Виктор Евгеньевич Панин³. В 1985 г. был сдан в эксплуатацию технологический корпус института [6. С. 11]. С момента основания и до конца 1991 г. проблема строительства корпусов для этого института решалась очень медленно, так как период его становления пришелся на сложные годы перестройки. Именно по этой причине часть технологического оборудования ИФПМ временно размещалась на площадях Томского политехнического института, Томского нефтехимического комбината, Томского завода режущих инструментов. В 1991 г. институт вел работы по сооружению экспериментального и главного лабораторного корпусов.

Президиум Томского филиала (с 1988 г. – научного центра) СО АН СССР (с 1991 г. – РАН) считал капитальное строительство на территории Академгородка и

наращивание МТБ институтов главным направлением своей деятельности. Сотрудники академических институтов многое делали только своими силами. Ими была расширена столярная мастерская ремонтно-строительного участка, построены теплицы, механические мастерские автобазы, три насосные станции, пробурены артезианские скважины, выполнялись различные строительные работы на базе «Наука», проведена реконструкция большой и малой аэрозольных камер в Институте оптики атмосферы СО АН СССР, произведены работы по ремонту кровель. Коллективы проводили текущий ремонт и общестроительные работы как в своих институтах, так и в других учреждениях филиала. Немаловажную роль в проведении работ по благоустройству территории Академгородка и сооружении ряда объектов играли проводившиеся субботники [8. Л. 98].

Для контроля за ходом возведения объектов науки и социально-культурного назначения на заседании партийного комитета Томского филиала (научного центра) периодически собирался штаб по строительству. В его состав входили сотрудники академических институтов, их работу координировал академик В.Е. Зуев. Партком филиала (научного центра) издавал постановления, в которых отмечались недостатки в работе строительных организаций и определялись пути решения возникавших проблем [9. Л. 22–23]. Следует особо отметить, что принципиальное значение имела последовательная политика руководства Томского филиала (научного центра) СО АН СССР (РАН) по определению четких сроков строительства, конкретных исполнителей работ. В изучаемый период были сданы в эксплуатацию лабораторные и экспериментально-производственные корпуса многих томских академических институтов.

Необходимо учитывать, что в первые три года существования институтов оптики атмосферы и химии нефти Президиум СО АН СССР делал упор на возведение научно-производственных объектов науки и магистральных коммуникаций. В результате произошло отставание в строительстве жилищного фонда. С 1973 г. политика была изменена, и план СМР стал формироваться с учетом этого обстоятельства [10. Л. 11]. Таким образом, до начала 1990-х гг. на территории Академгородка были построены все необходимые здания и сооружения для полноценного функционирования научного комплекса.

Другой компонентой в характеристике материальной и технической базы томского Академгородка было состояние оборудования институтов для научных исследований. Флагман академической науки г. Томска – Институт оптики атмосферы СО АН СССР – с момента своего создания развивал собственную научно-техническую базу. Существенным вкладом в ее создание стали два автотранспортных средства марки «ГАЗ-63» и «ГАЗ-66», переданные Управлением материально-технического снабжения СО АН СССР в 1971 г. Среди многочисленных приборов и оборудования, которыми располагал научный коллектив ИОА, были и уникальные образцы. К открытию Томского филиала в институте практически был завершён монтаж модельных установок для проведения научных исследований. Среди них – большая и малая аэрозольные камеры, кюветы

(С-1, КА-1) и другое научное оборудование. Их общая стоимость составляла почти 1,3 млн руб. [11. С. 8].

К концу 1970 г. были полностью обеспечены научным оборудованием, химическими реактивами и посудой все семь лабораторий Института химии нефти. По смете того года на их приобретение было выделено 272 тыс. руб. [12. Л. 37]. Администрация учреждения решала вопрос по наращиванию парка оборудования. Так, в 1971 г. для эффективной научной работы сотрудники ИХН получили в свое распоряжение несколько необходимых приборов: ИК-спектрометры («UR-20» (ГДР) и «ИКС-22» (СССР)), дериватограф (Венгрия), три газожидкостных хроматографа [13. 1971 г. Л. 26]. Позднее, к 1973 г., научно-технический парк Института химии нефти существенно пополнился новым оборудованием. Например, Управлением материально-технического снабжения СО АН СССР были поставлены вычислительная машина «МИР-2», хроматографы «ЦВЕТ-10» и «ЛХМ-72», спектрометры «UR-20» (ГДР), «УФ СП 1800 А» (Англия), аминокислотный анализатор «ААА 881» (Чехословакия). Однако институт испытывал затруднения с приобретением современного масс-спектрометра, прибора для измерения толщины пленок «МИС-11» [14. Л. 9].

