

ЧИТАЙТЕ
В
НОМЕРЕ:

Партийная жизнь. С ПЛЕНУМА РК КПСС

ДНИ НАУКИ: ТУРКМЕНИИ,

КИРГИЗИИ

В преддверии славного юбилея. ХРОНИКА

стр. 2-3

стр. 4-5

стр. 6-7

стр. 8



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СО АН СССР

Год издания 12-й.

№ 47 (578).

29 ноября 1972 г.

СРЕДА.

Цена 4 коп.

ПРОВЕРЯЕМ
ВЫПОЛНЕНИЕ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Институт катализа

50 ЛЕТ
СССР

На 1972 год коллективом Института катализа принято 7 социалистических обязательств. Обязательства предусматривали создание катализаторов, процессов и аппаратов, по своим показателям превосходящих существующие отечественные и зарубежные образцы.

1. Разработать катализатор окисления о-ксилола во фталевый ангидрид в псевдооживленном слое катализатора и выдать прописи на приготовление опытной партии. Провести моделирование процесса окисления о-ксилола в псевдооживленном слое и его испытание в опытной установке.

2. Разработать технологию приготовления треххлористого титана-катализатора полимеризации пропилена и выдать исходные данные для проектирования опытно-промышленной установки.

3. Разработать технологию приготовления нового катализатора, наладить промышленное производство и выпустить опытно-промышленную партию.

4. Разработать оптимальную схему реакторного узла получения акриловой кислоты в неподвижном слое катализатора и выдать исходные данные для проектирования промышленного реактора.

5. Моделирование процесса дегидрирования изоамилена в изопрен и выдача рекомендаций по интенсификации промышленного процесса.

6. Освоить на заводе нефтеперерабатывающей промышленности непрерывную технологическую нитку жидкостного формования и наладить промышленное производство шариковой активной окиси алюминия.

7. Совместно с отраслевым институтом Министерства химической промышленности разработать полимеризатор большой мощности для получения поливинилхлорида. Моделирование процесса и разработка оптимальной схемы реактора.

Как показала проверка, проведенная объединенной производственной комиссией партийного бюро, местного комитета и комитета комсомола института, план 10 месяцев 1972 года по всем социалистическим обязательствам выполнен.

По последнему пункту социалистических обязательств выполнен годовой план. Выдано математическое описание процесса полимеризации винилхлорида. По результатам работы промышленного аппарата определены численные значения констант описания. Проведен анализ полученного математического описания и определены условия проведения оптимального промышленного процесса.

На основании проделанной работы выдана рекомендация для промышленной реализации, включающей три этапа: расчет оптимальной композиции инициаторов полимеризации. Использование этих данных позволило увеличить мощность действующего реактора (без переделки) на 10%;

реконструкцию действующего реактора, которую предполагается закончить в этом году. Ожидается увеличение мощности в 2 раза;

изготовление нового аппарата. Ожидается увеличение мощности в 4 раза.

По остальным пунктам социалистических обязательств работы развиваются успешно и есть уверенность, что они будут полностью выполнены до конца года.

О разворачивании Всесоюзного социалистического соревнования работников животноводства

ЦК КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС приняли Постановление «О разворачивании Всесоюзного социалистического соревнования работников животноводства за увеличение производства и заготовок продуктов животноводства в зимний период 1972—1973 гг.».

ЦК КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС, говорится в Постановлении, выражают твердую уверенность в том, что труженики сельского хозяйства, включившись во Всесоюзное социалистическое соревнование, добьются больших успехов в производстве и заготовках мяса, молока и других продуктов животноводства в 1972—1973 гг.

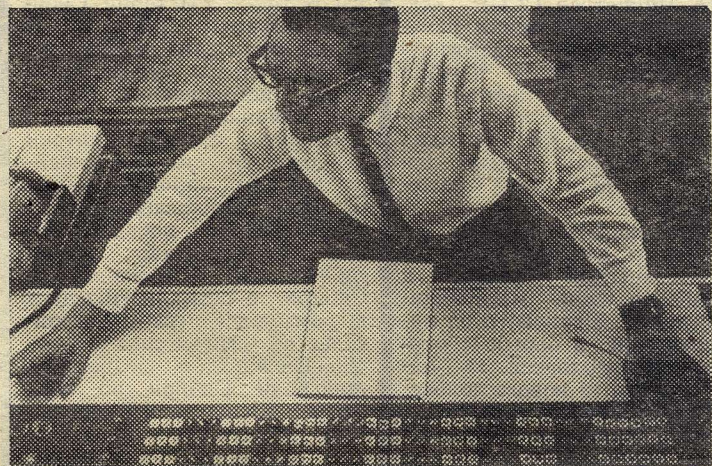
Ученые Сибирского отделения Академии наук СССР примут непосредственное участие в выполнении этого важного Постановления, внедряя эффективные научные разработки в сельскохозяйственное производство продуктов животноводства.

5 декабря — День Конституции СССР

Свой великий праздник — День Конституции СССР — трудящиеся нашей страны отмечают в этом году в канун 50-летия образования Союза ССР.

Пятидесятилетие СССР — это подлинное торжество социалистической государственности и демократии, законодательно закрепленных в Конституции СССР. Именно государственный строй и демократия, рожденные социализмом, обеспечивают свободное волеизъявление, творческую активность каждому из народов нашей страны и вместе с тем несокрушимое могущество их добровольного братского союза.

Советскому народу принадлежит вся полнота государственной власти в стране. Полновластие народа воплощено в деятельности Сове-



право на труд



право на образование

упренное выполнение которых является высшим долгом советского патриота перед всеми народами великой социалистической Родины. Советское государство сильно сознательностью масс, дружбой и взаимопомощью свободных народов, их общей заботой о процветании Родины.

Наша страна уверенной поступью идет к рубежам социально-экономического прогресса, намеченным XXIV съездом партии. Направляя развитие нашей Родины по пути строительства коммунизма, Коммунистическая партия опирается на могучую творческую активность и нерушимую дружбу народов СССР, укрепляет и совершенствует социалистическую демократию.

Фото А. Зубцова и Г. Кустова.

тов депутатов трудящихся, которые управляют всеми государственными делами снизу доверху. Партия проявляет постоянную заботу о повышении роли и авторитета Советов, о вовлечении масс в различные формы управления. Профсоюзные, комсомольские и другие общественные организации — это огромная сила, олицетворяющая всенародный характер нашей демократии.

Свободные народы, сплоченные Коммунистической партией в единую семью, в равной мере пользуются благами советской демократии, широкими социальными правами и политическими свободами, гарантированными социалистическим строем и Конституцией СССР. Реальное осуществление этих прав и свобод неразрывно связано с ответственными гражданскими обязанностями, без-



право на отдых

С пленума
РК КПСС

За дальнейшее развитие общественных наук

В БОРЬБЕ ЗА МАРКСИСТСКОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ

Из выступления директора Института истории, филологии и философии СО АН СССР академика А. П. ОКЛАДНИКОВА.

РАБОТА института шла под знаком выполнения Постановления ЦК КПСС от 14 августа 1967 г. «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве», Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении подготовки научных и научно-педагогических кадров» от 16 ноября 1967 г., других постановлений ЦК КПСС, а также решений XXIII и XXIV съездов партии. Каковы задачи института в свете этих решений?

Если сказать коротко, — это занять должное место в идеологической работе: в борьбе за наше материалистическое марксистское мировоззрение, в борьбе с буржуазной идеологией, за наши идеалы, за нового человека, за увеличение нашего духовного богатства. Конкретно — занять свое место (не последнее) в комплексе уникальных научных учреждений естественной науки в СО АН СССР, вернее, — завоевать его! Быть на уровне передовых институтов — по своей специфике и на уровне современной передовой общественной науки.

