

Сегодня в Москве начинает работу ОЧЕРЕДНОЙ XXIII СЪЕЗД КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Год издания 5-й

№ 13 (239)

29

марта

1966 г.,

вторник

Цена 2 коп.

Фирма делает первые шаги

Наука хозяйствования — наивыгоднейшая из наук. Но при современных масштабах производства организация работ приобретает научный характер только с помощью мощных математических методов и вычислительной техники. Успешный опыт сотрудничества экономистов-математиков Сибирского академического центра с производственными предприятиями привел к созданию первой в стране научно-технической фирмы по внедрению математических методов и ЭВМ в планирование и управление производством.

Где расположить базы заготовок, чтобы затраты на снабжение ими сельскохозяйственной техники были наименьшими? Какой набор деталей необходим в данный момент, каким транспортом и в какие сроки необходимо их доставить, чтобы расходы были минимальными? Наивыгоднейший из тысяч вариантов подскажет электронно-вычислительная машина по программе, разрабатываемой новой фирмой.

Эта работа, выполняемая по договору с одним из отраслевых институтов, предполагает создание методики оптимальной системы товаропроводящей сети управления «Сельхозтехника» в области, республике, крае. Причем, результаты будут переданы ученым после тщательного практического опробования на примере Молдавской ССР и Новосибирской области.

Хозрасчетное объединение, существующее на хозяйственных договорах с предприятиями и организациями, доводит свои разработки до непосредственного осуществления в практике. Научно-методическое руководство им осуществляется Сибирским отделением Академии наук СССР. Несмотря на то, что существует оно всего четыре месяца, заказы уже превышают предложения ученых.

На этот год договоры заключены с 21 предприятием Новосибирска, Москвы, Ленинграда, Барнаула и других городов.

Для Кемеровского комбината «Кузбасскарьерголь» фирма разрабатывает методы статистического моделирования технико-экономических показателей работы угольных карьеров, что необходимо для совершенствования экономического анализа и планирования. По договору с Рижским судоремонтным заводом составляется сетевая система планирования и управления этим крупнейшим предприятием. Выполняя заказ красноярского отраслевого института, новосибирские математики разрабатывают систему методов анализа цементных предприятий Сибири и Дальнего Востока.

В предстоящем пятилетии фирма значительно расширит свою деятельность, так как уже сейчас эффективность ее работ в десятки раз превышает затраты. Так создается еще один мост между наукой и практикой.

К. МАРСКИЙ.

НАУКА В ПУТИ, УКАЗАННОМ ПАРТИЕЙ

ВНЕДРЕНИЕ И УСКОРИТЕЛИ

но М. А. Лаврентьевым.

В нашем институте в зачаточной стадии уже сегодня имеется такая форма работы. Во второй половине 1963 г. по инициативе А. М. Буднера были начаты работы по созданию сильноточных электронных ускорителей специально для использования в народном хозяйстве. Первая стадия этих работ увенчалась успехом. Уже разработана серия таких установок с различными парамет-

Однако от создания в мастерских ИЯФ первых опытных образцов до организации серийного выпуска ускорителей лежит немалый труд рабочих, конструкторов, технологов, экспериментаторов. Перед нами встал вопрос: не переключиться ли сотрудникам института, разработавшим ускорители, на изготовление документации для серийного производства, на доведение конструкции и технологических процессов до за-

на это, мы предполагаем в этом году поставить по договорам несколько ускорителей.

Можно надеяться, что решения, которые примет XXIII съезд КПСС, ускорят использование последних научных достижений, имеющих прикладной характер, а также помогут решить наши частные затруднения.

И в заключение о кадрах. Естественно, что одним из основных вопросов, от решения которых зависит успех всей проблемы, является подбор и обучение кадров. Необходимо организовать подготовку специалистов (инженеров и техников) в тех областях техники, где ожидается наиболее тесная связь с промышленностью. В порядке эксперимента в нашем институте в течение нескольких лет подготавливаются группы студентов Новосибирского электротехнического института по специальности инженер-физик. Студенты несколько дней в неделю работают в лабораториях института. Отбор на специальность производится ведущими сотрудниками ИЯФ на ежегодном организующем собеседовании. Опыт показал, что к моменту получения диплома выпускники могут быть приравнены к инженерам, имеющим двух-трехлетний стаж работы. Часть выпускников распределяется в организации, которые закупают у нас промышленные ускорители, часть — в СКТБ. Предварительно такие инженеры проходят стажировку на ускорителях ИЯФ. По-видимому, такую практику — одновременно с поставкой установок направлять обученных специалистов — целесообразно развивать, так как это также будет способствовать успешному решению проблемы внедрения.

