



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

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

№ 43 [774].
28 октября 1976 г., четверг.

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

Выходит с июля 1961 г.
Цена 4 коп.

КОМУНИСТЫ! БУДЬТЕ В АВАНГАРДЕ ВСЕНАРОДНОЙ БОРЬБЫ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ XXV СЪЕЗДА КПСС, АКТИВНЫМИ ОРГАНИЗАТОРАМИ И ВОСПИТАТЕЛЯМИ МАСС!

(Из Призывов ЦК КПСС к 59-й годовщине Великого Октября).

СЛОВО — СЕКРЕТАРЮ ПАРТБЮРО НИИ

ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ — КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

Ордена Трудового Красного Знамени Институт мерзлотоведения СО АН СССР — единственное в СССР академическое учреждение геокриологического профиля. Здесь сложилась квалифицированная школа мерзлотоведов широкого профиля, которая получила признание в нашей стране и за рубежом. Об опыте организации партийной работы в коллективе этого института рассказывает в статье секретаря партийного бюро П. А. Даниловцева.

Чтобы придать партийной работе в нашем институте систематический и целенаправленный характер, мы тщательно продумали основные направления своей деятельности и разработали перспективный комплексный план на весь 1976 год. Такой план составлен впервые, и это в корне изменило стиль нашей работы.

Перспективное планирование помогло свести до минимума текучку и спешку. Собрания и заседания теперь готовим основательно — у каждого докладчика есть солидный резерв времени. Анализируем состояние дел по обсуждаемым вопросам, выясняем причины недостатков, беседуем с людьми, стремимся полнее выразить коллективное мнение, главную мысль, которая волнует сегодня многих. Тщательно готовим решения. Из числа мероприятий, включенных в перспективный план, хотелось бы остановиться на некоторых, имеющих, на наш взгляд, принципиально важное значение в жизни и деятельности научного коллектива.

Усилия парторганизации, коллектива института сосредотачивались прежде всего на выполнении планов научно-исследовательских работ, повышении эффективности научных исследований, внедрении результатов в народное хозяйство. Мы всесторонне обсудили на партийном собрании итоги работы института за девятую пятилетку и основные задачи на десятое пятилетие в свете требований XXV съезда КПСС.

В 1971—1975 гг. институт провел большой комплекс исследований и успешно выполнил пятилетний план. Институтом издано более 30 научных трудов общим объемом 600 авторских листов, составлено 100 научно-технических отчетов, дано 500 консультаций производственникам. Никогда еще коллектив не выдавал такого количества печатной продукции. Институт организовал и провел три крупных научных совещания: Международную конференцию по мерзлотоведению (1973 г.), IV Всесоюзное совещание по изучению берегов сибирских водохранилищ и I Всесоюзное совещание по охране окружающей среды северных территорий (1975 г.).

Но главной теме разговора — повышению качества и эффективности проводимых исследований — было уделено на собрании особое внимание. Институт традиционно отличается постановкой общегеокриологических исследований. Сейчас задача состоит в том, чтобы перевести научный процесс на качественно новый уровень. Для этого необходимо активнее, чем мы это делаем, развивать новые методы — геохимические, геофизические и другие, которые позволяют глубже проникнуть в строение и состав мерзлых пород и вскрыть те процессы, в них происходящие, которые недоступны для изучения существующими методами. Это основа задела и дальнейшего развития геокриологии.

Рассматривая задачи и направления дальнейших

(Окончание на 2 стр.)

СОВЕТСКИЕ ПРОФСОЮЗЫ! НАПРАВЛЯЙТЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ И ДВИЖЕНИЕ ЗА КОМУНИСТИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ К ТРУДУ НА ВСЕМЕРНОЕ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВА РАБОТЫ! ШИРЕ ВОВЛЕКАЙТЕ ТРУДЯЩИХСЯ В УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ!

ДА ЗДРАВСТВУЮТ СОВЕТСКИЕ ПРОФСОЮЗЫ — ШКОЛА КОМУНИЗМА!

(Из Призывов ЦК КПСС к 59-й годовщине Великого Октября).

К XIX ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ ПРОФСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО АН СССР

стр. 1, 4-5

ЭФФЕКТ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ

Многие институты СО АН СССР выполняют большой объем хозяйственных работ. Но эти объемы не могут расти беспрестанно, не вступая в противоречия с решением основных фундаментальных задач, стоящих перед научными коллективами.

В соответствии с положением о хозяйственных средствах, поступающих в распоряжение НИИ, могут расходоваться лишь на возмещение части произведенных затрат. При определении стоимости работ по договору не принимается во внимание ни экономическая эффективность разработки, ни ее значимость для народного хозяйства.

Президиум Сибирского отделения АН СССР обратился в соответствующие органы с предложением о введении в ряде институтов Новосибирского научного центра в порядке эксперимента новой системы экономического стимулирования. Институты получили право иметь кроме фонда развития фонды материального поощрения, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. Средства на создание этих фондов поступают за счет отчислений от дополнительной прибыли промышленных предприятий, заключивших с НИИ хозяйственные работы.

Местный комитет профсоюза СО АН СССР держит под постоянным контролем ход эксперимента и оказывает институтам необходимую помощь. В 1975 году был проведен пленум, на котором рассматривались вопросы оплаты труда и премирования работников Новосибирского научного центра СО АН СССР. Большое внимание было уделено проведению экономического эксперимента, то есть новой системы экономического стимулирования работающих.

В 1975 году местный комитет Института физики полупроводников израсходовал на социально-культурные мероприятия около 10 тысяч рублей, а в 1976 — более 16 тысяч. В Институте горного дела в 1975 году на эти цели пошло около 17 тысяч рублей. Из отчислений производятся также и премирование сотрудников. Так, Институт горного дела в 1975 году израсходовал около 40 тысяч рублей, а Институт физики полупроводников — более 62 тысяч. Большая часть денег идет на поощрение победителей социалистического соревнования, победителей конкурсов на звание лучшего в профессии, победителей смотра-конкурса по охране труда и технике безопасности.

Институты теперь непосредственно заинтересованы в выполнении объемов хозяйственных работ и в эффективности плановых разработок. Сущность нового экономического эксперимента — в повышении эффективности работы научно-исследовательских учреждений и сокращении сроков внедрения в народное хозяйство научных достижений.

О. ПУЗЫНЯ,
заместитель председателя МКП СО АН СССР.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ — НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК И БОЕВОЙ РЕЗЕРВ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, ПЕРЕДОВОЙ ОТРЯД СТРОИТЕЛЕЙ КОМУНИЗМА!

(Из Призывов ЦК КПСС к 59-й годовщине Великого Октября).

29 октября — День рождения комсомола



Секретарь комитета ВЛКСМ Института горного дела СО АН СССР Б. Смоляницкий (г. Новосибирск) недавно награжден Золотым знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец пятилетки».

Фото В. Новикова.

АКТИВНОСТЬ

1976 год. В комсомольской организации Советского района Новосибирска заканчивается обмен комсомольских документов. Это важное событие в жизни ВЛКСМ направлено на укрепление организационной работы в комсомоле, на повышение общественной активности молодежи.

Январь. Во всех комсомольских организациях района идет обсуждение проекта ЦК КПСС «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 гг.». Молодые научные сотрудники институтов экономики и организации промышленного производства и истории, филологии и философии СО АН СССР прочитали более 40 лекций на комсомольских собраниях по проблемам развития народного хозяйства.

Февраль. 843 победителя социалистического соревнования подписывают рапорт XXV съезду КПСС от имени Советской районной комсомольской организации г. Новосибирска.

Март. Состоялся III пленум РК ВЛКСМ, посвященный изучению материалов и решений XXV съезда КПСС в первичных комсомольских организациях.

Совет клубов по интересам при РК ВЛКСМ проводит семинар по проблемам развития молодежных клубов и любительских объединений. В нем участвовали 75 руководителей известных клубов страны, комсомольские и профсоюзные работники.

Апрель. Лекторская группа РК ВЛКСМ прочитала 38 лекций по тематике XXV съезда на предприятиях и в учреждениях района.

Районный совет научной молодежи и совет научной молодежи Института геологии и геофизики СО АН СССР провели всесоюзную школу молодых геологов.

Май. В комсомольских организациях района проходит Ленинский урок «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи». В нем приняло участие 11200 человек, в том числе 9050 — члены ВЛКСМ.

Июнь. Вопросы шефства над школой и детскими клубами по месту жительства обсуждались на IV пленуме РК ВЛКСМ.

В рамках Дня советской молодежи проходит V фестиваль молодежи «Сибирская школа». Проведены соревнования по 5 видам спорта, праздничный концерт агитбригад.

Июль. Клуб юных техников СО АН СССР и РК ВЛКСМ проводят Сибирскую школу юных кибернетиков.

Август. В День физкультурника состоялись массовые соревнования среди молодежи района.

Сентябрь. Состоялся V пленум РК ВЛКСМ. Рассматривались вопросы организации свободного времени молодежи и задачи комсомола района в этом направлении.



ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ— КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

исследований, коммунисты проявляют особую заботу об охране природы северных территорий, которая, как известно, характеризуется повышенной неустойчивостью к внешнему воздействию. Она легко ранима. Собрание рекомендовало дирекции принять необходимые меры по подбору кадров и постановке исследований по данной тематике в тесной кооперации с другими лабораториями и институтами.

Такое же пристальное внимание партийное бюро обращает на практику внедрения законченных работ в народное хозяйство. Итоги выполнения плана хозяйственных работ и вклад института в развитие производительных сил в девятом пятилетии мы специально рассмотрели на открытом партийном собрании с участием всего коллектива. Хозяйственная тематика занимает значительное место в наших исследованиях. Однако практика этих работ нуждается в серьезном улучшении. Критике была подвергнута и слабая активность отдельных лабораторий и некоторых ведущих сотрудников в хозяйственных работах, наличие мелких тем и краткосрочных договоров, которые, по существу, ведут к распылению сил и средств института.

Подготовка кадров — ключевая проблема в работе научного учреждения. Она требует постоянного внимания со стороны дирекции, партийного бюро, общественных организаций. Важный вопрос — подготовка специалистов высшей квалификации. Мы стремимся вести эту работу планомерно и целенаправленно. В институте организована аспирантура, в которой занимаются молодые сотрудники. Ежегодно приглашаются из Новосибирского научного центра СО АН СССР квалифицированные преподаватели. Они читают аспирантам и соискателям лекции по основам марксизма-ленинизма и иностранному языку, оказывают методическую помощь в работе над рефератами. У нас имеется договор о творческом сотрудничестве с Институтом истории, филологии и философии СО АН СССР. Две кафедры этого института шефствуют над нашей аспирантурой. И мы благодарны директору института академику А. П. Окладникову, заведующему кафедрой философии, доктору философских наук А. Н. Кочергину, старшему научному сотруднику кафедры, кандидату философских наук А. Т. Москаленко, заведующей кафедрой иностранных языков, кандидату филологических наук В. Н. Куприяновой и другим товарищам за ту большую помощь, которую они оказывают нашему институту в подготовке кадров. За девятую пятилетку сотрудники института успешно защитили 3 докторских и 13 кандидатских диссертаций.