В свете этих задач и решений уточнена структура института: история дооктябрьского периода, история советского общества, филология и философия. Появились новые звенья в структуре. В 1967-68 гг. образован отдел социологии. В 1970 — отдел философии. Выделен отдел истории со-

ветского общества, занимающийся актуальными проблемами строительства социалистического и коммунистического общества.

КОРОТКО остановлюсь на основных направлениях в работе нашего института. За истекший период подготовлены 5 томов «Истории Сибири» объемом 228 п. л. В этих книгах дана картина последовательной смены культурно-исторических периодов, начиная с далекого прошлого Сибири, истоки исторически складывающейся дружбы народов нашей страны. Два последних тома рассказывают о победе Великой Октябрьской социалистической революции в Сибири, о социалистическом и коммунистическом строительстве, гигантских преобразованиях и возрастающей роли Сибири во всех сферах жизни нашей страны.

В результате проведенных раскопок археологами по-новому прочтен ход истории древних племен Забайкалья, Прибайкалья, Дальнего Востока в эпоху палеолита, неолита и бронзы. Эти данные легли в основу ряда монографий и обобщающих трудов, в том числе первого тома пятитомной «Истории Сибири».

Важные открытия сделаны в области освещения первоначального заселения Северной Азии, Дальнего Востока и Центральной Азии человеком.

Установлено наличие мощных по тем временам очагов древнейшего искусства в таежной Сибири, а также на Амуре. Их место в мировой

истории культуры определяется богатством этого искусства, его реализмом и своеобразием. Прослежены контакты и взаимодействия этих самобытных художественных культур с другими культурами: Восточной Европы, островного мира Восточной Азии, даже северо-запада Америки и Австралии. Исследования и публикации сотрудников института по ранней истории и археологии Сибири и Дальнего Востока имеют актуальное политическое значение.

Открытия сибирских археологов направлены против шовинистических тенденций и политики расистов, в том числе не только европоцентристов — идеологов империализма, колонизаторов Европы и Америки, но и азиоцентристов — китаоцентристов.

Эти работы свидетельствуют о самобытности и культурной «суверенности» народов Северной Азии и советского Дальнего Востока с древнейших времен. Они разоблачают фальсификации исторической истины маоистами и их территориальные претензии: наш Дальний Восток, Сибирь, и Центральная Азия на протяжении тысячелетий проходили свой собственный исторический путь. Ни о какой «гегемонии» Китая не может быть и речи.

Впервые в историографии Сибири изучены вопросы формирования и развития рабочего класса Сибири в период социалистического строительства. Отечественной войны и в годы семилетки. Раскрыты как общие закономерности, так и специфические особенности развития сибирского отряда рабочего класса СССР. Значительные достижения имеются в разработке истории индустриального освоения Сибири. Монографические исследования о роли сибирского тыла в годы Великой Отечественной войны, о вкладе сибиряков в создание материально-технической базы социализма и коммунизма, особенно в годы семилетки, всесторонне освещают сложный и многосторонний процесс. Идет изучение социальной структуры населения Сибири на фоне колоссальных перемен в экономике, культуре,

освоения природных богатств в ходе осуществления ленинской национальной политики. Проведена серьезная работа по изучению и освещению социально-экономического развития сибирской деревни.

В ОБЛАСТИ филологии развивались классические направления всемирно известной русской школы исследователей урало-алтайских языков. Особый интерес представляют исследования в области диалектологии Сибири, которая помогает полнее понять этнографические судьбы русской народности в Сибири, прогрессивное влияние русского народа на другие народы Сибири. Завершено многолетнее исследование вопросов взаимодействия и соотношения общественных функций русского языка и языков коренных народов Сибири. Впервые в советском литературоведении предметом изучения стал такой важный аспект общерусской литературы, как история русской литературы в Сибири, — ее роли как стимулятора развития национальных литератур.

НЕСКОЛЬКО слов о философии, и, в частности, по проблеме «Детерминизм в современном естествознании и социальных науках». На материале современной физики конкретизированы и развиты некоторые аспекты диалектико-материалистической концепции причинности. Обосновано различие двух противоположных тенденций в изменении соотношения между необходимостью и случайностью при переходе от макромира к микромиру. Описаны аспекты современной науки, обобщение которых приводит к развитию причинности как понятия, отражающего взаимодействие частей целого в научной картине мира.

По проблеме «Конкретные социальные исследования» развернуты работы по изучению социальной мобильности и духовного развития малых народов Сибири. Они актуальны для практики управления и могут быть положены в основу при составлении планов социального и духовного развития. Утверждая правильность ленинской национальной политики, опыт социально-экономических и

духовных преобразований малых народов Сибири может быть использован в практике стран, вставших на путь экономического и духовного возрождения.

Институт истории, филологии и философии СО АН СССР кроме научно-исследовательской работы ведет координационную деятельность в области общественных наук в масштабах всей Сибири, укрепляет и расширяет связи с зарубежными учеными, осуществляет подготовку научных кадров. Коллектив института активно включился в проведение юбилея СССР: сотрудники института провели около 1500 лекций и бесед по этой тематике, специальные конференции по телевидению, на предприятиях. Особое внимание в 1972 г. было уделено лекциям на селе во время уборки урожая.

УЧЕНЫЕ института уделяют большое внимание изучению родного края, Новосибирской области. Ими подготовлено учебное пособие для учителей школы «Наш край», готовится научно-теоретическая конференция, посвященная 250-летию г. Куйбышева Новосибирской области. На территории области в Каргатском, Ордынском районах проводились археологические и лингвистические экспедиции. За консультациями в институт обращаются учителя школ и пропагандисты, работники районных библиотек, музеев и др.

В ряде областей и республик по нашей инициативе взяты на учет и государственную охрану памятники истории и культуры. В Новосибирском академическом центре создается историко-архитектурный музей под открытым небом. В институте с 1967 г. работает академический музей истории и культуры народов Сибири, в огромном фонде которого собраны тысячи ценных экспонатов.

Коллектив нашего института приложит все силы, чтобы с честью выполнить Постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве» и решения XXIV съезда партии.

Говорят участники пленума

В прениях по докладу директора Института истории, филологии и философии СО АН СССР академика А. П. Окладникова и директора Института экономики и организации промышленного производства члена-корреспондента АН СССР А. Г. Аганбегяна первым выступил заместитель председателя Президиума СО АН СССР академик Г. И. МАРЧУК. Гурий Иванович дал положительную оценку работе институтов за время, прошедшее после опубликования Постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве», деятельности отдела философии, возглавляемого членом-корреспондентом АН СССР А. Г. Свечниковым и социологов, решающих злободневные вопросы современности. Вместе с тем, Г. И. Марчук высказал пожелание, чтобы наши общественно-научные институты еще больше внимания уделяли подготовке и воспитанию молодых ученых в духе коммунистических идеалов, преданности делу партии и народа.

О формах и методах работы со студентами Новосибирского государственного университета говорил на

пленуме декан гуманитарного факультета НГУ И. А. МОЛЕТОВ.

— За время, прошедшее после опубликования Постановления ЦК КПСС, — сказал он, — у нас на факультете произошли немалые изменения. Более квалифицированным стал преподавательский коллектив, улучшился отбор студентов университета, и сейчас в НГУ мы принимаем молодежь с производства и после службы в армии. Она более зрелая в политическом отношении. Наша молодежь со студенческой скамьи приобщается к труду и научной работе. Ребята выполняют многие строительные работы, шефствуют над детским домом, принимают активное участие в научных студенческих конференциях, проводят встречи и дискуссии со студентами других вузов страны, ведут большую лекционную и пропагандистскую работу среди населения.