Е. АБРАМЯН,
зав. лабораторией ИЯФ.

Решая проблемы энергетики

Тепловой поток, больший, чем излучаемый с поверхности солнца, получен в экспериментах при исследовании процессов переноса тепла в Институте теплофизики Сибирского отделения АН СССР. Здесь же возникло новое научное направление — низкотемпературная энергетика, разрабатывающая проблемы использования тепла земли, применения глубокого холода в энергетике и т. д.

Все более широкое применение в металлургической, горнодобывающей и других отраслях промышленности находят низкотемпературные генераторы плазмы — плазматроны, разработанные

в Институте теоретической и прикладной механики. Создаваемая здесь парогазовая установка позволит значительно увеличить мощность тепловых электростанций и извлекать из выбрасываемого в воздух дыма тонны серы, являющейся ценным сырьем для химической индустрии.

Выездная сессия физико-технических проблем энергетики Академии наук СССР под председательством академика — секретаря М. А. Стыриковича, закончившаяся 23 марта в Сибирском научном центре, в течение трех дней знакомилась с деятельностью этих институтов и отметила оригинальность и перспективность выбранных направлений.



Заметки о международном

социологическом исследовании

ния, о котором там, в далекой Сибири, велись длительные разговоры и споры. Я, признаться, немного волновался. В течение нескольких месяцев мне придется руководить работой, которая нова не только для сотрудников созданной там лаборатории, но и для меня самого.

И вот он, Псков!.. Я еду в гостиницу по главной улице — Октябрьскому проспекту (вначале я бодро называл его Красным). Он утопает в зелени. Чистота и зелень — вот чем прежде всего встречает город приезжего человека.

Город небольшой, уютный, двумя реками Псковой и Великой делится на три больших части: центр, Запсковье, Завеличье. В центре, как и подобает, большие многоэтажные (не выше 5 этажей) дома, магазины, два Дома культуры, два кинотеатра, почти все административные учреждения, много крупных промышленных предприятий. Запсковье в основном представлено небольшими одноэтажными домиками — «частным сектором», как говорят работники горисполкома.

На другой день приезда встречаюсь с сотрудниками лаборатории «Бюджет времени». Первый вопрос, заданный мне: «Почему от СССР выбран именно город Псков?» Отвечаю: по условиям международного обследования город должен иметь население от 40 до 200 тыс. человек, ярко выраженный центр, разностороннюю промышленность. Город должен быть расположен в РСФСР (самой крупной республике страны), в Европейской части, где проживает большинство населения федерации, иметь средний уровень культурно-бытового обслуживания и сравнительно мягкий климат. Вот поэтому и был выбран Псков. К этому добавляется богатое историческое прошлое.

В апреле 1242 г. псковичи с радостью встретили ратников Александра Невского. Триста лет спустя город выдержал пятимесячную осаду столичного войска Стефана Батория... Псков неоднократно посещал А. С. Пушкин, здесь находился в ссылке Ян Райнис. Особую гордость псковичей вызывает тот факт, что в городе с 7

ни» вместе с общественностью города учитывали, сколько семей и какого состава живет в городе, занимались выбором микрорайонов города, семей и лиц для обследования, готовили кадры ответственных организаторов и регистраторов.

В самый разгар подготовки первой очереди обследования прибывает пополнение из Новосибирска — работники института В. Патрушев, В. Александров, А. Кряжев, В. Чеснова, С. Мягкова; из Москвы — сотрудники ЦСУ РСФСР А. Парфенова и О. Вольская. Дело сейчас пойдет быстрее.

4 октября 1965 года началось у нас, в СССР, международное обследование бюджетов времени. Первые жители города Пскова приступили к записям своих затрат времени в специально разработанных актах. До обеда лаборатория напоминала потревоженный улей. Приезжали ответственные организаторы. Звонили регистраторы: кто-то выбыл, кто-то заболел, кто-то не стал заполнять. Сообщают, одна девушка в субботу выходит замуж, поэтому отказывается вести запись затрат своего времени. Принимаем решение — обязательно уговорить ее. После долгих уговоров девушка согласилась принять участие в международном обследовании.

Через несколько дней к нам поступают заполненные анкеты бюджетного времени. Они вызывают жгучий интерес, переходят из рук в руки всех сотрудников лаборатории.

Обследование проходило в течение пяти недель. Сейчас все данные бюджетов времени заперфорированы в вычислительном центре ЦСУ РСФСР, просчитаны первые таблицы. Впереди — анализ полученных материалов, сопоставление с другими странами.

Л. КОЛОБОВ,
старший научный сотрудник
Института экономики СО АН СССР.

