



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с июля 1961 г.
9 мая
1979 г.
СРЕДА
№ 18 (899).
Цена 4 коп.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР



Распространяется в научных центрах СО АН СССР —
Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Уде, Якутске
и в других городах Сибири и Северо-Востока страны.

Патриотизм советских ученых в годы Великой Отечественной войны

Быть патриотом — значит любить свою Родину, свое отечество, свой народ, относиться с величайшим уважением к национальным традициям. Патриотизм, по определению В. И. Ленина, «одно из наиболее глубоких чувств, закрепленных веками и тысячелетиями обособленных отечеств». У советских людей это глубокое чувство дополняется еще безграничной преданностью советскому обществу и государственно-му строю, делу коммунизма, верностью своему социалистическому отечеству. Идеино — теоретической основой советского патриотизма является марксизм-ленинизм — учение, духовно питающее и одухотворяющее деятельность каждого гражданина Страны Советов. Это патриотизм нового, высшего типа, одна из движущих сил нашего социалистического общества. Всеми своими гранями советский патриотизм проявился и в деятельности ученых, передового отряда народной интеллигенции в суровые годы Великой Отечественной войны. Об этом и пойдет речь в нашей статье.

НИ ОДНА ВОЙНА прошлого не предъявляла таких требований к науке и технике, как Великая Отечественная 1941—1945 гг. Фашистская Германия стремилась к тому, чтобы наиболее полно использовать для военных нужд все достижения научной и технической мысли. Она еще задолго до начала мировой войны мобилизовала науку на подготовку агрессии против мира, социализма, против общественного прогресса. Все, что способен был создать ум человеческого в области воздухоплавания, мореходства, моторизации, ракетной техники, гитлеровцы направили на производство орудий смерти, разрушения, насилия и грабежа. Фашистская Германия, располагавшая первоклассными кадрами ученых, большим числом научных учреждений, была сильным, подготовленным, опасным противником. Наука стала придатком военной машины. Германия того времени была своего рода образцовой научной лабораторией смерти. Известный ученый Гейзенберг впоследствии напишет об этом периоде так: «...в сентябре 1941 года мы увидели открывшийся перед нами путь, он вел нас к атомной бомбе».

Гитлеровцы рассчитывали, что наша страна ни в техническом, ни в научном отношении не в силах

противопоставить им что-либо серьезное. Это оказалось одним из главных просчетов завоевателей.

Активная, целеустремленная деятельность нашей Коммунистической партии, Советского правительства, хорошо подготовленных научных и технических кадров, преданных делу социализма, перераспределила в итоге все ресурсы агрессоров.

...С НАЧАЛА войны многие коллективы научных учреждений оказались в тяжелых условиях непрерывных бомбежек, артобстрелов. Началась эвакуация. Все трудности тех лет, особенно нехватка служебных и жилых помещений, некомплектность оборудования, приборов, недостаток электроэнергии, воды, газа, тепла, отражались на деятельности ученых.

Уже 23 июня 1941 г. состоялось внеочередное расширенное заседание Президиума АН СССР. В нем приняло участие более 60 ведущих ученых страны: академики В. Л. Комаров, Г. М. Кржижановский, П. Л. Капица, И. П. Бардин, О. Ю. Шмидт и др. От имени Академии наук ученые выразили свое возмущение против варварского вторжения захватчиков и заверили народ, Коммунистическую партию в том, что «ученые приложат все усилия, все свои знания, энергию и всю жизнь за дело нашего великого народа, за победу над врагом и полный разгром фашистских бандитов, осмелившихся нарушить границу нашей великой социалистической Родины», мирный труд людей. Решения, принятые на этом заседании, положили начало перестройке работы учреждений Академии наук на нужды обороны.

В первые дни войны Академия наук установила связь с промышленными наркоматами для обслуживания военных нужд народного хозяйства. В Энергетическом институте были начаты исследования по борьбе с авариями на электростанциях вследствие бомбардировок, по маскировке электростанций, созданию средств быстрого устранения повреждений на электролиниях, созданию такой взаимосвязи между электрическими системами страны, которая делала бы их менее уязвимыми.

По патриотическому почину группы ученых г. Томска 27 июня 1941 года Томский горком партии создал комитет ученых по созданию помощи промышленным предприятиям, транспорту, сельскому хозяйству и Красной Армии непосредственно. Всего в работе было занято 300 ученых. Возглавлял эту работу профессор Б. П. Токин, ему помогали профессора В. Д. Кузнецов, А. Г. Савиных, К. Н. Шмаргунов. Такие комитеты были образованы в других сибирских городах.

Работать для фронта, приносить пользу непосредственно обороне страны было горячим желанием каждого сотрудника Академии наук, каждого ученого. Самым коротким путем реализации этой помощи был путь внедрения научных идей в промышленность. Его характер в то время так описал секретарь Президиума АН СССР П. А. Стеклов: «Я еще ни разу в жизни не видел такого единения науки и труда и мощной волны трудового энтузиазма и творческого порыва, как теперь».

(Окончание на 4—5 стр.)

9 мая — День Победы!



ПОЛНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Как уже сообщалось, 14 апреля с. г. состоялся II пленум Новосибирского обкома КПСС, обсудивший задачи областной партийной организации по дальнейшему повышению эффективности работы

научных учреждений и ускорению научно-технического прогресса в свете постановления ЦК КПСС о деятельности Сибирского отделения АН СССР, указаний и советов тов. Л. И. Брежнева, выска-

занных им во время поездки по району Сибири и Дальнего Востока.

(Изложение докладов, прочитанных на пленуме, публикуется на 2, 3 и 6 стр.)

Программе «Сибирь» — партийное внимание

23 апреля состоялся III пленум Советского райкома КПСС по вопросу: «Задачи районной партийной организации по выполнению комплексной программы освоения природных ресурсов Сибири». С докладом выступил первый заместитель председателя Сибирского отделения АН СССР академик А. А. Трофимук.

В прениях по докладу выступили: секретарь парторганизации, заведующий лабораторией Института горного дела СО АН СССР доктор

технических наук А. Я. Тишков; директор Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР академик А. Г. Аганбегян; директор Института теплофизики СО АН СССР академик С. С. Кутателадзе; первый секретарь Советского РК КПСС Р. С. Васильевский; механик-наладчик Опытного завода СО АН СССР И. П. Пригода; бригадир СМУ-6 управления строительства «Сибкадемстрой» А. И. Тройнин; секретарь парторганизации, заведующий лабо-

раторией Вычислительного центра СО АН СССР доктор физико-математических наук В. В. Пененко; заместитель директора Института цитологии и генетики СО АН СССР член-корреспондент АН СССР В. К. Шумный; заведующий отделом науки и учебных заведений Новосибирского обкома КПСС М. В. Глазырин.

Пленум принял постановление, мобилизующее партийные организации, все коллективы академических и отраслевых НИИ, СКБ, промышленных предприятий и строительных организаций Советского района г. Новосибирска на решение вопросов, связанных с реализацией научно-производственной программы «Сибирь».

Читайте в номере:

Научные
разработки —
в практику
народного
хозяйства

стр. 1—3, 6

Важное дело
профсоюзов

НОВОСТИ
ТОМСКОГО ФИЛИАЛА
СО АН СССР

стр. 8

Материалы, посвященные
Дню Победы, читайте
на 1, 4-5, 7 стр.

С II ПЛЕНУМА
НОВОСИБИРСКОГО ОБКОМА КПСС

(Продолжение.
Нач. на 1 стр.)

С докладом по этому вопросу на пленуме выступил первый секретарь обкома КПСС А. П. Филатов.



Нынешний этап строительства коммунистического общества, сказал докладчик, характерен переходом к интенсивным методам ведения народного хозяйства. А современные этапы социально-экономического развития нашего общества все в большей степени определяются объемами освоения природных богатств, эффективным использованием всего того, чем располагает страна. Успех этих процессов во многом зависит от наиболее полного и своевременного использования накопленного и вновь создаваемого научно-технического потенциала, опережающих темпов развития науки и техники, их тесной связи с производством.

Выведенная Центральным Комитетом партии идея продвижения большой науки на восток стала делом всей страны. Создание Сибирского отделения АН СССР явилось своеобразным катализатором, вызвавшим бурный рост науки на востоке страны. Так, город Новосибирск волею партии и народа превратился в один из крупных научных центров страны. Сегодня его научный потенциал составляет десятки академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, 16 высших учебных заведений. Наука стала одной из крупнейших отраслей народного хозяйства области.