Теме воспитания студентов и подготовке квалифицированных молодых научных кадров были посвящены выступления заведующего кафедрой конкретной экономики и статистики НГУ доктора экономических наук И. П. СУСЛОВА, заведующего кафедрой истории КПСС

НГУ доктора исторических наук Б. М. ШЕРЕШЕВСКОГО. О контакте математиков с экономистами и философами говорил заведующий отделом Института математики СО АН СССР доктор технических наук Н. Г. ЗАГОРУЙКО.

В конце 1970 года в Институте истории, филологии и философии СО АН СССР был организован отдел философии. О том, что удалось сделать философам за истекший период, рассказал на пленуме заведующий отделом философии член-корреспондент АН СССР Г. А. СВЕЧНИКОВ.

— Основная линия работы нашего отдела философии, — сказал он, — состоит в укреплении связи представителей различных областей знания на основе марксистско-ленинской методологии. Большое внимание было обращено на разработку фундаментальных философских проблем, выдвинутых на передний план прогрессом естественных и общественных наук, практикой коммунистического строительства и задачами современной идеологической борьбы. Отдел занимается исследованием одной из ключевых проблем марксистско-ленинской диалектики — проблемы детерминизма в естественных и общественных науках.

С большим вниманием участники пленума прослушали выступление второго секретаря Советского райкома партии кандидата исторических наук Р. С. ВАСИЛЬЕВСКОГО.

И ПОВЫШЕНИЕ ИХ РОЛИ В КОММУНИСТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ— РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СИБИРИ

Из выступления директора Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР члена-корреспондента АН СССР
А. Г. АГАНБЕГЯНА.

ВЫПОЛНЯЯ постановления Центрального Комитета партии, усилия партийной организации и дирекции нашего института были направлены по двум взаимосвязанным линиям. Во-первых, на концентрацию сил по исследованию узловых вопросов экономической науки, указанных в постановлениях ЦК КПСС, а затем — в решениях XXIV съезда КПСС. Во-вторых, на подбор и воспитание кадров, более активное вовлечение их в пропаганду марксистско-ленинской теории и практики хозяйственного строительства.

Наш институт, к сожалению, является пока единственным экономическим институтом на территории Сибири и поэтому, естественно, что в центре внимания наших исследований стоит разработка узловых проблем перспективного развития экономики Сибири.

В научно-организационном плане за отчетные 5 лет основные усилия были направлены на создание сети подразделений институтов по районам Сибири. В дополнение к ранее существовавшей Красноярской экономической лаборатории мы создали две лаборатории в Иркутске, лабораторию в Кемерово, лабораторию в Тюмени. В настоящее время создаем Алтайскую экономическую лабораторию в г. Барнауле. Одновременно мы укрепили сибирский отдел в составе нашего института. Разработали комплексный

пятилетний план исследования проблем Сибири силами всех подразделений института.

Институт активно участвовал в разработке проблем 9-й пятилетки по развитию производительных сил Сибири. При активном участии института были проведены восемь краевых и областных научно-практических конференций и Всесоюзная конференция в целом по Сибири в 1968 г.

В настоящее время все усилия сосредоточены на подготовке материалов по развитию производительных сил Сибири к долгосрочному перспективному плану развития народного хозяйства СССР на период до 1990 г. В этом отношении у института есть солидный научный задел. Предварительно была разработана и обсуждена на конференции в Кемерово гипотеза прогноза развития производительных сил Сибири до 2000 года.

В РАЗРАБОТКЕ сибирской тематики институтом применен новый научный аппарат, обогативший методологию региональных исследований: проведен ситуационный анализ возможных вариантов развития Сибири; ведется разработка комплексных региональных программ; впервые применен анализ с позиций воспроизводства всего народного хозяйства района, и с этой целью построены отчетные и перспективные межотраслевые балансы как по обла-

стям, в том числе — и по Новосибирской области, так и по крупным экономическим районам; широко используются в разработках Сибири оптимальные экономико-математические модели и методы.

Вместе с тем, мы не можем быть полностью удовлетворены состоянием исследований по сибирской тематике. Институт не использует пока в полной мере возможностей организации совместной разработки сибирских проблем вместе с институтами естественного профиля в составе СО АН СССР. Нам нужна также более тесная связь с местными, партийными и хозяйственными органами.

К исследованиям по Сибири неразрывно примыкают социологические и экономические исследования по трудовым ресурсам, которые ведутся применительно к отдельным районам Сибири. В постановлении ЦК КПСС о мерах по дальнейшему развитию общественных наук было специально указано на необходимость расширения конкретных социальных исследований. По этому научному направлению в институте работает отдел в составе трех секторов, который возглавляет член-корреспондент АН СССР Т. И. Заславская. Выбор этой тематики для исследования связан прежде всего с ее исключительной важностью для районов Сибири, где, к сожалению, до сих пор имеет место отрицательное

сальдо миграции населения.

ДО ПОСЛЕДНЕГО времени исследования отдела трудовых ресурсов концентрировались на анализе закономерностей формирования и мобильности трудовых ресурсов. Особое внимание уделялось проблемам закрепления кадров в сельском хозяйстве Сибири (по результатам двух обследований в сельских районах Новосибирской области), выявлению условий и факторов текучести кадров в промышленности и строительстве, созданию постоянных кадров в новых районах освоения. Западно-Сибирской низменности. Этот анализ, проводимый с широким использованием анкетных обследований, не только расширил наши знания об изучаемых процессах, но и позволил в ряде случаев выработать ряд практических мероприятий. В частности, обследование предприятий промышленности г. Рубцовска и разработка соответствующих мер по сокращению текучести кадров позволили сократить текучесть рабочих за три года с 28% до 18%. Развернутые обследования фактической и потенциальной текучести за два периода времени проведены на 20 предприятиях Новосибирска, по которым подготовлен развернутый доклад.

НАИБОЛЬШИЕ силы института привлечены к экономико-математическим исследованиям в области планирования.

Здесь, в Сибирском отделении АН СССР, создали исключительно благоприятные условия для развертывания экономико-математических исследований. В Институте математики СО АН СССР работает сильный математико-экономический отдел, рядом имеется мощный Вычислительный центр, Новосибирский государственный университет готовит высококвалифицированные кадры по прикладной математике, в том числе и математической экономике. Со всеми этими организациями мы тесно сотрудничаем.

Развитие экономико-математического направления в институте создало к настоящему времени серьезный задел для моделирова-

ния хозяйственного механизма. Мы, естественно, хотим использовать этот задел и поэтому пытаемся сейчас сформировать новое научное направление в институте, связанное с моделированием процессов функционирования объединений и предприятий промышленности. Здесь наш институт тесно связан, в частности, с заводом «Сибсельмаш».

БОЛЬШОЕ значение мы придаем пропаганде марксистско-ленинской теории и экономической политике партии, рассматривая это как важнейшую обязанность каждого научного сотрудника института. В связи с Постановлением ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся» мы серьезно расширяем эту работу. Сотрудники института руководят семью постоянно действующими семинарами пропагандистов экономических школ при Советском РК КПСС, в аппарате Президиума СО АН и др.

За истекшие месяцы 1972 года сотрудниками института прочитано более 600 лекций, из них 404 лекции в Новосибирске, в том числе 158 лекций в Советском районе. В районы области выезжали с лекциями 38 сотрудников. В 1972 году силами сотрудников института было проведено 15 циклов лекций и занятий на отдельных заводах и в организациях Сибири. Проведен день экономической науки. Активно выступали сотрудники института на страницах журнала Сибирского отделения «Экономика и организация промышленного производства».

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ хочется сказать, что в целом наш институт развивается в благоприятных условиях, созданных Президиумом Сибирского отделения и местными партийными органами.

