

Выступление в г.Красноярске
24.07.86

Красноярский филиал Сибирского отделения АН СССР является одним из молодых - был образован Постановлением Совета Министров СССР в декабре 1978 года. За короткий срок он стал зрелым научным центром Отделения. Президиум СО АН СССР, рассматривая весной этого года отчет о деятельности Красноярского филиала, отметил хорошие темпы его развития, высокий уровень научных работ, [здоровый моральный климат в коллективе.]

За годы II пятилетки в г.Красноярске открыты два новых института - Биофизики и Химии и химической технологии, лаборатория синтеза ультрадисперсных материалов Института гидродинамики, отдел машиностроительного профиля в Вычислительном центре и филиал СКБ вычислительной техники. Кстати, на последнем заседании Президиума Отделения на базе филиала СКБ ВТ создано Специальное конструкторское бюро СО АН СССР "Наука", что является важным шагом в деле создания конструкторской и опытно-производственной базы академической науки в г.Красноярске.

Успешному развитию Красноярского филиала во многом способствовало совместное постановление бюро Крайкома КПСС и Президиума СО АН СССР "О развитии Красноярского филиала СО АН СССР", принятое в апреле 1979 года и постановление исполнительного комитета Краевого совета народных депутатов от 20 февраля 1980 г., определившее меры по социальному развитию и укреплению материальной базы. С удовлетворением следует отметить, что основные задачи, определенные постановлением, выполнены. Институтами филиала успешно развивались фундаментальные и прикладные исследования. Достижения в этом отношении получили официальное признание: Институт леса и древесины, Вычисли-

За счет
др. НИИ
СО АН

Цель!
тельный центр и Институт физики за победу в соцсоревновании
награждены переходящими Красными знаменами ЦМ РСФСР и Респуб-
ликанского комитета профсоюза; руководители Института химии
 и химической технологии А.И.Холькин и Г.Л.Цыпков стали в
 1985 году лауреатами Государственной премии.

Достигнуты успехи в подготовке кадров. Сейчас в Красно-
 ярском филиале работают 3 академика, 2 члена-корреспондента
 АН СССР, свыше 45 докторов и 350 кандидатов наук. Сотрудника-
 ми филиала за пятилетку защищено 25 докторских и 148 кандида-
 тских диссертаций. Хороший рост. При этом, за 1981-85 гг. в
другие научные организации и вузы края и города перешли на
работу свыше 100 кандидатов и несколько докторов наук. Считаю,
 что в предстоящие годы Президиуму и научным учреждениям фили-
 ала, используя возможности академических институтов, необходи-
 мо направленно осуществлять формирование кадров высшей квали-
 фикации прежде всего путем их подготовки в отраслевых инсти-
 тутах края.

Интересный опыт получен в II пятилетке в области компью-
теризации школы. Импортной вычислительной техникой оснащены
 классы в школе Красноярского академгородка, организованы заня-
 тия по курсу "информатика и вычислительная техника", професси-
 ональное обучение учащихся по специальностям "оператор ЭВМ",
 "лаборант-программист". Прошли переподготовку по курсу "Основы
 информатики" свыше 300 учителей края. Надеемся, что достигну-
 тые успехи в этом направлении получат дальнейшее развитие в
 12 пятилетке.

Важнейшим направлением деятельности Сибирского отделения
 АН СССР в II, 12 и последующих пятилетках является научное
 обеспечение развития производительных сил Сибири, активное

содействие ускорен^{ию} научно-технического прогресса региона. Красноярский филиал активно участвует в реализации региональной научно-исследовательской программы "Сибирь", существенная часть подпрограммы которой направлена на решение проблем Красноярского края. Это "Норильский ГМК", "Цветные металлы Красноярского края", "Угли Канско-Ачинского бассейна", "ТЭК Ангаро-Енисейского региона", "Нефть и газ Восточной Сибири", "Лесные ресурсы Сибири" и другие. Характерно, что в рамках этих подпрограмм скоординированы усилия исследователей не только академической, но и вузовской, отраслевой науки края, большого числа производственных организаций.