Партийное бюро и дирекция стремятся создать все условия молодым для быстрого их творческого роста.

Особая забота партийного бюро — деятельность совета молодых ученых и специалистов. Совет организует конференции молодых ученых, на которых с научными докладами выступает молодежь, проводит конкурсы на лучшую работу. На второй научной конференции молодых ученых и специалистов, которая была проведена в 1975 году, выступили с докладами более 30 молодых сотрудников. По рекомендации ученого совета института доклады молодых подготовлены к опубликованию. Конференция показала, что в нашем коллективе немало пылливой, ищущей молодежи, способной уже сегодня вести самостоя-

тельные исследования, решать серьезные научные задачи.

Партийное бюро строит свою работу в тесном контакте с местным комитетом, ученым советом, дирекцией. Недавно на расширенном заседании ученого совета и партийного бюро директор института член-корреспондент АН СССР П. И. Мельников выступил с докладом о задачах института в развитии геокриологических исследований в Южной Якутии. Здесь по решению XXV съезда партии создается Южно-Якутский угольный комплекс, строится ГРЭС и город шахтеров Нерюнгри, прокладывается железнодорожная ветка Тында — Беркамит. Участки строительства этих объектов расположены в районах с очень сложными мерзлотно-геологическими условиями, и это ставит ряд проблем перед проектировщиками и строителями. Наш коллектив призван принять участие в их решении. В связи с этим в институте разработаны мероприятия, где важное место отведено созданию в Нерюнгри научно-исследовательской мерзлотной станции, оказанию помощи проектировщикам в качественном проектировании объектов.

Партийное бюро стремится оказывать постоянную помощь местному комитету в развитии и совершенствовании системы социалистического соревнования. У нас разработаны условия соцсоревнования на лучший коллектив и, кроме того, все сотрудники института, непосредственно занятые научной работой, имеют индивидуальные обязательства. Дирекция, партийное бюро и местный комитет внимательно следят за ходом соцсоревнования, оказывают необходимую помощь соревнующимся. Это дает хорошие результаты. Не случайно наш коллектив уже два года подряд награждается переходящим вымпелом и Дипломом обкома КПСС, Совета Министров ЯАССР, Якутского облсовпрофа и обкома ВЛКСМ за второе место в социалистическом соревновании среди научных учреждений и высших учебных заведений Якутской АССР.

Важная задача — дальнейшее совершенствование системы подведения итогов социалистического соревнования в коллективе.

Значительное место в перспективном плане работы партийного бюро уделено организации идеологической работы в коллективе. Одна из главных ее форм — политическая учеба. Успех здесь достигается прежде всего умелым подбором кадров пропагандистов. Поэтому руководителей политкружков мы подбираем тщательно — людей теоретически грамотных, опытных. Из 16 пропагандистов высшее образование имеют 14 человек. Среди слушателей большим авторитетом пользуются пропагандисты Н. И. Хрунков, Р. И. Ушницкая, Н. Г. Разумейко, Г. М. Руденко, А. Г. Дерюгин, А. М. Федоров и другие. Перед началом нового учебного года мы провели аттестацию пропагандистов, которую все они успешно выдержали. Партийное бюро стремится к тому, чтобы политическая учеба была как можно ближе увязана с жизнью коллектива, с практическими делами и воспитательными задачами.

Другая форма идеологической работы — методологический семинар «Философские проблемы естествознания» — объединяет научный персонал института. На семинаре рассматриваются широкий круг политических вопросов и философские проблемы естествознания. Большой интерес вызвали, например,

занятия на темы: «Итоги международного Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе», «Перспективы развития экономики ЯАССР в десятой пятилетке в свете решений XXV съезда партии», доклады в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, методологические аспекты изучения роли климата в возникновении и развитии мерзлых толщ и другие.

В основу всей идеологической работы в институте положены решения XXV съезда КПСС. Пропаганда материалов съезда партии занимает определяющее место в учебных программах и планах системы политического образования.

Нам следует вести пропаганду так, чтобы она тесным образом увязывалась с проблемами формирования марксистско-ленинского мировоззрения советского ученого, его нравственного облика, этических норм, его общественной сознательности.

Здесь уместно сказать и о том, что идейно-воспитательная работа в научном учреждении имеет ряд своих особенностей. Пожалуй, наиболее существенной особенностью является то, что в научном коллективе всегда высока вероятность возникновения острых, порой противоречивых ситуаций. Научный работник постоянно сталкивается с необходимостью отбирать и оценивать научную информацию, сопоставлять ее с результатами своего труда. Это всегда предопределяет какую-то внутреннюю позицию научного работника, формирует его убеждения, отстаивая которые, ему нередко приходится вступать в дискуссии. И эти дискуссии, в своем роде, продолжение творческого процесса. Но не всегда, к сожалению, разрешение творческих споров происходит безболезненно. Не все здесь просто.

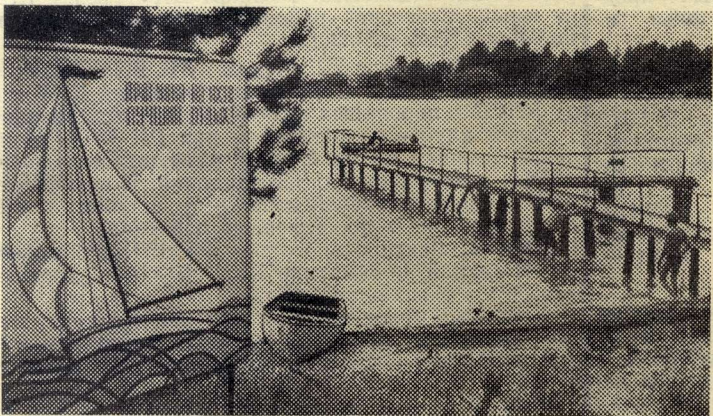
Как эти вопросы решаются у нас? На партийном собрании мы специально рассмотрели вопрос о роли критики и самокритики в научной работе. Состоялся деловой, принципиальный разговор, который, между прочим, назревал давно. Коммунисты института вскрыли ряд серьезных недостатков в развитии критики и самокритики в нашем коллективе, к которым прежде партийное бюро относилось без должного внимания. То собрание стало для многих, и прежде всего для членов партийного бюро, памятным уроком, хорошей школой повышения идейной закалки. Оно напомнило коммунистам, что подлинно партийная принципиальность не терпит сглаживания острых углов и замалчивания недостатков.

Важным звеном идейно-воспитательной работы мы считаем тесную связь института с трудовыми коллективами. Многие сотрудники института — частые гости предприятий и учреждений города и районов республики. По плану общества «Знание» они выступают с лекциями и докладами, проводят «Дни науки», информируют о достижениях института и науки — мерзлотоведения. Только в этом году уже прочитано 156 лекций. Значительно расширена их тематика. Если в 1975 году в нее входили в основном 14 тем, то в 1976 году — 27. Среди активных лекторов — заведующие лабораториями доктор географических наук И. А. Некрасов, кандидат технических наук Ф. Э. Арэ, кандидат технических наук В. В. Климочкин, старшие научные сотрудники: кандидат географических наук И. В. Климовский, кандидат геолого-минералогических наук С. И. Заболотник, кандидат географических наук М. К. Гаврилова, младшие научные сотрудники П. П. Гордеев, Н. П. Босиков и многие другие.

В заключение мне бы хотелось еще раз подчеркнуть, что перспективное комплексное планирование партийной работы помогло нам охватить конкретный круг вопросов по проблемам науки, идейно-воспитательной работы, подготовки кадров, социалистического соревнования, — а это, в свою очередь, содействовало росту авторитета партийной организации и усилению ее влияния на жизнь и дела коллектива, к чему и призывают нас решения XXV съезда КПСС.

П. ДАНИЛОВЦЕВ,
секретарь партийного бюро ордена Трудового Красного Знамени Института мерзлотоведения СО АН СССР.

г. ЯКУТСК.



Базу отдыха «Бухта» Центральная автобаза СО АН СССР начала строить за счет отчислений из фонда социально-культурных мероприятий. Ее поддержали другие учреждения и организации СО АН СССР. Сейчас это любимое место отдыха не только работников автобазы, но и сотрудников других подразделений Новосибирского научного центра СО АН СССР. Каждое лето здесь проводят отпуск не менее 500 человек.

Транспорт называют артериями жизни. Его главная задача в «...своевременном удовлетворении потребности народного хозяйства и населения в перевозках, ускорении доставки грузов и пере-

движении пассажиров на основе существенного повышения мощности и качества работы всей транспортной системы, а также улучшение транспортных связей между

экономическими районами страны».

Большие задачи стоят в 10-й пятилетке перед работниками транспортной службы Сибирского отделения АН СССР. И прежде всего — будет продолжаться совершенствование работы производственных служб, улучшаться обслуживание учреждений и институтов. В этом направлении сделано уже немало.

В Новосибирске находится базовое хозяйство — Центральная автобаза СО АН СССР, предприятие хозяйственное, рентабельное, с высоким уровнем фондовооруженности, технически оснащенное. Сейчас автобаза работает по новой системе планирования и экономического стимулирования, что позволяет ей за счет фонда социально-культурных мероприятий улучшать социальное развитие коллектива.

**31 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКОВ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Артерии жизни

Развита система транспортных хозяйств филиалов Сибирского отделения — в Иркутске, Якутске, Улан-Уде.

Говоря о работе Центральной автобазы, нельзя не сказать о ее людях, среди которых немало ветеранов, всю свою трудовую жизнь проработавших на автомобильном транспорте. Это механик автоколонны А. Г. Фрис, водители П. Е. Куликов, Н. П. Ращупкин, П. Ф. Пушкарев, работник ремонтной службы В. Д. Черкасов.

Коллектив Центральной автобазы СО АН СССР объявлен ко Дню работника автомобильного транспорта на неделю раньше срока выполнить план десяти месяцев по всем показателям. И сдержал слово.

Н. КЛИМИН,
начальник Центральной автобазы СО АН СССР.



Работник Центральной автобазы СО АН СССР водитель I класса Николай Порфирьевич Ращупкин — ветеран труда. Ему доверяют самые ответственные и сложные маршруты. Недавно он награжден медалью «Ударник девятой пятилетки». Н. П. Ращупкин выполняет большую общественную работу, он член цехкома профсоюза автоколонны, общественный дружинник ГАИ.

Фото А. Шакалова.



Институт общественных наук — старейшее научное подразделение в Бурятском филиале СО АН СССР. Он возник в 1922 году в виде Бурятского ученого комитета (Буручкома), затем функционировал под разными названиями до 1966 года (ГИЯЛИ, БМНИИ, БЕНИИ, БФ СО АН СССР), когда и был преобразован в самостоятельный институт. БИОН сегодня — довольно крупный академический центр по общественным наукам на востоке нашей страны.