Советы и указания товарища Л. И. Брежнева постоянно находятся в центре внимания областной партийной организации. Обком, горкомы, райкомы КПСС, партийные организации области разработали и утвердили на пленумах, рабочих собраниях конкретные мероприятия по повышению эффективности промышленного и сельскохозяйственного производства, научных исследований, внедрению их результатов в народное хозяйство, дальнейшему развитию социалистического соревнования.

На бюро обкома регулярно рассматриваются вопросы, связанные с деятельностью научных и производственных коллективов по ускорению научно-технического прогресса. Так, подробно разбирались вопросы «О сотрудничестве институтов СО АН СССР с Управлением строительства «Сибкадемстрой» по внедрению научных разработок в строительстве», «О мерах по дальнейшему повышению эффективности сельскохозяйственной науки и укреплению ее связи с производством» и другие. На высоком организационном уровне была проведена научно-практическая конференция по разработке и внедрению комплексных систем управления качеством продукции. Вопросы развития науки и научно-технического прогресса подробно обсуждались на XIX областной партийной конференции.

За истекшее трехлетие про-

мышленностью области сверх плана реализовано продукции почти на 118 миллионов рублей. Объем производства возрос на 17,6 процента. Производительность труда увеличилась на 15,6 процента, за счет чего получено около 91 процента прироста продукции. С начала пятилетки создано и освоено 590 новых видов машин, приборов и средств автоматизации. Утроилось количество наименований продукции высшей категории качества. Затраты на изготовление продукции снижены примерно на 24 миллиона рублей. Получили дальнейшее развитие капитальное строительство, все виды транспорта и связи.

За три года десятой пятилетки область поставила государству свыше трех миллионов тонн молока, 600 тысяч тонн скота и птицы, 1,4 миллиарда штук яиц, более 500 тысяч тонн картофеля.

В оставшиеся два года пятилетки мы обязаны повысить темпы роста общественного производства и производительности труда. Успешное завершение десятой пятилетки в огромной мере зависит сегодня от самоотверженного

ЦК КПСС (1978 г.) определил основные направления дальнейшего развития сельского хозяйства и отраслей, обеспечивающих его индустриализацию. Этот вопрос обсуждался на пленуме областного комитета партии. Учеными СО АН СССР, СО ВАСХНИЛ разработан ряд крупных мероприятий, которые внедряются в сельскохозяйственное производство. Однако темпы этого внедрения должны быть выше, а наука должна больше давать рекомендаций, особенно по повышению плодородия почв и увеличению урожайности полей.

Мы получаем в области низкие урожаи. И этого нельзя объяснить только природными условиями. Нужно подумать о более рациональном использовании земли. Требуется значительно поднять эффективность мелиоративных работ. Надо сосредоточить внимание ученых, руководителей колхозов и совхозов, их партийных организаций на внедрении всего нового, передового, что уже создано, что мы имеем в опыте работы хозяйств нашей страны и в зарубежной практике.

Ученые СО АН СССР за годы девятой и десятой пятилеток передали министерствам и ведомствам более 700 крупных разработок, из которых 43 получили распространение на целые отрасли.

Большую работу по интенсификации сельскохозяйственного производства области проводят совместно с сельскохозяйственными органами учреждения Сибирского отделения АН СССР и ВАСХНИЛ. Совхозам и колхозам области предложено 117 научных рекомендаций.

Работы ученых Сибирского филиала АМН СССР также получают широкое признание. А их работа на заводах города уже приводит к снижению некоторых профессиональных заболеваний.

В обеспечении технического прогресса на предприятиях Новосибирска и области серьезный вклад вносят отраслевые исследовательские, конструкторские, проектные организации. Анализ деятельности 70 таких организаций показал, что только в 1978 году ими выполнено более 1700 тем, внедрено 660 разработок. На предприятиях освоено 287 новых видов

шо работают особое конструкторское бюро геофизического приборостроения Министерства геологии СССР в контакте с Институтом геологии и геофизики СО АН СССР и другие.

Вместе с тем создание «пояса внедрения» вокруг Новосибирского научного центра чрезмерно затянулось. Настало время тщательно разобраться с их развитием и деятельностью. Райкомы, горкомы партии, отделы обкома КПСС должны больше уделять внимания работе отраслевых НИИ и КБ. Предметнее заниматься деятельностью их партийных организаций, поднимать их активность в решении ускорения научно-технического прогресса.

Докладчик уделил значительное внимание и вопросам развития общественных наук.

Сегодня складывается подлинное единство естественных и общественных наук, позволяющее одновременно решать вопросы целенаправленного преобразования природы и управления развитием общества. Наука совершает фронтальный поворот в сторону человека, ибо при переходе

ПОЛНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

труда тысяч и тысяч рабочих, колхозников, инженерно-технических работников, ученых, хозяйственных, партийных и советских руководителей. Не в последнюю очередь зависят они и от широкого внедрения в производство достижений науки.

Сегодня мы можем назвать сотни коллективов, в которых ведется неутомимый поиск, продуктивная практическая деятельность по внедрению новых научных разработок, обеспечивающих повышение эффективности и экономии труда, и не только на отдельных участках. Бюро обкома партии одобрило опыт широкого применения научных достижений на авиационном заводе имени В. П. Чкалова, где за счет этого удалось существенно повысить производительность труда и получить с каждого рубля, вложенного в науку, 20 рублей прибыли.

И все же в ряде мест слабо организуется работа по созданию новой, более высокопроизводительной техники, медленно осуществляется реконструкция предприятий промышленности и сельского хозяйства на базе достижений науки и передовой практики. В ряде мест еще неудовлетворительно ведется работа по применению прогрессивной технологии, комплексной механизации и автоматизации трудовых процессов. В целом в промышленности области доля ручного труда составляет около 40 проц. Трудоемкие процессы в животноводстве в области комплексно механизированы всего лишь на 42 проц.

Сельское хозяйство области в соответствии с решениями XXV съезда КПСС все больше оснащается новой техникой, пополняется кадрами. Энерговооруженность сельского труженика в прошлом году достигла 32 л. с. — в 2,3 раза больше, чем в 1965 году. Однако уровень сельскохозяйственного производства еще не отвечает требованиям XXV съезда партии. Июльский Пленум

Конечная задача всех мероприятий, которые будут проведены по линии науки и производства в колхозах и совхозах области, должна сводиться к тому, чтобы получить урожайность зерновых культур в одиннадцатой пятилетке не менее 18—20 центнеров с гектара, овощей — 220—250, картофеля — 140 центнеров с гектара. Довести надо молока на каждую фуражную корову до 2700—2900 кг; повысить яйценоскость кур — до 210 штук от курицы-несушки в год; настриг шерсти от одной овцы — не менее 4 кг; вес скота — не менее 400—500 кг и ежесуточный привес — 600 г.

Необходимо и дальше более настойчиво работать над внедрением достижений науки в строительное производство.

Прошло немногим более двух лет, как Центральный Комитет партии принял постановление «О деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров». В этом документе была дана высокая оценка работе сибирских ученых. Вместе с тем ЦК КПСС обязал партийные организации научных учреждений, всех коммунистов еще больше заниматься вопросами повышения эффективности фундаментальных и прикладных исследований, их координацией, сокращать сроки разработки и передачи готовых результатов в производство.

Мы с удовлетворением сегодня отмечаем положительную деятельность наших академических и отраслевых научных учреждений, кафедр и лабораторий высшей школы, соответствующих подразделений производства по выполнению названного постановления ЦК партии, по дальнейшему развитию советской науки.

изделий и технологических процессов с годовым экономическим эффектом более 57 млн. рублей.

В решении проблем науки и техники много делает и вузовская наука. Шестистысячный коллектив преподавателей и научных работников вузов за годы десятой пятилетки увеличил объем исследований в два раза. Только в 1978 году внедрено 363 работы с суммарным экономическим эффектом 56 млн. рублей.

Вместе с тем партийные организации и руководители научных учреждений еще не обеспечивают уровня работы, которого требуют решения XXV съезда КПСС и постановления ЦК КПСС о деятельности СО АН СССР.

Многие институты и филиалы слабо связаны с фундаментальной наукой, что не способствует повышению научного уровня исследований и разработок.

