



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА
СО АН СССР

Год издания 7-й

№ 28 (304).

4 июля 1967 г.,

ВТОРНИК.

Цена 2 коп.

**ГОД
революции
50-й**

В период коммунистического строительства во всех сферах жизни общества возрастает роль советской интеллигенции. Ее интересы неотделимы от интересов рабочих и крестьян. При социализме открываются широкие возможности для творческой деятельности интеллигенции. Коммунистическое строительство создает новые благоприятные условия для применения ее знаний, способностей в создании новой техники, управлении производством, обучении и воспитании молодых поколений строителей коммунизма, в развитии культуры, науки, литературы и искусства.

Из Тезисов ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции».

«ТАЛАНТЫ И ПОКЛОННИКИ» ВЗРЫВА

Никто не знает, на что еще способен этот удивительный мастер. Завоевания ученых взрыв обратил свою зловещую силу на самые добрые дела — бурит скважины, осушает болота, тушит лесные пожары...

С десятков профессий уже имеет труженик взрыв, и все же его возможности проявились далеко не полностью. К тому же он весьма неохотно открывает свои «производственные секреты», предоставляя решать их ученым.

Скажем, что соединяет при взрыве сталь и алюминий, медь и молибден и другие металлы, не поддающиеся никакой обычной сварке. Ведь при классической сварке металлы нагреваются и затем прокатываются. Но пока сталь раскалится, медь и алюминий расплавятся до жидкого состояния. При сварке же с помощью взрыва металлы не надо ни нагревать, ни очищать поверхность соединяемых листов, ни прокатывать под огромным давлением в тяжелых прессах. При этом соединение образуется настолько прочное, что при попытке нарушить его разрыв происходит не по шву, а по более мягкому из металлов.

Какие же силы притягивают их? То ли это своеобразные зацепы, образовавшиеся на месте шва, или же действие межатомных сил сцепления? Таких загадок еще немало таит в себе таинственная стихия взрыва.

Разговор о том, как обуздать эту стихию, шел на Всесоюзном симпозиуме по взрыву в плотной среде, который проходил с 20 по 23 июня в Институте гидродинамики СО АН СССР. На этот раз на обсуждение были поставлены относительно узкие вопросы — действие взрыва в скальном грунте и

физико-химические превращения вещества при высоких динамических давлениях. Это вызвано тем, что наука о взрыве в последнее время настолько разрослась, что для всестороннего обсуждения этого направления, по предварительному выяснению, пришлось бы собрать около 1000 специалистов. Поскольку такие широкие собрания менее эффективны, решено отказать от проводившихся ранее сессий и созывать симпозиумы по конкретным проблемам.

Специалисты академических институтов Новосибирска, Москвы, Ленинграда, Днепропетровска и других городов страны обсудили многие практические вопросы использования взрыва. Рассмотрены результаты взрыва в урочище Медео, воздвигшего 60-метровую плотину, которая защитит столицу Казахстана от угрозы селевого наводнения. Но специалисты считают, что этого недостаточно. Сейчас идет подготовка к новому мощному взрыву, чтобы увеличить плотину до высоты 100 метров. Мастер на все руки, взрыв проявил себя и в новом амплуа — как инструмент лабораторного исследования, средство изучения и преобразования вещества. Ведь только с помощью ударного сжатия удастся достичь давлений в сотни тысяч и миллионы атмосфер. В таких исключительных условиях вещество поворачивается к исследователю своей неизведанной стороной. Взрыв помог создать ученым десятки новых соединений, не встречающихся в природе.

Какие новые способности обнаружит этот неотомимый труженик — взрыв, будет зависеть от дальнейших успехов его «наставников» — ученых.

Е. КОМАРОВ.

28 июня в Советском райкоме КПСС состоялось собрание секретарей партийных организаций институтов, предприятий и учреждений района.

С рассказом об итогах работы июньского Пленума Центрального Комитета КПСС перед

ОБСУЖДАЯ ИТОГИ ПЛЕНУМА

партийным активом выступил первый секретарь Новосибирского обкома КПСС Ф. С. Горючев.

Дела комсомольские

МОЛОДЕЖНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

«...Вы можете заказать доклад на любую интересующую вас тему из области физики, математики, химии, биологии... Общественно-научная тематика такова: «Экономика и политика ФРГ», «Испания XX века» (курс лекций), «Искусство Возрождения» (курс лекций), «Социальные проблемы советской молодежи», «Франция нашего столетия. Экономика, политика, культура», «Комментарии к событиям в Китае». «Над чем работают ученые СО АН СССР... Этот далеко не полный перечень тем взят из программы молодежной лекторской группы. Она создана при Советском райкоме комсомола и районном отделении общества «Знание». Возглавляет ее Михаил Яроцкий, выпускник исторического отделения НГУ. В группу входят около сорока человек. В районе, в городе и области ими прочитано свыше 200 лекций.

Группа принимает заявки из любого района нашей области, а также других областей и республик. Лекторы объединения гонораров за выступления не берут, требуется лишь оплата командировочных расходов. С заявками на лекции или циклы лекций обращаться в райком комсомола.