В становлении и развитии гуманитарных наук в Бурятии большую роль сыграли такие ученые, как: Г. Н. Румянцев, К. М. Черемисов, Г. Д. Санжиев, Т. А. Бертаева, Л. Е. Элиасов, Д. А. Алексеев, П. Т. Хаптаев, Д. Д. Амоглонов и другие. Постоянную помощь в работе института оказывает, начиная с конца 30-х годов, академик А. П. Окладников. Непосредственное участие в организации Бурятского филиала приняли и оказывают деятельную поддержку сегодня известные ученые — академики М. А. Лаврентьев, Г. И. Марчук, А. А. Трофимук.

В составе института пять отделов (философии, истории, языкознания, литературоведения, востоковедения), рукописный отдел, группа научной информации — всего 128 сотрудников, из них пять докторов и 37 кандидатов наук.

Институт развивается, продолжая и приумножая добрые традиции, начатые первыми бурятским ученым Доржи Банзаровым и другими представителями бурятской демократической интеллигенции. В первые годы Советской власти институт помогал бороться с безграмотностью и невежеством, затем при поддержке Академии наук СССР все активнее включался в социалистическое преобразование края. Сейчас в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР и программой Академии наук БИОН разрабатывает актуальные проблемы социально-политического и духовного развития Бурятии и сопредельных с ней территорий и народов. Десятая пятилетка была для коллектива института периодом дальнейшего качественного и количественного роста, накопления материалов и опыта, укрепления связи с жизнью.

ФОЛЬКЛОРИСТИКА, ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ, ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Специалистами этого профиля много сделано по сбору и сохранению памятников устного народного творчества, по изучению особенностей,

закономерностей и тенденций развития художественной культуры и духовного мира народа за годы Советской власти.

В минувшей пятилетке глубоко исследованы истоки бурятской советской литературы, традиции фольклора, дореволюционной бурятской литературы и монгольской литературы, влияние на нее русской классической и советской литературы. Изданы работы общим объемом 500 печатных листов.

К 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции литературоведы опубликовали «Историю бурятской советской литературы», в которой впервые (на основе анализа и обобщения большого историко-литературного материала) прослежено формирование и развитие бурятской литературы как целостной истории сложного явления духовной культуры возрожденного революцией народа. В монографии А. Б. Соктеева «Становление художественной литературы Бурятии дооктябрьского периода» осуществлена попытка углубленного исследования истоков бурятской художественной литературы. В основу изучения процесса формирования письменного художественного творчества Бурятии положено ленинское учение о двух культурах в каждой национальной культуре.

Бурятская фольклористика за минувшие годы обогатилась рядом содержательных работ. Продолжаются исследования бурятского героического эпоса.

Много внимания уделяется музыкальному, театральному и изобразительному искусствам Бурятской АССР. Подготовлен последний 3-й том «Бурятских народных песен». Эта большая работа выполнена кандидатом искусствоведения Д. С. Дугаровым. Его коллега И. И. Соктеева ведет систематические исследования различных аспектов бурятской живописи, народного прикладного и декоративного искусства.

Сектор русского народного творчества института выполняет важную функцию координатора исследований по русскому фольклору при СО АН СССР.

ЯЗЫКОЗНАНИЕ

За истекшую пятилетку языковеды института завершили исследование четырех крупных тем. Полный научный отчет (5 томов), а также опубликованные труды по теме «История бурятского языка» в сравнительно-историческом плане рассматривают все основные вопросы возникновения и эволюции бурятского языка. Полученные результаты могут быть ис-

пользованы не только в практике дальнейших филологических исследований, но и при решении проблем этногенеза бурят, в преподавании языка в школах и вузах, в устной и печатной пропаганде.

Языковеды проделали существенную работу по подготовке двух капитальных трудов: «Диалектологический атлас бурятских, русских и эвенских говоров», «Толковый словарь бурятского языка». Руководитель этих работ видный бурятский ученый Ц. Б. Цыдендамбаев за заслуги перед советской наукой и в связи с 250-летием АН СССР награжден орденом Дружбы народов.

С 1950 года в Бурятии значительно активизировалась языковедческая работа. В частности, изданы капитальные бурятско-русский и русско-бурятский двуязычные словари, в 1962 году опубликована двухтомная академическая «Грамматика бурятского языка», были изучены тунгинский, боханский, эхирит-булагатский, баргузинский и другие гово-

ры. В отделе языкознания успешно осваиваются новые методы исследования — экспериментально-фонетический с применением специальной аппаратуры и лингвогеографический. В отделе проделана большая работа по созданию картотеки изданий на бурятском языке. Она будет базой для создания

демографической профессионально-квалификационной структуры, по прогнозу движения кадров, по изучению социально-психологического климата в коллективах, общественно-политической активности, условий их труда и быта.

Изучение буддийской философии в БИОНе началось сравнительно недавно. Однако планомерных исследований не проводилось из-за отсутствия специалистов. За последние годы к нам прибыли выпускники Ленинградского университета с соответствующей подготовкой, что открывает возможности планомерной работы над философскими сочинениями буддистов. В конце 1974 года создана проблемная группа по буддийской философии.

ИСТОРИЯ

Истекшая пятилетка для историков была этапной: к концу ее многие сотрудники завершили свои исследования и переключились на разработку самых актуальных проблем современной Бурятии. Они — основные организаторы и исполнители важнейшей комплексной темы «Бурятия в период развитого социализма», которая выполняется общими усилиями историков, этнографов, ученых других подразделений института и вузов республики.

Из завершенных работ обращают на себя внимание коллективный труд — «Очерки истории культуры Буря-

симвой по буддийскому искусству и т. д.

В рукописном отделе нашего института хранятся памятники письменности народов Центральной Азии на тибетском, монгольском и маньчжурском языках. Среди них наиболее крупные — собрания Ганчжур и Данчжур на тибетском языке. Ганчжур состоит из 106 томов, Данчжур — из 225. Эти собрания привлекают внимание ориенталистов всего мира. Комплексным исследованием источников начали заниматься наши ученые.

Источниковедением индотибетской медицины мы занимаемся уже вторую пятилетку. К этому привлечены старики-знатоки и молодые сотрудники-тибетологи, монголисты, медики, ботаники. Они ведут сложную работу по раскрытию и проверке тайн этой медицины. Предварительные итоги работ расценивают то преувеличенное мнение, которое распространялось о ней, и лишней раз убеждает в беспомощности этой медицины перед многими болезнями и смертью людей в дореволюционной Бурятии.

ЗАДАЧИ ИНСТИТУТА НА ДЕСЯТУЮ ПЯТИЛЕТКУ

Основным программным документом для нас остается Постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве».

К 10-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ВЫХОДА ПОСТАНОВЛЕНИЯ

ОБ ОБРАЗОВАНИИ БУРЯТСКОГО ФИЛИАЛА СО АН СССР

БУРЯТСКИЙ ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

различных типов словарей, прежде всего, толкового словаря бурятского языка.

ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

Историческое изучение духовной жизни и духовных ценностей народов Сибири дополняется и расширяется конкретными — социологическими исследованиями нашего института. В течение 1971—75 годов в отделе философии и социологии разрабатывались две темы: «Формирование коммунистического сознания у сибирских народов» и «Переход народов Сибири к социализму, минуя капитализм». Разработаны некоторые важные методологические и теоретические проблемы комплексного изучения формирования и функционирования социалистического сознания советского народа, его перерастания в коммунистическое. Собранный и обработанный на ЭВМ большой объем материалов. По результатам исследований защищены одна докторская и четыре кандидатских диссертаций.

Большое внимание уделено обобщению исторического опыта государственного строительства, образования и развития деятельности трудящихся масс в Бурятии, Якутии, Горном Алтае и Хакасии.

Социологи, историки и экономисты филиала выполнили совместную сверхплановую работу по заданию Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике по разработке методологических проблем комплексного планирования социального развития производственных коллективов. В 1971 году по этой теме изданы книги, оказана посильная помощь ряду предприятий в составлении планов их социального и культурного развития, по изучению социально-

ти», монография Н. Д. Шулунова «Становление советской национальной государственности (1917—1924 гг.)». Завершены также крупные работы, имеющие теоретическое значение: «Аграрная политика царизма в Сибири», «Генезис феодализма в кочевом обществе», «Переход народов Сибири к социализму, минуя капитализм», «Формирование рабочего класса в национальных районах Сибири» и другие. Наши специалисты принимают активное участие в подготовке «Истории рабочего класса Сибири» — много томного издания, готовящегося Институтом истории, философии и социологии СО АН СССР.

Интенсивно включаются в научный процесс представители младшего поколения исследователей. Недавний аспирант В. Б. Бахаев подготовил к юбилею декабристов сборник «Декабристы о Бурятии». Молодой ученый П. Б. Коновалов, ученик академика А. П. Окладникова, руководил раскопками в Ильмовой пади близ Кяхты, результатом которых явилось ценное научное открытие. Наука получила сведения об устройстве монументальных сооружений, о строительном искусстве гуннов, об их погребальном обряде, что позволит сделать новые выводы об их материальной и духовной культуре.

ВОСТОКОВЕДЕНИЕ

В научно-исследовательской деятельности института заметное место занимает востоковедение. К определенным успехам в этой области можно отнести труды покойного Г. Н. Румянцева по истории культуры монголов, П. Б. Балданжапова по монгольской грамматике и летописанию, Б. В. Семичова и Б. Д. Бадаева по тибетскому языкознанию, К. М. Гера-

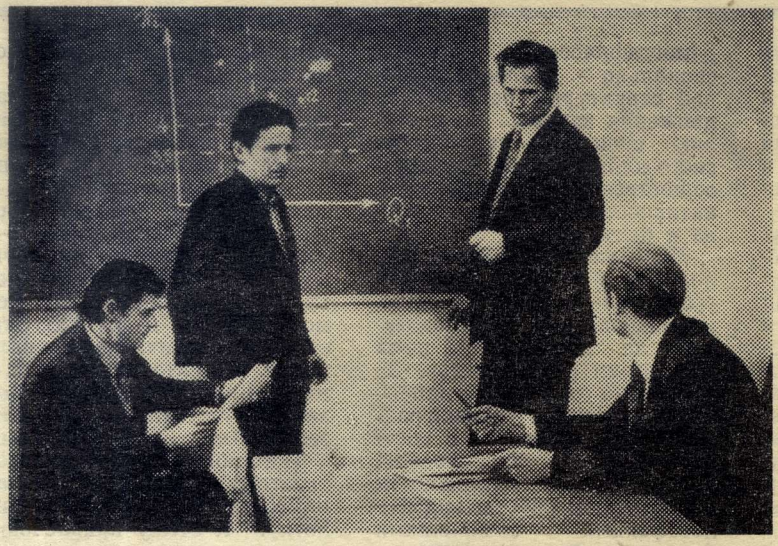
ве». Мы сосредоточим силы и реальные возможности на разработке важнейших проблем социально-политического и культурного развития Бурятской АССР и сопредельных территорий и народов. В 10-й пятилетке мы работаем по двенадцати укрупненным темам, включенным в план научно-исследовательских работ СО АН СССР. Среди них главная — «Бурятия в период развитого социализма», в разработке которой участвуют не только научные сотрудники нашего филиала, вузов, архивов республики, но и практики. Будут выпущены около десятка монографий с общим объемом более 100 печатных листов в серии «Бурятия в период развитого социализма», научно-популярная книга, будут представлены научные отчеты и рекомендации практике.

