



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР.

№ 16 (143).

20 апреля 1964 г., понедельник.

Цена 2 коп.

тельную силу общества нашло всестороннее обоснование в Программе КПСС, в докладе Н. С. Хрущева на XXII съезде КПСС.

По инициативе Ленина были решены вопросы, связанные с организацией исследований Северного ледовитого океана, Курской магнитной аномалии, сохранения и пополнения запасов радия, поисков сырья для легкой и химической промышленности и т. д. Он выдвинул историческую задачу: превратить земледелие из промысла,

МОСКВА, КРЕМЛЬ

ПЕРВОМУ СЕКРЕТАРЮ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС, ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ТОВАРИЩУ НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ

Партийный комитет Сибирского отделения Академии наук СССР от имени двух тысяч коммунистов горячо и сердечно поздравляет Вас, верного ленинца, выдающегося борца за мир и коммунизм в день Вашего семидесятилетия. Коммунисты и весь коллектив научного центра гордятся тем, что бурное развитие науки в Сибири тесно связано с Вашим именем, и обещают умножить свой вклад в создание материально-технической базы коммунизма. От всей души желаем Вам, дорогой Никита Сергеевич, доброго здоровья, долгих лет жизни и новых успехов в Вашей неутомимой борьбе за мир и коммунизм, за укрепление сплоченности марксистско-ленинских партий.

ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР.

ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ!

В день Вашего семидесятилетия ученые, рабочие и служащие Сибирского отделения Академии наук СССР искренне поздравляют Вас со славным юбилеем.

Наш 18-тысячный коллектив исключительно высоко ценит Вашу определяющую роль в развитии науки в Сибири и те замечательные условия, которые по Вашей инициативе наша партия и правительство, весь советский народ создали ученым-сибирякам.

Желаем Вам, дорогой Никита Сергеевич, бодрости, здоровья и многих лет дальнейшего служения советскому народу, Коммунистической партии, всему прогрессивному человечеству во имя построения коммунизма.

ПРЕЗИДИУМ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР.

В. И. ЛЕНИН И НАУКА

В. И. Ленин был человеком всеобъемлющего ума и глубоких энциклопедических знаний. Обладая этими качествами ученого-мыслителя, он всесторонне разработал проблемы марксистской философии, социологии, экономики, международных отношений, общественной мысли и другие. В каждой из них он обогатил науку фундаментальными идеями, новым содержанием.

Его научное творчество было всецело подчинено интересам трудящихся, обоснованию стратегии и политики Коммунистической партии с точки зрения науки, объективного анализа конкретной ситуации. Через ленинские труды красной нитью проходит принцип неразрывного единства науки и революционной практики.

Не получив специальной подготовки в области естественных наук, В. И. Ленин за очень короткий срок изучил сотни трудов естествоиспытателей и в «Материализме и эмпириокритицизме» всесторонне обобщил под углом зрения диалектического материализма новейшие открытия естествознания.

Он заложил основы творческого союза диалектико-материалистической философии и естественных наук.

В. И. Ленин был первым организатором и руководителем советской науки. Он обосновал принципы ее развития и роль в социалистическом обществе. По его инициативе была возобновлена научная работа в системе Академии наук и высшей школы.

Задолго до Октябрьской революции Владимир Ильич следил за достижениями в области естествознания и техники. В библиотеках Сорбонны, Берна, в Британском музее он читает труды физиков

Л. Больцмана, Г. Герца, А. Пуанкаре, химиков — Д. Рамсея и В. Оствальда, физиологов — Г. Гельмгольца, И. Мюллера и других известных ученых. Его внимание привлекает теория относительности А. Эйнштейна и гипотеза В. Вернадского о строении Земли, проблемы подземной газификации и выведения новых форм растений. Этот разносторонний интерес к научным проблемам был продиктован не только необходимостью разработки философских вопросов, но и глубоким пониманием громадной социальной роли науки в строительстве нового общества.

Известно, что под руководством В. И. Ленина многие видные ученые — Г. М. Кржижановский, И. М. Губкин, А. Н. Бах, Е. С. Федоров, Я. Л. Штернберг и другие принимали активное участие в революционной борьбе. Они были его соратниками и в деле организации советской науки.

Ленин ввел в советскую науку принцип плановости. В 1918 году он набрасывает план научно-исследовательских работ, в котором предусматривалось систематическое изучение производительных сил Советской России для разработки научно обоснованного народнохозяйственного плана по освоению природных богатств, рациональному размещению промышленности и т. д.

Шла гражданская война, а Владимир Ильич вынашивал великий план электрификации России, который был позже разработан группой ученых и инженеров. План ГОЭЛРО он назвал второй программой нашей партии. Гениальное предвидение К. Маркса и В. И. Ленина о превращении науки в непосредственную производи-

ведущего по старинке, в хозяйстве, основанное на завоеваниях науки и техники. С этой целью по предложению Ленина была организована Академия сельскохозяйственных наук, оказана помощь И. В. Мичурину.