За прошедшие годы в укреплении союза науки с производством произошли крупные изменения. Энергичные меры в этом направлении были приняты Президиумом СО АН СССР. С точки зрения форм взаимодействия обращает на себя внимание общая тенденция к сближению двух крайних звеньев цепи «наука — производство». Обком партии считает эту тенденцию чрезвычайно важной и заслуживающей всемерной поддержки, ибо это окажет сильное воздействие на укрепление внутренних связей, на развитие программно-целевого подхода в руководстве научно-техническим прогрессом.

В 1964-68 гг. по инициативе Президиума СО АН СССР и при поддержке обкома партии Совет Министров Союза ССР принял ряд решений по созданию в районе Академгородка нескольких отраслевых НИИ, СКБ и СКТБ по профилю научных исследований, ведущихся Отделением.

Некоторые из них завоевали авторитет и приобрели широкую известность. Хоро-

от машин к автоматическим комплексам, где человек больше не используется как придаток к машине, наука должна ориентироваться не только на развитие техники, но прежде всего на развитие многосторонних способностей человека, раскрытие тайн творческого труда, воспитания, образования.

Мы можем с удовлетворением отметить, сказал А. П. Филатов, что в этом отношении плодотворны усилия новосибирских обществоведов, работающих как в академической, так и в вузовской науке. Институт экономики и организации промышленного производства СО АН СССР ведет продуктивную работу по социально-экономическим проблемам развития нашего региона. Сибирская школа археологов получила признание далеко за пределами нашей страны. Ведутся комплексные социологические исследования по социальным проблемам деревни, развитию коренных народов Сибири, бюджету времени учителя и профессиональной ориентации школьников.

У нас, в Новосибирске, есть все основания развернуть высокоэффективные социологические исследования по широкому кругу проблем, прежде всего связанных со сферой деятельности партийного аппарата и аппарата управления.

Новосибирская Высшая партийная школа, на наш взгляд, должна быть центром организации такого рода работ.

Мощный потенциал науки реализуется полностью, когда в одном силовом поле свободного труда совместно заняты такие равноправные творцы человеческой культуры, как ученый и рабочий. Научно-технический прогресс закономерно ведет к сращиванию науки и производства, к преодолению существенных различий между умственным и физическим трудом, ибо научные знания воздействуют на производство не сами по себе, а воплощаясь в человеке, технике и технологии.

В последние годы — и это тоже отрадная примета — среди лауреатов Государственной премии СССР наряду с учеными, деятелями культуры мы видим все больше рабочих — передовиков социалистического соревнования, тех, кто умело использует достижения научно-технического прогресса. В числе лауреатов 1978 года — бригадир портовых рабочих Новосибирского речного порта Илья Евдокимович Кладов, токарь производственного объединения «Сибсельмаш» Владимир Викторович Ромашов, бригадир слесарей-сборщиков производственного объединения «Тяжстанкогидропресс» Михаил Васильевич Наседкин.

Реальный научный потенциал определяется сегодня не только субъективными предположениями научного творчества, наличием соответствующих кадров, степени их подготовленности, талантливости и т. д., но и объективной структурой организации и управления научным поиском.

Речь сегодня должна идти о создании системы механизма управления, обеспечивающего эффективное, скоординированное функционирование всей цепи «исследование — разработка — производство — потребление». Имея такие благоприятные условия, как у нас, — с одной стороны большую науку, с другой — развитый аграрно-промышленный центр, — мы должны быть и пионерами в налаживании рационального механизма всей системы внедрения.

Центральный Комитет КПСС в своем постановлении о деятельности Сибирского отделения особо акцентировал внимание на проблемах организации научно-исследовательского процесса, указав на необходимость подъема роли Сибирского отделения АН СССР как центра теоретических исследований, координатора всей научной работы в регионе.

Партийные организации научных коллективов в центр внимания всей своей деятельности должны поставить вопросы повышения эффективности работы каждого научного подразделения, заботиться о продуктивном научном микроклимате, современной, гибкой организационной структуре, способствующей росту оперативности и необходимой перестройке в связи с запросами развития нашего общества.

В организационной и пропагандистской работе необходимо вести дело так, чтобы каждый коммунист был на переднем крае борьбы за непрерывный технический прогресс, всемерно поддерживал новые технические решения, боролся против технической косности и рутины. Коммунисты, все трудящиеся Новосибирской области должны сделать все от них зависящее для дальнейшего повышения эффективности работы научных учреждений и ускорения научно-технического прогресса.

СЛОВО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ председателю Сибирского отделения Академии наук СССР академику Г. И. Марчуку.

— Постановление ЦК КПСС о деятельности СО АН, — подчеркнул он, — пример большой заботы партии о развитии науки в Сибири. В постановлении дана высокая оценка Сибирскому отделению. Вместе с тем в нем отмечены недостатки, нерешенные задачи.

За два года со времени выхода постановления ЦК КПСС в СО АН проделана значительная работа. Основные усилия были направлены на усиление фундаментальных исследований, расширение и углубление связей на-

уки с производством, на разработку крупнейших народнохозяйственных проектов Сибири.

В Сибирском отделении сформирована долгосрочная программа по комплексному освоению природных ресурсов Сибири. Она охватывает узловые научные проблемы поиска, добычи и переработки минеральных ресурсов — нефти, газа, угля, полиметаллов, комплексного использования лесных и водных ресурсов, развития территориально-производственных комплексов. БАМ, КАТЭК, Норильск, Кузбасс, Байкал — вот составные части программы «Сибирь», в которой тесно переплетены фундаментальные и прикладные исследования, осуществляемые в кооперации с отраслевой и вузовской наукой.

Поездка Леонида Ильича Брежнева по Сибири и Дальнему Востоку дала новый импульс работе ученых в исследованиях по проблемам освоения природных ресурсов Сибири.

Далее председатель СО АН СССР остановился на вопросах связи науки с производством. Мы стремимся, говорил он, выводить крупные научные разработки на отрасль. Все более комплексный характер носят программы сотрудничества СО АН с «Сибсельмашем», заводом им. Чкалова, объединением «Сибэлектротерм» и другими предприятиями. Совместная работа науки и производства дает принципиально новые решения.

В Сибирском отделении разработан, например, новый способ нанесения теплоизоляционных и антикоррозийных покрытий на изделия из различных металлов. Опытно-промышленная проверка, проведенная на новосибирских предприятиях, подтвердила перспективность технологии для металлургической, приборостроительной и других отраслей народного хозяйства. Сейчас уже более 150 предприятий страны подхватили и внедрили этот эффективный метод.

XXV съезд КПСС высоко оценил значение Академии наук СССР как центра теоретических исследований и возложил на нее роль координатора всей научной работы в стране.

У нас в области, подчеркнул Г. И. Марчук, есть все условия для решения этой задачи. Уже подготовлены и утверждены планы совместных исследований трех академий по наиболее крупным проблемам. На днях подписана программа сотрудничества СО АН СССР с вузами Новосибирска. Теперь настало время следующего этапа — координации научно-исследовательских работ с отраслевыми институтами.

Успешное завершение всей координации позволит нам в ближайшее время поставить вопрос о фундаментальной комплексной программе научных исследований в Сибири. Это и будет конкретным выполнением указаний партии.

В заключение академик Г. И. Марчук отметил, что Новосибирская область располагает огромным научно-техническим потенциалом. Это налагает особую ответственность на деятельность наших институтов, их партийных организаций.

У нас, — сказал в своем выступлении секретарь Новосибирского горкома КПСС И. Ф. Цыплаков, — накоплен немалый опыт сотрудничества научных и производственных коллективов. Наиболее активно эту работу ведут партийные комитеты Дзержинского, Октябрьского, Ленинского, Советского районов. Сегодня на практике наука оказывает поистине революционизирующее влия-

ние на все стороны жизни общества: образование, культуру, быт, на самоутверждение человеческой личности.

Но немало еще и нерешенных задач. Можно было бы привести целый список интереснейших новшеств, сиротливо ожидающих «приема» у ворот производственных предприятий. Такое странное отношение к полезному новшеству объясняется не только объективными трудностями, но и консерватизмом мышления некоторых руководителей.

Затем И. Ф. Цыплаков говорил о научных исследованиях в вузах города и проблемах внедрения вузовских разработок, о необходимости улучшения пропаганды научно-технических знаний, организации переподготовки и повышения квалификации инженеров, техников, рабочих, о воспитании партийными организациями у каждого хозяйственника таких качеств, как пылкость, стремление к новому, деловитость, единство слова и дела.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Сибирского отделения ВАСХНИЛ академик ВАСХНИЛ А. Н. Каштанов сообщил участникам пленума, что полностью выполнена программа строительства первой очереди Сибирского отделения ВАСХНИЛ, утвержденная 10 лет назад.