Научные учреждения филиала принимают участие в выполнении целевых комплексных программ Красноярского края. Существенное значение приобретает краевая программа "Чистый Енисей", выполняемая в рамках программы "Сибирь" более 20 организациями под руководством Института биофизики. Программа предусматривает научно обоснованный прогноз состояния водных ресурсов в условиях усиленной нагрузки и разработку рекомендаций по оптимальному использованию вод. Вместе с тем, программа медленно "вживается" в народное хозяйство края. Президиум филиала вышел с предложением в Крайисполком о создании фонда финансирования программы за счет отчислений из платы за воду предприятий-водопользователей. Из-за медленного решения вопросов по созданию специализированной опытно-производственной базы и слабого целевого финансирования недостаточны темпы работ по энергохимической технологии переработки угля Канско-Ачинского бассейна, сдерживается внедрение разработок, ведущихся по подпрограмме "Лесные ресурсы Сибири".

Возвращаясь к совместному постановлению 1979 года, из невыполненного следует отметить, что мы не сумели в II пятилетке привлечь для создания опытно-производственной базы Красноярского филиала средства заинтересованных министерств и ведомств. Между тем вопрос приобрел чрезвычайную остроту. Недоработка в этом направлении сказывается в недостаточной эффективности деятельности научных учреждений филиала по внедрению.

В II пятилетке Красноярский филиал почти в два раза увеличил объем хоздоговорных работ, ведущихся по заказам промышленных предприятий и отраслевых НИИ (18,1 млн.руб. за 1981-1985 гг.). Внедрено 208 разработок, в том числе на предприятиях края - 102, суммарный экономический эффект по ним составил более 50 млн.руб. Президиум филиала совместно с Научным советом Крайкома КПСС за годы II пятилетки подготовили два перечня, включающих около 400 законченных и рекомендованных к внедрению научно-технических разработок, но внедряется на предприятиях края лишь малая часть. Существенным барьером на пути широкого использования в народном хозяйстве академических и вузовских разработок является ведомственность. Но дело не только в этом. Следует признать, что многие перспективные разработки из-за отсутствия опытно-производственной базы не удается довести до такого уровня завершенности, когда их берет промышленность.

Мы провели некоторый анализ продвижения крупных разработок, представленных Сибирским отделением АН СССР в Госплан СССР, заинтересованные министерства и ведомства для широкого внедрения в 12 пятилетке. Выяснилось, что на каждую 1000 научных и научно-технических сотрудников учреждений Новосибирского научного центра было представлено 25 разработок, из них 9

были приняты к включению в государственный или отраслевые народнохозяйственные планы. Учреждениями Красноярского филиала предложено 10 разработок от 1000 научных и научно-технических работников, из них только 3 были рекомендованы в отраслевые планы. При этом, в НИИ существует развитая сеть СКБ, Опытный завод, многие институты имеют собственную производственную базу (ИЯФ), в Красноярском филиале такой базы нет. Очевидная корреляция причины и следствия.

Создание в г.Красноярске уже упоминавшегося СКБ "Наука" является первым шагом ликвидации этого упущения. Сибирское отделение будет последовательно вести линию на строительство и создание опытно-производственной базы Красноярского филиала. Но строительство - дело не быстрое, а база нужна сейчас. Мы приветствуем создание учебно-научно-производственного центра в г.Красноярске. С наших позиций особенно важна в этом деле производственная часть.

При создании опытно-производственной базы можно воспользоваться имеющимся в Сибирском отделении опытом. В прошлом году Миннефтехимпром передал СО АН СССР цех на территории действующего предприятия ПО "Смекнефтеоргсинтез" Институту катализа. В настоящее время ведется активное переоборудование цеха под опытно-промышленное производство новых катализаторов и отработку прогрессивных технологий на их основе. Если бы и в г.Красноярске, тщательно рассмотрев возможности, удалось передать для СКБ и химиков филиала готовый цех или небольшой завод, это бы в корне изменило положение дел.

