

ВЫХОДИТЬ НА НОВЫЕ РУБЕЖИ

предметом постоянной заботы Коммунистической партии и народа.

В 1918 г. по указанию В. И. Ленина к решению важнейших государственных задач были привлечены лучшие научные силы России и в первую очередь Академия наук. В феврале 1918 г. в ответ на обращение советских органов общее собрание Академии наук заявило: «Академия всегда готова, по требованию жизни и государства, принятая за посильную научную и теоретическую разработку отдельных задач, выдвигаемых нуждами государственного строительства, являясь при этом организуемым и привлекающим ученые силы страны центром».

В апреле 1918 г. В. И. Ленин в своем «Наброске плана научно-технических работ» наметил обширную программу исследований, ведущая роль в которых отводилась Академии наук.

Советское правительство уже в эти трудные для страны годы проявило большую заботу от условиях труда и быта ученых. В декабре Совнарком принял постановление «Об улучшении положения научных работников», в январе 1921 г. В. И. Ленин подписал постановление Совнаркома «Об условиях, обеспечивающих научную работу академика И. П. Павлова и его сотрудников».

В 1925 г. страна отмечала 200-летний юбилей Академии. Правительственным постановлением она была провозглашена высшим научным учреждением страны и названа Академией наук СССР.

Огромное значение для деятельности Академии наук имели принятые в последние годы постановления партии и правительства по вопросам науки, в том числе «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве» (1967 г.).

Член-корреспондент АН СССР
Андрей Петрович КАПИЦА,
председатель Президиума
Дальневосточного научного центра
Академии наук СССР

В ЭТИ ДНИ мы отмечаем 250-летие Академии наук СССР. В исторически короткий срок она стала одним из ведущих учреждений мировой науки.

Великая Октябрьская социалистическая революция создала небывалые социальные возможности, а марксизм-ленинизм дал единственно верную философскую основу для появления новой по характеру науки — науки советской. Науки, которая вместе с другими производительными силами нашего социалистического общества прокладывает путь к коммунизму.

В неовом в мире рабоче-крестьянском государстве развитие науки впервые в истории стало общегосударственным делом.



Все институты Дальневосточного научного центра АН СССР участвуют в юбилейной выставке, открытой в конце мая во Владивостоке. В день ее открытия сюда пришли директора многих центровских институтов. С экспозицией познакомился и председатель Президиума ДВНЦ АН СССР А. П. Капица.

«О мероприятиях по повышению эффективности работы научных организаций и ускорению использования в народном хозяйстве достижений науки и техники» (1968 г.).

Важнейшим событием в жизни Академии наук, как и всей страны, явился XXIV съезд КПСС.

В его решениях получили глубокое развитие теоретические проблемы, касающиеся научно-технической революции и укрепления связи науки с производством. В качестве одной из основных задач партии и народа съезд выдвинул всемерное ускорение научно-технического прогресса, определил основные направления развития фундаментальных исследований в области естественных и общественных наук.

На съезде высокую оценку получила деятельность Академии наук СССР. «Большую и плодотворную работу проделала в текущем пятилетии Академия наук СССР. Она определяет стратегию научного поиска, выявляет наиболее перспективные, нужные обществу направления и формы исследовательских работ, объединяет усилия ученых страны», — сказал в Отчетном докладе товарищ Л. И. Брежнев.

Прежде всего было укреплено научное руководство Центра. На проведенных осенью 1970 г. выборах в Академию наук в наши институты из центральных районов страны приехало свыше 10 докторов наук и несколько десятков кандидатов. Общая численность сотрудников ДВНЦ за первые два года увеличилась более чем на 1,5 тысячи человек. Это позволило организовать в 1971—1973 гг., в соответствии с решением партии и правительства, 7 новых институтов. Кроме того, мы создали ряд учреждений и подразделений, без которых невозможно становление и развитие

Партия и правительство высоко оценили личный вклад ведущих ученых Академии наук в развитие науки и культуры народного хозяйства страны. К началу 1974 г. 240 ученых Академии наук были удостоены Ленинских премий, 217 академиком и членам-корреспондентам было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Вместе со всей страной юбилей Академии отмечает и ученые, трудящиеся Дальнего Востока.

История освоения, развития этого региона страны тесно связана с историей Акаде-

НА ВЫСТАВКЕ



Экспозиционная площадь выставки — 700 квадратных метров. Здесь рассказано о работе и жизни одного из старейших и самого крупного в системе ДВНЦ института — Биолого-почвенного, о других институтах и подразделениях Центра.