С 1971 года 285 разработок СО ВАСХНИЛ внедрено в сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока. Это дало общий экономический эффект на сумму около 450 млн. рублей.

В январе нынешнего года правительство приняло решение о расширении сети научных учреждений СО ВАСХНИЛ.

В 1979 году учреждения отделения должны освоить около 100 млн. руб. капитальных вложений, выполнить исследовательские работы на сумму 28,3 млн. рублей.

В регионе создается мощная единая научная организация (а точнее, научно-производственное объединение), — академия сельскохозяйственных наук для Сибири и Дальнего Востока, перед которой открываются большие перспективы для расширения масштабов и повышения эффективности исследований, ускорения научно-технического прогресса в сельском хозяйстве.

ЧЛЕН ОБКОМА партии Ю. И. Тычков говорил о том, что на промышленных предприятиях следует больше уделять внимания созданию и развитию научно-исследовательских подразделений — технологических лабораторий для разработки и внедрения систем АСУТП. Без создания таких подразделений и должной опытно-экспериментальной базы трудно говорить о быстром, широком внедрении принципиально новой технологии, принципиально новых методов управления.

В совете содействия техническому прогрессу при обкоме партии можно создать секции по направлениям — машиностроение, радиоэлектроника и т. д. Они стали бы координирующими органами, которые связывали бы научные учреждения с предприятиями города. При этом был бы в какой-то мере преодолен существующий ведомственный барьер, когда случается, что в одном районе два соседних предприятия, сходные по технологическому профилю, имеют разный технический уровень. Можно сделать более целенаправленной прямую и обратную связь институтов академии непосредственно с промышленными предприятиями, исключая прямой контакт с каждым предприятием. Для этого, на наш взгляд, по каждому из

направлений было бы правильно определить в городе одно-два базовых предприятия.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ президиума Сибирского филиала Академии медицинских наук академик АМН СССР В. П. Казначеев говорил о специфике освоения Сибири, о последствиях миграционных процессов, о трудовых ресурсах восточных районов страны.

— Семь лет назад, — сказал В. П. Казначеев, — была начата организация Сибирского филиала Академии медицинских наук. За это время усилия ученых были сконцентрированы на разработке важнейших медицинских, лечебных и профилактических программ.

С самого начала филиал имел поддержку СО АН СССР. С его помощью были найдены новые формы научной организации, которые получили распространение. Это, например, межакадемические комплексные лаборатории, межакадемические программы по крупным проблемам. И, что особенно важно, ученые сейчас создали целый комплекс межакадемических программ.

Разрабатывается целый ряд новых методов в лечении сердечно-сосудистых и легочных заболеваний, выявлены очень интересные подходы к диагностике таких тяжелых заболеваний, как опухоли, онкологические.

Все это первоначальные этапы развития Сибирского филиала АМН. Филиал нуждается в дальнейшем укреплении материальной базы. Подготавливается решение о преобразовании Сибирского филиала АМН СССР в отделение с существенным укреплением материальной и клинической базы. Это позволит быстрее решать многие задачи. Например, задачу по разработке и внедрению программы пятилетки здоровья для города и области.

Первый секретарь Маслянинского райкома КПСС И. М. Рожко рассказал о деловом, творческом сотрудничестве ученых, руководителей и специалистов района, помогающем решать задачи, поставленные июльским (1978 года) Пленумом ЦК КПСС.

Токарь-расточник завода электротермического оборудования П. Я. Шмаков говорил о больших изменениях на заводе, которые произошли благодаря научно-техническому прогрессу. Сейчас завод — ведущее предприятие по изготовлению электропечей.

ПЕРВЫЙ секретарь Советского райкома партии Р. С. Васильевский подчеркнул, что творческая активность ученых, экономическая целесообразность научных разработок не в последнюю очередь определяются уровнем организаторской и идейно-политической работы, проводимой в научных коллективах партийными организациями. Именно на этом сконцентрировано основное внимание райкома КПСС. Особое значение придается подбору кадров секретарей первичных и цеховых организаций.

В ходе последней отчетно-выборной кампании руководящие органы первичных партийных организаций значительно укреплены. Ученые степени имеют секретари 27 первичных партийных организаций. Более 60 процентов общего числа членов парткомов и партбюро институтов — доктора или кандидаты наук. Членами райкома избраны 5 академиков и 4 члена-корреспондента АН СССР, 12 докторов и 15 кандидатов наук.

Следующая проблема, которая требует внимания партийной организации, — это проблема сырьевой базы Сибири. Именно на это нацелена программа «Сибирь».

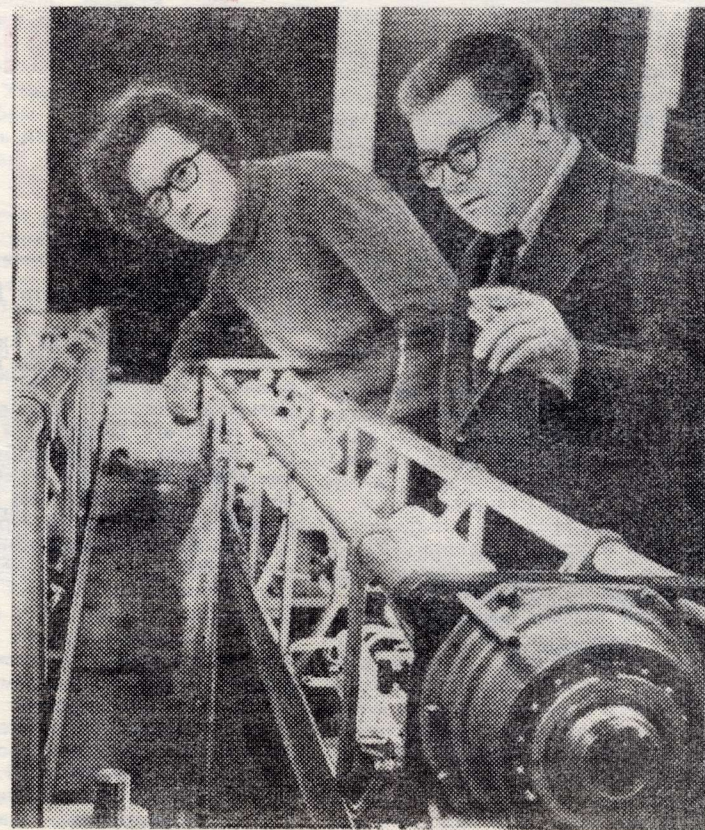
В постановлении ЦК партии о деятельности СО АН СССР отмечалось, что в парторганизациях отдельных институтов еще недостаточно направляют усилия научных коллективов на повышение уровня и качества исследований, сокращение сроков внедрения научных разработок в производство.

На пленумах райкома партии подвергались критике Институт теоретической и прикладной механики, Центральный Сибирский ботанический сад, Биологический институт. С приходом нового руководства положение здесь улучшается.

Нам нужно улучшить, продолжал Р. С. Васильевский, работу по развитию, анализу и обобщению опыта сотрудничества ученых и производственников. Важно совершенствовать рабочие контакты между районным комитетом партии и промышленными и сельскохозяйственными райкомами Новосибирска и области с целью большей плановости организационной и массово-политической работы по внедрению.

ВЫСТУПИВШИЙ на пленуме директор СНИИГГиМСа член-корреспондент АН СССР В. В. Сурков говорил о том, что XXV съезд КПСС

(Окончание на 6 стр.).



Идет эксперимент.

Фото В. Новикова.

(Окончание.
Нач. на 1, 2, 3 стр.)

поставил перед геологами страны ответственные задачи по ускорению разведки и открытию новых месторождений минерального сырья. Особенно на территории Сибири. Успешное решение поставленных задач возможно только на основе тесного, творческого взаимодействия академической и отраслевой науки и практики.

Благоприятные условия для ускорения внедрения научных разработок в практику геологоразведочных работ сложились в Новосибирске. Здесь действует Институт геологии и геофизики. Вычислительный центр СО АН СССР, СНИИГГМС, конструкторское бюро и территориальное геологическое управление Министерства геологии РСФСР. Эти организации тесно взаимодействуют между собой, приносят положительные результаты.

Свинарка совхоза «Большевик» Мошковского района Л. П. Исаенко сказала, что в настоящее время вся племенная работа в совхозе ведется по плану, осуществляемому совместно с отделом свиноводства СибНИПТИХа. Многолетняя совместная работа наших свиноводов и ученых дает заметные результаты: возросла плодovitость свиноматок, увеличился средний вес гнезда, повысилась скороспелость.