В II пятилетке были предприняты значительные усилия по укреплению материальной базы науки в Красноярском филиале. С завершением строительства в 1986 г. Больнично-поликлиниче-

*Скелет:
я не могу
в орг. б,
но это
мало!*

ского комплекса и в 1987 г. — корпуса Института химии и химической технологии будет решена задача создания первой очереди Красноярского Академгородка с развитой материально-технической базой институтов, учреждениями медицины и культуры, школьного и дошкольного образования, торговли и общественного питания. Как большой успех необходимо отметить перевыполнение плана капитального строительства объектов науки, однако более чем на 1,7 млн. руб. не выполнены планы по строительству жилья, объектов просвещения, здравоохранения, коммунального хозяйства. Между тем, уровень обслуживания Академгородка учреждениями торговли, культуры и быта по-прежнему значительно ниже, чем в целом по г. Красноярску.

Хотелось бы сказать, что темпы развития строительства Красноярского филиала полностью зависят от темпов развития подряда. Президиум Сибирского отделения АН СССР готов обеспечить финансированием любой рост подряда. Совместным постановлением 1979 года было предусмотрено создание Специализированного управления по строительству объектов науки в г. Красноярске. Специфика объектов строительства и значительно возросшие объемы работ позволяют вернуться в 12 пятилетке к этой идее.

Развитие Красноярского филиала в 12 пятилетке отражено в соответствующих приложениях к проекту нового совместного постановления бюро Крайкома КПСС и Президиума Сибирского отделения АН СССР.

Еще раз повторю главное на этот период: предстоящая пятилетка в Красноярском филиале СО АН СССР должна стать пятилетней разработкой конструкторской и опытно-производственной базы науки, позволяющей доводить технические, технологические и

приборные разработки до уровня, приемлемого промышленностью. Президиум Сибирского отделения АН СССР надеется на большую, как и в II пятилетке, помощь партийных и советских органов Красноярского края в решении этой важной задачи. Но следует сказать, что и сейчас, при существующем положении дел, мы ждем от ученых Красноярского филиала полной отдачи в деле реализации задач, поставленных XXII съездом КПСС, июньским (1986 г.) пленумом ЦК КПСС.

Моральность имеет!



Справка - с 1988г

XI учебка - программа, учебник

Почтовый номер
18. - 800

Учебник: 45 г, 42 x 7, пер. 1987, 1988, 1989
гуман. ктб

Поис. мет. Держ. - уч. мет. Кривичев
Коп. уч. мет. - 3 эк. + 2 эк. + 45 эк. + 35 эк.

Метод. ~~сп. со~~ сп. со сп. со сп. со

науч. сп. со сп. со
Надо сп. со сп. со



1) сп. со
2) сп. со - сп. со

ФН сп. со сп. со

сп. со сп. со

Уч. сп. со - сп. со

без сп. со сп. со сп. со сп. со

сп. со сп. со сп. со сп. со сп. со сп. со

сп. со - $\times 2 = 18$ эк. сп. со сп. со сп. со

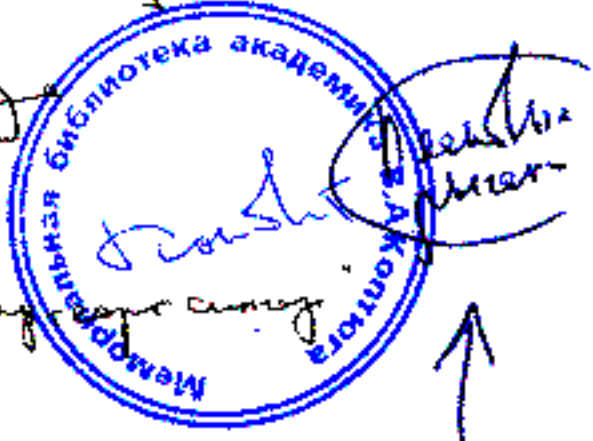
✓ сп. со сп. со - сп. со

✓ сп. со сп. со - сп. со 208 эк. сп. со

Н.ч. на 1000 - 25 / 8
Кр. 1000 10 / 3

сп. со - эк. сп. со

сп. со сп. со



Но сп. со сп. со сп. со
сп. со сп. со

Надо сп. со сп. со сп. со сп. со сп. со
сп. со сп. со сп. со сп. со