На конец 1975 г. коллектив института располагал уже довольно разнообразным научным оборудованием для проведения исследований. В течение указанного года парк приборов учреждения пополнился. Научно-технический персонал получил хроматографы (5 моделей), спектрофотометр «ИКС-22», универсальный осциллограф «С-1-70», дериватограф «ОД-102» (Венгрия), микрокалориметр «ДАГВ-1-01». Однако требовались более современные приборы. Для проведения некоторых исследований сотрудникам Института химии нефти требовались амплитудный анализатор импульсов типа «NOKIA» LP 4800, жидкостные хроматографы, спектрофотометры для электронной спектроскопии, комплект оборудования для стеклодувной мастерской и др. К сожалению, эти заявки не были удовлетворены. Перечисленные приборы были импортного производства, а Управление материально-технического снабжения СО АН СССР закупало, в основном, аналоговые отечественные образцы. В отдельные годы, согласно отчетам о научно-исследовательской работе ИХН, пополнение новыми приборами научно-технического парка не осуществлялось.

Во второй половине 1980-х гг. для проведения фундаментальных исследований в институт поступил целый ряд единиц нового оборудования, среди которых масс-спектрометры, спектрометр «ИКС-31», рентгеновская установка «РУП-200», спектрофотометр «Spectord» М-40 (ГДР), хроматографы («ЦВЕТ-102», «ЛХМ-72», «ЛХМ-80», «СКЭП»), анализаторы «АН-4900» и другие. Однако многие полученные приборы к началу 1990-х гг. не соответствовали современному техническому уровню и морально устарели [15. Л. 41]. На конец изучаемого периода в Институте химии нефти СО АН СССР не было высокотехнологичной множительной техники зарубежного производства.

Поступательное развитие материально-технической базы следует отметить и у Института сильноточной электроники СО АН СССР, что, конечно, благоприятно

сказывалось на качестве научных работ. Директор института Г.А. Месяц в качестве основных причин создания Института сильноточной электроники выделял наличие хорошей материальной базы для его развития [4. Л. 47]. Уже в 1978 г. в учреждении было 42 единицы металлообрабатывающего оборудования, а в 1979 г. на его балансе находилось 53 ед. станков разного назначения. Общая стоимость приборного парка института в это время составляла 800 тыс. руб. [16. Л. 21]. На 1985 г. сотрудники ИСЭ располагали 83 ед. токарного, фрезерного, сверлильного и сварочного оборудования. Общая стоимость приборов, находившихся в распоряжении института, оценивалась в сумму почти 2,1 млн руб. Однако и здесь были определенные трудности, связанные с пуском нового оборудования, хранением дефицитных материалов [17. Л. 23]. Комплексная проверка, проведенная отделом материального снабжения Института в октябре 1988 г., показала, что 20% средств измерений не соответствовали требованиям государственных стандартов (ГОСТ 8.513.84): были непроверенными, неисправными, с просроченными клеймами и к применению непригодными. Члены комиссии установили, что 8% приборного парка проработало более установленного нормативного срока, физически, морально устарело и требовало замены [18. Л. 27].

Быстрыми темпами наращивал свою материально-техническую базу Институт физики прочности и материаловедения СО АН СССР. Только в течение первого года его существования было закуплено оборудования на 304 тыс. руб. Среди новых приборов были установка для проведения высокотемпературных испытаний материалов, ряд установок для нанесения покрытий («УПУ-3 Д», «БУЛАТ-3 Т», «МИР-1»), металлографический микроскоп «МИМ-9», установка для диффузной сварки в вакууме и др.