Разрешите заверить пленум районного комитета партии в том, что партийная организация и весь коллектив Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР приложат все силы для того, чтобы в будущем работать лучше, претворяя в жизнь решения ЦК КПСС и XXIV съезда партии.

— За истекший период после опубликования Постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве», — отметил оратор, — в деятельности гуманитарных институтов СО АН СССР произошли немалые изменения. В них сформировались высококвалифицированные и работоспособные коллективы научных работников, усилия которых направлены на изучение и решение актуальных проблем современности. Наряду с фундаментальными исследованиями значительное место в работе институтов в настоящее время занимает тематика прикладного характера. Характерной чертой деятельности обоих институтов является тесная связь с университетом, институты оказывают благотворное влияние на работу кафедр общественных наук. Убедительным доказательством этого является то, что по итогам последнего IV Всесоюзного конкурса студенческих работ по общественным наукам 26 студентов НГУ были удостоены медалей, грамот и благодарностей Министерства высшего и среднего образования СССР и РСФСР. Р. С. Васильевский далее остановился на актуальных задачах общественных наук в современных условиях.

Одной из первоочередных проблем, поставленных XXIV съездом партии, является проблема формирования коммунистического мировоззрения. Для нас особенно важно вовремя улавливать новые явления в

духовной жизни нашего народа, новые черты коммунистической сознательности, следить за ростом духовного богатства людей. Необходимо видеть также и отрицательные явления в сознании и поведении отдельных людей, критиковать имеющиеся недостатки, но не ради самой критики, а чтобы правильно определить природу этих недостатков для борьбы с ними. Уже сколько времени обсуждается вопрос о разного рода пережитках прошлого. Декларируется неизбежность отмирания пьянства, хулиганства, религии, национальных предрассудков. Но радикальных сдвигов нет. Почему? Да потому, что, увлекаясь формулировкой общих истин, ученые мало исследуют конкретные причины этих явлений. До сих пор нет ценных рекомендаций по этим вопросам.

— Внимание ученых общественных наук, — отметил секретарь райкома, — должно быть направлено также на исследование экономических, социальных и идеологических проблем научно-технической революции. Как известно, научно-технический прогресс оказывает всестороннее влияние на все стороны жизни нашего общества. Но каким образом проявляются эти новые процессы в сферах производства, науке, культуре и быта. Происходят изменения в социальной структуре общества — стирание классовых различий. Происходят изменения в соотношении личности и коллектива, руководителя и коллектива, в семейных отношениях. Наши ученые мало занимаются этими проблемами. Нельзя, наконец, отвлекаться и от той острой идеологической борьбы, которая ведется вокруг проблем научно-технической революции. Медленно исследуются акту-

альные проблемы естествознания, нет достаточно глубоких теоретических обобщений по вопросам, связанным с анализом науки и ее места в жизни современного общества. Между тем, опыт Сибирского отделения АН СССР по этим проблемам дает богатейший материал.

Одна из первоочередных задач ученых общественных наук — подготовка к 50-летию образования СССР. Поэтому исследования, посвященные истории СССР, национальному строительству, экономическому развитию, должны занимать одно из центральных мест в научных планах. Следует развивать имеющиеся достижения в изучении истории культур народов Сибири и Дальнего Востока. Ярче и конкретнее показывать роль русского народа, русской культуры в развитии народов Сибири.

Кроме того, были отмечены недостатки в работе этих институтов.

Имеются случаи затяжки в научной разработке некоторых актуальных в теоретическом и практическом отношении тем. В частности, дирекция Института экономики и организации промышленного производства не добила пока еще должной координации усилий всех отделов в деле комплексного исследования проблем экономики Сибири.

Обсуждение на пленуме этих вопросов будет способствовать повышению требовательности, усилению организаторской работы, повышению производительности труда научных коллективов. Дальнейшее развитие общественных наук и внедрение их рекомендаций в практику — важнейший долг каждого ученого, каждого научного работника.

НАУКА—ЗНАЧИТ ПРОГРЕСС

Изучая литературное наследие

ЖАРА,
ЛЮД
И ЧЕЛ

С настойчивостью Родогуны

Змей —
под охрану!

зав. лабораторией биохимии Института физиологии и экспериментальной патологии аридной зоны АН ТССР, кандидат медицинских наук.

К 50-летию СССР



**ДНИ НАУКИ
БРАТСКИХ РЕСПУБЛИК**

НАУЧНАЯ
ПРОБЛЕМА

ГЕНЕЗИС СТРАТИФОРМНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Наука Советского Киргизстана

К. КАРАКЕЕВ, президент АН Киргизской ССР

В Постановлении ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик» подчеркивается, что только социализм обеспечивает подлинное решение национального вопроса, всесторонний прогресс народов, ранее отставших в своем развитии. Ярким примером в этом отношении является Советский Киргизстан, немногим более полувека назад представлявший собой колониальную окраину, народ которой был, по меткому выражению В. И. Ленина, буквально ограблен в смысле образования.

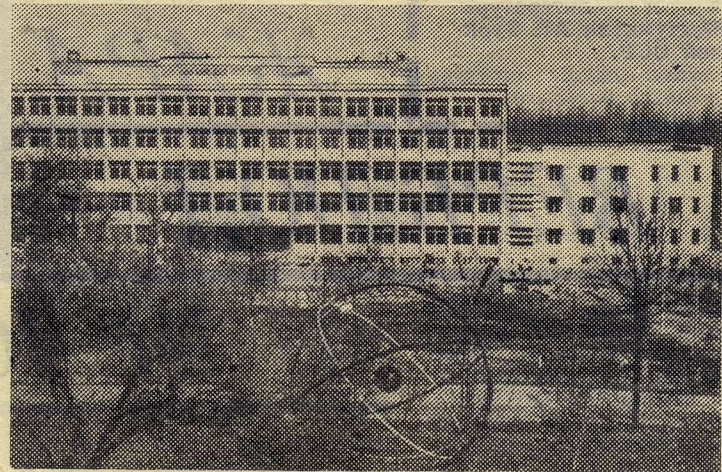
В 20-е ГОДЫ создается письменность киргизского народа, разрабатываются научные, общественно-политические и другие термины киргизского языка. К концу 20-х годов созрели условия для формирования своих, пока еще небольших научных центров, первым из которых в 1928 году создается Киргизский научно-исследовательский институт краеведения. В изучении производительных сил Киргизстана огромную роль сыграла Академия наук СССР, ее экспедиции заложили основы планомерной научной работы в республике.

В августе 1943 г. создается крупный научный центр — Киргизский филиал Академии наук СССР, который возглавил один из виднейших советских ученых академик К. И. Скрябин. С годами учреждения филиала значительно окрепли, выросли национальные научные кадры. В 1954 году на базе Киргизского филиала АН СССР была создана Академия наук Киргизской ССР.

В АКАДЕМИИ НАУК Киргизской ССР выполнен большой комплекс работ, связанных с изучением закономерностей размещения полезных ископаемых, даны оценки степени сейсмичности участков строительства крупных гидротехнических сооружений, открыты новые залежи полезных ископаемых, дано геологическое и гидрогеологическое обоснование схемы комплексного использования водных и энергетических ресурсов бассейна р. Нарын.

Ученые Академии наук Киргизской ССР разрабатывают важные для сельского хозяйства республики методы и средства комплексной автоматизации оросительной сети. Рекомендации ученых по регулированию ирригационными системами применяются не только в Киргизии, но и на Украине, в РСФСР и за рубежом.

ФИЗИКАМИ республиканской академии разработана комплексная установка с использованием плазматрона конструкции Ж. Жеенбаева для спектрального анализа растворов и порошков. В результате научные



учреждения и заводские лаборатории получили высокочувствительное устройство, позволяющее получать с достаточной точностью информацию о составе вещества. Практическое применение находят исследования проблемы распространения радиоволн в горных условиях. Значительный интерес представляют результаты исследований в области теории интегро-дифференциальных уравнений.