Основополагающим принципом науки Ленин считал принцип народности. «Теперь все чудеса техники, — указывал Ленин, — все завоевания культуры станут общенародным достоянием». «Перед союзом представителей науки, пролетариата и техники не устоит никакая темная сила».

Владимир Ильич едко высмеивал левых фразеров, которые утверждали, что новая культура рабочего класса должна якобы сформироваться в стороне от достижений мировой цивилизации, отечественной науки и культуры. В своих письмах В. И. Ленин предлагал наладить регулярное снабжение библиотек зарубежными книгами по химии, физике, электротехнике, медицине и т. д. «Не выдумка новой пролеткультуры, — писал он, — а развитие лучших образцов, традиций, результатов существующей культуры с точки зрения мировоззрения марксизма и условий жизни и борьбы пролетариата в эпоху его диктатуры». В этом проявляется ленинский принцип интернационализма науки.

Наша партия и правительство последовательно руководствуются ленинскими принципами партийности, плановости, коллективизма, народности, интернационализма, идеями В. И. Ленина о тесном союзе философии, естествознания и общественного сознания, о возрастающей роли науки в строительстве коммунистического общества.

К. БАТОРОВЕ,
доцент.



17 апреля Н. С. Хрущеву исполнилось 70 лет.

Жить и работать по-ленински!

ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

В институте неорганической химии в движении за коммунистический труд в науке участвует 10 лабораторий и подразделений. К дню рождения В. И. Ленина механикам Е. Ф. Филиппеву, К. И. Дуданцу, В. М. Хлыбову и Н. Т. Богатову присвоено почетное звание ударников коммунистического труда.

Ко дню рождения В. И. Ленина коллективы, борющиеся за коммунистический труд, подводят итоги своего соревнования. В институтах и подразделениях Новосибирского научного центра проходят собрания, где обсуждаются успехи и заботы тех, кого принято называть разведчиками будущего. Этому вопросу будет посвящена и XI профсоюзная конференция, которая состоится 22 апреля.

В движении за коммунистический труд в науке участвует более ста лабораторий, представляющих все институты научного центра, а также многие производственные подразделения. Вот некоторые цифры и факты об этом.

коллективы этих лабораторий обязались дополнительно к плану и досрочно внедрить три работы в производство, сконструировать и освоить три экспериментальных установки, прочесть не менее пятидесяти лекций по

химии для населения и т. д. Все обязательства первого квартала выполнены в срок.

Зачинателем движения в институте цитологии и генетики стала лаборатория

экспериментального мутагенеза под руководством П. К. Шкварникова. Недавно в соревновании за коммунистический труд включились еще 7 лабораторий, т. е. 150 сотрудников.

Три года продолжается движение за коммунистический труд на опытном заводе. Около 200 рабочих и инженерно-технических работников носят почетное звание ударников. Двум мастерским группам присвоено звание коллективов коммунистического труда.

Студенческая юбилейная

15 апреля в Новосибирском государственном университете закончила работу научная студенческая конференция, посвященная ленинским дням. С докладами выступали студенты Московского, Ленинградского, Горьковского, Уральского, Иркутского, Красноярского, Омского и Томского университетов.

В течение недели в шести секциях конференции велись оживленные научные дискуссии. Среди наиболее глубоких докладов хочется отметить работу студента Иркутского уни-

верситета Н. Лаптева «Ленинская «Искра» в Сибири» (сокращенный вариант которого публикуется), студента Уральского университета Б. Никольского «Получение буры из гидроборацитового концентрата», новосибирских студентов Л. Цеплева «Возникновение города Новосибирска» и Л. Морозовой «Метод культуры тканей в радиогенетических исследованиях» и другие.

На последнем общем заседании 45 наград и грамот было вручено самым настойчивым молодым исследователям.

ЛЕНИНСКАЯ «ИСКРА» В СИБИРИ

Деятельность В. И. Ленина в период борьбы за создание марксистской партии представляет собою один из важнейших этапов в истории революционного движения в России, в развитии теории и практики революционного марксизма.

Определяющую роль в создании такой партии сыграли выдающиеся произведения В. И. Ленина: «Задачи русских социал-демократов», «С чего начать?», «Что делать?» и созданная им общерусская политическая газета «Искра».

Проникая во все уголки страны, «Искра» сплачивала рабочих в борьбе против царизма и эксплуататорских классов. Она стала коллективным организатором, агитатором, пропагандистом.

Не стояла в стороне и Сибирь, эта своеобразная колыбель «Искры». Находясь в селе Шушенском, В. И. Ленин долгими сибирскими вечерами разрабатывал план создания партии нового типа. Но Сибирь была не только колыбелью «Искры», революционные рабочие Сибири были ее помощниками, ее читателями и распространителями-пропагандистами. Сибиряки были и ее первыми корреспондентами. В первом номере «Искры», вышедшем 24 декабря 1900 г., было напечатано письмо ссыльного из Сибири. Газета опубликовала его под названием: «О новом акте произвола царизма над рабочими».