В СЕНТЯБРЕ прошлого года, когда комсомольское конструкторское бюро «Факел» уже чувствовало свою эффективность и предвидело финансовую мощь, был проведен брейн-сторминг. Под девизом: «Научиться расходовать» шла атака на проблему целенаправленного и

рублей) в фонд картинной галереи Академгородка.

— В туристическую поездку по Югославии отправлены лучшие комсомольские активисты района.

— Оказана помощь клубу НГУ в приобретении кино- и фотоаппаратов.

— Приобретено райкомом

«ФАКЕЛ» разгорается...

разумного использования полученных средств. Предложений было много — реальных и фантастических, но, так или иначе, основные статьи расхода были подсказаны.

И вот сейчас они сменили свой чисто теоретический характер на практический. На средства, теперь уже научно-производственного объединения «Факел», проведены следующие работы:

— Заказан проект здания Дома молодежи в Советском районе.

— Оказана помощь Дому пионеров. Около 1000 рублей выделено для организации спортивных мероприятий и работы в кружках.

— Райком комсомола первым сделал взнос (в сумме 900

комсомола туристское и спортивное оборудование, куплен катер.

— Клуб «Нептун» оборудовал плавательный бассейн, который начал работу с 1 июля.

Ну, а гарантией того, что этот список будет продолжен, служит такой факт: на сегодняшний день объединение «Факел» имеет пятьдесят договоров на сумму 700 тысяч рублей. На выполненные работы рекламации не поступают. Почта присылает лишь письма с вопросами. Опытом работы «Факела» интересуются комсомольские организации Кемерово, Ленинграда, Свердловска, Иркутска.

Н. ДАНИНА.



Институт ядерной физики Академии наук Узбекской ССР еще очень молод, но дорога сюда знакома многим ученым как нашей страны, так и зарубежных государств. Здесь не один раз проводились всесоюзные и международные симпозиумы по ядерной физике.

В институте проводятся исследования по ядерной физике высоких и низких энергий, радиационной физике и дозиметрии больших доз ядерных излучений, по применению радиоактивных изотопов в народном хозяйстве, науке и технике и т. д.

На снимке: за пультом управления атомного реактора инженеры операторы Хафиза Яхьяева и Динара Атаджанова.

Фото А. Полякова и А. Горюкина.
Фотохроника ТАСС.

Лауреаты Ленинской премии

ЛОЦИИ КЕМБРИЙСКИХ МОРЕЙ

КОГДА ГОВОРЯТ «палеонтология», большинство людей вспоминают многотонных динозавров, ихтиозавров и прочих невинных чудовищ мелового периода. Но эра этих страшилищ только миг среди бесконечных тысячелетий биологической истории нашей планеты.

Масштаб палеонтологов шире. Он начинается от того таинственного момента, когда эволюция и ный взрыв гигантской силы привел к созданию в теплых глубинах молодой Земли первой клетки и доходит до того периода, когда у одного из видов обезьян рука позволила ослабить тугую повязку челюстных мускулов, сжимавших череп, и появился человек.

Между двумя этими великими событиями пролегли миллиарды лет. В геологических отложениях остались отпечатки поступи тысячелетий. Следы эти, разумеется, всегда менее отчетливы, чем нам хотелось бы, но палеонтологи, вооруженные новейшими физико-химическими методами анализа, не выпускают из рук нить ариадны, которая ведет их по лабиринту веков.

Не трудно представить себе глубину и размах интересов этой науки, если только «Основы палеонтологии» уложились в 15 солидных томов. Труд этот уже завершен и по достоинству оценен. Ему присуждена Ленинская премия. Над этим фундаментальным изданием работали большой коллектив ученых под руководством Ю. А. Орлова, Б. С. Соколова, Б. П. Марковского и В. Е. Руженцова.

Нам приятно отметить, что один из четырех лауреатов — сибиряк. Речь идет о члене-корреспонденте АН СССР заведующем отделом палеонтологии Института геологии и геофизики Борисе

Сергеевиче Соколове. Его участие не ограничивалось научно-организационным руководством, хотя и с этой работой он справился блестяще, благодаря недюжинным познаниям, глубине и ясности суждений. Юмор, деликатность и неизменное дружелюбие Бориса Сергеевича, так хорошо знакомые



его коллегам, не раз помогали исполнителям. Кроме того, будучи редактором тома, посвященного низшим позвоночным, он написал ряд основных разделов, которые самими специалистами признаны как наиболее ценные и оригинальные в «Основах палеонтологии».

Борис Сергеевич Соколов — палеонтолог, биолог и стратиграф. Во всех этих областях им выполнены работы, которые широко известны в научных кругах как Советского Союза, так и за его пределами. Он общепризнанный авторитет в стратиграфии позднего докембрия, кембрия, силура и ордовика. Многие его работы давно стали классикой советской геологической науки. Буду-

чи по призванию палеонтологом, он известен как выдающийся специалист по палеозойским кораллам и родственными им организмам.

Б. Соколов первый в мире открыл и описал ископаемых представителей недавно установленного типа погонофор — древнейших обитателей палеозойских морей. Погонофоры — новый тип беспозвоночных. Честь открытия живых представителей этих животных принадлежит профессору Ленинградского университета А. В. Иванову. Его книга «Погонофоры», изданная в 1960 году, отмечена Ленинской премией. Она произвела сенсацию в науке и быстро была переведена за рубежом. Специалисты утверждают, что погонофоры — самое выдающееся открытие в нашем веке в зоологии беспозвоночных.