мии наук, деятельностью ее многих выдающихся представителей. Трудами С. П. Крашенинникова, П. С. Палласа, И. Ф. Крузенштерна, В. М. Головнина, Ф. П. Литке, К. И. Максимовича, В. Л. Комарова, С. С. Смирнова и многих других крупнейших ученых были сформированы общегеографические представления о Дальнем Востоке.

Но широкое комплексное научное освоение региона по-настоящему началось лишь с установлением Советской власти на Дальнем Востоке. Полученные здесь Академией наук за два десятилетия века результаты не идут ни в какое сравнение с результатами советского периода ни по масштабам научно-исследовательских работ, ни по разнообразию затронутых тем, ни по глубине их разработки, ни по использованию научных достижений народным хозяйством.

РОЖДЕНИЕ ДВНЦ послужило новым толчком к усиленному развитию науки в нашем регионе, повышению ее уровня.

За годы существования Центра существенно улучшилось обеспечение науки новым оборудованием. Только оборудования из капиталистических стран мы приобрели почти на миллион рублей.

В первый период жизни Центра, наряду с организационной работой, основное внимание уделялось постановке исследований по фундаментальным проблемам и подготовке новых кадров. Были уточнены основные научные направления всех институтов, намечены крупные комплексные проблемы для исследования.

Научного центра, выполнение стоящих перед ним задач. В первый же год во Владивостоке было организовано Дальневосточное отделение ГИПРОНИИ, в прошлом году — управление «Дальвостоакадемстрой». При Сахалинском комплексном институте родилось первое в ДВНЦ специальное конструкторское бюро, созданы отделы научной информации, патентный, метрологии; кафедры иностранного языка и философии.

Особое место занимают вопросы создания морского научного флота Центра» В настоящее время у нас есть одно судно водоизмещением в 3 тыс. тонн и в ближайшем время второе такое же выйдет из ремонта. Работают свыше десятка более мелких судов и катеров. Кроме того, строятся два специализированных судна и заказано несколько крупных судов, которые мы получим в новой пятилетке.

Вопросами наземной биологии занимаются Биолого-почвенный институт, Институт биологических проблем Севера, Ботанический сад, Горно-таежная станция; морской — Институт биологии моря. В области наук о Земле работают Сахалинский, Северо-Восточный и Хабаровский комплексные институты, институты Вулканологии, Тектоники и геофизики, Дальневосточный геологический, Тихоокеанский океанологический и Тихоокеанский институт географии.

Экономические науки представлены отделами и лабораториями, размещенными во Владивостоке, Хабаровске, Магадане, Благовещенске, на Камчатке и Сахалине. В области общественных наук работают Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока и отдел Северо-Восточного комплексного института.

Основой для успешного решения фундаментальных и прикладных проблем являются высококвалифицированные кадры. В Центре до сих пор работают ученые, ко-

торые связаны с дальневосточной наукой еще с 30-х годов: Алексей Иванович и Галина Эразмовна Куренцовы, Ит Петрович и Таисия Васильевна Самойловы, Зинаида Ивановна Гутникова, Дмитрий Петрович Воробьев.

В послевоенный период на Дальнем Востоке сложились как крупные ученые и организаторы науки исследователи, чей труд оценен высокими академическими званиями при организации Центра: академик Николай Алексеевич Шило, члены-корреспонденты АН СССР Екатерина Александровна Радкевич, Юрий Владимирович Гагаринский, Георгий Борисович Еляков, Алексей Викторович Жирмунский, Витаутас Леонович Контримавичус, Андрей Иванович Крушанов, Борис Александрович Неунылов.

Центр с первых шагов уделил большое внимание подготовке кадров. За три года число докторов наук выросло у нас более, чем в два раза, резко увеличилось число кандидатов наук.

Нас особенно радуют успехи молодых ученых. Среди них лауреаты премии Ленинского комсомола С. М. Коновалов, С. А. Шека, Ю. С. Оводов, А. К. Дзизежко. Заботясь о будущей смене, мы постоянно укрепляем деловые связи с дальневосточными вузами. В этом году в третий раз пройдет целевой прием для Дальнего Востока в один из лучших вузов страны — Московский физико-технический институт.