В 8 номере «Искры» опубликована статья В. И. Ленина «Крепостники за работой», направленная в защиту сибирских крестьян от попыток царского правительства и дворянства насадить помещичье

землевладение на основании закона от 8 июня 1901 г. об отводе частным лицам казенных земель в Сибири.

«Искра» со времени своего основания была связана с революционной борьбой всего российского пролетариата, в том числе и пролетариата Сибири. Являясь местом ссылки революционеров-марксистов, Сибирь была в числе первых, где создавались марксистские кружки, члены которых стали организаторами комитетов РСДРП.

Хотя до 1901 года пропаганда марксизма в Сибири не выходила за рамки небольших интеллигентских и рабочих кружков, количество их росло из года в год. В 1901 году был образован Сибирский Социал-Демократический и Союз. Начинается переход от кружковой пропаганды к широкой политической агитации в массах.

В городах Томске, Красноярске и Иркутске в конце 1901 года создаются первые комитеты Союза. В 1902 году образован комитет в Чите, в начале 1903 года — в Омске. В 1903 году марксистские кружки и социал-демократические группы существовали уже во многих местах Сибири: в Петропавловске, Новониколаевске, Барнауле, Зиме, Канске, Нижне-Удинске и др.

Приветствуя объединение сибирских социал-демократических групп, «Искра» вместе с тем подвергла резкой критике ошибки автономистского характера, допущенные в воззвании Сибирского Союза. Газета направляла сибирских социал-демократов на правильный путь революционной борьбы. В Сибирском Союзе и комитетах РСДРП одержало победу ленинско-искровское направление. Они заявили о признании «Искры» своим руководящим органом.

Каким же образом проникла «Искра» в Сибирь? Первоначально она распространяется здесь,

главным образом, через политических ссыльных, прибывавших в этот край, и студентов-сибиряков, обучавшихся в городах европейской части России и за границей. «Искра» проникает в самые отдаленные места Сибири, в Якутию и дальневосточные окраины.

4 августа 1902 года у Первой Речки около Владивостока полиция нашла тайник. В нем находились 9 и 12 номера «Искры», листовка Петербургского Союза борьбы за освобождение рабочего класса, «Письма про наши порядки и неурядицы», тектографический листок «Последние события в России» — по поводу студенческих волнений в Петербурге 7 марта 1900 г., майский листок «К сибирским рабочим», изданный в 1902 году Сибирским комитетом РСДРП, тексты и ноты революционной песни «Вихри враждебные веют над нами». Это были первые ласточки «Искры». Но уже с начала 1902 года устанавливается сравнительно более регулярная связь сибиряков с «Искрой».

В конце сентября 1902 года в Иркутск приезжал В. Броннер, входивший до этого в Берлинскую группу социал-демократов, которая занималась транспортировкой «Искры» в Россию. Им были переданы адреса и шифр для переписки с редакцией. Кроме того, адрес для связи с Иркутским комитетом Н. К. Крупская сообщила А. И. Ульяновой, находившейся в 1901 году в Томске. Анна Ильинична сумела передать его, и между иркутским комитетом и Н. К. Крупской завязалась переписка. Ленинская «Искра» широким потоком стала поступать в «Сибирь». Она проникла не только в губернские центры, ее можно было встретить даже в уездах и селах.

Из ссыльных социал-демократов газету различными путями получали Паразич, Урицкий, Кржижановский, Ленгник, Богатырев, Курнатовский и другие.

Они не только разъясняли крестьянам и рабочим роль и значение «Искры», но были ее корреспондентами. Корреспонденции в «Искру» поступали из Томска, Красноярска, Иркутска, Якутска, Читы, из сел Енисейской и Иркутской губерний, Якутской и Забайкальской областей. В них сообщалось о деятельности Сибирского Союза, комитетов РСДРП, о забастовках, собраниях, политических демонстрациях.

Большое внимание уделялось вопросу о проведении в Сибири Первомайского праздника.

В 22 номере за 1902 год под заголовком: «Пролетарский праздник в далекой Сибири» «Искра» сообщала о забастовке и собрании иркутских рабочих в день 1 Мая. Рабочие собрались за городом и пели революционные песни. Корреспонденция заканчивалась словами:

«Как видите, и у нас в Сибири зашевелился рабочий. В добрый час!».

Часто «Искра» писала о тяжелом положении политических ссыльных, об их борьбе против произвола царских сатрапов. Например, в номере 24 сообщалось о побеге из Сибири Ф. Э. Дзержинского.