На базе глубоких теоретических исследований ученых-химиков АН Киргизской ССР дали ряд практических рекомендаций. Внедрена в производство технология получения свободной от микропримесей сурьмы высокой чистоты, применяемой в полупроводниковой технике, новая технология получения ртути, способы комплексной переработки низкосортного сырья, содержащего алюминий. В лабораториях академии синтезированы биологически активные вещества, в том числе эффективные средства борьбы с гельминтами животных, найдены источники природного сырья для получения стероидов, используемых в медицине и ветеринарии.

Поиск новых мер и способов борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных является важной сферой деятельности киргизских биологов. Наиболее значительные достижения последних лет в этой области — разработка эффективной вакцины против контагиозной эктимы овец.

Большой вклад в развитие сельскохозяйственного производства вносят киргизские селекционеры. Новый сорт озимой пшеницы «Киргизская-16» (автор М. Г. Товстик) получил высокую оценку ведущих ученых-селекционеров страны.

ШИРОКОЕ развитие в республике получили исследования по различным проблемам общественных наук.

Одним из главных достижений историков является издание фундаментальной «Истории Киргизской ССР».

В последние годы собран интересный археологический материал, позволяющий шире и детальнее осветить древнюю и средневековую историю Киргизстана. Положительную оценку общественности получили работы, посвященные политической истории киргизов XIX в., революционной борьбе трудящихся за социальное и национальное освобождение.

Крупные работы по историко-партийной тематике выполнены в Институте истории партии при ЦК КП Киргизии. Здесь осуществлен перевод на киргизский язык произведений К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина, партийно-государственных документов.

В последние годы расширены исследования в области философии и правоведения.

ИССЛЕДОВАНИЯ по киргизской филологии направлены на создание крупных обобщающих работ. Написаны «Очерки истории устно-поэтического творчества киргизского народа», издан одноязычный «Толковый словарь современного киргизского языка», включающий около 30 тыс. слов. Большая работа выполнена по подготовке к изданию на киргизском и русском языках киргизского героического эпоса «Манас».

Успехи киргизской науки стали возможными благодаря повседневной заботе партии и правительства о росте научных кадров. В 64 научных учреждениях республики насчитывается 6200 научных сотрудников, среди которых 1850 докторов и кандидатов наук.

Последовательное претворение в жизнь разработанной XXIV съездом КПСС широкой программы развития научных исследований еще больше укрепит лидирующее положение советской науки, будет способствовать дальнейшему всестороннему развитию ее во всех союзных республиках.

На снимке: главное здание академического комплекса в г. Фрунзе.

Среди различных генетических типов месторождений цветных металлов выделяется особая, очень важная в промышленном отношении группа месторождений, обычно залегающих среди осадочных и вулканогенно-осадочных слоистых толщ с образованием согласных с ними рудных залежей пластинчатой и линзовидной формы; последние располагаются в пределах строго определенных стратиграфических горизонтов, откуда эти месторождения получили названия: стратиформных, пластовых, или так называемых «телетермальных».

В ПОСЛЕДНЕЕ время круг месторождений, относимых к типу стратиформных, значительно расширился. К ним относятся пластовые месторождения ртути, сурьмы, мышьяка, золота, урана, серебра, а также пирита, флюорита, целестина и другие. Так, собственно, возникла проблема генезиса стратиформных месторождений, одна из самых важных и сложных проблем общей теории рудообразования, привлекающая к себе внимание широкого круга исследователей как в СССР, так и за рубежом.

Проблема эта не сходит с повестки дня очередных международных геологических конгрессов и является одной из тем совещаний и симпозиумов, на которых затрагиваются общие вопросы рудообразования.

Учитывая важность решения проблемы генезиса стратиформных месторождений, в Институте геологии АН Киргизской ССР был создан сектор литологии и осадочного рудообразования, где в течение многих лет, под руководством академика В. М. Попова проводится комплексное изучение геологии и металлогении цветных и редких металлов, связанных с осадочными и вулканогенно-осадочными толщами. Коллективом сотрудников сектора были изучены такие важнейшие в промышленном отношении рудные районы и месторождения, как Джезказган, хребты Каратау, Чаткальский, Молдо-Тоо и др. При изучении стратиформных месторождений широко используется также и мировой опыт геологических исследований на аналогичных месторождениях за рубежом.

На основании всей совокупности данных выявлены основные геологические закономерности в размещении свинцово-цинкового и медного оруденения в осадочных и вулканогенно-осадочных толщах, определяющие генетическую природу этого типа оруденения, и установлены главные поисковые признаки стратиформных месторождений.

ПРИЗНАВАЯ актуальность изучения стратиформных месторождений Сибири, Комиссия по осадочным породам АН СССР и Министерство геологии СССР в 1971 г. в Чите организовали и провели всесоюзный семинар по стратиформным месторождениям, на котором всесторонне были обсуждены геологические и генетические особенности пластового

оруденения цветных металлов. Всесоюзный семинар в Чите по стратиформным месторождениям является, по существу, первым геологическим форумом в СССР, посвященным специально этой проблеме. До сих пор она затрагивалась лишь частично и попутно на общих геологических совещаниях и конференциях. (Только на VIII Всесоюзном литологическом совещании в Москве в 1968 г. проблема стратиформных месторождений обсуждалась на специальной секции «Осадочные руды цветных металлов»).

Выбор места проведения первого всесоюзного семинара в Чите не является случайным. Чита является как бы естественным географическим центром обширной территории, насыщенной пластовыми месторождениями, имеющими исходный первичноосадочный генезис. На юго-востоке располагается давно известный рудный район полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья (Приаргунье), недалеко от Читы находятся колчеданно-полиметаллические месторождения Бурятии (Озерное и др.). Сравнительно недавно оформились крупные рудные районы с широким проявлением оруденения стратиформного типа в Красноярском крае, в низовьях Ангары (свинцовое месторождение Горевское, колчеданно-полиметаллическое Россохинское). В бассейне Подкаменной Тунгуски давно известны пластовые рудопроявления меди, свинца и цинка.

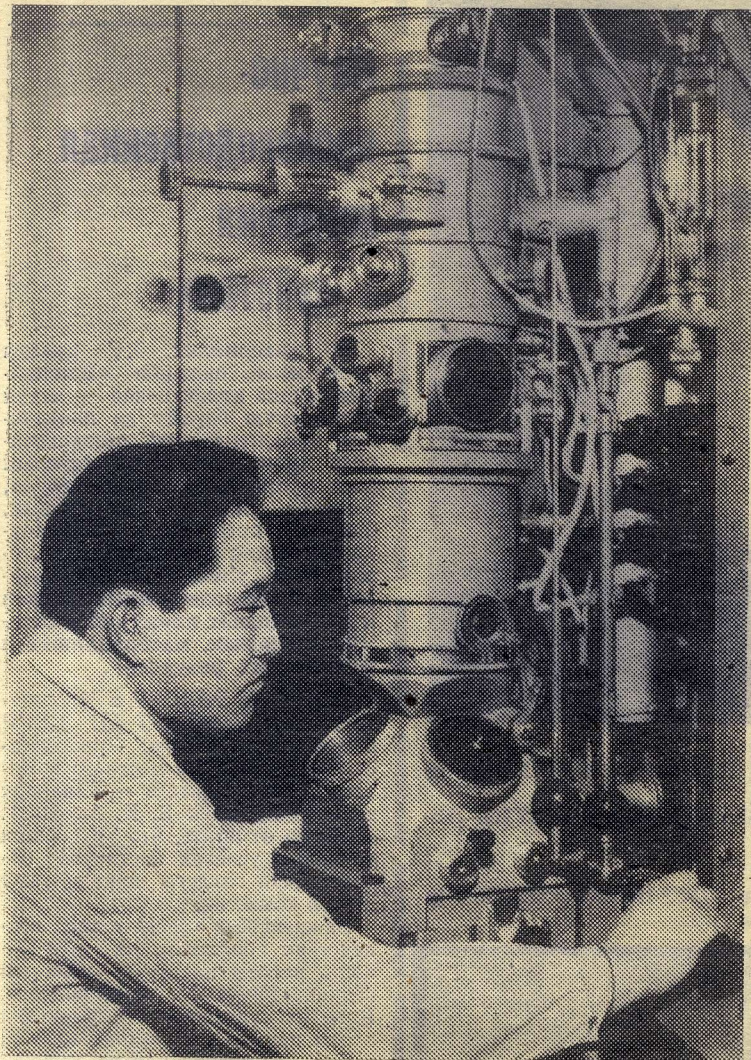
Особый интерес представляет недавно выявленный Западно-Прибайкальский свинцово-цинковый рудный пояс, прослеживаемый на сотни километров по простиранию вдоль западного берега озера Байкал с оруденением стратиформного типа. К северу от Читы находится уникальное медное месторождение Удокан — центр крупной области развития медистых песчаников, аналогичных Джезказгану. Заслуживает внимания южное и юго-западное обрамление Колымского массива, где в карбонатных породах среднего палеозоя развито стратиформное свинцово-цинковое оруденение.