Б. Соколов ввел в науку понятие «венда», которым сейчас пользуются геологи всего мира. Вендские отложения ближе всего к палеозою. Их положение в стратиграфической шкале определил Б. Соколов. Это позволило яснее очертить границы ряда геологических эпох.

Борис Сергеевич сделал свои первые шаги в науке под руководством выдающегося палеонтолога Михаила Эрастовича Янишевского, создателя первых кафедр палеонтологии в России. М. Э. Янишевский, сочетавший в себе черты, присущие лучшим русским ученым, многое передал своему ученику. Школа эта не пропала даром. Ученик оказался достойным своего учителя.

К. РАШ.

На снимке: Б. С. Соколов.

ИСТИНЫ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Известно, что природа гораздо чаще выдает загадки, чем премии. Бесконечная сложность процессов, происходящих в химии, в частности в органической, ставит перед учеными множество задач. Как определить, например, такую, казалось бы, простую, но основную для химика-органика величину, как молекулярный вес? Оказалось, что наибольшие удобства и надежность таких измерений могут обеспечить физические методы. Оптимальное решение, как премия, рождается при приложении к истинам химическим истин физических.

Применению физических методов, в частности масс-спектрометрии, в органической химии и была посвящена конференция, которая проходила с 26 июня по 1 июля в Институте органической химии СО АН СССР.

На конференцию впервые собрались специалисты всех

масс-спектрометрических школ. В ее работе приняли участие около 170 человек, представители специального конструкторского бюро аналитического приборостроения АН СССР, Комиссии по масс-спектрометрии АН СССР, сотрудники Института химической физики АН СССР, Института природных соединений, Всесоюзного научно-исследовательского института по переработке нефти и газа и других организаций.

Перед конференцией стояла цель осветить современное состояние масс-спектрометрических исследований в органической химии и выявить наиболее перспективные направления работ в этой области. Было заслушано около шестидесяти докладов и сообщений.

Какие из предложенных идей удовлетворяют химиков и помогут им — это вопрос времени.

Н. ЯНОВА.

Повышение эффективности НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Идет подготовка к заочной научно-практической конференции «Проблемы повышения эффективности научной исследовательской работы». Цель конференции — дальнейшее обобщение и координация исследований и обсуждение рекомендаций по этой проблеме.

Представленные доклады и конкретно сформулированные рекомендации, рассмотренные и одобренные оргкомитетом, будут опубликованы в специальном сборнике.

Конференция ставит задачу обсудить отдельные вопросы: теория и практика внедрения законченных научных работ; научная организация научных исследований; подготовка и воспитание новых научных кадров; методы оценки эффективности научных исследований; планирование и финансирование на-

учных исследований (в масштабе института, отдела, лаборатории).

Объем доклада (представленный в 2-х экз.) не должен превышать 1/2 печ. л. Рисунки и графики должны быть подготовлены самими авторами для ротационной печати. Представление актов экспертизы и авторских справок обязательно.

Доклады следует представить в оргкомитет до 15 августа 1967 года. При этом необходимо сообщить полностью фамилию, имя, отчество авторов, ученую степень, звание, должность, служебный и домашний адрес.

Адрес оргкомитета конференции: Новосибирск-76, Красный проспект, 54, ИГД СО АН СССР. Телефон Б2-31-70.

Оргкомитет.

ПРОДОЛЖАЕМ ПУБЛИКАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ О СУДЬБАХ ПЕРВОГО ПОСЛЕОКТЯБРЬСКОГО ПОКОЛЕНИЯ, НАЧАТУЮ В 25 И В 26 НОМЕРАХ НАШЕЙ ГАЗЕТЫ.

СРЕДИ прочих вопросов анкеты был и такой: «На основании Вашего жизненного опыта, что Вы считаете наиболее ценным в жизни?». Без ответа на него вряд ли можно было считать, что полученный портрет поколения достаточно полон. Ведь ориентация человека на какую-либо жизненную ценность определяет его цели, следовательно — поступки и, в конечном счете, характеризует его как личность.

Вопрос больше, чем другие, требовал не столько воспоминаний, сколько анализа основных жизненных событий и достигнутых результатов. А это сложно. Тем не менее, лишь одиннадцать процентов отвечающих признались: «Затрудняюсь ответить», «Не знаю», «Это так трудно сказать». Остальные же ответили удивительно единодушно. Удивительно потому, что более шестисот человек назвали всего 12—14 ценностей. И это при условии, что вопрос носил открытый характер!

Итак, что же считают самым ценным в жизни люди, чей жизненный путь — путь страны?

Прежде всего — труд. В предыдущем материале уже говорилось о трудолюбии, как одной из доминирующих черт в характере представителей об-

следуемого поколения. Ответы же на вопрос о самом ценном в жизни позволяют увидеть более глубокое отношение к процессу труда. Его, как самую большую ценность, назвали представители всех без исключения социальных групп. Но отношение к нему — разное. Одни считают его ценностью экономической. Другие — связывают с желанием приносить пользу не только себе, но и обществу, с радостью творчества.