— Творческое сотрудничество науки с производственными коллективами, — сказал начальник Западно-Сибирской железной дороги И. Е. Трубинов, — приводит к сокращению транспортных издержек, увеличению пропускной и провозной способности, росту производительности труда, повышению безопасно-

сти движения и ликвидации «узких» мест. Это в конечном счете позволяет осваивать непрерывно растущие объемы перевозок.

Мы считаем целесообразным, чтобы в комплексном плане «Сибирь» СО АН СССР нашли бы полное отражение транспортные вопросы и, в частности, рациональные способы транспортировки топливных и сырьевых ресурсов, устранение нерациональных перевозок за счет более оптимального прикращения поставщиков к потре-

бам, имеющей более короткую и утолщенную солому по сравнению с районированным сортом «вятка» и обладающей высокой зимостойкостью. «Сибирская зерновая» передана в государственное сортоиспытание.

НАЧАЛЬНИК управления строительства «Сибкадемстрой» Г. Д. Лыков привел примеры содружества строителей с рядом институтов СО АН СССР, принесших зримые плоды. Однако при всей широте наших связей с наукой, сказал он, мы ощущаем

ступлении остановился также на недостатках в существующем планировании работы строителей и оценке результатов в деятельности строительных организаций.

КАНДИДАТ в члены обкома партии Б. В. Прилепский рассказал о работе по внедрению научных достижений в производство, проводимой Бердской городской партийной организацией.

В этой работе горком опирается на совет директоров города и совет содействия научно-техническому прогрессу,

учной терминологии, уметь работать с научной литературой — этому способствует переподготовка кадров. Необходимо на базе действующего при НГУ и Институте экономики и организации промышленного производства факультета, на котором занимаются руководящие кадры предприятий, создать центр переподготовки командных кадров со своей базой, оснащенной современной техникой.

— В НИИЖТе, — сказал в своем выступлении ректор института П. И. Москалев, — в научно-исследовательской работе принимают участие более 75 процентов студентов, обучающихся на дневном отделении.

Одним из условий повышения эффективности научных исследований и подготовки специалистов в вузах является создание необходимой материально-технической базы, хороших условий для творческой работы ученых.

Большинство вузов города не имеет хорошей экспериментальной базы. Назрела необходимость создания межвузовской экспериментальной базы для изготовления опытных образцов. Следует подумывать о едином вычислительном центре в городе для научных целей вузов.

С заключительным словом выступил первый секретарь обкома КПСС А. П. Филатов.

Пленум принял постановление, в котором намечены меры по дальнейшему повышению эффективности работы научных учреждений, ускорению научно-технического прогресса и устранению имеющихся в этой работе недостатков.

(Публикация подготовлена по материалам газеты «Советская Сибирь».)

ПОЛНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

бителям и распределение перевозок между различными видами транспорта. На наш взгляд, большую пользу принесло бы создание при СО АН СССР транспортной комиссии с привлечением к ее работе ведущих ученых транспортных вузов Сибири, отраслевых НИИ, специалистов всех видов транспорта.

Директор совхоза «Медведский» Черепановского района И. В. Рымарев посвятил свое выступление связям тружеников села с учеными.

В совхозе развернуты производственные испытания селекционного материала Института цитологии и генетики СО АН СССР, хозяйство участвует в первичном семеноводстве некоторых новых сортов и культур. Продолжается размножение и производственное испытание озимой ржи «сибирская зерно-

неполную удовлетворенность из-за того, что эта работа не носит комплексного характера и зачастую не затрагивает главных проблем и трудностей, которые мы испытываем.

Новосибирск сегодня — город трех академий, работающих на все отрасли народного хозяйства. На наш взгляд, учитывая большие потенциальные возможности работы институтов СО АН, учебных заведений г. Новосибирска, неплохо было бы иметь СКБ и Сибирский филиал ВНИИОСа Госстроя СССР с производственной базой, которые бы и занимались комплексной проблемой совершенствования управления и технологии строительства и созданием современных средств малой механизации работ.

Тов. Лыков в своем вы-

ступлении остановился также на недостатках в существующем планировании работы строителей и оценке результатов в деятельности строительных организаций.

на широкий актив — организаторов производства, специалистов предприятий. В совете содействия научно-техническому прогрессу работает более 120 ведущих специалистов. Совет директоров объединяет около 50 хозяйственных руководителей. С помощью актива командиров производства горком сумел довести до каждого рабочего идею постоянной и настойчивой деятельности по внедрению нового, передового, по постоянному анализу своей работы, ее критической оценке, планированию роста ее эффективности.

последствиями. Работать она будет по совместной программе с близкими ей кафедрами вашего института. Решать должна принципиальные конкретные и перспективные вопросы. Несомненно будет ее влияние на подготовку кадров. На первом этапе ей необходимо найти точки приложения и надежных партнеров на предприятиях Кузбасса. А все, чем располагает наш институт, будет на вооружении созданной лаборатории.

— Георгий Семенович, пожалуйста, наших читателей, так сказать, с предысторией создания лаборатории.

Г. С. Сердаков: — Необходимость включения ученых вузов в выполнение совместных с Академией наук СССР фундаментальных исследований, быстрее внедрения результатов в народное хозяйство, повышения качества подготовки инженерных кадров и рост научной квалификации преподавателей определяют важную задачу координации академической и вузовской науки. Это особенно важно для сибирских вузов, удаленных от крупных научных центров. Эти задачи определены в решениях партии и правительства по вопросам повышения эффективности научно-исследовательских работ в высших учебных заведениях. Трудность реализации этих задач связана с отсутствием проверенных практикой организационных форм содружества вузов и АН СССР.

Кузбасовцы наверняка помнят приезд в 1977 году большой группы ученых СО АН СССР во главе с академиком Г. И. Марчуком. Тогда на собраниях партийно-хозяйственного актива обсуждалось участие Сибирского отделения в решении актуальных вопросов развития народного хозяйства области. В том же году в Кемерово приезжал директор

Института теплофизики СО АН СССР академик С. С. Кутателадзе. В беседе с ректором КузПИ профессором М. С. Сафохиным он выдвинул предложение об осуществлении координации академической и вузовской науки на базе академической лаборатории, работающей в стенах вуза. Предложение было поддержано ректоратом и парткомом КузПИ. Эта инициатива была также одобрена обкомом КПСС. Затем Президиум СО АН СССР своим постановлением открыл при КузПИ Кузбасскую региональную лабораторию прикладной теплофизики.

— Каковы ее задачи? Расскажите об этом подробнее.

Г. С. Сердаков: — Лаборатория является подразделением Института теплофизики СО АН СССР и свои научные направления увязывает с направлениями этого института. Теплофизика — широкая область знаний, связанная с исследованиями процессов теплоэнергетических превращений и производства тепла и холода, включая область низких температур, а также с изучением и совершенствованием разнообразных теплообменных процессов и аппаратуры.

В лаборатории начали формироваться два тесно связанных между собой направления: исследования теплообменных процессов и совершенствование аппаратуры для промышленных предприятий Кузбасса и повышение качества подготовки инженерных кадров на базе роста научной квалификации преподавательских и инженерных кадров. Здесь важна связь лаборатории и института с наиболее передовыми, в первую очередь химическими предприятиями Кузбасса. Она позволит выявить острые, перспективные вопросы, подлежащие разработке и внедрению совместными усилиями Академии, вуза и промышленности. Такой контакт уже установлен с объ-

единением «Карболит». С ним заключен договор на разработку теплообменных аппаратов, ведется изучение потребностей объединения «Химпром», а также других предприятий.

Лаборатория начинает свои работы совместно с кафедрой КузПИ: преподаватели кафедры по совместительству могут быть сотрудниками академической лаборатории и принимать участие в семинарах, конференциях, симпозиумах Института теплофизики, стажироваться в этом институте, публиковать научные работы, защищать диссертации в ученых советах СО АН СССР.

— Георгий Семенович, значит, лаборатория уже сделала первые свои шаги?