Значительный интерес представляет письмо группы ссыльных социал-демократов из Восточной Сибири в редакцию «Искры» «К

МЕДИКИ—СЕЛУ

Медицинским работникам Сибирского отделения оказано большое доверие — помочь наладить медицинское обслуживание животноводов и механизаторов совхоза «Посевной» Черепановского производственного управления. Еще осенью минувшего года начальник медико-санитарного отдела Н. В. Чепурная и главный врач больницы Б. А. Чевалков встретились с медицинскими работниками Посевнинской участковой больницы, познакомились с ее оснащением и организацией медицинского обслуживания, наметили мероприятия по оказанию шефской помощи.

В феврале в совхозе побывал окулист В. А. Сазонов, который осмотрел 1.168 школьников. 52 ребятам он подобрал очки, заказал и доставил их прямо в школу. Им были выработаны предложения по улучшению санитарно-гигиенических условий в школе.

Врач В. И. Абраменко выезжала для оказания консультативной помощи по вопросам лечения, обследования и диспансеризации больных. В марте в течение семи дней в совхозе работала бригада медицинских работников в составе: терапевтов Г. С. Никулиной

«Семья УЛЬЯНОВЫХ»

В читальном зале общественных наук ГПНТБ к 94-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина организована выставка литературы по теме: «Семья Ульяновых».

Значительный интерес для читателей представляют новые книги об отце В. И. Ленина: А. Кондакова «Директор народных училищ И. Н. Ульянов» и А. Иванского «Илья Николаевич Ульянов». По воспоминаниям современников и документам. Написанные живым, образным языком, на основе глубокого изучения архивных материалов и других источников, эти книги дают полное представление о замечательном человеке, труженике народного просвещения, отце В. И. Ленина, его семье и детских годах Ильича.

На выставке также представлены книги о жизни и революционной деятельности Н. К. Крупской, М. И. Ульяновой, А. И. Ульяновой-Елизаровой, Д. И. Ульянове.

Много нового и интересного узнает читатель из книги В. П. Крикунова «А. И. Ульянов и революционные разночинцы Дона и Северного Кавказа».

Большой раздел выставки занимают новые издания сборников воспоминаний о В. И. Ленине. Сборники «Незабываемый Ленин», «Ленин — товарищ, человек», «Великий и простой», «Прост, как правда», «Вечно живой Ильич» ярко показывают простоту, скромность, искренность, целеустремленность и кипучую, неукротимую энергию Владимира Ильича Ленина.

В. КОЛЕСНИКОВА.

вопросу о наших партийных задачах», опубликованное в 50 номере за 1903 год.

В письме особо отмечались заслуги В. И. Ленина и «Искры» в развитии социал-демократического движения.

Как в общероссийском масштабе, так и для сибирских организаций РСДРП ленинская «Искра» помогла одержать победу в борьбе с экономизмом и кустарничеством, объединить революционных социал-демократов на ленинско-искровских позициях.

Н. ЛАПТЕВ,
студент Иркутского университета.

ЗА НАУКУ
В СИБИРИ

ДЕЛО ВСЕХ И КАЖДОГО

Несколько дней тому назад в кинотеатре «Москва» состоялась интересная встреча жителей Академгородка с московскими архитекторами. Гости рассказали, каким мыслят новый торговый центр и некоторые другие культурно-бытовые сооружения. Были показаны кинофильмы, рассказывающие о новых проектах, об отделке и обстановке современных квартир. Многочисленные вопросы присутствующих, далеко не ограничивавшиеся проблемами архитектуры, показали, насколько близко мы воспринимаем все, касающееся перспектив развития нашего городка. Чувствовалось, что жители гордятся им и желают, чтобы он был еще лучше. Всем досадны те промахи, которые допущены при проектировании. Много было жалоб на низкую культуру строительства, отмечались недостатки в работе управления эксплуатации.

Некоторые из них являются прямым следствием плохой организации и бесхозяйственности. Чем же иначе можно объяснить такие печальные факты, когда крышу из долговечного шифера приходится сменять на домах, построенных четыре года назад? Причем, меняются не только прохудившиеся листы, а и вся крыша. А «методика» уборки снега? Мощный дизель легко счищает сугробы, а заодно и покрытые снегом молодые кусты, любовно высаженные прошлой весной... Долгое время ведется дискус-

сия о судьбе газовых плит. За этот период можно было бы успешно наладить снабжение газом в баллонах, как это делается во многих городах страны. Впрочем, не будем слишком строги и придирчивы. Сделаем скидку на различные технические трудности, неизбежно возникающие в процессе роста. Может быть, наши требования и не всегда осуществимы. Но многое зависит и от самих жителей. Особенно одна очень важная сторона быта.

Наш городок всегда должен быть нарядным и красивым. И путь к этому один: научить жителей считать своим домом не только квартиру, но и весь городок. Скажем прямо, у нас нет еще традиций чистоты и порядка. Не только новое шагает по нашим улицам. Вместе с ним бесцеремонно в новый дом ломится и старое. Сломанные деревья и скамьи, разбитые стекла дверей, обшарпанные ящики на балконах, затоптанные газоны, смятые урны — много «мелочей», которые, как пятна на новом костюме, портят настроение.