— Жить и трудиться для людей, чтобы оставить свой

след на земле. (Слесарь).

— Самое ценное, считаю — это работа, и работа такая, которая по душе, от которой получаешь удовольствие, когда знаешь, что делаешь доброе дело. (Слесарь).

— Когда открываешь что-то новое. Первый результат. Радость творчества. (Науч-

ный сотрудник).

— Самое ценное в жизни — это любовь к своей профессии, любовь до фанатизма. (Музыкант).

По числу ответов второе место в системе жизненных ценностей ровесников Октября занимает мир на земле. Люди, вынесшие на себе тяжесть двух войн, потерявшие в одной из них свою молодость, надежды, близких людей, не могут спокойно говорить о ней. Отсюда неудивительна такая яркая эмоциональная окраска ответов.

САМОЕ

— Самое важное, чтобы не было войны, чтобы высохли наши слезы и чтобы жили наши дети. Моих родичей погибло 15 человек за те годы. (Товаровед).

— Самое основное в жизни человека — это мир на земле, чтобы никогда люди не знали страшного слова «война». (Бригадир путеуладчиков).

— Мир. Ой, какое удовольствие сейчас, что войны нет. Это же самое основное. (Домохозяйка).

— Хочется пожить спокойно, чтобы не было войны. (Техничка).

— Мир, а с ним и счастье, и все остальное. (Инженер).

Простому человеку, в какой бы точке земного шара он ни жил, для нормальной жизни не нужна война. Но когда о противоборственности войны, о мире, как самой большой ценности, говорит народ-победитель, то факт этот нельзя расценивать иначе, как то, что миролюбие — естественная, нацио-

нальная черта характера этого народа.

Различия в образе жизни, различия в склонностях, вкусах, запросах, естественно, диктуют различные индивидуальные ценности. И они существуют, являясь одновременно вариантами ценностей всего общества.

Так, например, ровесники Октября называют семью, семейное благополучие. С одной стороны, эта ценность имеет общественное значение, с другой стороны — она сугубо индивидуальна. Семью как высокую жизненную ценность назвали 10 процентов отвечающих на анкету. Количество же ответов по социальным группам распределилось неравномерно. Больше других за дружную семью высказались представители групп неквалифицированных рабочих. Число таких ответов в группе квалифицированных рабочих меньше в три раза. Такое резкое расхождение объясняется довольно просто: среди опрошенных не квалифи-

ПОЛИМЕР ИЗ ГЛИНЫ

До недавнего времени ученые не могли объяснить процесса твердения цемента под действием воды. С установлением полимерного характера двуокиси кремния — важнейшей части любого цемента — многое прояснилось. Кандидат технических наук Ю. Черкинский разработал новую теорию процессов, происходящих в цементе. Дело в том, что цемент получают из глины или песка, нагревая их с известью. В результате образуются кремний-кислородные группы, «склеенные» ионами кальция из извести. Молекулы этого порошкообразного вещества под действием воды соединяются, образуя прочный полимер. Именно полимерная природа бетона, керамики и других строительных материалов объясняет их высокую прочность, устойчивость к действию влаги и химикатов.

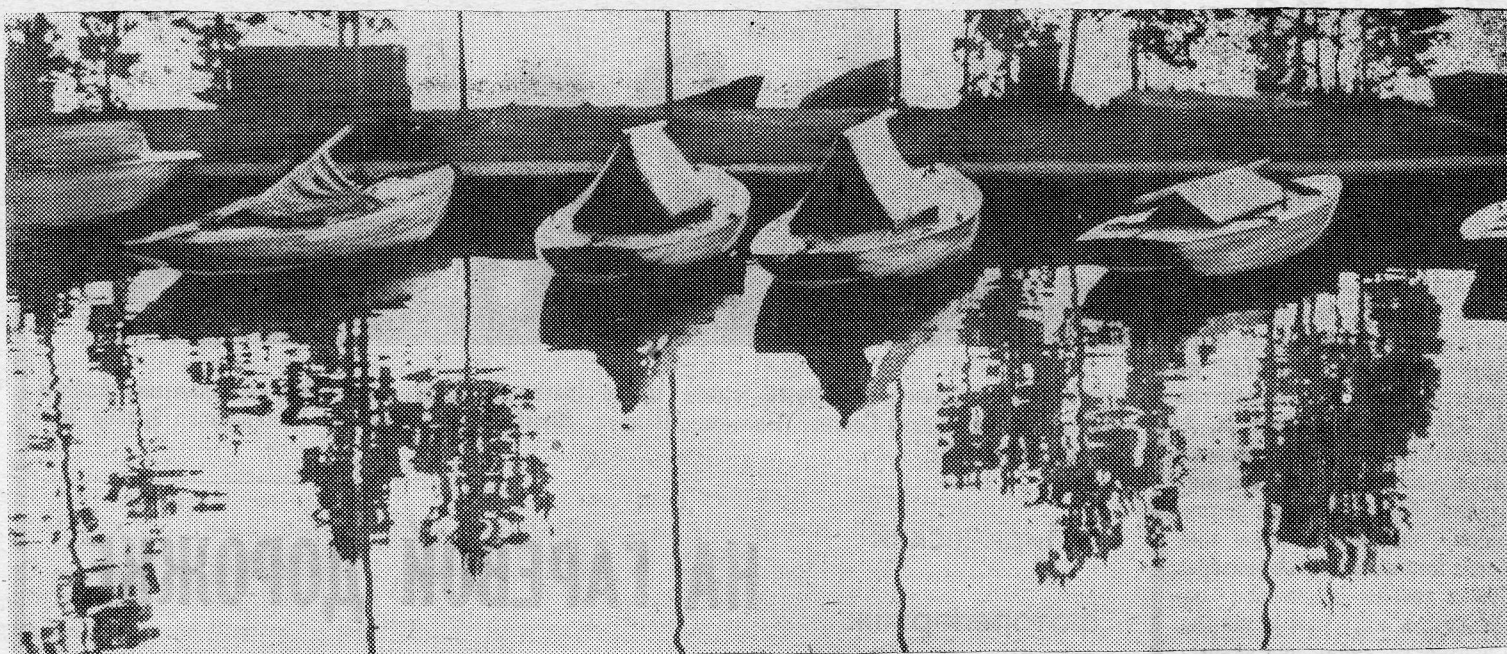
Большой интерес представляют и многие другие неорганические полимеры, полученные недавно советскими учеными. Оказалось, что бор, одна из модификаций которого полимерная, вопреки «обычаю» металлов, не уменьшает, а увеличивает свою электропроводность при нагревании. А природный изотоп бора — бор-10 — хорошо поглощает нейтроны и служит отличным полимерным волокном для синтетического костюма, в котором можно работать в атомном реакторе.

