

На заре формирования Новосибирского научного центра СО АН СССР рождались новые формы управления развитием науки, и в этих процессах силы взаимодействия партийного и научного влияния неразделимы. Примечательно, что новый район Новосибирска, всемирно известный Академгородок, назвали — Советским. Само название несло идею объединения, «интеграцию науки, интеграцию человеческих сердец», как говорил в одном из своих выступлений академик Г. И. Марчук. Эти традиции, созданные в Новосибирском научном центре, в Советском райкоме партии, развиваются в Сибирском отделении АН СССР.

В Новосибирской территориальной системе «Наука — производство — эффективность», сформированной под руководством областного комитета партии, большая роль принадлежит городским и районным партийным организациям.

В Советском РК КПСС накоплен значительный опыт, связанный с координацией взаимодействия науки и производства. Партийные работники стремятся находить новые формы научно-партийного сотрудничества, и тем самым укрепить связи на всех уровнях развития науки и производства.

Наш корреспондент А. ФАТЯНОВ познакомился с работой внештатного отдела науки, организованного в Советском райкоме партии. Этот отдел создан в январе 1979 года по решению тринадцатой районной партийной конференции. В своей повседневной работе Советский РК КПСС постоянно сталкивается с задачами научно-технического прогресса, и внештатный отдел науки призван содействовать повышению эффективности использования научного потенциала академических институтов в интересах народного хозяйства.

О задачах, функциях, работе этого отдела рассказали его заведующий член-корреспондент АН СССР В. Е. НАКОРЯКОВ и инструктор Советского РК КПСС В. С. ДИЕВ.

Отдел сформирован из представителей Президиума Сибирского отделения АН СССР, районного комитета партии, секретарей партийных организаций академических и отраслевых институтов. Такой состав позволяет нам глубоко, с пониманием существа рассматриваемых вопросов выникать в действительность научных учреждений. Толчком к созданию отдела яви-

лась необходимость координации деятельности отраслевых институтов в системе «пояса внедрения», организационно не входящих в сферу влияния Сибирского отделения.

Характерным примером может служить проверка работы института «Гидроцетмет», созданного по инициативе Института неорганической химии СО АН СССР.

Проведенный нами анализ деятельности этого института показал, что там намечалась тенденция к увеличению сроков проведения исследований и их внедрения. Возникло довольно много моментов, связанных с ведомственной подчиненностью. Профиль ра-

боты института достигло восемнадцати, а на 1983 год планируется — двадцать восемь, что составляет 42 процента тематического плана «Гидроцетмета».

Требуется решительная перестройка конструкторского бюро. Случилось так, что многие КБ ориентировались на разработки «ближнего» времени. Осталась забытой основная идея создания таких бюро — КБ двойного подчинения, работающих на перспективу, способствующих прогрессу народного хозяйства, — на базе фундаментальных разработок СО АН СССР. Ведь наука должна развиваться опережающими темпами, и с такой же отдачей должны работать КБ, укреплять произ-

водственное отделение АН СССР должно включать работу КБ и СКТБ в свои планы, контролировать их деятельность, обеспечивать тематику их работ. Более того, необходимо, на наш взгляд, ввести должность ученого секретаря Президиума по связи с отраслевыми институтами. Это позволит систематизировать работы по внедрению. Ведь сейчас все производственные контакты осуществляются по принципу академической интуиции — КБ. Но КБ уже так выросли по своей структуре, что способны (и должны!) работать не с одним, а с несколькими профилирующими институтами.

На одном из пленумов РК КПСС отмечалось, что институты Сибирского отделения АН СССР, активно участвуя в научно-техническом взаимодействии с предприятиями города, недостаточно уделяют внимания предприятиям района. Райком партии решил исправить это положение и организовать постоянное взаимодействие институтов, в частности, с конденсаторным заводом. Там сложилась неблагоприятная ситуация с выполнением плана в значительной мере из-за трудностей, возникающих при освоении новой продукции.