Г. С. Сердаков: — Да. Президиум СО АН СССР выделил нам на 1979 год необходимое число штатных единиц и начальные средства для приобретения оборудования и создания лаборатории. В течение 1978 года Институт теплофизики стремился оказать нам помощь по ряду организационных вопросов. Три молодых сотрудника КузПИ проходят научную стажировку в Новосибирске, разрабатывают проекты экспериментальных стендов, обучаются методам исследований, обработки и планирования эксперимента. В научных сборниках Института теплофизики уже опубликованы работы сотрудников кафедры. Закончено изготовление в Академгородке основных узлов учебно-исследовательского стенда по электродиффузионному методу определения концентраций и касательных напряжений. Проведены и другие организационные работы.

Мы надеемся, что по мере развития лаборатории в ее работах будут принимать участие все больше преподавателей и сотрудников КузПИ.

НОВОСИБИРСК — КЕМЕРОВО.

♦ НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Связь с академией

— Самсон Семенович, какими доводами руководствовался институт, открывая лабораторию именно в Кузбассе?

С. С. Кутателадзе: — Их несколько. Из всех областей сибирского региона Кемеровская занимает особое место. Она является топливно-энергетической базой страны. Это крупнейший промышленный центр, где быстрыми темпами развивается металлургическая и химическая промышленность. Отсюда особенно остро встают проблемы защиты окружающей среды и рационального использования и балансирования топливно-энергетических ресурсов. Именно здесь возникает много специальных проблем прикладной теплофизики, которыми глубоко и серьезно по сути ни одна из имеющихся лабораторий и организаций не занимается.

Несомненно, возникающие на предприятиях проблемы решают различные организации, но, как правило, это вопросы сегодняшнего, а иной

раз и уже вчерашнего дня. Учитывая колоссальное потребление предприятиями Кузбасса топливно-энергетических ресурсов, необходимо заглядывать в далекую перспективу. Академия не может остаться в стороне от решения этих проблем. Создание лаборатории — это возможность усиления влияния Академии на решение ряда вопросов.

И еще одно обстоятельство было «за». Георгий Семенович Сердаков в нашем институте руководил лабораторией. Теперь он заведует кафедрой машин и аппаратов химических производств в Кузбасском политехническом институте (КузПИ). Для профессора Сердакова это не случайная тема, а его кровное дело.

— Как практически институт будет влиять на работу лаборатории?

С. С. Кутателадзе: — Лаборатория создана в рамках Института теплофизики, то есть является его правомерной частью со всеми вытекающими

«До Берлина 6 км» — эту фронтовую табличку гвардии рядовой Титов запомнил на всю жизнь. Она была для него памятна и другим. Недалеко от этого указателя подразделение, в котором он служил, вступило в бой.

На пути гвардейцев был небольшой населенный пункт. Гитлеровцы дрались здесь буквально за каждый метр. Но под натиском советских воинов отходили.

На одном из рубежей гвардейцы встретили упорное сопротивление вражеских автоматчиков и к тому же попали в зону обстрела тяжелых немецких минометов.

Командир взвода лейтенант Мартынов подзвал гвардейца Титова и сказал ему:

— Саша, видишь впереди разрушенное каменное здание. Вероятно, там укрылись вражеские минометчики. Нужно уничтожить их. Даю тебе в помощь двух бойцов.

Задача была не из легких, но Александр Титов понимал, что как бы она ни была трудна, ее нужно выполнить.

Титов и его товарищи оторвались от цепи наступавших.

Короткими перебежками они добежали до развалин дома и залегли. Отсюда хорошо просматривался передний край вражеской обороны. А главное, как казалось им, до намеченной цели, где располагалась вражеская батарея, было совсем близко. Титов наметил своим друзьям маршрут движения и рассказал, как действовать в бою.

— А теперь вперед!

Где ползком, а где перебежками они устремились к цели. Пройдена половина пути. На этом промежутке бойцы несколько раз вступали в перестрелку с гитлеровцами. Уничтожив врагов, они снова устремились вперед.

...В одном из проломов в стене было видно, как вражеские расчеты действовали у минометов. Медлить было нельзя: каждое мгновение гвардейцев могли обнаружить. Стараясь остаться незамеченным, Александр подполз так близко, что слышал громкие команды. Он слегка приподнялся и что было сил метнул в гитлеровцев одну за другой две гранаты. Раздались взрывы. Среди врагов поднялась па-

Воевал

сибиряк

под

Берлином

ника. Этим воспользовались бойцы и открыли по ним огонь.

Но вскоре гитлеровцы поняли, что советских солдат немного, и устремились на них. Трудно пришлось бы гвардейцам, если бы на помощь не подоспели товарищи. Дружной атакой они выбили врагов с занимаемых позиций и устремились вперед, на запад.

За умелые и решительные действия в бою гвардии рядовой Александр Титов был награжден медалью «За отвагу».

Потом ему еще не раз приходилось участвовать в боях. И в каждом он убеждался, что на войне побеждает отважный и находчивый боец.

Александр Титову не пришлось участвовать в боях в самом Берлине. Их часть была направлена на другой участок фронта, под город Ротенов. В течение недели там шли жестокие и упорные бои. Только шестого мая 1945 года гитлеровцы были сломлены. И через три дня пришла долгожданная Победа. Гитлеровская Герма-

ния капитулировала. Со своими боевыми друзьями Александр салютовал этому желанному празднику.

После окончания войны с гитлеровской Германией Титов служил в рядах Советской Армии более пяти лет. Он окончил школу младших командиров, и ему было присвоено воинское звание сержант. Демобилизовался он в звании старшины.

В 1950 году гвардии старшина Титов вернулся в родной Новосибирск. Сначала он работал на одном из заводов. А затем перешел в Институт горного дела СО АН СССР. Здесь Александр Михайлович трудится в отделе оформления заказов. О его трудовых делах свидетельствуют пять Почетных грамот, много денежных премий и благодарностей.

И, конечно, фронтовик А. М. Титов не забывает о фронтовых годах. Он рассказывает молодому поколению, как защищали Родину от врагов их отцы и деды.

С. ВАХРУШЕВ,
прапорщик.

г. НОВОСИБИРСК.

(Окончание. Нач. на 5 стр.). сток леса, десяток свиней и пять кур. Выращивают рожь, картофель. Живут в достатке, но и работать членам семьи приходится весь световой день. Такова необходимость. Дочь хозяев, Тереза, — студентка экономического факультета Белостокского филиала Варшавского университета.

Утром после завтрака мы распрощались с хозяевами.

Путь лежал в Сарнаки, большое село, освобожденное 96-й гвардейской дивизией 31 июля 1944 года. Жители этого села свято берегут память о советских воинах. Мы побывали на кладбище у братской могилы, где захоронены солдаты — наши соотечественники. Над могилой

жеской, сердечной и неприкосновенной. Беседа закончилась далеко за полночь.

...В Ольштыне мы ехали под проливным дождем, но переждать его — значило опоздать, а вечером в одном из студенческих общежитий нас ждали два ветерана войны. Много интересного рассказали они о давно минувших событиях. Воспоминания пана Сераковского относились к истории партизанского движения, которое имело такие масштабы, что немцы были вынуждены держать в Польше более тридцати дивизий. Другой ветеран — поляк с русской фамилией Федотов, служил в Советской Армии в составе 3-го Белорусского фронта. Вообще, поляков в нашей армии насчи-

Цветы легли на залитый дождем постамент — от новосибирских студентов и молодой польки, от советского капитана Мурахтановой и польского красноармейца Федотова...

Как все-таки удивительно тесно сплелись во второй мировой войне судьбы и истории двух славянских народов — русского и польского. В этом мы еще раз убедились в Эльблонге, где воеводское отделение ЗБОВиДа (Союза борцов за свободу и демократию) организовало нам встречу с участниками войны. Воспоминания очевидцев, непосредственных свидетелей далеких событий, воскресили для нас страницы истории... Их лица и сейчас стоят перед нами. Вете-

Каждый год 1 сентября здесь, на Вестерплатте, происходит траурная церемония возложения венков к памятнику героям. И почти всегда в ней принимают участие представители Советской страны. На этот раз ими были мы — члены отряда «Роккада». Торжественно и сурово играл оркестр, люди пришли почтить память первых героев второй мировой, вспомнить день, когда началась самая трагическая в истории война.

Незабываемы для нас этот день и встреча с оставшимися в живых защитниками Вестерплатте. Благодаря инициативе работника музея пани Станиславы Гурникевич эта встреча в Гданьске стала уже традиционной, в ней

хож на крепость, взять его во время сражения и в последнюю войну было нелегкой задачей. В память о советских солдатах-освободителях Польши на одном из мест боев установлен валун с мемориальной доской.