Скоро исчезнет снег, и под ним обнаружится пятиметровый слой мусора. Много дней дворники будут расклеивать объявления о воскресниках, а много ли жильцов откликнется на них?

Надо ликвидировать подобное отношение к своему дому. Сделать это можно только путем самых широких, но четко организованных общественных мероприя-

В научный городок — коммунистический быт

Вся территория городка должна быть разделена между домами и организациями, отвечающими за ее уборку и поддержание порядка. Каждый взрослый, трудоспособный житель городка обязан отработать несколько часов. Выходы на работу надо строго учитывать, за этим должны следить домовые комитеты. Работу следует организовать по блокам, договариваясь в каждой квартире о дне организованного выхода.

Поработав на общую пользу, люди больше станут ценить уличное оборудование, поддерживать сооружения в сохранности. Ответственные комиссии должны устраивать рейды по городку, смотреть порядок.

Каждый метр территории городка должен быть чистым. Сохранить городок нарядным, создать традицию чистоты — дело всех и каждого.

Э. ЕГАНОВ.
Г. ЗАЛЕТАЕВ.

тивы в тематику научных исследований, может служить такой пример. После февральского Пленума ЦК КПСС ученый совет, в состав которого входят Р. А. Буянов и Л. М. Скребкова, вынес решение разработать и создать новые реакторы для окисления сернистого газа и синтеза аммиака: в стране резко возросла по-

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — УЗЛОВЫЕ ВОПРОСЫ

жена обязанность следить за наиболее рациональным использованием оборудования и приборов. Контроль за организацией и взаимодействием служб стал осуществлять старший механик Анатолий Егорович Степанов, за хозяйственной деятельностью — младший научный сотрудник Алевтина Семеновна Кузнецова. Инженеру Владимиру Федоровичу Олешко поручили следить за выполнением решений местных и вышестоящих организаций.

С самого начала группа содействия старалась держать тесную связь с лабораториями и службами, работала над наиболее важными вопросами, добивалась конкретных результатов. А. С. Кузнецова, например, сразу же столкнулась со множеством сложных вопросов. Как учитывается важность научных исследований при составлении заявок на материалы и химикаты? Чем вызвано большое количество внеплановых заявок? Почему лаборатории отказываются от ранее заказанных материалов? Откуда появляются сверхлимитные накопления и как их реализовать? В этих и множестве других вопросах необходимо было разобраться, найти и решить то главное, от чего зависит нормальная деятельность отдела снабжения и лабораторий.

Вся сложность заключается в том, что материалы и химикаты по существующим правилам приходится заказывать чуть ли не за год вперед. За это время тематика научно-исследовательских работ нередко претерпевает изменения, отпадает потребность в заказанных материалах, появляется нужда в новых. Но строгий, глубоко продуманный учет потребности при составлении заявок может до минимума свести возможные просчеты, и группа содействия взяла его под особый контроль.

Ярким примером того, как жизнь вносит свои коррек-

требность в серной кислоте и удобрениях. Исследования в этой области сейчас ведутся широким фронтом. Созданы объединенные бригады из работников ведущих институтов и кафедр Москвы, Ленинграда и Свердловска. Сотрудники института катализа Сибирского отделения в этой работе играют далеко не последнюю роль, и группа содействия взяла под свой контроль их деятельность.

Особенно важное значение группа придает внедрению в производство результатов научных исследований. В начале прошлого года в институте был разработан процесс получения сульфолана — важнейшего растворителя ароматических соединений, применяемого в нефтепереработке. До этого в нашей стране его не производили. Установку для производства сульфолана взялся создать БашНИИ. Но работы по ее созданию затянулись. Некоторых научных работников это не особенно волновало: наше дело, мол, изобрести, а остальное нас не касается.

Народные контролеры рассуждали по-иному. В Уфу посылались письма, телеграммы, запросы, ездили в командировку. В результате дело продвинулось не только в БашНИИ, но и сам институт катализа проектирует сейчас крупную установку для производства сульфолана.

Деятельность отдела снабжения и служб, определение работ, которые в ближайшие годы могут быть включены в план опытно-промышленных проверок, производительность труда и культура производства, выявление плохо используемого оборудования и приборов и перераспределение их между лабораториями — во всем этом и во многом другом группа содействия едва ли смогла бы глубоко разобраться и принять соответствующие меры, если бы она не опира-

Сибирское математическое общество

В марте прошлого года по инициативе академиков И. Н. Веква, М. А. Лаврентьева, А. И. Мальцева, С. Л. Соболева и членов-корреспондентов АН СССР А. В. Бицадзе и Л. В. Канторовича было создано Сибирское математическое общество. Общество учреждено при Сибирском отделении СО АН СССР с целью содействовать ускоренному развитию математических наук в Сибири и на Дальнем Востоке, использования этих наук в других научных дисциплинах и в практике коммунистического строительства, а также повышения уровня преподавания математики в средней и высшей школе.