По итогам 1985 г. общая стоимость приобретенного институтом оборудования и приборов была оценена в сумму 630 тыс. руб. В числе приобретений были машина для испытаний на растяжение «1958У-10», установки для нанесения покрытий «БУЛАТ-3 Т» и «ВУ-1Б», рентгеновский телевизионный микроскоп «МРТ-6», технологические лазеры «КВАНТ-17», голографические установки «УИГ-1М» и «МГУ-1». В то же время в качестве одного из существенных недостатков руководство ИФПМ СО АН СССР отмечало недостаточно продуманное использование уникального оборудования [19. Л. 14]. С 1986 по 1991 г. материально-техническая база ИФПМ пополнилась. В частности, сварочными автоматами и полуавтоматами «ПДГ-508», «ПДГ-516», «АДР-1002», терминальной станцией «ЕС-7920», анализатором на углерод «АН-1529», лазером «ОГМ-20» и гидравлическим прессом «МС-500» [20. 1986 г. Л. 15–16; 21. 1987 г. Л. 16–17; 22. 1988 г. Л. 18–19]. Материально-техническая база академических институтов была залогом для успешного проведения научных исследований, параллельно с ее развитием и укреплением решались вопросы строительства объектов жилищного фонда.

Президиум Томского филиала (научного центра) осуществлял общее руководство ходом строительства и контролировал качество возводимых зданий и сооружений. В результате на территории томского Ака-

демгородка за 1970–1991 гг. были введены в строй многочисленные объекты не только научно-производственного, но и жилого, социально-культурного назначения. Основная же часть научно-производственных и социально-культурных объектов была возведена именно в 1970–1985 гг. Во второй половине 1980-х гг. темпы строительства в Академгородке резко упали, государство значительно сократило финансирование этой сферы. Данный период с точки зрения возведения новых объектов производственного и жилого назначения был малопродуктивен, хотя необходимость в них оставалась злободневной. В строительстве зданий и сооружений, возводившихся на территории томского Академгородка, принимали участие коллективы всех учреждений Томского филиала (научного центра) СО АН СССР (РАН). Они понимали, что от их четкой и слаженной работы, помощи СМУ зависело будущее всего научного комплекса. Ход строительства сопровождался трудностями финансового характера, которые иногда решались только авторитетом и влиянием некоторых известных ученых.

Как было отмечено, для полноценной работы коллективов филиала (научного центра) необходимо было наличие высококачественных приборов и оборудования для проведения научных исследований. Управление материально-технического снабжения СО АН СССР в целом удовлетворяло заявки томских ученых в реактивах, материалах, приборах. Однако в большинстве случаев в г. Томск поставлялись образцы технологического оборудования отечественного производства, так как импортные аналоги были дорогостоящими. Часть станков и оборудования изготавливалась инженерно-техническим персоналом институтов самостоятельно с учетом специфики проводившейся работы и профиля научных учреждений.

В то же время некоторые дефицитные приборы поставлялись в академические учреждения томского Академгородка только после неоднократного обращения руководства филиала (научного центра) в вышестоящие органы. В решении вопросов МТБ институтов важную роль играл Президиум Томского филиала (научного центра) СО АН СССР (РАН). Основы материальной и научно-технической базы Томского филиала (научного центра) СО АН СССР (РАН) были заложены в 1970–1980-е гг. Государство в целом внимательно относилось к вопросам развития научного комплекса, но общие кризисные тенденции в стране 1990-х гг. не могли не затронуть и Академию наук. В этот период в учреждениях Томского научного центра СО РАН стали действовать антикризисные комиссии. Они создавались с целью сокращения затрат государственных средств на накладные расходы, оптимизации штатной структуры, повышения эффективности работы вспомогательных служб. Экономия достигалась в том числе и за счет уменьшения финансовых затрат на обновление материально-технической базы.

Объективно оценивая деятельность томских академических учреждений, правомерно заключить, что дальнейшее развитие научно-образовательного комплекса Томска стало возможным благодаря тому материальному фундаменту, который был заложен в советский период истории.

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Владимир Евсеевич Зуев – выдающийся ученый-физик, основатель научной школы оптики атмосферы, организатор ТНЦ СО РАН. Выпускник ТГУ (1951 г.). Директор-организатор ИОА СО АН СССР (1969–1997 гг.). Председатель Президиума Томского филиала (научного центра) СО АН СССР (1979–1992 гг.). Почетный член Американского оптического общества (1976 г.). Герой Социалистического Труда (1985 г.). Лауреат Государственной премии СССР (1985 г.) и премии Совета Министров СССР (1989 г.). Почетный гражданин Томска (2000 г.). Мемориальная доска, посвященная памяти В.Е. Зуева, была установлена на фасаде здания ИОА СО РАН 29 января 2004 г.