Много прекрасных архитектурных памятников мы видели и в других городах — в Варшаве, восставшей из пепла, в Гданьске.

Восставшей из пепла можно назвать не только Варшаву, но и всю Польшу. Она поднялась из руин второй мировой войны обновленной и еще более прекрасной. Реставрированы старинные здания, на местах сражений выросли современные районы, парки, промышленные предприятия. В разных городах страны наш отряд по предложению польских товарищей побывал на нескольких предприятиях: на текстильном комбинате, заводах — турбинном, «Замех» и «Пластик», на маслосырзаводе. Они оснащены современным оборудованием, имеют высокий уровень культуры производства.

В Быдгоще, крупном центре машиностроения и электротехники, мы посетили очень интересный для нас завод «Предом-Ромет», выпускающий велосипеды. После встречи с руководством и молодежью завода совершили экскурсию по цеху-конвейеру сборки велосипедов и мотовелосипедов и по заводскому музею. У предприятия — широкий ассортимент изделий, разрабатываются перспективные модели. Продукция завода популярна и на мировом рынке, ее охотно покупают США и Канада. «Предом-Ромет» поддерживает широкие связи с аналогичными заводами в СССР.

Последним пунктом в маршруте отряда была Варшава. Дни оказались заполненными до предела: экскурсии, концерты, дискотеки в студенческих клубах, прием в Сенатском зале Варшавского университета.

...И вот мы уже прощаемся с польской столицей. Поход завершился, но остались в памяти суровые и героические события войны, ярко раскрывшиеся перед нами в путешествии. Ничто не забыто и никто не забыт, а на дороге вдоль линии фронта сегодня стоят прекрасные города народной Польши.

В. МУРАХТАНОВ,
командир интерССО
«Роккада».

А. КОЛЕСНИКОВ,
комиссар отряда —
бывшие студенты НГУ.

г. НОВОСИБИРСК.

ДОРОГА ВДОЛЬ ЛИНИИ ФРОНТА



шефствуют харцеры (польские пионеры), они приносят цветы, венки, ухаживают за дерном. К сожалению, никакой интересующей нас информации о дивизии не сохранилось. Здесь уже мы рассказывали полякам о событиях войны, известных нам по рассказам председателя совета ветеранов 96-й дивизии капитана запаса В. А. Плетенчука и членов совета П. П. Головачева и А. И. Авиловой.

33 ЛЕТ СПУСТЯ

Вышук — город над Бугом. В его окрестностях в августе сорок четвертого произошел бой, ставший одним из переломных моментов при форсировании Буга. 96-я дивизия захватила здесь важный плацдарм на берегу реки.

Мы приехали в Вышук из Соколува-Подляски несколькими группами, посетив по дороге все пункты боевого пути дивизии. Ровно через тридцать пять лет, и тоже в августе, шел наш отряд по местам сражений.

Необычным был вечер в Вышкуве. Как очень дорогих гостей принимали бойцов интерССО мэра города, секретарь горкома партии, председатель общества польско-советской дружбы, секретарь молодежной федерации... Очень интересным оказался разговор с Марией Духонь, бойцом женского батальона имени Эмилии Пляттер, и Адольфом Шемакевичем, ветераном партизанского движения Польши. Эта встреча была просто удивительной по своей атмосфере, очень дру-

жеской, сердечной и неприкосновенной. Беседа закончилась далеко за полночь.

И в Вышкуве, и в Ольштыне мы как-то особенно остро ощущали себя потомками людей, которые освобождали Польшу. На нас распространялись священные для поляков чувства — уважение и глубокая признательность советским воинам — освободителям.

А В ПАМЯТИ
ТАКАЯ СКРЫТА МОЩЬ...

Шел шестой день путешествия. Маршрут отряда лежал через небольшой городок Пенениж. В этих краях 18 февраля 1945 года погиб командующий 3-м Белорусским фронтом генерал армии И. Д. Черняховский. Но он жив в сердце польского народа. Памятник легендарному полководцу, дважды Герою Советского Союза стоит у развилки шоссе и виден издали. Из Новосибирска мы везли просьбу капитана медицинской службы З. М. Мурахтановой — поклониться памятнику и оставить цветы у его подножия. Последний год войны Мурахтанова вместе со своим госпиталем находилась в составе 3-го Белорусского фронта и, конечно, встречалась с Черняховским. Об этом знали все бойцы «Роккады».

В ближайшем к шоссе домике мы спросили, можно ли здесь купить цветы. Хозяйка поняла все с первых слов, и отказавшись от денег, срезала несколько прекрасных роз в своем садике.

ран речного флота, спасший четыре парохода: польский воин Советской Армии, воевавший под Харьковом, раненный под Смоленском... Но особенно запомнился рассказ партизана, воевавшего в рядах ковпаковцев. В партизанских отрядах Ковпака было немало поляков, которые принимали участие в антифашистских акциях, служили проводниками, участвовали в боевых операциях.

ГОРОД НЕОБЫЧНОЙ
СУДЬБЫ

Гданьск — город интересной и удивительной судьбы. Первого сентября 1939 года здесь началась вторая мировая война. Город в то время был пограничным пунктом между Польшей и Восточной Пруссией, и в нем существовало двойное управление — польское и немецкое.

Программа одного из дней нашего пребывания в Гданьске была организована портовым отделением ЗБОВиДа, объединяющим в своих рядах ветеранов войны и партизанского движения, бывших узников концлагерей. В этот день мы узнали, что у Гданьска существует своя «Брестская крепость».

Брестская крепость поляков — район Вестерплатте. Мы пришли туда утром 1 сентября. Осмотрели музей защитников Вестерплатте. Их было 182 человека. Больше недели они удерживали в своих руках этот клочок земли. Их положение было особенно тяжелым, потому что в Польше фактически уже не было правительств...

принимают участие харцеры и польская молодежь.

Много интересного мы почерпнули из беседы с председателем общества польско-советской дружбы Гданьска паном Антонием Юревым. Это общество ведет большую поисковую работу. Одна из его задач — установление имен советских воинов, воевавших и погибших при освобождении Гданьска. Однажды по просьбе женщины, которая в войну еще девочкой была вынесена из горящего дома советским солдатом, общество опубликовало в газетах заметку с целью выяснить имя спасителя. На публикацию откликнулось более пятнадцати свидетелей. Оказалось, это аналогичные случаи, произошедшие в других местах воеводства.

ВОССТАВШАЯ ИЗ ПЕПЛА

Где бы мы ни были в Польше, нас везде восхищало бережное отношение поляков к своей истории. Например, в Торунь. Это старинный город, известный как родина Коперника. Во время посещения дома-музея известного всему миру астронома выяснилось, что наш отряд побывал в восьми из десяти городов, известных как «Поморский путь Коперника».

Своей старинной и готической архитектурой нас покорила город Мальборк. Его гордость — средневековый замок, построенный еще крестоносцами. В залах замка снято немало исторических фильмов. Мальборк по-

★ АГИТБРИГАДА ВЕРНУЛАСЬ ИЗ ПОЕЗДКИ

Помощь селу — важная задача профсоюзов

Агитколлектив Местного комитета профсоюза СО АН СССР возвратился из шефской поездки по селам Маслянинского района. Поездка эта традиционная. Свои программы для шефского выезда готовили все подразделения МК профсоюза.

...Работа началась сразу по приезду в районный центр Маслянино, где агитколлектив уже ждали. Дом культуры был переполнен. Вечер отдыха открыла художественный руководитель ДК «Академия» М. Г. Бакакина. Очень тепло встретили зрители Т. П. Скакун, Р. Ф. Чапигу, Н. И. Ксензову, исполнивших русские народные и советские песни. Большим успехом пользовался Юрий Иванец, исполнивший на балалайке популярные мелодии. Стихи и лирические песни в исполнении Андрея Юшкова, выступление Бориса Рыбалко с оригинальным жанром в значительной степени украсили концерт и были оценены зрителями по достоинству. Гвоздем программы стали сатирические рассказы и пантомима лауреата Всесоюзного конкурса Юрия Шевченко.

На следующий день проводились спортивные мероприятия. Артисты, смеясь, «амплуа», провели волейбольную и баскетбольную встречи со спортсменами рабочего поселка Маслянино. Кандидат в мастера Ю. С. Чернышев провел сеанс одновременной игры на 14 досках.

Заинтересовали зрителей выступления С. Т. Трегубенко и С. И. Ким, продемонстрировавших приемы борьбы каратэ. Они сопровождалась рассказом об истории этого вида спорта и его развитии в нашей стране.