Сибирское математическое общество объединяет исследователей в области математики, смежных дисциплин, приложений математики, преподавателей математики преимущественно из числа лиц, работающих в Сибири и на Дальнем Востоке.

В настоящее время общество насчитывает 60 членов-учредителей. Президентом его является А. И. Мальцев, вице-президентом — А. В. Бицадзе. На пленарных заседаниях общества заслушано семнадцать научных докладов. По тематике

их можно разделить на следующие группы: математическая логика и алгебра, теория функций, дифференциальные и интегральные уравнения, теория вероятностей, анализ, история математики, вопросы преподавания математики в средней и высшей школе. Под председательством А. А. Зыкова создана секция вузов Новосибирска, на которой заслушано 4 доклада по вопросам преподавания математики для будущих инженеров водного и железнодорожного транспорта.

Сибирское математическое общество является одним из самых молодых математических обществ в нашей стране. Старейшим математическим обществом мира является Московское математическое общество, которое в этом году будет отмечать столетие своей деятельности. В этом году исполняется также 85 лет со дня открытия Харьковского математического общества и 80 лет Казанского физико-математического общества. За годы Советской власти открыты математические общества во многих крупных городах нашей страны.

Д. СМЕРНОВ,
секретарь Сибирского математического общества.

НАРОДНЫЙ КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВУЕТ

лась на помощь всего коллектива. Очень часто для детального изучения того или иного вопроса она созда-

ет временные комиссии, которые докладывают затем на заседании группы о результатах проверки.

Широкое привлечение общественности к контролю позволяет не только глубоко вникать во все сферы хозяйственной и научной деятельности института, но и помогает воспитывать в людях чувство ответственности за свой участок работы, дисциплинирует их самих.

Кстати, о заседаниях. Со дня своего образования группа содействия провела их 14, не считая внеплановых, когда решались оперативные вопросы неполным составом. За несколько дней до заседания в институте вывешивается объявление, в котором указывается его время и место, и приглашаются все желающие. Работники, которых разбираемые вопросы касаются непосредственно, приглашаются особо.

Все-таки в районном комитете партийно-государственного контроля группе содействия института катализа вполне справедливо был сделан упрек в том, что она недостаточно информирует коллектив о своей деятельности. «Молнии», «боевые листки», стенная газета ею почти не использовались. Серьезным недостатком группы было и то, что в крупных подразделениях и службах не были созданы посты содействия.

Рамки газетной статьи не позволяют более подробно остановиться на многосторонней деятельности группы содействия ЦК института катализа. Однако уже из сказанного видно, что, несмотря на отдельные упущения, она правильно понимает свои функции, старается брать под контроль все узловые вопросы, связанные с деятельностью своего коллектива, и активно добивается их разрешения.

Н. МИШИН,
член комитета ЦК Советского района.

Книжная полка

В магазин «Наука» поступили новые книги:

В. А. Коптюг. **Изомеризация ароматических соединений**. Издательство СО АН СССР, 1963.

Настроенные электропередачи. Издательство СО АН СССР, 1963.

Т. Ф. Горбачев, И. С. Патрушев. **Угледобывающие агрегаты и комплексы**. Издательство СО АН СССР, 1964.

Б. В. Войцеховский, В. В. Митрофанов, М. Е. Топчий. **Структура фронта детонации в газах**. Издательство СО АН СССР, 1963.

Геология и геофизика. № 1 и № 2 за 1964 г. Редакционно-издательский отдел СО АН СССР, 1964.

Известия СО АН СССР. № 1. Серия общественных наук, выпуск I, 1964.

Высокомолекулярные соединения. Гетероцепные высокомолекулярные соединения. Издательство «Наука», 1963.

Методологические проблемы науки. Материалы заседания Президиума АН СССР. Издательство «Наука», 1964.

Пособие по изучению лексики немецкого языка. Издательство АН СССР, 1963.

Н. П. Иойриш. **Пчелы — крылатые фармацевты**. Издательство «Наука», 1964.

Труды четвертого Всесоюзного математического съезда. Том 2. Издательство «Наука», 1964.

Игорь Грабарь. **Репин**. Монография в двух томах. Издательство АН СССР, 1963.

За книгами обращайтесь в магазин «Наука», Морской проспект, 62. Телефон 78-30.

В библиотеку Объединенного комитета профсоюза СО АН СССР поступили новые книги:

КПСС о культуре, просвещении и науке. Сборник документов. М., Политиздат, 1963.

А. Виноградов. **Каким должен быть комсомольский вождь? М.**, «Молодая гвардия», 1963.

В. Толмачев. **Калинин**. М., «Молодая гвардия», 1963.

Государственное социальное страхование. Сборник официальных материалов. М., Профиздат, 1963.