Наш институт примет активное участие в подготовке и проведении таких важных мероприятий, как 60-летие Великой Октябрьской социалистической революции (1977 г.), 250-летие Кяхты (1978 г.), 55-летие образования Бурятской АССР (1978 г.) и др. За десятую пятилетку значительно укрепятся наши связи с народным хозяйством, с вузами республики, наша дружба и сотрудничество с учеными других стран. Наш коллектив понимает свою ответственность по выполнению тех задач, которые выдвинул XXV съезд КПСС.

Д. ЛУБСАНОВ,
директор Бурятского
института обществен-
ных наук БФ СО АН
СССР.

г. УЛАН-УДЭ.
НА СНИМКЕ: академик
А. П. Окладников в Бурят-
ском институте обществен-
ных наук.

Фото Р. Ахмерова.



3 В Институте теоретической и прикладной механики СО АН СССР в ходе социалистического соревнования появилась своеобразная система оценки деятельности научных подразделений. Оценка ведется по четырем критериям, каждый из которых состоит из нескольких позиций, оцениваемых системой баллов. Для обобщения всех полученных данных собираются вместе члены научно-производственной комиссии института.

НА СНИМКЕ (слева направо): старший научный сотрудник В. Н. Корнюшин, заместитель директора Д. В. Чусов, старший научный сотрудник А. П. Петров, заместитель начальника цеха В. К. Голов.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ПОИСК В НАУКЕ— НАХОДКИ В ПОЛЕ

Один из важнейших вопросов в работе местного комитета профсоюза Института геологии и геофизики СО АН СССР — организация социалистического соревнования в коллективе. Здесь нет готовых форм и рецептов. Но необходимо взять за основу такой показатель, который бы способствовал повышению эффективности научных исследований, усилению связи с производством. Мы сделали упор на выполнение коллективами лабораторий социалистических обязательств, и при подведении итогов соревнования это становится определяющим.

«Представить научные обоснования по расширению поисков и разведки месторождений нефти и газа на территории Новосибирской области и предложения по ускорению их ввода в разработку» — так было сформулировано одно из социалистических обязательств института, принятое к XXV съезду КПСС.

Ученые института выполнили это обязательство. Академиком А. А. Трофимуким и доктором геолого-минералогических наук В. С. Вышемирским была подготовлена и сдана в печать монография с научными обоснованиями нефте- и газоносности нового структурного этажа и намечены наиболее перспективные районы для поисков. Научные прогнозы нашли блестящее подтверждение при бурении на ряде площадей Новосибирской и Томской областей, где получена промышленная нефть из отложений. Результаты работы были доложены директором института академиком А. А. Трофимуким на пленуме Новосибирского обкома КПСС и прозвучали в речи президента Академии наук СССР академика А. П. Александрова с трибуны XXV съезда партии как пример действенного вклада сибирских ученых в народное хозяйство страны.

Заведующим лабораторией геологии нефти и газа, доктором геолого-минералогических наук Ю. Н. Карагодиным и младшим научным сотрудником А. И. Прокопенко разработана оригинальная методика реконструкции и прогноза локальных поднятий на глубинах, которые очень часто являются ловушками для нефти и газа. Она позволила резко сократить объем дорогостоящих сейсмических работ и только на одном участке Ферганской межгорной впадины получить экономию 100 тыс. рублей в год. Открыт ряд новых структур, в одной из которых уже получен промышленный приток нефти.

Сейчас методика внедряется в других районах страны.

На золотодобывающих руд-

никах одного из районов нашей страны создалась критическая ситуация и стоял вопрос о закрытии обогатительных предприятий. Сотрудниками лаборатории золота и редких элементов института во главе с доктором геолого-минералогических наук Ю. Г. Щербаковым на основе теоретического анализа и имеющихся геологических и геохимических материалов были даны рекомендации перспективных участков оруденения на большой глубине. При бурении на этих участках действительно были открыты новые рудные тела с богатым содержанием ценнейшего металла. Это не только сняло вопрос о закрытии рудников, но и позволило увеличить их действующие мощности.

Выполнение социалистических обязательств дает наибольшее удовлетворение, ибо позволяет видеть воочию плоды своих научных исследований. Чаше научный поиск направлен на более далекую перспективу.

Один из пунктов обязательств «...Разработать научные прогнозы оценки перспектив поисков месторождений солей и других полезных ископаемых в районах палеозойского соленакопления и месторождений бокситов и аллитов в позднем докембрии Сибири».

Глубокие исследования закономерностей осадконакопления, проведенные под руководством заведующих лабораториями осадочных формаций и литологии докторами геолого-минералогических наук М. А. Жарковым и Ю. П. Казанским и обобщенные в ряде монографий и статей, позволили определить перспективные площади поисков калийных солей и бокситов, в которых крайне нуждаются сельское хозяйство и промышленность Сибири.



Еще одно из обязательств сотрудников института сформулировано так: «Провести модельные и натурные эксперименты по сейсмической голографии и разработать требования к специализированной сейсмологографической аппаратуре».

Цель этих работ — найти пути получения трехмерного изображения структуры земных недр; иными словами осуществить то, что еще недавно казалось несбыточным, фантастичным, — сделать землю «прозрачной», чтобы видеть, как залегают рудные жилы и другие геологические тела на больших глубинах. Идея этого метода высказана после первых опытов по оптической голографии, однако реализация его требует огромной предварительной работы. Один из ее этапов выполняется в отделе геофизики института. Исследованы оптимальные пути визуализации структур, ограниченные негладкими поверхностями. Полученные теоретические результаты проверены моделированием на ЭВМ и физическим моделированием на искусственных объектах в Земле. Проведен натурный голографический эксперимент в поле. Успех этих испытаний позволяет надеяться, что уже недалеко то время, когда геологи получат принципиально новый вид разведки — «подземное видение».

Более 80 обязательств были приняты сотрудниками института в 1975 году. Результат их выполнения — разработка новых методов анализа и исследования минерального сырья, обогащения руд, аппаратуры сверхвысокого давления, искусственного выращивания ценных минералов и т. д.

В текущем 1976 году сотрудниками Института геологии и геофизики СО АН СССР взято 90 новых социалистических обязательств, и, как показала предварительная проверка, все они успешно выполняются.

Достигнутые успехи коллектива явились результатом большой работы руководства института, производственных комиссий партбюро и месткома по мобилизации сотрудников на решение фундаментальных проблем геологической науки и скорейшее внедрение результатов научного поиска в производство.

В. КИРКИНСКИЙ,
председатель научно-производственной комиссии МК Института геологии и геофизики СО АН СССР, кандидат геолого-минералогических наук.

СУЩЕСТВЕННЫЙ ПО

В каждом институте наряду с фундаментальными исследованиями ведутся работы прикладного характера, и оценка труда коллектива часто зависит от того, имеет ли он конкретный выход в производство, как велика помощь ученых народному хозяйству.

Институт цитологии и генетики СО АН СССР с первых дней своего существования не просто «крепил связь с производством», а ставил вопросы внедрения достижений ученых в народное хозяйство во главу угла своей деятельности. Наш институт — всесоюзный, а это значит, что ареной его деятельности является вся страна — ее сельскохозяйственное производство, медицина и т. д. В активе института — три триплоидных гибрида сахарной свеклы, гибрид кукурузы, радиационный сорт пшеницы, тетраплоидный редис, несколько сортов мяты, цветные

норки, лекарства (ДНК-за и РНК-за, используемые в борьбе со многими вирусными заболеваниями человека и животных), гибридные (кроссбредные) овцы, ряд новых методов и технологий.

Сейчас на государственном испытании находятся новые сорта и гибриды — зерновая (низкорослая) и кормовая рожь, первый в стране межлинейный гибрид сахарной свеклы, тетраплоидный клевер, гибрид мяты. Успешно размножаются новые сорта пшеницы, ржи, ячменя, кормовых трав. Закончен первый этап координированной институтской программы «ДИАС», в результате которой получены перспективные гибриды яровой пшеницы.

Особенно прочные связи установились у коллектива института с совхозом «Искитимский», который превратился в настоящий полигон внедрения науч-

ПЯТИЛЕТКА НАУКА ПРОФСОЮЗ



3 Десять лет подряд избирается в Местный комитет профсоюза СО АН СССР главный энергетик Института катализа СО АН СССР А. М. Буриндин и возглавляет в нем жилищную комиссию. Все эти годы Александр Михайлович работает с полной отдачей сил.

НА СНИМКЕ: председатель жилищной комиссии МКП СО АН СССР главный энергетик Института катализа СО АН СССР А. М. Буриндин.

3 Электросуперменеджер управления СО АН СССР А. М. Паринков — активный участник производственного соревнования РСУ он трудился и техникой стал победителем за 1975 год. НА СНИМКЕ

ОЦЕНКА ЗА ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР—«ОТЛИЧНО»!

На днях в Академгородке состоялся слет студенческих строительных отрядов Новосибирского государственного университета.

Большой зал Дома ученых СО АН СССР. В президиуме — представители ректората, партийного и комсомольского комитетов, строительных организаций, в системе которых работали бойцы ССО НГУ.

Слет открыл проректор по учебной работе А. С. Марченко.

— В этом году, — сказал он, — студенты университета освоили свыше трех миллионов рублей капиталовложений. Бойцы лучших отрядов — А. Незовский и В. Катешов («Чулым»),

С. Хижняк («Восход солнца»), А. Фугаев («Железный Самсон»), Н. Яворский («Карасук») и И. Гомин («Труд») награждены Бронзовым знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец пятилетки». Отряд «Железный Самсон» завоевал в этом году переходящее Красное знамя объединения «Межколхозстрой». Многие студенты и преподаватели отмечены благодарностями, ценными подарками и грамотами.

На слете выступили секретарь Советского РК КПСС В. А. Миндолин, руководители кафедр университета. В. А. Миндолин подчеркнул большую роль ССО в экономике области.

Е. НИКИТИН
(наш внешт. корр.)