Все сказанное позволяет рассматривать Сибирскую платформу и ее складчатое обрамление как уникальную огромную провинцию стратиформных месторождений с большими перспективами.

Генетические особенности некоторых из перечисленных месторождений и рудных районов Сибири до начала читинского семинара были детально рассмотрены в ряде работ В. М. Попова, опубликованных в «Известиях АН Киргизской ССР».

ПУТИ РЕШЕНИЯ проблемы генезиса стратиформных месторождений определяются прежде всего четкой приуроченностью их, как правило, к осадочным и вулканогенно-осадочным формациям, с которыми они обнаруживают несомненную генетическую связь. Именно это обстоятельство требует применения к ним совершенно иного подхода и методов исследований, не свойственных металлогении эндогенного профиля. Действительная генетическая природа этих месторождений может быть раскрыта только в результате применения к ним всего комплекса литологических исследований, в тесном сочетании с металлогеническими и геохимическими.

У. АСАНАЛИЕВ, доктор геолого-минералогических наук, зав. литологической лабораторией Института геологии АН Киргизской ССР.



В лаборатории технологии органических веществ Института органической химии АН Киргизии.

На снимке: кандидат химических наук А. СУЛАЙМАНОВ.

ЖИВОЙ

РОДНИК

Литература каждого народа в своем развитии питается двумя равноценными источниками. Первое — это родная почва, национальный фольклор, второе — внешнее влияние. Такая закономерность присуща и для развития киргизской советской литературы.

НАРОДНЫЙ ПОЭТ Киргизии Аалы Токомбаев впервые со стихами Маяковского и других поэтов познакомился в конце 20-х годов. «Стихи Маяковского захватили и потрясли меня», — отмечает он. А. Токомбаев в первое время по существу подражает им, пишет часто «под непосредственным впечатлением» того или иного стихотворения Маяковского. В те годы киргизские поэты не могли постигнуть поэтику Маяковского, но его личность, дух и пафос его поэзии, безусловно, повлияли на них. Молодые писатели старались, следуя за великим поэтом, горячо и страстно откликаться на важнейшие события дня, быть принципиальными, непримиримыми к классовым врагам, бороться за высокое мастерство и идейность своих произведений.

На I съезде писателей СССР о пер-

вых робких шагах киргизской литературы доложил участникам съезда такой же молодой, как и сама литература, поэт А. Токомбаев. Горький, как заботливый отец, расспрашивал позже у него о состоянии киргизской литературы, о фольклоре, об очерках по истории нашей литературы.

«После встреч с Горьким, знакомства с его ранними романтическими произведениями, — пишет А. Токомбаев, — любовь к нему еще усилилась...»

ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 30-х годов А. Токомбаев пишет свои популярные повести и рассказы — «Тайна мелодии», «Днестр впадает в глубокое море», «Раненое сердце», «Даат». Сам писатель признает, что создавались они во многом под влиянием романтических рассказов М. Горького.

В результате освоения традиций русской и мировой литературы киргизская литература росла быстрыми темпами, повышался ее профессиональный уровень, это, в свою очередь, помогало нашим писателям отнестись к традициям творчески, перейти от внешнего влияния к внутреннему, глубокому, осознанному их восприятию. Если бы Ч. Айтматов пришел в литературу в 30-е годы, то, возможно, путь, ведущий к вершине, не был столь короток. Культурная революция, совершенная в нашей республике, зрелость киргизской советской литературы создали условия

ра все более интенсивно работают ученые — биологи Академии наук Киргизской ССР над проблемой Иссык-Куля.

— В чем заключается эта проблема? — На этот вопрос ответил заместитель директора Института биологии АН Киргизской ССР Азат Омурзакович Конурбаев:

— Сбереечь озеро от загрязнения, сохранить и обогатить его фауну.

На снимке: научно-исследовательское судно Иссык-Кульской биологической станции АН Киргизской ССР «Академик Л. С. Берг».

для творческих успехов Чингиза Айтматова.

В СТАТЬЕ «Признание в любви» Ч. Айтматов пишет: «В необъятном море русской литературы, берега которой не окинешь взглядом, люблю я толстовскую мудрость и психологическую сложность его образов, люблю потрясающий драматизм и яркость шолоховских характеров, люблю революционную романтику Горького и Маяковского, люблю бесконечное чеховское человеколюбие и бунинскую тонкость мировосприятия, люблю фадеевскую коммунистичность и дали твардовской поэзии, и леоновскую интеллектуальность». Это нельзя понимать как простую схему: у одного писателя заимствовано одно, у другого — другое. Трудно выделить кого-либо из русских писателей и сказать: «Вот это его учитель». Но без них, как справедливо замечает профессор Т. Ломидзе, «не было бы такого Айтматова».

ДЛЯ КИРГИЗСКИХ писателей великой школой мастерства, живым родником, из которого они почерпали приемы реалистического искусства, была русская литература. Органический синтез национальных и интернациональных традиций — вот путь, по которому киргизская литература пришла к ее современным вершинам.

А. САДЫКОВ,
кандидат филологических наук.

Каменные изваяния Тянь-Шаня

В нашей стране и за рубежом хорошо известны, благодаря описанию знаменитого Тура Хейердала, каменные исполины острова Пасхи. Менее известно за рубежом, что среди древностей Южной Сибири, Монголии и Тянь-Шаня видное место также принадлежит каменным изваяниям людей. К сожалению, они не нашли еще своего популяризатора несмотря на то, что раскрытием их тайны занимались видные ученые, начиная с Д. Г. Мессершмидта, В. В. Бартольда, Н. И. Веселовского, И. А. Кастанье и др. Результаты их изысканий публиковались только в узкоспециальных изданиях. В наше время каменным изваянием уделялось внимание в трудах М. П. Грязнова, Л. Д. Евтюховой, А. Н. Бернштама, Л. Р. Кызласова, А. Д. Грача, Я. А. Шера, Л. Иисла. Их работы значительно продвинули вперед изучение этих памятников, однако слова русского археолога и востоковеда Н. И. Веселовского, написанные еще в 1915 г.: «Едва ли в области русской археологии существует какой-нибудь вопрос, более запутанный и темный, чем вопрос о «каменных бабах», — остаются, по-видимому, в силе.