Представления о структуре полимеров позволили создать на основе стекла высокопрочные ситаллы, синтезировать гетероцепной полимер — нитрид бора, оставляющий царапины даже на алмазе. По твердости мало уступает природному и безуглеродный «искусственный алмаз» — полимерная окись титана. А продукт совместной полимеризации — сополимер карбидов гафния и титана — плавится при температуре 4,215 градусов! Это самое тугоплавкое из всех известных человеку веществ.

Сейчас уже можно предположить, что неорганические полимеры являются важнейшими материалами недалекого будущего.

Ю. ДРУГОВ,
инженер.
(АПН).

На фотоконкурс «Родная природа»



Затихло...

Фото А. Усова.

ИХТИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЯКУТИИ

Якутия является природным цехом деликатесной рыбы. В ее водоемах живут такие ценные промысловые рыбы, как нельма, омуль, муксун, сиг, чир, ряпушка, сибирийский осетр, таймень, ленок и многие другие виды. Одни из них живут в приморской части моря Лаптевых и Восточно-Сибирском море и в реки заходят осенью только для размножения; другие всю жизнь проводят в реках; третьи обитают в тундровых, ледниковых или таежных озерах. И вот изучением морфологии, биологии и экологии рыб Якутской АССР, их численности и перспектив хозяйственного освоения рыбных запасов и заняты сотрудники лаборатории ихтиологии Института биологии Якутского филиала СО АН СССР.

Весной, еще задолго до ледохода, экспедиционные отряды лаборатории выезжают на полевые работы. Их палаточные городки появляются на реках Вилюе, Лене, Алдане, Оленеке, Яне, Индигирке, Колыме или на озерах того или иного бассейна рек. Побывала наша экспедиция и на озере Лабинькыр. Это одно из наиболее красивых и живописных озер Якутии с успехом может быть названо Байкалом в миниатюре. Берега

его, то пологие, то скалистые, покрыты даурской лиственницей и густыми зарослями кедрового стланика. Под пологом листвягов в изобилии встречается брусника и клюква, а на низменных участках — голубица. Чистая, прозрачная вода позволяет на десятиметровой глубине видеть не только дно, но и рыб.

Особенно нас поразило растение, цветение которого происходило в августе на трех—четырёхметровой глубине, а цветы его были всегда погружены на глубину до двух метров от поверхности воды. Это растение определено ботаниками как лютик многолистный. Отмечен и факт чрезвычайно любопытный, тем более, что колебание уровня воды в озере не превышало полуметра.

Животный мир в озере Лабинькыр обычен для многих горных озер Якутии. Здесь мы встретили две формы гольцов сальвелинусов, ленка, сига, хариуса, щуку, голяка речного, налима и бычка подкаменника. Особенно здесь изобилуют щука и ленок.

При изучении фауны рыб Якутии было обращено внимание на то, что в бассейне реки Яны нет караса, в то время как в водоемах, расположенных на запад (бас-

сейны Лены и Оленека) и на восток (бассейны Индигирки и Колымы), этот вид широко распространен и служит промысловым объектом. Нами была выдвинута рабочая гипотеза, что карась в озерах бассейна Яны отсутствует не по современным климатическим причинам, а в результате исторических особенностей формирования ихтиофауны. Для проверки этой гипотезы лаборатория ихтиологии совместно с Якутским отделением ВНИОРХ перевезла на самолете из озера Люксююн (бассейн Вилюя) в озеро Бюгюях (бассейн Яны) 570 половозрелых карасей. Караси прижились и дают уже потомство, что позволило обогатить фауну рыб бассейна Яны. Любопытно, что при перелете через Верхоянский хребет караси, помещенные в бочку с водой, всплывали на поверхность, а при снижении самолета они вновь опускались на дно. Это говорит о том, что караси очень чувствительны к изменению давления воздуха, и, по-видимому, в естественных условиях они так же чутко реагируют на барометрические изменения.