ЗА НАУКУ В СИБИРИ



ПРЕДУВСТВИЕ ВЕСНЫ

Светлым звоном, теплым светом
пересыщен сочный воздух,
и хотя не пахнет летом, —
майский блеск в вечерних
звездах.
Солнце пляшет на березах,
сок прозрачный выжимая,
и хотя прохладен воздух, —
веет ветер свежим маем.

Бродит в почках дух
весенний
на осинках оголенных,
и хоть нет от листьев
тени, —
близок, близок шум
зеленый.

Фотоэтиюд З. Выкубенко.

В СТРАНЕ ТРЕХ СОЛНЦ

В начале света жили три человека: Шанвай, Шанкоа, Шанка. И было три лебедя-ныряльщика.

Однажды люди послали трех лебедей - ныряльщиков на дно реки достать для земли камней и песка. Птицы нырнули. Семь дней были под водой. Вышли, смотрят: земля ковром цветет, в реке Амур рыба плавает. Тогда три человека сделали человека по имени Кадо и женщину Джулчу. Потом деву по имени Мамилчи. Народ размножился и занял всю землю по Амуру.

Кадо сказал: «Есть три солнца на небе. Жить слишком горячо. Я хочу застрелить два солнца!» И он пошел к восходу. Вырыл яму, спрятался в ней. Увидел, как взшло первое солнце, и застрелил его. Выстрел во второе солнце, но мимо. Третье — убил. Одно среднее осталось.

Вода кипела — горой стала. Гора кипела — рекой стала. А пока камни не остыли, Мамилчи нарисовала на них птиц и зверей. Потом камни стали твердыми... Так вечным памятником о том времени и о великих делах первого охотника остались древние рисунки, застывшие на гранитных валунах и скалах у нанайского села Сакачи-Аляне.

В этой нанайской легенде сделана попытка объяснить происхождение «писаных» камней, как их называют в народе, или петроглифов, по терминологии археологов.

Но не тогда возникли рисунки, когда жили три мифических существа, не на расплавленных камнях они были сделаны. Много тысяч лет прошло с тех пор, как упорная рука мастера выбила на неподатливом камне фигуры зверей, сцены охоты, сочетания различных орнаментов. Многие скалы, подмываемые неумолимыми водами Амура, рухнули вниз, и «писаные» камни лежат на берегу. Некоторые из них можно увидеть толь-

ко весной и осенью, когда падает уровень воды и седой Амур отдает их в распоряжение археолога.

До недавнего времени многие ученые считали, что все лучшее в мировой культуре создано немногими талантливыми народами. К числу таких избранных народов относили и Китай с его древней цивилизацией. Крупный американский востоковед Бертольд Лауфер, побывавший в конце девятнадцатого века на нижнем Амуре, пришел к выводу, что искусство амурских племен возникло и развивалось под влиянием искусства Китая.

Но еще задолго до Лауфера известный русский ученый академик Л. И. Шренк, который прекрасно знал быт и обычаи народов Нижнего Амура, отмечал своеобразие их искусства. Он писал, что чем дальше живет племя на Амуре от Китая, тем чище, самобытнее и богаче его искусство. Народы Амура создали свое собственное, очень выразительное и оригинальное искусство, не уступающее, а во многом превосходящее по экспрессии и живости академическую школу древних китайских мастеров.

Первым из советских ученых, обративших внимание на большое своеобразие и богатство как материальной, так и духовной культуры народов, населявших Амур в глубокой древности, был Алексей Павлович Окладников. Первую экспедицию на Амур он совершил еще в 1935 году, а с 1954 года раскопки ведутся в Приамурье ежегодно. «Добыча» минувшего сезона была особенно богатой.

Участников экспедиции поразили богатство тем и разнообразие рисунков на «писаных» камнях в Сакачи-Аляне. Особенно поразительны антропоморфные маски-личины. Широкая верхняя часть, огромные круглые глаза, широко раскрытая пасть с двумя рядами больших, острых зубов и непропорционально

Недавно физики всего мира отмечали 85-летие со дня рождения Альберта Эйнштейна.

В Ленинграде в честь этой даты по инициативе студентов и преподавателей физического факультета ЛГУ был устроен праздник «День физика», на котором был создан клуб физиков Ленинграда. В качестве гостей на праздник были приглашены

ДЕНЬ ФИЗИКА

студенты-физики Новосибирского университета.

Им, конечно, понравился и Ленинград, и праздник, на котором москвичи поразили всех своей оперой «Архимед», а ленинградцы — пьесой об Эйнштейне, Ньютоне и Архимеде.

В состязании университетских команд в клубе КВН (клуб

веселых и находчивых) наши проиграли, но зато по приезде организовали такой же клуб у себя в университете.

Но больше всего произвел впечатление на наших ребят настоящий коллективизм ленинградцев. Спрашивали: «Как удалось вам создать такой дружный коллектив?». В ответ слышали: «Целина, хор, народная дружина». Как раз то, чем пренебрегают у нас.