В настоящее время с помощью внештатного отдела науки организуется сотрудничество завода с научно-исследовательским сектором (НИС) Новосибирского государственного университета. Поскольку НИС НГУ имеет контакты со всеми институтами Сибирского отделения АН СССР, такая форма взаимодействия внутри комплекса академические институты — завод может оказаться очень эффективной для предприятия, нуждающегося в широком спектре разнообразных, но сравнительно небольших по объему разработок. Этот пример наглядно показывает, что круг вопросов, изучаемых отделом науки, постепенно расширяется. Сейчас исследуются состояние дел в академических конструкторских бюро, развитие сельскохозяйственной науки, социальные и производственные проблемы институтов Сибирского отделения АН СССР, размещенных в Новосибирске.

Четвертый год работы позволяет говорить о том, что внештатный отдел науки Советского РК КПСС органически вписался в структуру координации деятельности академической, отраслевой и вузовской науки в Новосибирском Академгородке, и доказал право на жизнь.

РАБОТАЕТ ВНЕШТАТНЫЙ ОТДЕЛ НАУКИ

ПАРТИЙНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

бот института сильно «деформировался», и научные планы, связанные с тематикой Сибирского отделения, не выполнялись. По всем показателям «Гидроцетмет» находится в числе отстающих не только среди организаций «пояса внедрения», но и в своем Министерстве. Так, экономическая эффективность института по важнейшим темам составила всего 14 копеек на 1 рубль затрат (1981 г.).

Необходимо было разобраться в причинах такого состояния, попытаться изменить ситуацию. Сотрудники внештатного отдела выступали на партийных собраниях института, обсуждая вместе с коллективом, как перестроить работу, преодолеть недостатки. Мы пользовались и средствами массовой информации, чтобы наладить дело. Неоднократно проводились совместные встречи с представителями министерства, рассматривались научные планы института. В конечном счете наши предложения были приняты. Сотрудничество Сибирского отделения и «Гидроцетмета» укрепляется. Вот несколько цифр: если в 1981 году у этого института было запланировано менее десяти тем, которые должны были разрабатываться совместно с Отделением, то в этом

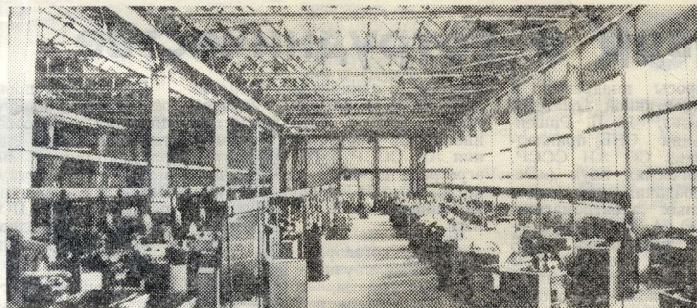
годом довести экспериментальные разработки до соответствующего уровня.

Выполняя постановление ЦК КПСС «О деятельности Сибирского отделения АН СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров», Президиум Сибирского отделения АН СССР в свое время наметил ряд мер для улучшения системы «пояса внедрения». И в этой работе активное участие принимал и принимает внештатный отдел науки. По рекомендации Советского райкома партии при Президиуме СО АН СССР создан и работает совет, в состав которого входят руководители организаций «пояса внедрения». Руководит советом заместитель председателя Сибирского отделения АН СССР член-корреспондент АН СССР Е. И. Шемакин. Совет координирует научные исследования, опытно-конструкторские работы, обсуждает и составляет планы совместных исследований, организует работы по конкретным программам.

Нам думается, что все организации «пояса внедрения» должны управляться централизованно. Си-

Репортаж Ю. ТЮРИНА (текст) и В. НОВИКОВА (фото).

УСКОРЕНИЕ



Опытный завод СО АН СССР. Здесь изготавливаются уникальные приборы и экспериментальные установки для научных исследований, получают свое реальное воплощение многие разработки ученых. Помимо своей главной задачи (обеспечение институтов СО АН СССР) опытное производство — важнейшее звено в системе связи «наука — практика». Жизнь настоятельно диктует необходимость ускорения процесса внедрения научных результатов в народное хозяйство страны. Поэтому Сибирским отделением поставлена задача — увеличить в ближайшие годы производственные мощ-

ности Опытного завода, оснастить его современным оборудованием. Большие надежды связываются с новым корпусом завода, «восьмым», как говорят на предприятии. Из него мы и ведем сегодня репортаж.