В ПОСЛЕДНИЕ ДВА ГОДА мы стали значительно больше уделять внимания выполнению второй из важнейших наших задач — разработке проблем, способствующих ускоренному развитию народного хозяйства Дальнего Востока, внедрению достижений науки в практику. Эта задача является в настоящее время предметом постоянного внимания Президиума Дальневосточного научного центра, парткома владивостокских учреждений ДВНЦ, руководства и партийных организаций всех институтов Центра.

В Дальневосточном научном центре создан специальный сектор, который занимается вопросами внедрения достижений науки в промышленность и сельское хозяйство, обобщением экономической эффективности отдельных разработок. Мы выясняем потребности ведущих отраслей народного хозяйства Дальнего Востока в научных разработках, готовимся к изданию информационных материалов о наших работах, которые могут быть внедрены в производство.

За годы существования ДВНЦ АН СССР резко вырос объем выполнения по договорам работ. Следует сказать, что основная заслуга в этом принадлежит Сахалинскому и Северо-Восточному комплексным институтам и Институту автоматки и процессов управления.

Институты Центра ищут свои подходы, методы выполнения этой важнейшей задачи. Северо-Восточный комплексный институт, например, активно участвует не только в решении отдельных геологических проблем Северо-Востока, но и в разработке всех планов, программ освоения и развития этой экономической и стратегически важной области страны. Такой наш институт теоретического профиля, как Институт тектоники и геофизики, влияет на прикладное геологическое изучение региона через организации Министерства геологии. Хорошие деловые связи с управлением

«Дальрыба» установились у Института биологии моря, который в настоящее время налаживает сотрудничество в решении проблем рыбного хозяйства с ТИРО; Тихоокеанский институт биоорганической химии подготовил предложения о развитии ряда биохимических производств на Дальнем Востоке; Институт автоматки и процессов управления проводит занятия школы по АСУ для работников народного хозяйства, оказал конкретную помощь в решении отдельных вопросов рыбникам, предприятиям Владивостока, Арсеньева и других городов.

В первый же год при Президиуме Центра был создан совет по координации научных исследований. Определен круг проблем, по которым он работает, созданы комиссии по важнейшим проблемам: автоматизация управления в народном хозяйстве, разработка генеральной перспективы развития производительных сил Дальнего Востока и размещения производства, исследование шельфа дальневосточных морей как источника минеральных и биологических ресурсов, геолого-геофизические исследования на Дальнем Востоке и т. д. Для выполнения этой задачи необходимы еще значительные усилия наших ведущих ученых, помощь руководителей краевых и областных партийных и советских органов.

Хотя дальневосточный научный центр еще молод, нам, наряду с решением поставленных перед нами при организации задач и возникших проблем, уже сейчас приходится серьезно думать о перспективах развития ДВНЦ, всей науки на Дальнем Востоке. Впервые мы обсуждали этот вопрос на расширенном заседании Президиума в феврале 1972 г. Ускоренное развитие экономики Дальнего Востока требует, чтобы еще быстрее развивалась здесь наука. В ДВНЦ предусматривается создание ряда новых подразделений, прежде всего работающих в области математики, физики и химии, а также дальнейшее развитие традиционных направлений — биологии, наук о Земле. Большое внимание на Дальнем Востоке нужно уделить созданию и укреплению прикладных научно-исследовательских институтов и учреждений, конструкторских бюро и опытных производств.

Истинно научный поиск беспредель, писала газета «Правда» в статье «Гордость наша — Академия». Именно ему обязано человечество самыми выдающимися своими победами. Но он особенно плодотворен, когда ученые вдохновлены высокими идеалами коммунизма, социального прогресса и мира, руководствуются самыми передовыми идеями современности, окружены подлинно всенародной заботой. Все это есть у деятелей многонациональной советской науки и обещает им новые творческие успехи во славу Родины, во имя коммунизма.

Это есть и у нас, ученых-дальневосточников. Мы благодарны Коммунистической партии и Советскому правительству за огромную заботу, внимание к развитию науки во всей нашей стране и особенно на Дальнем Востоке и заверяем, что отдадим все силы для выполнения задач, поставленных перед нами, для осуществления грандиозных планов строительства коммунистического общества в СССР. Коллектив Дальневосточного научного центра будет выходить в своем исследовательском поиске на передовые рубежи научно-технического прогресса.

Хорошие деловые связи с управлением

НА ВЫСТАВКЕ



Институт автоматки и процессов управления разрабатывает вопросы, успешное решение которых приносит большую пользу народному хозяйству. На выставке ИАПУ демонстрирует и некоторые аппараты, предназначенные для исследования океана и для других целей.