Особенно повышенное требование к ихтиологическим исследованиям должно быть в период зарегулирования

речного стока. Перспективным планом строительства ГЭС в Якутской АССР предусматривается зарегулировать сток рек Вилюя, Лены, Оленки и Адычи.

Строительство ГЭС на Вилюе уже осуществляется, и в ближайшее время возникнет водохранилище с площадью 184,200 га. Будет затоплено около 30 млн. куб. м древесной массы. По нашим подсчетам, затопляемая масса только деловой древесины содержит свыше 120 тысяч тонн смолы, более 82 тысяч тонн таннидов и много вредных кислот. В настоящее время нам не ясно, насколько интенсивно в условиях вечной мерзлоты будет происходить выщелачивание этих вредных для гидрофауны веществ.

В связи с этим целесообразно организовать широкие биологические, физико-географические, энергетические и гидрохимические исследования на Вилюйском водохранилище, имеющем общие черты со всеми водохранилищами, которые будут создаваться при строительстве ГЭС в зоне вечной мерзлоты.

Ф. КИРИЛЛОВ,
зав. лабораторией Института биологии Якутского филиала СО АН,
канд. биол. наук.

Ц Е Н Н О Е

цированных рабочих — оказалась 90 процентов женщин, а среди опрошенных квалифицированных рабочих — 80 процентов мужчин. Более высокий и более эмоциональный интерес к семье у женщин, нежели у мужчин, и объясняет эту разницу.

Несколько поднимается интерес к семье по сравнению с группой квалифицированных рабочих в группе неквалифицированных служащих. Факт объясняется очень высоким числом неполных семей в этой группе (43 процента). Фактически каждая вторая женщина здесь не имеет полноценной семьи.

Интерес представляет характер конкретных ответов. Ответы типа: «Счастливую семейную жизнь, которой у меня нет» (Кассир) встречаются очень редко. Происходит это, вероятно, потому, что они требуют особой откровенности, которую трудно поселить на официальных страницах анкеты. Ведь далеко не каждый, даже

в конфиденциальном разговоре, может рассказать о неурядицах личной жизни. Распад семьи среди общего числа плохих событий в жизни занимает, судя по статистике ответов, третье место — после войны, гибели близких. В ответах же на анализируемый вопрос этот факт характеризуется высказываниями более сдержанными.

— Хорошая, прочная семья. (Электромонтер).
Сохранение семьи. (Домохозяйка).

Это один тип характерных ответов, во многом связанный с несбывшимися мечтами, разочарованиями и т. д. Есть и другой. Люди, прожившие целую жизнь и считающие самым ценным в ней семью, подходят к такой оценке как бы с итоговых позиций. Их удовлетворяет не просто счастливая жизнь в кругу родных людей, а ее смысл, цель. Отсюда такие ответы:

— Самое дорогое, самое ценное в моей жизни — воспитание детей. (Бухгалтер).

— Воспитала сына. (Рабочая).

— Выростила для Родины сына. Сын — летчик. (Администратор).

— Дети — самое ценное. (Повар).

На четвертом месте по числу ответов — хорошее здоровье.

— Здоровье. Будь оно, могла бы работать лучше и лучше жить. (Инвалид).

— Самое ценное — здоровье. Остальное все приложится. (Домохозяйка).

— Самое дорогое и ценное, что может быть у людей, это здоровье... (Шофер).

Его называли представители всех групп. Это вполне понятно. Люди, вынесшие на себе все невзгоды голодных и военных лет, испытали горечь потери здоровья, знают ему цену. Но примечательно, что больше других говорят об этом представители группы неквалифицированных рабочих. Из общего количества ответов о здоровье им

принадлежит 40 процентов. На все остальные группы приходится по 8—10. Эту разницу уже не объяснить возрастом, трудным временем, условиями и т. п. Дело, несомненно, заключается в другом. Неквалифицированный рабочий обеспечивает себе существование своей мускульной, физической энергией. Для него в зависимость от здоровья поставлены и другие жизненные ценности: возможность трудиться, материальное благополучие, образование и т. д. Условия же неквалифицированного труда мало благоприятны для здоровья. Вот почему так актуальна задача, поставленная в Программе КПСС, о ликвидации тяжелого физического труда.

Следующей жизненной ценностью, по мнению значительного числа опрошенных, является справедливое отношение к людям. Оно обеспечено и охраняется у нас всеми правовыми нормами и законами. Тем острее воспринимается всякое отступление от них. Отсюда — ответы:

— Честность и справедливость. (Посудомойщица. 403).

— Справедливость — вот что ценно. (Печник. 526).

— Хорошее отношение к

людям. (Зам. начальника. 54).

Так отвечать могут люди, столкнувшиеся в своей жизни с явлениями, которые наложили суровый отпечаток на отношении к самой жизни и сделали желание правды самым ценным в ней.