— У нас уже действуют три цеха, — говорит заместитель начальника восьмого корпуса по производству Валентин Борисович Осипов. — На полную мощность — оптический цех, выпускает продукцию слесарно-сборочный, «оживает» и механический цех, где в скором будущем мы надеемся освоить несколько станков с числовым программным управлением,

и в этом большая роль отводится отделу автоматизации технологических процессов, который тоже находится в нашем корпусе...

Сделаем небольшой экскурс в прошлое. Еще в начале семидесятых годов Сибирское отделение Академии наук СССР уделяло большое внимание созданию, использованию и внедрению аппаратуры для автоматизации научных исследований. Была разработана научно-техническая программа. Пионером здесь выступил Институт ядра и электротриетрии, вслед за ним еще ряд институтов.



И вот системы КАМАК (так назвали новое «семейство» аппаратуры различного назначения) получили права гражданства. 13 декабря 1979 года коллегия Госстандарта СССР утвердила государственный стандарт на этот вид изделий. Освоены же они были впервые на Опытном заводе СО АН СССР.

(Продолжение на 5 стр.)

На снимках: в механическом цехе восьмого корпуса; Владимир Алексеевич Воронин — дефектоскопист 6 разряда — работает в оптическом цехе, активный рационализатор.

Лауреаты Государственной премии СССР

ЦК КПСС и Совет Министров СССР присудили Государственные премии СССР 1982 года в области науки и техники следующим ученым СО АН СССР:

В области науки: Алексееву Анатолию Семеновичу, члену-корреспонденту АН СССР, директору Вычислительного центра СО АН СССР (в соавторстве), — за цикл работ «Разработка асимптотических методов теории распространения сейсмических волн и применение этих методов к расчету динамических полей в геофизике», опубликованных в 1950—1980 годах.

В области техники: среди коллектива ученых и конструкторов — Клушину Николаю Александровичу, Рябенцеву Николаю Павловичу, докторам технических наук, заведующим лабораториями Института горного дела СО АН СССР — за создание и освоение серийного производства вибробезопасных ручных машин для строительства и промышленности.

Золотая медаль имени

М. А. Лаврентьева

В память о выдающемся ученом современности, основателе Сибирского отделения АН СССР академике М. А. Лаврентьеве Президиум Академии наук СССР учредил золотую медаль имени М. А. Лаврентьева. Недавно постановлением Президиума АН СССР утверждено описание медали.

Медаль имеет форму круга диаметром 50 мм и толщиной 3—4 мм (по краю).

На лицевой стороне медали — барельефный портрет М. А. Лаврентьева в фас. Внизу под портретом — выпуклый автограф М. А. Лаврентьева. По краю лицевой стороны медали — выпуклый ободок шириной 1 мм.

На оборотной стороне медали в верхней части по дуге окружности — выпуклая надпись в одну строку «Академия наук СССР». Под надписью — рельефное изображение Института гидродинамики им. М. А. Лаврентьева.

Ниже — горизонтально расположенный выпуклый текст в две строки «За выдающиеся научные работы в области математики и механики». Под надписью — свободное место для фамилии и инициалов лауреата и года присуждения медали.

Медаль настольная, хранится в кожаном футляре.

Основа Продовольственной программы

В тесном сотрудничестве работают на Продовольственную программу страны три «сибирских Академии». Серьезное внимание проблемам, поднимаемым учеными, уделяет Новосибирский обком КПСС. 11—13 ноября 1982 г. в областном Доме политпросвещения прошло региональное совещание «Научно-технический прогресс — основа реализации Продовольственной программы Сибири и Дальнего Востока в свете решений майского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС», организованное президиумами Сибирских отделений ВАСХНИЛ, АН СССР и АМН СССР. В совещании приняли участие и выступили с докладами представители Госплана РСФСР, Министерства заготовок РСФСР и Министерства мясной и молочной промышленности РСФСР. Наш корр.