ЧТО ЖЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ собой памятники каменной скульптуры Тянь-Шаня? Как правило, они выполнялись из специально подобранных продолговатых речных валунов, которым с разной степенью тщательности придавалась форма, близкая к фигуре человека. Сочетая технику резьбы с выемчатой точечной, древний мастер изображал чаще всего мужчину с монголоидными чертами. Лицо его украшали усы, небольшая бородка и манерно загнутые к вискам брови. Изредка встречаются скульптуры с головными уборами; но зато почти всегда в ушах красуются серьги, на шее — гривна либо амулет.

По предметам, которые изображены на изваяниях, ученые четко определили хронологию этих памятников, т. е. такой же «инвентарь» находили в хорошо датированных курганах. В основном они относятся к VI—X вв. и справедливо связываются с древнетюркским погребальным обрядом. До сего момента исследователи едины, однако дальше начинаются различные толкования.

ОДНИ УЧЕНЫЕ СЧИТАЮТ, что перед нами изображения знатных врагов тюрков, которые были ими повержены. Когда победитель умирал, родственники воздвигали ему памятник в виде наиболее знатного из убитых им при жизни врагов, чтобы последний усердно служил ему в загробном мире. Другие полагают, что это скульптуры, изображающие самих древних тюрков.

Мнения, как видим, диаметрально противоположные. А вопрос принципиальный: историю какого же этноса следует изучать по этим очень важным памятникам изобразительного искусства? Для решения этого вопроса следует продолжить поиски и изучение памятников. Только тогда, когда будет собрано и изучено современными методами очень большое число этих скульптур, печать молчания спадет с их уст и они ответят, кто же они есть на самом деле.

В. МОКРЫНИН,
кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института истории АН Киргизской ССР.

На дне будущего моря

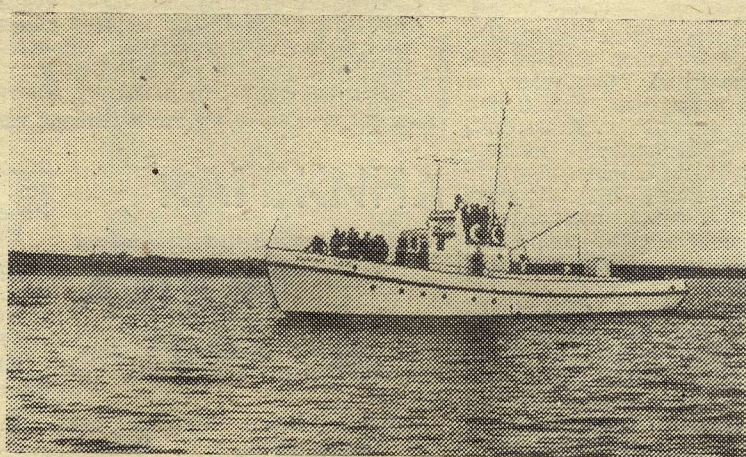
Вот уже несколько лет археологический отряд Института истории Академии наук Киргизской ССР в зоне будущего Токтогульского моря раскапывает памятники, относящиеся к различным периодам. Среди исследованных памятников особенно выделяются величественные курганы — так называемые «царские», достигающие в диаметре до 40—50 метров и высотой 4—6 метров. Они принадлежат сакам — скифам Тянь-Шаня. О саках Средней Азии повествуют античные авторы. Они характеризуются как весьма воинственные кочевые племена, с которыми считались персидский царь Дарий I и великий завоеватель Александр Македонский.

...И ВОТ ТЕПЕРЬ, впервые на Тянь-Шане, нами обнаружены ценные данные по различным областям материальной и духовной жизни кочевников — саков. К уникальным находкам относятся золотой пастушок, лев из листового золота, золотая серьга, изображающая двух соколов... Предметы материальной культуры и изобразительное искусство Тянь-Шаня по сюжету, композиции и стилю выполнения выявляют поразительную общность с материалами ряда ювелирных золотых изделий сибирских коллекций Петра I и находками с Алтая.

Несмотря на немногочисленность, описанные находки представляют шедевры саковского искусства. Подобных предметов высокой художественной работы в комплексе с другими археологическими материалами на Тянь-Шане и в Средней Азии историческая наука еще не имела. Не случайно первооткрыватель знаменитых скифских курганов Алтая крупный советский ученый С. И. Руденко лет десять назад с сожалением писал, что «мы очень мало знаем об искусстве племени скифского времени в Средней Азии».

Предметы искусства долины Кетмень — Тюбе позволяют открыть новую страницу загадочной истории саков Тянь-Шаня и одновременно проливают свет на историко-культурные связи между южной Сибирью, Алтаем и Средней Азией.

И. КОЖОМБЕРДИЕВ,
руководитель Токтогульского археологического отряда Института истории АН Киргизской ССР.



— Вы уже, конечно, побывали на Медео?

— Как, вы не были на Медео? — такие вопросы можно услышать в Алма-Ате.

А в Киргизии, во Фрунзе, его жители искренне почувствуют вам, если вы ответите, что еще не побывали на Иссык-Куле. «Жемчужиной Средней Азии» называют это озеро. И красоту его едва ли можно передать словами. Ее надо увидеть, почувствовать. А география говорит о нем так: одно из крупнейших высокогорных озер мира, Иссык-Куль уступает по своим размерам

лишь озеру Титикака в Южной Америке, но превосходит его по глубине и объему воды. С четырех сторон озеро окружено Тянь-Шанем. Оно не замерзает круглый год (Иссык-Куль — «горячее озеро»), а морской климат прибрежной зоны в сочетании с чистым горным воздухом делают его популярным местом отдыха.

Ежегодно сюда устремляются тысячи туристов. Курорты и санатории Иссык-Куля в 1980 году смогут вместить около полмиллиона человек.

Вместе с ростом популярности этого прекрасного озе-

50 ЛЕТ СССР

ИСТОРИЯ И БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО

В Государственной публичной научно-технической библиотеке СО АН СССР состоялась научная конференция «История и современное состояние библиотечного дела и библиографии в Сибири и на Дальнем Востоке», посвященная 50-летию образования СССР.

В работе конференции, кроме сотрудников научных и специальных библиотек региона, участвовали представители Министерства культуры, Государственной библиотеки имени В. И. Ленина, библиотеки Академии наук СССР, директора Централных библиотек академий наук Азербайджанской, Грузинской, Молдавской, Узбекской ССР, преподаватели институтов.

В ГОСТЯХ У ОБЛАСТНОЙ ГАЗЕТЫ И ИРКУТСКОГО РАДИО

«У нас в гостях газета «За науку в Сибири». Под такой рубрикой в Иркутской областной газете «Восточно-Сибирская правда» напечатана страница. Здесь публикуется сообщение о газете и ее подписчиках, статья директора ИрИОХа, члена-корреспондента АН СССР М. Г. Воронкова «Что может кремний», разнообразная информация, речь «Найти себя» члена-корреспондента АН СССР Н. А. Чинакала, некогда напечатанная в газете «За науку в Сибири», а также фотопортрет академика С. Л. Соболева, сделанный Г. Кустовым, фотозюда В. Короткоручко «Институт земной коры».