Но не всегда желание более справедливого отношения связано с историческими периодами. Во многих случаях обиды связаны с умалением чувства самолюбия, плохими отношениями с начальством, несправедливыми обвинениями.

Число подобных отзывов невелико, но они показывают разнообразие причин, в силу которых люди больше всего в жизни ценят справедливость.

Итак, мы перечислили основные, по мнению исследуемой группы людей, жизненные ценности. Были и ответы другого рода: найти свое место в жизни, целеустремленность, счастье детей, возможность получить образование, материальное благополучие, отдельная квартира, хороший отдых. Но так как количество их невелико, а причинность предельно ясна, то необходимость их разбора отпадает.

ИТАЛИЯ— СИБИРЬ

Все плоды земли, на которые так щедро солнечная Италия, может давать суровая Камчатка, — заявил на встрече с группой руководителей Итальянской коммунистической партии, прибывших в СССР на отдых и лечение, председатель СО АН СССР академик М. А. Лаврентьев. — Этот далекий полуостров, как и средняя Италия, богат дешевым источником энергии, которую таят в себе многочисленные гейзеры. Нужно только научиться использовать их, чем и заняты, в частности, сибирские ученые.

Академик М. А. Лаврентьев рассказал гостям о проблемах, над которыми работают сотрудники Новосибирского научного центра, о перспективах развития Сибирского отделения АН СССР, строительстве академических городков в Иркутске, Красноярске, Владивостоке.

Руководитель группы сенатор — коммунист из Турина Фердинандо Ванкетта сердечно поблагодарил гостеприимных хозяев за богатую информацию, полученную во время беседы. Гости с интересом осмотрели академический городок.

За два дня пребывания в Новосибирске итальянские товарищи побывали также на турбогенераторном заводе, посмотрели спектакль «Отелло» в театре оперы и балета. 30 июня они отбыли в Крым.

О тех, кто рядом

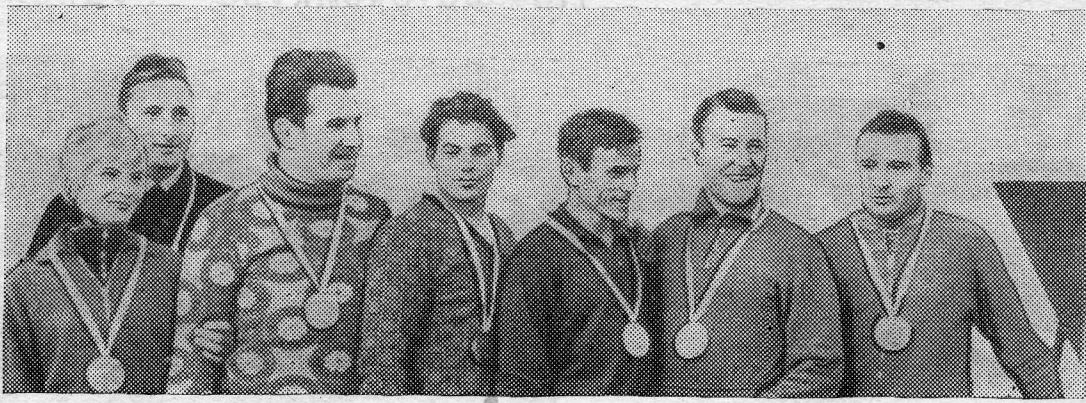
ЗА РУЛЕМ и за партой

Восемь лет тому назад на Центральную автобазу пришел шофер 1 класса Василий Спицин. Очень скоро он зарекомендовал себя лучшим водителем автобазы. И теперь его портрет постоянно на Доске почета.

Он неоднократно поощрялся администрацией, а в 1965 году был награжден значком «За работу без аварий» 1 степени и ценным подарком.

Василию не удалось в свое время получить образование. И после пятнадцатилетнего перерыва он снова сел за парту 5 класса вечерней школы. Времени у шофера не хватало. Уроки учил в машине, во время коротких передышек. Сейчас Василий учится на 3 курсе политехникума. Скоро он получит специальность техника по эксплуатации, ремонту строительных машин и оборудования.

В. КОШНЕРОВ,
шофер.



Победители заключительных видов матча (слева направо): Вера Ровнина, Владимир Ланген («Сибирь»), Станислав Сергеев, Владимир Некрут, Юрий Ванин, Валерий Меньшиков, Эдуард Ливнов (СО АН СССР).

Лирический

фоторепортаж

СПОРТИВНЫЕ клубы «Сибирь» и СО АН СССР связывает давняя дружба. Трижды встречались они на гаревых дорожках стадионов. Безызыскно вспомнить, что в первом матче убедительную победу с разрывом около 40 очков одержали легкоатлеты спортклуба «Сибирь». Вторую встречу с перевесом в 7 очков выиграли представители СО АН. Третий матч вновь принес успех «сибирякам». — И вот стадион «Юность» снова украшен спортивными стягами. Против главной, западной трибуны выстроились участники, вспыхнул олимпийский огонь, поднят

НА ГАРЕВОЙ ДОРОЖКЕ

флаг четвертого традиционного матча по легкой атлетике «Сибирь» — СО АН.