² Геннадий Андреевич Месяц (род. 1936 г.) – крупнейший специалист в области релятивистской электроники и электрофизики. Выпускник ТПИ (1958 г.). Лауреат премии Ленинского комсомола (1968 г.), Государственной премии СССР (1978 г.), премии Совета Министров СССР (1990 г.), Государственной премии РФ (1992 г.), премии Правительства РФ (2003 г.) и др. Лауреат ряда международных премий. Директор-организатор Института сильноточной электроники СО АН СССР (1977–1986 гг.). Председатель Президиума Уральского отделения АН СССР (1986–1996 гг.). С 1987 г. – вице-президент АН СССР (РАН). С 2004 г. возглавляет Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН. Почетный гражданин Томской области (2001 г.).

³ Виктор Евгеньевич Панин (род. 1930 г.) – крупнейший специалист в области физики и механики деформируемого твердого тела, материаловедения. Выпускник ТГУ (1952 г.). С 1955 по 1979 г. работал в СФТИ при ТГУ (научный сотрудник, старший научный сотрудник, начальник отдела физики металлов). С 1979 по 1984 г. работал в Институте оптики атмосферы СО АН СССР (зав. отделом физики твердого тела и материаловедения, зам. директора института по научной работе). Директор-организатор Института физики прочности и материаловедения СО АН СССР (1984–2002 гг.). Почетный гражданин Томска (2000 г.).

ЛИТЕРАТУРА

1. *Центр* документации новейшей истории Томской области (ЦДНИ ТО). Ф. 607. Оп. 1. Д. 3981.
2. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 1. Д. 3982.
3. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 1. Д. 73.
4. ЦДНИ ТО. Ф. 5340. Оп. 1. Д. 24.
5. *Основные* показатели научно-организационной деятельности Томского научного центра СО АН СССР за 1990 г. // Текущий архив Президиума ТНЦ СО РАН.
6. *Справка* об итогах деятельности Томского филиала СО АН СССР за 1985 г. // Текущий архив Президиума ТНЦ СО РАН.
7. ЦДНИ ТО. Ф. 5340. Оп. 1. Д. 72.
8. ЦДНИ ТО. Ф. 80. Оп. 7. Д. 539.
9. ЦДНИ ТО. Ф. 5340. Оп. 1. Д. 34.
10. *Научный* архив сибирского отделения РАН. Ф. 10. Оп. 5. Д. 775.
11. *Основные* итоги деятельности Томского филиала СО АН СССР за 1980 г. // Текущий архив Президиума ТНЦ СО РАН.
12. *Отчет* о результатах научно-организационной и научной деятельности Института химии нефти СО АН СССР за 1970 г. // Архив Института химии нефти СО РАН.
13. *Отчет* о результатах научно-исследовательской работы за 1971 г. // Архив Института химии нефти СО РАН.
14. *Отчет* о результатах научно-исследовательской работы за 1973 г. // Архив Института химии нефти СО РАН.
15. *Отчет* о результатах научно-исследовательских работ, основных результатах использования законченных разработок в народном хозяйстве и научно-организационной деятельности Института химии нефти СО АН СССР за 1990 г. и за 12-ю пятилетку (1986–1990 гг.) // Архив Института химии нефти СО РАН.
16. *Отчет* о научно-исследовательской работе Института сильноточной электроники СО АН СССР за 1979 г. // Архив Института сильноточной электроники СО РАН.
17. *Отчет* о научно-исследовательской работе Института сильноточной электроники СО АН СССР за 1985 г. // Архив Института сильноточной электроники СО РАН.
18. *Отчет* о научно-исследовательской работе Института сильноточной электроники СО АН СССР за 1988 г. // Архив Института сильноточной электроники СО РАН.
19. *Отчет* о научной и научно-организационной деятельности Института физики прочности и материаловедения СО АН СССР за 1985 г. // Архив Института физики прочности и материаловедения СО РАН.
20. *Отчет* о научной и научно-организационной деятельности Института физики прочности и материаловедения СО АН СССР за 1986 г. // Архив Института физики прочности и материаловедения СО РАН.
21. *Отчет* о научной и научно-организационной деятельности Института физики прочности и материаловедения СО АН СССР за 1987 г. // Архив Института физики прочности и материаловедения СО РАН.
22. *Отчет* о научной и научно-организационной деятельности Института физики прочности и материаловедения СО АН СССР за 1988 г. // Архив Института физики прочности и материаловедения СО РАН.

Статья представлена научной редакцией «История» 12 марта 2012 г.