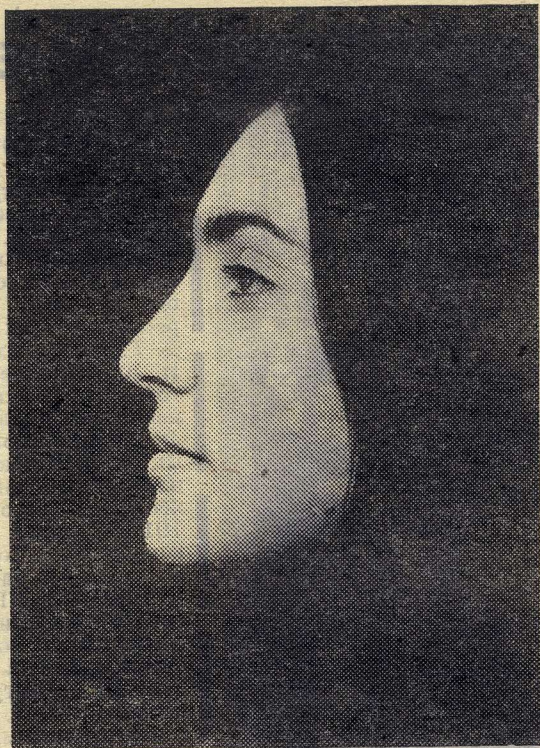
Состоялась также передача по Иркутскому радио «Голос сибирских ученых». В ней рассказывалось о газете сибирской науки, о проблемах, которые она выдвигает, о достижениях ученых, отраженных на ее страницах.

СЛЕТ ПЕРЕДОВИКОВ СЛУЖБЫ БЫТА

В Доме культуры «Юность» Новосибирского Академгородка состоялся первый слет передовиков службы быта Советского района. В качестве гостей здесь присутствовало около 300 учащихся старших классов.

О том, как важен и почетен труд работников сферы обслуживания, о трудовых достижениях бытовиков района рассказывал заместитель председателя Советского райисполкома М. М. Александров. Более двадцати лучших работников района были награждены грамотами и ценными подарками. Среди них — радиомеханик телеателье Г. Ф. Сметанников, мастер-обувщик М. А. Зайцев, портные Н. И. Сеникова, Н. А. Долгова и другие. В своих выступлениях они поделились секретами профессии, мастерства, планами на будущее.

Участники слета обратились от имени всех работников предприятий службы быта к молодежи и выпускникам школ района с призывом пополнить их ряды, посвятить себя этому не легкому, но благородному делу.



Э. Шугрина. «ПОРТРЕТ».

Г. Кустов. «9 МАЯ. РУКОПОЖАТИЕ ВЕТЕРАНОВ».

В. Новиков. «ОСЕННИЙ МОТИВ».



ОБЛАСТНАЯ, ЮБИЛЕЙНАЯ...

Во второй половине декабря в помещении Новосибирского Дома политического просвещения откроется областная фотовыставка, посвященная 50-летию образования СССР. Перед участниками выставки — фоторепортерами газет и фотолюбителями стоит очень серьезная и ответственная задача: языком фотографии рассказать о тех значительных переменах в области промышленности, сельского хозяйства, культуры и искусства, которые произошли в Новосибирске и области за минувшее пятидесятилетие. Особое внимание на юбилейной выставке придется героям нынешней уборочной кампании, которые, несмотря на трудные климатические условия, сдали государству более ста миллионов пудов хлеба.

В ходе подготовки к юбилейной выставке очень большую и серьезную работу проделал оргкомитет, руководимый председателем фотоотдела Новосибирского отделения Союза журналистов Б. А. Васильевым. Сейчас члены жюри отбирают работы уже непосредственно для выставки.

Отрадно отметить тот факт, что на столь авторитетной выставке примут участие и фотолюбители Академгородка, члены фотоклуба при Доме ученых СО АН СССР.

Кто же они? Это работник Института ядер-

ной физики СО АН СССР Владимир Новиков. Только у него одного члены жюри отобрали для экспозиции более десяти работ. Высокую оценку жюри получила серия снимков, состоящая всего из семи работ, но, на мой взгляд, широко и полно отражающая будни курсантов Новосибирского высшего военно-политического общевойскового училища. Кстати, местные зрители уже знакомы с этой серией работ В. Новикова. Он ее экспонировал на выставке в Доме ученых и на своей персональной — в фойе Дома культуры «Академия». Помимо фотографий на армейскую тему на областной выставке будут представлены работы В. Новикова пейзажного плана, тоже выполненные с большим вкусом и мастерством.

На выставке будут экспонироваться также работы сотрудника кино-фотолаборатории Президиума СО АН СССР Николая Агафонова, кандидатов физико-математических наук Валерия Петрова и Эрнста Скока, инженера Бориса Ракитина и старшего инженера Элли Шугриной...

Юбилейную фотовыставку решено показать не только в Доме политпросвещения, но и в театре оперы и балета, во многих домах культуры города, а также в районных центрах Новосибирской области.

Г. КУСТОВ.

КНИЖНАЯ

ПОЛКА

В магазин подписных изданий поступили следующие тома:

БВЛ — Роже Мартен дю Гар. Семья Тибо, т. I; Поэзия

народов СССР IV—XVIII веков; Б. Брехт. Стихотворения. Рассказы.

БСЭ, т. 9.

Древнекитайская философия, т. I.

Библиотека пионера, т. 4.

Гамсахурдия, т. I.

КПСС в резолюциях и постановлениях, т. 10.

В. И. Ленин, т. 11.

Л. Толстой, т. I.

Новое в управлении производством за рубежом, т. 7.

Экономика и политика стран современного капитализма. «Соединенные Штаты Америки», т. 2.

«Наука о Земле» — Хорн Р. Морская химия.

Механизм интрузий магмы.

Адрес магазина: Морской проспект, 38, тел. 65-08-09.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

Научно-производственная КОМИССИЯ В ДЕЙСТВИИ

В материалах XV съезда профсоюзов сказано: «Важнейшая задача профсоюзов — вести постоянную борьбу за повышение эффективности общественного производства, неуклонный рост производительности труда, высокое качество продукции, широкое применение современных методов организации и управления, улучшение использования производственных фондов и капитальных вложений, экономии трудовых, материальных и финансовых ресурсов».

ВСЮ ЭТУ РАБОТУ в Институте горного дела СО АН СССР возглавляет научно-производственная комиссия местного комитета (председатель — кандидат технических наук В. К. Аксенов). Приятно отметить, что в общих трудовых успехах института определенная заслуга принадлежит и этой комиссии.

Важнейшими средствами воздействия профсоюза на деятельность работы института является социалистическое соревнование. В целях успешного выполнения плана научно-исследовательских работ, повышения научно-производственной деятельности, улучшения качества результатов исследования все подразделения приняли социалистические обязательства, работники всех сфер деятельности института: научной, проектно-конструкторской, общественно-политической, издательской, хозяйственной и т. д. Общественные и лабораторные обязательства носят конкретный характер, предусматривают разработку крупных экспериментальных и теоретических проблем, издание книг и научных статей, пропаганду научных знаний, повышение квалификации сотрудников.

Ход соревнования обсуждается на заседаниях местного комитета не менее трех раз в год. По результатам соревнования определяются лучшие лаборатории, лучшие люди. Победители награждаются Почетными грамотами, занесаются на Доску почета СО АН СССР и в Книгу почета института, премируются льготными путевками, поощряются денежными премиями.

Роль соцсоревнования трудно переоценить, когда научно-исследовательские работы выходят на стадию внедрения. Здесь только четкая организация и высокое качество работ являются залогом успешного выполнения обязательств и могут принести исключительные результаты.

В качестве примера можно привести результаты производственного опыта по внедрению нового метода добычи полезных ископаемых — «Система непрерывного этактно-принудительного обрушения с виворыпуском руды». В течение последних лет отдельные этапы этой работы включались в обязательства лаборатории методов извлечения рудных ископаемых и, как правило, выполнялись досрочно.

В целом соцсоревнование способствует успешному выполнению научно-исследовательских работ и внедрению их в производство.

В ночь на 21 ноября скончалась старейшая сотрудница Института катализа СО АН СССР доктор химических наук, профессор Лидия Марковна КЕФЕЛИ.

Партийное бюро, местный комитет и комитет комсомола института выражают глубокое соболезнование семье покойной.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.