...Сухой щелчок выстрела судейского пистолета вмиг со-

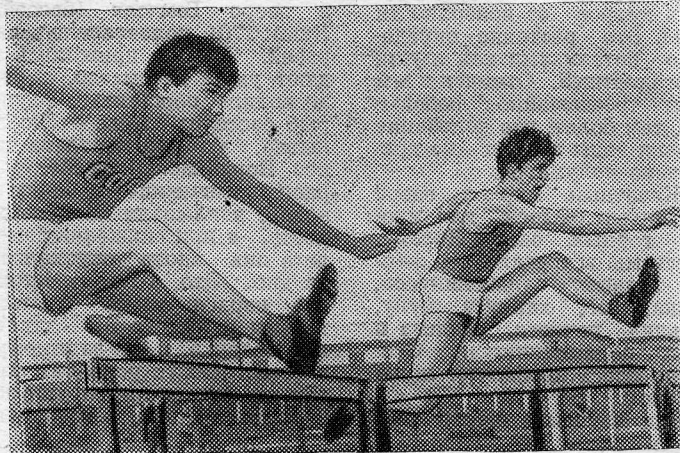
На фотоконкурс «МОЛОДОСТЬ»

рвал со стартов участников забегов. Взметнулись над барьерами десятиборцы, словно палочку-выручалочку бережно понесли эстафету спринтеры. С непоколебимым упорством круг за кругом «разматывают» десять тысяч метров стайеры. Вот копьё, пущенное Иваном Шкотько, словно пронзило об-

лако над стадионом. Будто вдогонку за ним устремляется молот, оторвавшись от цепких рук эксрекордсмена СССР среди юношей Станислава Сергеева. Словно гуттаперчевый взмывает на упругом шесте Роман Сакс.

А вот дан старт участникам спортивной ходьбы. Этот вид соревнований я бы назвал балетом на пятках. Первым «протанцевал» 10 километров мастер спорта Михаил Коновалов («Сибирь») — на то он и мастер. За ним — два Ивана — Соболев и Любимов из СО АН...

Так прошли двухдневные упорные состязания в силе, ловкости, быстроте по 33 видам легкой атлетики. А ре-



Бег на 110 м с барьерами: Валерий Попов (справа) и Юрий Проводников.



Толкает ядро Валентина Грудцева.



Прыжок Романа Сакса.

зультат оказался неожиданным, весьма редким в легкоатлетических матчах — боевая ничья: 172—172.

Судьбу кубка определил жребий. Фортуна улыбнулась «сибирякам». Ну, а наши легкоатлеты сделали для себя вывод: не полагаться на удачу, а бегать чуть-чуть быстрее, прыгать чуть-чуть выше, толкать и метать (во время соревнований, а не после них) чуть-чуть дальше. Так будет надежнее.

Изложил свои впечатления и представил снимки Александр КАРАБАНОВ.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.

СПОРТ ХРОНИКА НЕДЕЛИ

Проведено первенство Новосибирска по парусному спорту в честь Дня молодежи. Первое место заняла команда СО АН СССР.

В этот же день проводились соревнования среди детей в классе «Кадет». Победитель Валерий Ермаков был награжден ценным подарком.

* * *

В аванпору на Обском море прошли соревнования по водно-лыжному спорту. Чемпионами областного совета ДСО «Спартак», как всегда, стали лыжники Академгородка.

* * *

На спортивной площадке микрорайона «А» в Академгородке состоялось открытие летнего сезона по волейболу среди женских команд СО АН СССР. Первое место после упорной борьбы заняли волейболистки Института катализа. Победительницы стали обладателями большого торта.

* * *

На прошедшей неделе на старт вышли гребцы. Среди соревнующихся по народной гребле выиграла команда спортсменов Института ядерной физики. Всего на 11 секунд отстала команда Института физики полупроводников.

Эти соревнования были репетицией перед первенством областного совета ДСО «Спартак» по народной гребле. В них гребцы спортклуба СО АН заняли первое место.

* * *

Успешно выступили наши рыбаки. В спартакиаде здоровья, проводимой облсовпрофом, они оказались вне конкуренции.

Объявления

День приема по вопросам иностранного туризма в местном комитете профсоюза СО АН СССР перенесен с четверга на понедельник с 17 до 19 часов. Адрес тот же: ул. Терешковой, 30, комната 220. Телефон Е5-66-34. МКП СО АН СССР.

* * *

ОРС «Сибкадетмострой» приглашает выпускников 8—10 классов и всех желающих:

в двухгодичное кулинарное училище для обучения по специальностям повара, кондитера (во время учебы выплачивается стипендия);

на индивидуально-бригадное обучение по специальностям продавца промышленных и продовольственных товаров, официанта, буфетчицы, повара, кондитера, механика холодильных установок, кассира-операциониста;

на курсы машинистов холодильных установок принимаются мужчины и женщины в возрасте от 20 до 35 лет, с образованием не менее 8 классов.

Обращаться в магазины, столовые и отдел кадров ОРСа (3 этаж универмага в торговом центре).

Советский районный комитет Коммунистической партии с глубоким прискорбием извещает о смерти члена КПСС с 1925 года ГРИГОРЬЕВА Петра Леонидовича и выражает соболезнование родным и близким покойного.