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

КАЗАТЕЛЬ

ных разработок. Уже несколько лет на совхозных полях колосится пшеница сорта «новосибирская-67», выведенного нашими учеными. Это она в нынешнем году обеспечила урожай в среднем по совхозу 24 центнера с гектара. Урожай зеленой массы кукурузы с площади 1300 га составил в хозяйстве более 400 ц/га, при этом количество белка и сухого вещества в «сибирском-1» (селекции института) почти на 25 процентов выше, чем в других гибридах. Внедрение ростовых стимуляторов кукурузы, капусты и картофеля позволяет на 20—25 процентов поднимать их продуктивность при крайне малых затратах на этот агроприем. Институт помог совхозу решить вопрос с семенами многолетних трав (аспарцета, костра безостого и др.). То есть в области растениеводства сотрудничает

во сразу развивалось активно и принесло свои плоды.

Что касается животноводства, то здесь сложилась более сложная ситуация. Совхоз долгое время являлся неблагополучным по бруцеллезу крупного рогатого скота, что мешало проведению селекционной работы по созданию племенного ядра. С начала 1975 г. в хозяйстве была развернута работа по ликвидации бруцеллеза. Весь оставшийся здоровый скот прошел вакцинацию, проведены и другие необходимые мероприятия. В 1976 г. совхоз с помощью ученых приступил к созданию племенного ядра. Отобрано более 400 телок от лучших коров, организованно искусственное осеменение, что привело к увеличению приплода телят.

Работа коллектива Института цитологии и генетики по оказанию помощи подшефному хозяйству будет продолжена.

Н. ТАРАСЕНКО,
председатель МК Института цитологии и генетики СО АН СССР, доктор биологических наук.

Любая работа спорится

Вот уже несколько лет подряд профгруппа женской консультации является лучшей в Центральной клинической больнице СО АН СССР. И это, наверное, оттого, что возглавляет ее очень чуткий, ответственный человек Г. С. Кулиш. Галину Серафимовну отличают особая любовь к людям, чувство сопереживания больному и стремление сделать как можно лучше. Заверяющая женской консультацией Ю. Н. Гулей говорит, что профгруппа — ее верная опора во всем.

В этом коллективе многие работницы — ударники коммунистического труда, отделение не раз занимало классные места в соревновании и является отделением высокой культуры обслуживания. Коллектив консультации постоянно ищет новые, более совершенные и прогрессивные формы и методы работы.

Немалая заслуга Галины Се-

рафимовны и в том, что во всех общественных делах работницы отделения всегда впереди — и на субботниках, и в сдаче норм ГТО, и в организации вечеров. Причем, Галина Серафимовна всегда и во всем старается подавать пример — она очень требовательна к себе.

Г. С. Кулиш незаменима на своем рабочем месте. При аттестации она защитила I категорию. Галина Серафимовна активная участница и победительница конкурсов по профессии. В этом году коллектив чувствует актера Г. С. Кулиш в числе ветеранов труда — она проработала в Центральной клинической больнице СО АН СССР 15 лет.

М. БОНДАРЬ,
председатель МК профсоюза Центральной клинической больницы СО АН СССР.

НА СНИМКЕ: Г. С. Кулиш.



ОХРАНА ТРУДА

ОДНО ИЗ ОСНОВНЫХ ПРАВ

Право на здоровые и безопасные условия труда — одно из основных прав трудящихся. Нормы и правила по охране труда имеют силу закона. Выполнение научно обоснованных требований по охране труда способствует повышению безопасности обслуживания оборудования, надежности машин и механизмов, увеличению их рабочего потенциала и является одним из важных средств роста производительности труда.

В Сибирском отделении АН СССР вопросам охраны труда уделяется большое внимание. Систематический контроль за проведением мероприятий по созданию безопасных условий труда, предупреждению травматизма, аварий и профзаболеваний в институтах и учреждениях СО АН СССР осуществляет Отдел охраны труда и радиационной безопасности Сибирского отделения АН СССР. Значительная роль в решении вопросов, связанных с охраной труда, принадлежит Местному комитету профсоюза СО АН СССР.

В институтах и учреждениях СО АН СССР внедряются пятилетние комплексные планы по улучшению условий труда и санитарно-оздоровительных мероприятий, вводятся паспорта санитарно-технического состояния участков, цехов, лабораторий, организуются смотры-конкурсы на лучшую лабораторию, подразделение, институт.

К примеру, в Новосибирском институте органической химии СО АН СССР используются легко воспламеняющиеся, взрывоопасные и токсичные вещества. Поэтому, естественно, серьезное внимание уделяется их безопасному хранению и использованию. Здесь разработа-

ны положения и правила хранения и обращения с различными легко воспламеняющимися, взрывоопасными, токсичными и сильно действующими ядовитыми веществами. Систематически проводится обучение и переподготовка сотрудников по правилам, нормам, инструкциям по технике безопасности. Действует комиссия по приему в эксплуатацию установок и оборудования повышенной опасности, в которую входят квалифицированные специалисты. В институте утверждено и действует положение о трехступенчатом контроле. Ежеквартально комиссия, состоящая из представителей дирекции и местного комитета, проверяет состояние техники безопасности в подразделениях института. Администрация совместно с местным комитетом ежегодно принимают соглашение по охране труда и технике безопасности. Ответственные ежеквартально отчитываются перед местным комитетом о ходе выполнения соглашения.

В институте проводятся смотры-конкурсы по охране труда и технике безопасности; стараются приобретать и разрабатывать такие приспособления и оборудование, которые способствуют облегчению и созданию безопасных условий труда.

Ответственно подходят к решению вопросов обеспечения безопасных условий труда руководители Института теоретической и прикладной механики (ИТиПМ) СО АН СССР. Здесь созданы аттестационные комиссии по опасным видам работ.

Все руководители подразделений, эксплуатирующих электроустановки, имеют соответствующую квалификационную группу допуска по правилам технической эксплуатации (ПТЭ) и правилам техники безопасности (ПТБ) электроустановок и являются председателями комиссий по проверке знаний ПТЭ и ПТБ у сотрудников своих подразделений. Только в 1976 году подготовлено на специальных курсах около 30 стропаальщиков, два машиниста подъемных кранов, мастер-взрывник. В электроцехе регулярно ведутся занятия по ПТЭ и ПТБ. Решающая роль в организации подготовки персонала и своевременной переподготовки принадлежит отделу техники безопасности.

В ИТиПМ СО АН СССР есть ответственные за надзор и техническое состояние электрохозяйства, грузоподъемных кранов, сосудов, работающих под давлением, за ведение работ с ионизирующими излучениями. Ежегодно на расширенном заседании местного комитета, на котором принимается соглашение по охране труда, технике безопасности и промсанитарии, утверждаются организационно-технические мероприятия по улучшению условий труда. Выполнение плана оргтехмероприятий и соглашения контролируется техническим советом института и местным комитетом. Ежегодно только по соглашению расходуются около 20 тыс. руб. на улучшение условий труда. В 1975 году выполнены строительные работы по снижению шума до санитарных норм на 12,6 тыс. руб.

В институте организованы ис-

пытания защитных средств (перчатки, боты, заземляющие штанги), проверка манометров. Действует установка для испытания наждачных кругов. Приобретена установка для ультразвуковой дефектоскопии сосудов и трубопроводов, работающих под давлением. Все это позволило снизить травматизм в институте.

Каждый месяц в институте проводится день техники безопасности. По результатам работы комиссии, которую возглавляет главный инженер института, составляются акты-предписания на устранение замеченных недостатков. Выпускается фотомонтаж «Окно техники безопасности».

В Институте геологии и геофизики СО АН СССР особое внимание обращено на обеспечение безопасности труда в экспедиционных условиях. Выезд партии (отряда) допускается только после полной проверки готовности к полевым работам.

Вместе с тем состояние охраны труда в некоторых институтах и учреждениях СО АН СССР еще не в полной мере отвечает предъявленным требованиям. Основная причина травматизма, как правило, — плохая организация труда. Недооценка отдельными руководителями, инженерно-техническими работниками, начальниками лабораторий и подразделений первостепенной важности создания здоровых и безопасных условий труда, а также в ряде случаев низкая трудовая и производственная дисциплина являются главной причиной имеющихся недостатков.

Л. ТУШ,
старший инженер Отдела охраны труда и радиационной безопасности Сибирского отделения АН СССР.

Коллектив столовой Новосибирского государственного университета стремится к тому, чтобы быстро и качественно обслужить каждого посетителя. С тех пор, как на раздаче были установлены автоматические линии и появились комплексные обеды, заметно сократилось время, затрачиваемое студентами на обед, в столовой стало чище и уютнее. Коллектив думает над тем, как рациональнее решить еще ряд стоящих перед ним проблем. Столовая НГУ представлена к участию во Всесоюзном смотре-конкурсе столовых.

НА СНИМКЕ: смена бригады Т. Н. Поповой.

Все фотоснимки
В. Новикова.

XIX отчетно-выборной юфсоюзной конференции Новосибирского научного центра СО АН СССР



Ремонтно-строительного Н СССР Василий Дмитриевич Паринов, передовик в местном комитете профсоюза, возглавляет комиссию по охране безопасности. В. Д. Паринов, социалистического соревнования награжден медалью «За доб-

В. Д. Паринов.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

За 1975—1976 годы всеми видами организованного отдыха загородные пионерские и спортивно-оздоровительные лагеря, экскурсии, туристические походы и т. д.) было охвачено более тысяч детей.

Организованы и работают базы отдыха «Наука» местного комитета СО АН СССР, «Буха» — Центральной автобазы, «Разлив» — Института ядерной физики, «Завьялово» — Института теоретической и прикладной механики, базы отдыха — Института геологии и геофизики, Института математики и Института неорганической химии. В них побывало более 2,5 тысячи человек.

За три последних года побывали в санаториях по профсоюзным путевкам 2524, по тури-

стическим — 224 человека, в домах отдыха — 3085 человек.

В Новосибирском научном центре СО АН СССР занимают различные виды спорта, участвуют в соревнованиях и в общественной спортивной работе свыше семи тысяч человек. Среди них больше всего приверженцев таких видов спорта, как лыжный, водные и технические, альпинизм, спортивные игры, шахматы, туризм и др.

В группах общефизической подготовки, здоровья, женской гимнастики, секциях рыболовства и охоты сейчас занимается более двух тысяч человек. Спортивные и оздоровительные базы в нынешнем году приняли не менее 100 тысяч посетителей.