В этом году студенты физфака Новосибирского университета решили поехать в летние каникулы работать на целину. Они надеются, что другие факультеты к ним присоединятся. А чтобы крепла дружба, завязанная с ленинградскими студентами, ребята решили обмениваться с ними стенгазетами, материалами научных конференций и, конечно, письмами. Уже готов к отправке специальный номер культуретской газеты.

Устный журнал

На днях состоялся девятый выпуск устного журнала «Человек и время». Зал Дома культуры СО АН СССР был переполнен. Около тысячи жителей научного городка с большим интересом просмотрели новый фильм «Александр Ульянов», созданный к 94-летию юбилею В. И. Ленина.

Академик М. А. Лаврентьев поделился впечатлениями о своей недавней поездке в США, рассказал о состоянии науки и высшего образования в этой стране.

Третья страница журнала была посвящена творческой встрече с заслуженным артистом РСФСР, солистом Новосибирского театра оперы и балета А. Я. Левицким.

узкий округлый подбородок — все это создает устрашающую картину, поражающую своей демонической притягательностью. В верхней части некоторые маски-личины окружены ореолом расходящихся лучей.

Эти изображения живо напоминают лицо-маску Великого духа Афи гвинейских племен тома. Легенды рассказывают, что дух Афи пожирал юношей, чтобы отыграть их смелыми мужчинами, полноправными членами охотничьего коллектива. Женщины и все непосвященные, хоть раз увидевшие изображение Афи, должны были умереть.

Наряду с изображением устрашающих личин на скалах выбиты фигуры лосей, оленей, других животных и птиц. С удивительной воздушной легкостью подчеркнуты первобытным мастером гордый развал рогов, стремительность бега и спокойствие отдыха. Большое место в композиции занимает изображе-

Прием спирали неоднократно применялся древними мастерами. Некоторые личины представляют собой как бы непрерывно развертывающуюся полосу. Она начинается обычно от правого глаза, окружает его и концентрическими окружностями сплошь заполняет всю личину.

Знаменательно, что, раскапывая поселения каменного века на Амуре, мы часто находим глиняные сосуды, украшенные точно такой же спиралью. Первый такой сосуд был найден А. П. Окладниковым еще в 1935 году на острове Сучу, а в 1962 году при раскопках неолитического поселения в нанайском селе Кондон им были обнаружены десятки сосудов, украшенных вертикальными гребенчатыми зигзагами, на которые нанесены спирали.

В 1963 году раскопки в Кондоне были продолжены археологами А. И. Мартыновым, И. Д. Максимовой и В. Е. Ларичевым. В одном из жилищ

вершинству техники исполнения и выразительности является одним из ярчайших образцов мирового искусства каменного века. Нежная красота, юность, спокойствие и строгость запечатлены искусной рукой древнего мастера в небольшом портрете.

Трудно даже предположить, что древние мастера могли одновременно создавать наводящую ужас маску божества и образ совсем земной, обаятельной женщины.

Да, не только думы о завтрашнем дне, о пище и крове беспокоили племена Амура пять тысяч лет тому назад. Борясь с природой, они не только чувствовали прекрасное, но и сумели выразить это чувство, оставив нам яркие рисунки на камнях, своеобразные орнаменты на сосудах и, наконец, воплощение своего идеала жизненной красоты в образе женской фигуры. Облик лица этой скульптуры удивительно напоминает лица нанайских девушек, работавших у нас на раскопе. Но не только внешнее сходство сближает племена, жившие на Амуре пять тысяч лет тому назад, и современных нанайцев. И в одежде, и в резных украшениях из дерева и бересты, — всюду можно увидеть орнамент из спиралей. Не тысяча лет, а несколько тысяч лет, сотни поколений сменяли друг друга, развивая и совершенствуя свою материальную культуру.

А. ДЕРЕВЯНКО.

ШАХМАТЫ

В Доме культуры состоялось первенство шахматистов Академгородка по молниеносной игре. В соревновании участвовало 20 человек, в том числе один мастер и два кандидата в мастера.

Первое место занял перворазрядник В. Бакакин (ИНХ) — 16 очков. Всего на пол-очка отстал кандидат в мастера Л. Сабинин (ИМ). По 14 очков набрали сразу трое — мастер Г. Аношин (ИГиГ), В. Ремесленников (ИМ) и В. Носаченко (НГУ).

А. АТАВИН.

ИЗВЕЩЕНИЕ

По курсу философских вопросов естествознания для аспирантов и научных сотрудников СО АН СССР будут прочитаны следующие лекции:

21 апреля — лекция кандидата физико-математических наук Ю. И. Журавлева на тему «Философские вопросы кибернетики».

28 апреля — лекция члена корреспондента АН СССР А. В. Бицадзе на тему «Роль математики в познании объективного мира».

Лекции проводятся в помещении конференц-зала института катализа с 17 час. 30 мин.

КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ
СО АН СССР.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.



НА СНИМКЕ: «нанайская Нефертити» — статуэтка, найденная в Кондоне. Фото Г. Переладова.