С большим вниманием слушали дети Маслянинского детского дома, трудящиеся колхоза «Льновод», сотрудники районной больницы, учащиеся профтехучилища лекцию И. П. Молочаева «Памяти павших — во сла-

ву живых». По экспозиции юбилейных и памятных значков родов войск, памятных медалей Игорь Петрович составил рассказ об истории Великой Отечественной войны, о боевом пути полков и дивизий Советской Армии.

Импровизированное выступление группы артистов в детском доме доставило детям много радости. Программа, рассчитанная на 40 минут, заняла полтора часа.

Вечером вокально-инструментальный ансамбль дал концерт в Маслянинском совхозе.

Всего самодеятельными артистами проведено в клубах и домах культуры района пять концертов. Полностью выполнена спортивная программа.

Много зрителей привлекла выставка детского творчества.

Подводя итоги работы агитколлектива, Местный комитет профсоюза СО АН СССР (совместно с руководителями района) наметил планы на будущее. Сейчас, когда происходит наиболее интенсивный рост культурных запросов сельских тружеников, необходимо искать новые возможности их удовлетворения. Именно на это нацеливает нас постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению культурного обслуживания сельского населения» и решения июльского (1978 года) Пленума ЦК КПСС. На наш взгляд, главный упор в культурном шефстве над селом следует сделать не на разовые выезды в подшефный район, а на постоянную помощь в плане организации культурно-просветительной работы на селе. Нужно усилить методическую помощь в организации кружков художественной самодеятельности, клубов по интересам, дискотек и т. д. Сельским клубам и домам культуры сегодня необходимы семинарские занятия по организации клубной работы, конкретные разработки программ и сценариев, вечеров отдыха и многое другое. Для этого у нас есть реальные возможности.

XXV съезд нашей партии и XVI съезд профсоюзов СССР высоко оценили шефскую работу на селе, и это обязывает профсоюзные организации, культурно-просветительные учреждения и дальше считать своей важнейшей задачей осуществление конкретной помощи селу в культурно-массовой, просветительной, спортивной работе.

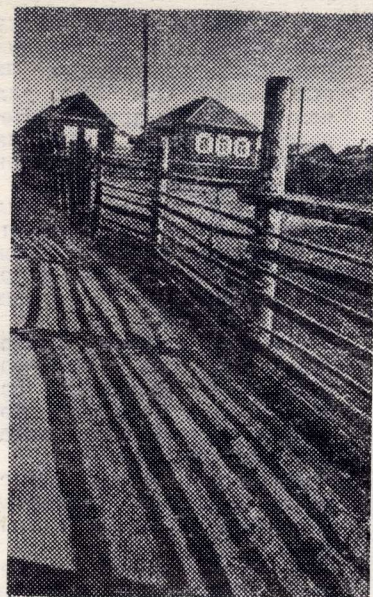
В. ШМАКОВ,
заместитель председателя Местного комитета профсоюза СО АН СССР.
г. НОВОСИБИРСК.



★ ВСТРЕТИЛОСЬ В ПУТИ Остров на Байкале

Байкал называют самым живописным, самым глубоким и самым прозрачным озером мира. Много чудес хранит в себе это древнее озеро, и все, что так или иначе связано с Байкалом, соседствует с ним — тайга, горы, бухты, знаменитый Баргузинский заповедник, острова... — все наполнено красотой и очарованием.

У северо-западного берега озера находится



остров Ольхон. Небольшой остров — 72 километра в длину, 15 километров в ширину. Север его покрывает лиственная тайга, на юге — живописные луга. Часто над островом проносятся штормовые ветра. Жители Ольхона издавна занимаются животноводством и рыболовством. Любят они свой своеобразный остров. Им кажется, что с него открывается особенно изумительный вид на Байкал...

НА СНИМКАХ:
★ Старожил острова Иван Михайлович Харасинов. ★ Ольхонская улица. ★ Байкал у берега Ольхона.

Фото В. Новикова.



★ КНИЖНАЯ ПОЛКА

Книжный магазин № 2 предлагает следующие книги по ядерной физике:

Ареки Ф. и др. Квантовые флуктуации излучения лазера. М., «Мир», 1974 г. Ц. 1-24.

Бабинов В. В. Метод фазовых функций в квантовой механике. Изд. второе, исправленное. М., «Наука», 1976 г. Ц. 1-13.

Блин-Стойл Р. Фундаментальные взаимодействия и атомное ядро. М., «Мир», 1976 г. Ц. 2-39.

Бюклинг Е., Каянти К. Кинематика элементарных частиц. М., «Мир», 1975 г. Ц. 2-13.

Власов Н. А. Нейтроны. Издание второе, переработанное. М., «Наука», 1971 г. Ц. 2-40.

Вычислительные методы в физике атомных и молекулярных столкновений. М., «Мир», 1974 г. Ц. 2-37.

Гольдман М. Спиновая температура и ЯМР в твердых телах. М., «Мир», 1972 г. Ц. 1-84.

Грешиллов А. А. и др. Продукты мгновенного деления в интервале 01-1 ч. Справочник. М., «Атомиздат», 1969 г. Ц. 0-25.

Дорман Л. И., Мирошниченко Л. И. Солнечные космиче-

ские лучи. М., «Наука», 1968 г. Ц. 1-10.

Монополю Дирака. Сборник статей. М., «Мир», 1970 г. Ц. 0-80.

Мошинский М. Гармонический осциллятор в современной физике. От атомов до кварков. М., «Мир», 1972 г. Ц. 0-54.

Нейтрино. Сборник статей. М., «Мир», 1970 г. Ц. 0-65.

Поле излучения точечного мононаправленного источника гамма-квантов. М., «Атомиздат», 1974 г. Ц. 1-45.

Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра. Том 2. М., «Атомиздат»: выпуск 2, 1971 г., ц. 1-24; выпуск 3, 1972 г., ц. 1-35; выпуск 4, 1972 г., ц. 1-49.

Туров Е. А., Петров М. П. Ядерный магнитный резонанс в ферро- и антиферро-магнетиках. М., «Наука», 1969 г. Ц. 0-42.

Чарльзби А. Ядерные излучения и полимеры. Изд. иностр. литературы, 1962 г. Ц. 3-07.

АДРЕС МАГАЗИНА:
630090, Новосибирск-90, Академгородок, Торговый центр. Книжный магазин № 2. Часы работы: с 10 до 19, перерыв с 15 до 16.

Книги высылаются наложенным платежом.

★ БОРЬБА

Есть мастер спорта!

На днях в г. Владивостоке закончился первый Всесоюзный турнир по классической борьбе, посвященный памяти первого председателя Владивостокского горисполкома К. Суханова. Турнир собрал 150 спортсменов из более чем 15 областей Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Решением Федерации борьбы СССР победители получили право на присвоение почетного звания мастера спорта СССР. Отлично выступил во-

спитанник ДЮСШ № 14 (директор школы П. И. Баладурин) Юрий Смертин. Прекрасно проведя 6 трудных поединков, в которых добился «чистых» побед, он стал победителем весовой категории до 57 кг. Оргкомитет отметил Ю. Смертина специальным призом за волю к победе. Итак, есть мастер спорта! Юрию — 18 лет. Работает в Институте ядерной физики СО АН СССР. **Ю. МИХАЙЛОВ,** мастер спорта.

★ АДРЕС НОВОСТЕЙ: ТОМСКИЙ ФИЛИАЛ СО АН СССР

От 2 до 14

В здании Института оптики атмосферы (ИОА) СО АН СССР демонстрируется экспозиция рисунков детей научных сотрудников томского Академгородка, приуроченная к смотру художественной самодеятельности Советского района г. Томска, в котором ИОА СО АН СССР занял 1 место.

Возраст юных художников от 2 до 14 лет. Выставка привлекает неизменное живое внимание сотрудников. Особенно выделяются работы Антона Кузнецова, Рената Мифтахова, Кати Шалагиной. На районную выставку отобрано несколько

рисунков, а поощрительные призы ждут всех участников.

Сборы туристов

Секция горного туризма томского Академгородка свои традиционные майские сборы провела на Западном Тянь-Шане, на Ферганском и Чаткальском хребтах. В походах с 1 по 4 категории сложности участвовало более 60 человек. Сборы посвящены 375-летию Томска, которое будет широко отмечаться в этом году. В честь этой даты установлен памятный вымпел на перевале Комсомолец.

Наш соб. корр.