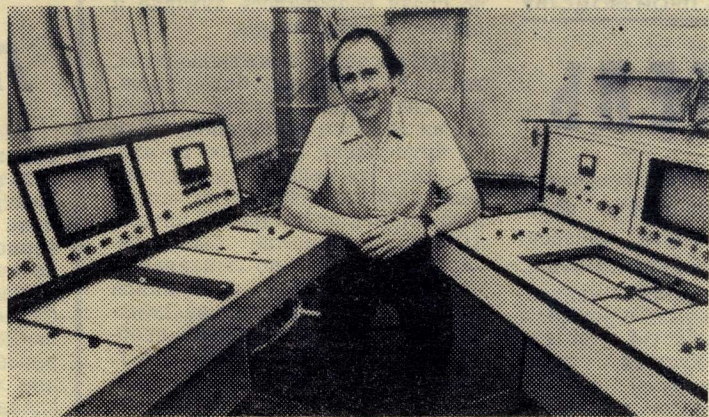




Большая программа работ по созданию новых приборов осуществляется в отделе радиоспектроскопии Института физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР. Одной из крупных разработок является спектрометр ЯМР со сверхпроводящим магнитом на 50 кэ для исследования твердых тел методом магнитного резонанса. Прибор экспонировался на ВДНХ СССР, а его авторы удостоены медалей ВДНХ: руководитель разработки профессор А. Г. Лундин — золотой, старший научный сотрудник Э. П. Зеер — серебряной, инженеры Г. Ф. Лыбзиков, Н. И. Попов и В. А. Бабаев — бронзовых.

Институтом изготавливается малая серия спектрометров для ряда институтов Академии наук Москвы и Новосибирска, а с 1977 года начнется выпуск прибора на опытном заводе АН СССР в Черноголовке.

НА СНИМКЕ: один из авторов прибора кандидат физико-математических наук Э. П. Зеер у электронных стоек первого и второго вариантов спектрометра. Фото В. Новикова.



Выездная сессия Научного совета по неорганической химии АН СССР

Несколько дней в Бурятском филиале СО АН СССР (г. Улан-Удэ) работала выездная сессия Научного совета по неорганической химии АН СССР. Возглавляла ее работу председатель совета Герой Социалистического Труда академик В. И. Спицын. Здесь обсуждалась важная и актуальная проблема комплексной переработки молибдено-вольфрамовых руд.

С обзорным докладом выступил академик В. И. Спицын.

Рассматриваемая проблема — комплексная, поэтому в ее обсуждении приняли участие специалисты многих

научных направлений, технологи и горняки. На сессии выступили доктор наук лауреат Ленинской премии Б. А. Зайцев, лауреат Государственной премии Г. В. Корпусов, профессор А. Н. Зеликман и другие ученые Москвы, Киева, Душанбе, Нальчика, Иркутска и еще ряда городов страны. От Бурятского филиала в работе сессии приняли участие химики и геологи: М. В. Мохосоев, Ф. П. Кренделев, Л. В. Тумурова, Г. В. Андреев, А. Г. Миронов, А. М. Гофман, а также представители Бурятского геологического управления.

Участники выездной сес-

сии побывали на Джидинском вольфрамо-молибденовом комбинате в г. Закаменске. Свое заседание они провели здесь вместе с сотрудниками комбината. Директор комбината И. П. Чепурин изложил в своем докладе проблемы предприятия и призвал ученых Академии наук, Сибирского отделения АН СССР помочь их решить. Состоявшаяся встреча ученых с производственниками — начало их творческого делового контакта.

И. АЛЫБЕВА,

наш спец. корр.

г. УЛАН-УДЭ.

Прогнозирование и эффективность научно-технического прогресса

С 3 по 8 октября 1976 г. в Бресте работала первая Всесоюзная научная школа: «Прогнозирование и эффективность научно-технического прогресса». Она была организована Государственным комитетом Совета Министров СССР по науке и технике, Научно-исследовательским институтом научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана БССР (БелНИИТИ). Комиссией ВСНТО по проблеме «Прогнозирование развития больших систем» с целью активизации исследований в области повышения обоснованно-

сти прогнозов научно-технического прогресса и социально-экономических процессов и расширения использования этих прогнозов при разработке народнохозяйственных планов. О важности этой проблемы говорится в решениях XXV съезда КПСС.

В творческих дискуссиях по методологии и практике прогнозирования в различных сферах хозяйственной деятельности участвовали около 50 ученых и специалистов. В общей сложности в работе школы были заняты представители 40 ведущих организаций страны, занимающиеся прогнозированием

научно-технического прогресса и его социально-экономических процессов.

Школа приняла рекомендации, в которых охарактеризован уровень развития прогнозистики, и задачи, стоящие перед этой наукой в свете решений XXV съезда КПСС. Предлагается комплекс научно-организационных мер, которые будут способствовать дальнейшему развитию прогнозных исследований в нашей стране.

О. ПРИХОДЧЕНКО,
кандидат экономических наук.

г. МИНСК.

О чем пишут научные газеты



№ 43 за 13 октября 1976 г.

На очередном заседании Президиума ДВНЦ АН СССР с докладом «О мероприятиях по повышению эффективности научных исследований в свете решений XXV съезда КПСС» выступил председатель президиума член-корреспондент АН СССР А. П. Капица. В принятом по докладу постановлении намечен ряд мероприятий, направленных на дальнейшее развитие фундаментальных исследований, на совершенствование их планирования и финансирования. Намечены меры по усилению работы комиссии при Совете координации ДВНЦ АН СССР по прогнозированию научных исследований, по разработке ТОО опытно-экспедиционной базы центра и другие. На заседании были заслушаны вопросы: «Рассмотрение планов научно-исследовательских работ научных подразделений ДВНЦ АН СССР на 1977 год», «Об участии ДВНЦ АН СССР в разработке комплексной программы научно-исследовательских работ по проблемам хозяйственного освоения зоны БАМ». Информация об этом помещена на первой полосе газеты.

Здесь же даны материалы о проходившей во Владивостоке конференции «Состояние и перспективы развития системы научной информации ДВНЦ АН СССР», о III советско-японском симпозиуме по Международному проекту для зоны перехода от азиатского континента к Тихому океану и о новом вулкане, названном именем русского морехода Гавриила Сарычева, исследовавшего северные берега Тихого океана в конце XVIII века.

Кандидат геолого-минералогических наук, заместитель главного ученого секретаря по наукам о Земле В. Курнов рассказал в своей статье об участии Дальневосточного центра в международной программе океанического глубоководного бурения.

Корреспонденция «У истоков нового музея» посвящена открывшейся в Институте истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока выставке, повествующей о научно-исследовательских направлениях института и каждого сектора, результатах полевых работ.

Под рубрикой «Вернулись из экспедиций» помещен материал о 17-м международном рейсе научно-исследовательского судна «Дмитрий Менделеев»; под рубрикой «В специализированных советах ДВНЦ АН СССР» — сообщение о совещании председателей, специализированных советов при Президиуме ДВНЦ АН СССР.



№ 42 за 17 октября 1976 г.

Газета открывается подборкой информации. Здесь — сообщение о состоявшемся в Москве отчетно-методическом совещании представителей научно-исследовательских учреждений — участников географической сети опытов с удобрениями; рассказ об опытном образце агрегата для культур-технических работ, созданном группой сотрудников лаборатории механизации Сибирского НИИ; вести из опытных хозяйств.

С экспонатами, представленными на областной сельскохозяйственной выставке, знакомит читателей корреспонденция «Смотр достижений».

«О резервах Барабы» — в статье с таким названием руководитель сектора СибНИИЭСХа В. Подинов и старший научный сотрудник В. Исаков пишут о проблемах Барабы — об осуществлении широкой программы ее мелиорации — важнейшего условия повышения эффективности сельскохозяйственного производства зоны.

О личном творческом плане заведующего лабораторией микробиологии и физиологии ВНИИ сои В. А. Тильбы — лицевом счете десятилетней пятiletки рассказано в материале старшего научного сотрудника ВНИИ сои Л. Пятацкой «На основе комплексности».

На страницах газеты — сообщение о недавно прошедших совещаниях и конференциях. В частности, рассказывается о состоявшейся в Чите научно-производственной конференции, на которой ученые и практики обсудили вопросы профилактики болезней овец в Восточной Сибири; о совещании-семинаре по эффективности работы промысловых животноводческих комплексов области, организованном Новосибирским областным управлением сельского хозяйства в СибНИИПТИЖе.

Работников сельскохозяйственного производства, несомненно, заинтересует информация о новом образце картофелесажалки, предназначенной для проведения посадочных работ в питомниках первичного семеноводства. Она создана в опытно-конструкторском бюро СибНИИЭСХа. Использование новинки дает большой экономический эффект.

На четвертой странице газеты — советы садоводам Сибири. Материал заведующего отделом агротехники Новосибирской плодово-ягодной опытной станции им. И. В. Мичурина В. Северина знакомит читателей с новой технологией выращивания малины. Здесь же помещена разнообразная информация, подборка «Зарубежные новости сельского хозяйства».

Северные ворота Заполярья

Там, где река Лена впадает в Северный Ледовитый океан, расположен порт Тикси. Его по праву называют северными воротами Якутии. На языке местных жителей Тикси означает «место встреч». Сюда заходят караваны судов, плывущих с запада и востока нашей страны. Со стороны Ленинграда и Мурманска их путь проходит через льды Баренцева и Карского морей и моря Лаптевых, со стороны Владивостока — через Тихий океан и моря Берингово, Чукотское и Восточно-Сибирское. Сложный, трудный путь. Судам помогают преодолевать его мощные ледоколы и буксиры, приписанные к Тиксинскому порту.

— Навигация в наших краях длится всего два месяца — август и сентябрь, — говорит главный инженер Северо-Восточного управления морского флота Василий Савельев. — За этот короткий срок необходимо перевезти сотни тысяч тонн различных грузов. Это техника, строительные материалы, горючее, продукты. Они предназначены для многочисленных по-

лярных станций, оленеводческих и охотничьих хозяйств, жителей прибрежных районов Якутии. Наш порт, кроме того, перевалочная база для якутского леса. Огромные плоты древесины спускаются сюда по Лене из южных районов республики, а затем на мощных лесовозах деловая древесина доставляется в дальневосточные порты.

Тикси родился в годы Советской власти. Недавно он отменил свое сорокалетие. Ветеран Арктики Лидия Демина живет здесь 20 лет. Она работает в управлении гидрометслужбы.

— Первые годы были, конечно, нелегкими, — рассказывает она. — Снег целиком заносил одноэтажные дома. Сегодня на смену деревянным домам пришли каменные, многоэтажные, с центральным отоплением, телефоном и другими удобствами. Тикси стал административным центром Булунского района Якутской АССР. В любую непогоду в нем работают все учреждения и магазины. При необходимости товары развозятся по домам на вездеходах, так же достав-

ляется почта. В поселке постоянно действует «пурговая комиссия». В сильную пургу она несет круглосуточное дежурство.

А вот что рассказал председатель исполкома районного Совета депутатов трудящихся Михаил Чуб:

— На окраине нашего поселка осталось только три одноэтажных здания. В этом году два снесут, а один мы сохраним в качестве музейного экспоната. В канун 1976 года в новые дома въехало 96 семей моряков, летчиков и рабочих местной промышленности. Недавно открыла двери новая детская музыкальная школа. Мы приступили к сооружению крупного спортивного комплекса с плавательным бассейном. Сегодня Тикси связан авиалиниями с Москвой, Якутском и другими городами Советского Союза. Через телевизионную станцию «Орбита» здесь принимают передачи Центрального телевидения. Наша жизнь не отличалась бы от жизни обычного города, если бы не пурга, северное сияние и оленьи упряжки, разъезжающие зимой по улицам.

И. КОСТОРНОВ. (АПН).

Мой старший брат Сергей увлекался всем, чем только было возможно увлекаться, и однажды принял мастерить детекторный радиоприемник, когда в нашем городе только-только началась радиофикация (это было в начале сороковых годов), и в каждом доме появился черный репродуктор «Рекорд». И вот брат накрутил проводочки на ружейный патрон, припаял какой-то кубический кристаллик, присоединил эту нехитрую снасть к наушникам, и вдруг полилась чудесная, замечательная музыка. Мощные аккорды фортепиано почти разрывали мембрану, и она дребезжала. Брат даже опешил и долго крутил и паял какие-то проводочки. Вся семья сидела зачарованная, слушая по очереди куски четкой мелодии. Музыка удивительная, я старался подольше поддержать наушники.

1. ...ОТВУЧАЛ оркестр, все стихло. Диктор объявил о передаче последних новостей. И долго я не знал ни имени композитора, ни названия того произведения, которое исполнялось. В душе что-то трепетало, хотелось услышать эту музыку еще и еще раз, но в те годы еще не существовало концертов по заявкам, да и никто из нашей семьи не знал, что же заявлять?

Городишко Камень - на - Оби, в котором прошло мое детство, я называю своей родиной. В те годы это был еще не город: просто три деревни сомкнулись своими окраинами, а между ними лежала болотина. Среди этой сырой низинки кое-где торчали камни. Здесь возник базар. Каменные холмики «ломали», добывали штучный товар, выкладывая каменные штуки саженьями, как дрова. Мелочь шла на забаву, на отмокание дорог. Когда удавалось выколоть приличную глыбу, тогда ее укладывали под угол дома. Это и был краугольный камень.

За городом разрослась безрезная роща, вокруг нее теснились кирпичные заводы с бесконечным лабиринтом старых ям, из которых копали глину. Вот тут, над самым обрывом, у края рощи ютился наш домик. А дальше за окнами, до самого Славгорода, тянулась пахучая полевая степь. И сколько ни всматривайся вдаль — только степь да степь кругом, как в песне поется.

Учитель географии Авксентий Тимофеевич Онуфриев на уроках рассказывал о горных хребтах, вулканах, и как-то особенно значительно звучало «Становик», «Полярный Урал», «Тянь-Шань»... Грезил я на уроках и мечтал увидеть настоящие горы. Рисовал на любой бумажке, фанерке, на песке горы, горные пики. Получалось просто: приложишь отцовскую пилу, обведешь зубчики, синим закрасишь небо, черным — горы. Проведешь меж зубцами голубые змейки — вот тебе и реки. Для масштаба поставишь над горами малюсенькую галочку — это орел парит над горным хребтом, высматривает добычу.

Нет-нет да и вспомнится та удивительная музыка...

2. НО ВОТ закончена школа, потом второй курс Московского геологоразведочного института и надо выезжать на первую геологическую практику в Крым.

«Пятьсот веселый» поезд медленно тащится по искривленной и обожженной России, теплушки с переступом вползают в степной Крым. Джанкой, Симферополь, станция Бахчисарай. Гор еще нет — только увалы, увалы, увалы...

Потом мы пешком входим в бахчисарайское ущелье. Медленно прорастают скалистые утесы, стены ущелья зажимают знаменитый дворец. Непривычные домишки лепятся к шершавым известковым обрывам. Горы это уже, но вроде бы и не горы?

Быстренько устраиваемся кто где может, прямо под стеной бахчисарайского дворца. Где-то за стеной роняет медленные слезы фонтан, а мы лежим на горячей земле и всей кожей ощущаем, как с гор сбегает прохлада. Тысяча девятьсот сорок пятый год. Теплынь, благодать, трещат цикады, и больно смотреть на разрушенный и оскверненный город.

Вечером спешим в кино-

недра... Тихий шелест ветра, проносясь по кельям и коридорам, нашептывал: погляди в бойницу, видишь, там вдали — там горы еще выше! Они маят, в них больше тайн. Горы нарастают, как аккорды в той самой музыке, которую ты уже никогда не сможешь забыть. Помнишь, в первых аккордах низкие ноты звучали, как стук сердца? Вот так оно будет стучать, твое сердце, когда ты взойдешь на вершину, которую видишь сейчас...

Когда практика закончилась, мы решили махнуть в Ялту, на южный берег Крыма, прямо через Яйлу. Зачерпнем ладонями моря Черного!

Придется пешком идти, раз

как выдохнутый:

— Здесь это только цветочки, главные бои вон там, у Черной горы. Она господствует над местностью и прикрывает дорогу к степному Крыму. Там шли главные бои...

Так вот они какие, горы! За них воюют, за них кровью платят, да и сами они изранены, исковерканы.

4. ОТДОХНУВ, мы пошли снова и поздно вечером взобрались на Роман-Кош. Темнело. Дальше идти было опасно, и мы развели костер, чтоб дожидаться рассвета, отдохнуть и на заре двинуть к морю.

Едва развиднелось, мы тронулись в путь, продвига-

ты в общем-то пустяковые. Есть на Земле Алтай, Тянь-Шань, Анды, Гималаи...

5.

МОРЕ посветлело, поделулось легкой дымкой, сделалось стальным-серым, синеватым. На горизонте между морем и облаками заголубела узкая полоска неба, и звезды погасли, только дрожала Венера в просвете облаков, но и она растаяла. Облака расслоились, и стало видно, что они идут полосами, а нам с горы казалось, что ярусами, одна гряда над другой. Вот брызнула первая оранжевая струйка света, и солнце вспухло над горизонтом — громадное, овальное, грозное. Глаза слепило. Солнце прыгало над горизонтом, не в силах оторваться от морской гряды, потом резко пошло вверх и скрылось за облачком. Оно расплывилось и налилось золотом. Из этого раскаленного самородка вырвался сноп лучей. Золотая связка рвала лучи надвое: одна половинка вниз, другая — вверх. Весь сноп отразился в море. И прямо по отражению, поперек лучевой дороги пошел громадный корабль с гигантским шлейфом густого черного дыма.

А под ногами у нас разверзлась бездна: прямо под нами вертикально вниз уходила отвесная стенка; перед нами торчали два исполинских известняковых столба. И дух захватывало от того, что у подножия, за сплошной зеленью лесов, далеко за каменными столбами, лежало море. И до него было далеко-далеко, но, казалось, так близко. И это сочетание синевы моря, зелени лесов и белизны мраморных скал, залитых золотистыми отблесками встающего над морем солнца, воскресило во мне нарастающие аккорды той торжественной музыки во славу жизни, неба и солнца.

О чем же музыка? О чем — напряженные и прозрачные аккорды, сквозь лирическую ясность которых нет-нет да и прозвучат трагические ноты? Может быть, это был поиск гармонии в природе? Поиск истинной непреходящей красоты? Почему с первых тактов так захватывает дух, становится так мучительно хорошо? И ты ждешь еще большего напряжения, и это потрясающее ожидание еще более прекрасного уже само по себе счастье и радость?

Нет, это нарастание аккордов не просто поиск прекрасного, идеала вечного, это поиск вершин музыкальной правды, вершин духа, и, в конце концов, это и есть достижение горных вершин прекрасного. Мне казалось, что та давнишняя музыка и была душой музыки. Это гроза о горных вершинах, о снежных пиках музыкального гения. Вот они, те горы, которые дух человеческого может понять, достичь и постигнуть должен. И эти звучные аккорды фортепиано, приглушенные громамы литавр, вздохи смычковых — все это отголоски борьбы, которые ведут от вершины к новой вершине, к взлету человеческого духа и фантазии.

6.

...И Я ВСПОМНИЛ мелодию, и громко пропел.

Владимир Михайлович подошел, положил руку мне на плечо и сказал:

— Вы правы. Второй концерт Рахманинова надо слушать на вершине...

Ф. КРЕНДЕЛЕВ,
доктор геолого-минералогических наук.

г. УЛАН-УДЭ.



ДОКУМЕНТАЛЬНАЯ НОВЕЛЛА

Горы и музыка

театр. А он разбит, крыши нет, своеобразная летняя эстрада. Идет старинный фильм «Похождения Ходжи Насреддина».

В титрах фильма в слове «Насреддин» буква С изображает лунный серп, а над экраном, в черном небе перемещается настоящий тоносенький круторогий месяц. Звезды крупные, яркие, какие-то дискретные. Погас экран, потухли огни, и навалилась темная, душная ночь. И вдруг поднялись над Бахчисараем темные громады скал, каменные исполины встали на страже ночного города. Так вот они какие, горы! Они сами проступают сквозь тьму, возникают, как первые аккорды той удивительной музыки. Это как поэзия...

3.

ПОТОМ МЫ пошли в маршруты, и первый из них пролегал по Иосафатовой долине. Как только входил в ущелье, справа на скале видна громадная прямоугольная ниша — в ней сохранились остатки древней иконы. Ее едва можно было различить.

Дух гор, если ты есть, отзовись! Не тебя ли нарисовали в тайной пещере? Тебя и надо было нарисовать, но на выпуклой груди гор, как тень учителя у Рериха. Прямо на скалах!

Тропинка долго извораивалась меж камней и зарослей, между древних могил караймов, потом медленно поднялась к уступам отвесной скалы и уперлась в ступени, высеченные прямо в теле скалы. Она вела в квадратный грот; бойницы, ступени, тесные кельи образовывали пещерный город — храм Чуфут-Кале...

Так вот они какие, горы! В самой их сердцевине хранятся неизведанные тайны. В горах живут. В них таят сокровенное, в потаенных расщелинах высечены храмы-катакомбы: в них поклоняются святыням, приносят жертвы на алтаре, с них кровь стекает по трещинам в

транспорта нет. Аль мы не геологи? Айда напрямик!

И мы пошли. И поднялись на гору Гороха. На ней сейчас стоит главный телескоп Крымской обсерватории. А тогда?

Вся гора изрезана окопами, рядом с ними штабелями свалены неиспользованные гранаты, снаряды злое и тускло поблескивают сквозь пятна ржавчины. Давно ли здесь отгремели бои? В траве змеятся гофрированные трубки истлевающих противогозов. Исковерканные кусты и деревья, израненные стволы с тысячами осколков. Сколько же тут народа полегло: и наших, и ихних? Тысячи? Десятки тысяч? Но ведь это не главная гора.

Мы с товарищем подняли снаряд. Стоявший рядом профессор побледнел и злое шепотом прошептал так, чтоб слышали только мы двое:

— Замрите! Не шевелитесь! Стоять, как вкопанным...

Потом отер холодный пот со лба и, обращаясь ко всей группе, хрипло прокричал:

— Слушай мою команду! Ложись!...

И все легли. Владимир Михайлович спокойно подошел к нам, приговаривая:

— Осторожно, ребята. Пошли потихонечку. Аккуратенько...

Мы держали оцепеневшими пальцами снаряд и, казалось, не менее полчасика шли к самому краю обрыва. Раскачав, осторожно бросили его вниз. Снаряд сначала ударился боком, отскочил и полетел, кувыряясь, в пропасть, и где-то там, внизу, грохнул так, что над вершиной поднялись осколки щебня, в горах и ущельях за Качей долго металось эхо и звучало трагически и напряженно, как приглушенные удары литавр оркестра, сопровождавшего фортепианные аккорды. В той музыке...

— Фу-ты, ну-ты, обошлось, — вяло проговорил профессор и сел наземь, ясь вдоль обрывов Яйлы, в сторону Ай-Петри. Когда полная луна выглядывала из-за облаков, прямо над горами и над ущельями начинала светиться яркая серебристая полоска. Светлые блики играли на всем стальном-сером пространстве под ней.

— Что это? — спросил я.

— Море, — просто ответил мой друг, бывший моряк, а теперь демобилизованный и студент.

— Море? Над горами? Не может быть?

— Чудак ты, ей богу, — возразил он. — Просто у нас другая точка обзора. Мы стоим много выше тех гор, которые впереди, а море за ними. Вот нам и кажется, что море выше гор!

И точно, ниже серебристой полоски звезд не было, а над нею целая россыпь. Но все же не верилось, пока не вышла из-за облаков луна и не пробежала лунная дорожка от горизонта до вершины горы.

И снова вспомнилась та старинная музыка. Как переживались самые высокие ноты в тех весенних аккордах. Они, как эти блики, на этом, далеком от нас море, но все же выше гор. От того и ноты такие звонкие, ясные, прозрачные...

А впереди и слева виделась еще одна гора. Она остро пилом протыкала морской горизонт. Вот это уж точно самая высокая гора!

— Самая высокая гора не этот пик, а невидная отсюда пологая вершина, — сказал профессор. — Пик Чатыр-Дага только кажется высоким, а фактически выше столовая гора Роман-Кош. Просто у них точки отсчета разные. Роман-Кош постепенно, не торопясь, «растет», подымет на нее долгий, и незаметный. Чатыр-Даг — прямо на берег покрасоваться выскочил, и только кажется главным.

«Теперь-то я знаю, какие бывают горы!» — решил я в то утро, но, думая еще, что в жизни моей будет много гор, и крымские хреб-



...Белорусское село. Солдаты в грязно-зеленых мундирах выгоняют женщин из домов. На дороге стоят двое — мать и дочь. Глядя на их скорбные фигуры, осознаешь трагичность момента... Событие 35-летней давности ожило в рисунке Иры Расстегиной. Автору — одиннадцать лет.

Детский клуб «Калейдоскоп» МКП СО АН СССР не первый раз проводит выставку детского рисунка. Они всегда привлекают большое

УЧИТЬ ВИДЕТЬ МИР

внимание жителей Академгородка.

Все дети рисуют. Рисуют везде — в альбомах, на асфальте, на клочках бумаги. Задача взрослых — помочь ребенку осознать себя как художника. Научить технике, сделать так, чтобы искусство сыграло свою роль в становлении личности. Если ребенок полюбит сложное искусство рисования — он научится технике, станет художником. Впрочем, это не обязательно. Можно быть хорошим математиком, физиком или химиком. Но после работы, отбросив все дела, встать за мольберт и получить большое наслаждение от приобщения к искусству.

Так считает Николай Иванович Семенов, один из руководителей художественной школы при клубе «Калейдоскоп».

— Конечно, приятно ра-

ботать с талантливыми детьми, — говорит он. — Таких в городке немало. И все же задача клуба другая — дать ребенку средство для самовыражения, научить его видеть мир нестандартно.



Однако возможности клуба не позволяют работать со всеми желающими. Приходится отбирать. Но отбор ни в коем случае не превращается в «погоню за гениями», чем подчас грешат многие художественные студии.

Предпочтительно, чтобы ребенок занимался в клубе с раннего возраста. Но по ря-

ду причин это не всегда возможно. К нам приходят и юноши, стоящие на пороге вуза (обычно такого, в число экзаменационных дисциплин которого входит рисование). Мы считаем, что наша задача — помочь им. Но основную ставку мы делаем на малышей.

Возрастной диапазон воспитанников клуба велик. В соответствии с этим — четыре возрастных группы. К каждой — свой подход. Самым маленьким надо дать больше игры, учить, используя сказки. Но вот малыш подрастает — и появляется серьезное, творческое отношение к делу. У одних рисование становится делом всей жизни. У других — увлечением на всю жизнь.

Е. ПЕРЕГУДА
(наш внештатный корреспондент).

НА СНИМКАХ: © Так рождается рисунок... © Н. И. Семенов со своими учениками.

Фото А. Шляхова.
г. НОВОСИБИРСК.

ТЕЛЕГРАММА

ГСП Москва К-6, улица Чехова 3/10, главному редактору еженедельника «Неделя».

Благодарим редактора отдела «Семь пятниц» за внимание к нашей «Веселой сигме» в номере сорок «Недели» т.к. Отдел «Семь пятниц» награждается

бесплатной подпиской на газету сибирских ученых на ближайшую пятилетку зпт то есть по первое апреля 1981 года т.к. До новых встреч т.к. Ведущие сотрудники научно-исследовательского института юмора газеты «За науку в Сибири» ТОМИЛИН, ГИГАНТОВ, СИБИРЯКИН т.к.



Выпуск № 9 НИИ Юмора.

Зав. отделом Заречанский обратился к сотрудникам с монологом:

— Мною получен приказ директора проверить ваши профессиональные способности. Для чего — сам не знаю, но, вероятно, для будущих повышений. Не пугайтесь! Экзамен вам устроит машина. А теперь получите тест и готовьте ответ.

итоге перфолента показала: «Объекту присуще умение отделить специфический аспект проблемы от неспецифического. Налицо способность к совершенствованию первоначального замысла. Способен стать завсектором».

Опенкин ласково обнял ЭВМ и дружески расцеловал Серегина.

мы и объективностью в оценке своих успехов. В кресле директора НИИ будет чувствовать себя на своем месте».

— Ах ты, умница! — погладил ЭВМ Заречанский и устало вытер пот со лба. — Как она все точно про нас выложила! А, ребята?

В кабинет вошла секретарша директора. — Результаты тестиро-

ЭЛЕКТРОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Через неделю шеф сказал: — Итак, коллеги, знакомьтесь с ЭВМ. Умная штука, не зря на нее столько рэ ухлопали. Сейчас выдаст данные, каких ни вы от себя, ни начальство от вас не ожидало.

Первым дал зачитать ЭВМ свои ответы младший сотрудник Серегин. Машина причмокнула, дзынькнула и выдала на перфоленте: «Объект отличается быстротой мышления. Его научный кругозор сочетается с высокой культурой. Может занимать должность старшего научного сотрудника».

Все переглянулись. Начало вселяло...

«Ясно, — уныло подумал старший сотрудник Опенкин. — Этот малый теперь на мое место будет метить».

— Ваша очередь, Опенкин! — напомнил шеф. Машина вновь загудела, затарахтела, замигала. В

«Спать Опенкин не будет, пока меня не сменил», — пригорюнился завсектором Петухов.

— А где ваши ответы, Петухов?

О Петухове машина выдала кратко: «Объект отличается высокой интенсивностью генерирования идей. Готовый заводило».

Все тихонько отошли от побледневшего шефа. «Не бывать этому! — Заречанский дрожащими руками затолкал в щель свои ответы и, тайком, грамоту ДОСААФ со всем послужным списком. — В другой НИИ уйду — тогда пожалуйста!»

На этот раз в машине что-то долго скрежетало, на экране вспыхивали вопросительные и восклицательные знаки. Наконец выползла перфолента: «Объект хорошо знаком с научными результатами в смежных и несмежных областях. Отличается зоркостью в поисках пробле-

вания готовы? — обратилась она к шефу.

— Г-г-готовы! — заикаясь, произнес Заречанский.

— В таком случае, к пяти часам на доклад! — сказала секретарша и вышла.

«Что же получается? — напугался Заречанский. — Прочтает директор электронные характеристики и подумает, что я под него копаю. Прощай тогда, моя докторская!.. Прощай, командировка на симпозиум в Париж!..»

В представленном директору резюме тестирования Заречанский указал, что «все сотрудники отдела занимаемым должностям соответствуют, однако для будущих возможных продвижений по службе им надо еще много поработать над собой».

С. АФАНАСЬЕВ,
А. ЗАЯЦ,
стажеры - исследователи стационара НИИЮ.
г. ИВАНОВО.

СЛУЖБА ЗДОРОВЬЯ

Хороших показателей добился коллектив горбольницы № 13. Средняя температура больных всего лишь на 1°С превышает среднюю температуру обслуживающего персонала.

В. ШЕВЧЕНКО.

г. КРАСНОЯРСК.

НАУЧНЫЙ КУРЬЕР

НОВОЕ В БИОЛОГИИ

Селекционер-биолог Г. В. Прыпутнов вывел курицу новой породы, способную нести яйца кубической формы. Такие яйца обладают обычными питательными свойствами, но более удобны для транспортировки.

Н. ГАЦ.

г. УЛАН-УДЭ.

ЯЗЫК МОЙ —

ДРУГ МОИ

Много задушевных слов и крепких, соленых выражений знает филолог Н. Тюлькин. Одни из них он применяет на работе, другими умело пользуется в быту.

О. КАШИНСКИЙ.

г. ТОМСК.



По первому снегу.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Сердечно благодарим коллектив Института горного дела СО АН СССР за соболезнование по поводу кончины

дорогой жены, матери и бабушки ПРИХОДЬКО Галины Михайловны и большую помощь, оказанную нам.

Семья Приходько.

КИНО В ДК «АКАДЕМИЯ»

30 октября — Загадочное похищение — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

31 октября — О, счастливчик! (1 и 2 серии) — в 12, 15, 18, 21.

1 ноября — Кинолекторий «Мир сегодня» — в 20.

2 ноября — С тобой и без тебя — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

3 ноября — Дядя Ваня — в 12, 14, 16, 20, 22.

18 часов — кинолекторий «Человек и закон».

3 ноября — Дворянское гнездо — в 12, 14, 18, 20, 22. В 16 часов — кинолекторий для юношества «Государство и право».

Партбюро, местный комитет профсоюза, коллектив Биологического института Сибирского отделения АН СССР с глубоким прискорбием сообщают о безвременной кончине старшего научного сотрудника, кандидата биологических наук **ПАТРУШЕВОЙ Веры Дмитриевны** и выражают соболезнование семье и близким покойной.

Редактор

В. Б. МАТВЕЕВ.