НОВАЯ ЖИЗНЬ ДРЕВНЕГО ГОРОДА

Европейским центром координации исследований по общественным наукам ЮНЕСКО в начале 1964 года, по предложению венгерского социолога профессора Ш. Салан, было принято решение о проведении международного обследования бюджетов времени жителей ряда городов социалистических (Венгрия, Польша, СССР) и капиталистических (Бельгия, Франция, ФРГ) стран. Позднее к обследованию присоединились Болгария, Чехословакия, США и Перу. Это первое крупное сопоставительное международное исследование в области социологии, в котором по единой программе и методике принимают участие и социалистические, и капиталистические страны.

Целью обследования является изучение вопроса о влиянии общественного прогресса на жизнь городского

населения. Оно призвано также закрепить приоритет советской науки в изучении бюджетов времени трудящихся, поскольку в основу методики положен опыт, накопленный в этом вопросе Институтом экономики и организации промышленного производства СО АН СССР, ЦСУ РСФСР, вузами и другими учреждениями страны за 1958—1965 годы.

Учитывая большое социальное и научное значение намеченного исследования, Президиум Академии наук СССР поручил проведение этого обследования Институту экономики СО АН. В нем также участвует и ЦСУ РСФСР.

...Поезд медленно приближается к городу обследова-

В Завеличье расположено одно из крупнейших предприятий области.

Псков богат памятниками старины. Почти на каждом углу можно встретить сочетание старого и нового, иногда в довольно любопытной форме. Так, на площади имени Ленина стоят здания педагогического института, Дома культуры профсоюзов, кинотеатра «Октябрь». Совсем близко от площади действует Троицкий собор. Рассказывают такой случай. Пришла как-то старушка в Дом культуры, на лекцию о происхождении человека. Подождать, посмотрела по сторонам, сказала: «Что-то у вас здесь, соколики, прохладно» — и... отправилась в Троицкий собор...

марта по 18 мая 1900 года жил и работал В. И. Ленин, готовя издание газеты «Искра». Вскоре после Октябрьской революции под Псковом и Нарвой родилась наша Красная Армия.

В период оккупации фашисты разрушили 95 процентов всех зданий, не щадя старинных памятников архитектуры. Восстановленные после войны, они подчеркивают древность, по существу, заново построенного Пскова.

В последнее десятилетие Псков превратился в крупный промышленный центр. И вот сейчас имя древнего русского города замелькает на страницах печати многих стран мира...

Весь сентябрь сотрудники лаборатории «Бюджет време-

МОЩНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СИЛА

— 1 —

Намеченное по пятилетнему плану наращивание экономического потенциала Дальнего Востока неразрывно связано с задачами нашей науки. Наука призвана помочь поставить богатства и силы природы на службу народу, раскрыть новые возможности для развития производительных сил Камчатки.

Геологи должны помочь извлечь из недр Камчатки полезные ископаемые и термальные воды для строительства геотермальных электростанций и теплофикации Петропавловска. Для этого мы должны ясно представить свои задачи и оценить возможности.

На предсезонной сессии Института вулканологии доклад члена-корреспондента АН СССР Б. И. Пийпа, побывавшего в Новой Зеландии, содержал обзор строительства геотермальных электростанций в этой стране, близкой по геологическому строению с Камчаткой. Начатое в 1954 году строительство первой такой станции, имеющее важное экономическое значение для Новой Зеландии, благодаря целеустремленным работам, было закончено уже спустя 4 года, была пущена электростанция мощностью в 69000 киловатт. В 1965 г. введена в строй вторая станция и общая мощность турбин достигла 190000 киловатт. В Италии после войны были построены геотермальные электростанции мощностью в 330000 киловатт.

Следовательно, строительство таких электростанций — это техническая задача, осуществимая в промышленном масштабе в странах, стоящих по уровню развития науки и техники далеко позади Советского Союза.

Геотермальная энергетика на Камчатке призвана стать основой для развития энергоемких производств. Таковы должны быть обязательства геологов в новой пятилетке.

Высокий уровень современной техники создал условия, при которых для промышленности уже часто не хватает имеющегося «задела» науки. Если в недавнем прошлом техника воплощала в жизнь творческие мечты, которые считались фантазией сотни лет — самолеты, подводные лодки, космические корабли, то ныне возможности технического воплоще-

— 2 —

ния поставленных наукой проблем столь велики, что можно сказать — «техника наступает на пятки», и не дает времени для промедления. Известно, что едва физики осознали, что на солнце при синтезе водорода происходят взрывы колоссальной энергии, как этот синтез был осуществлен на земле в лабораториях.

Только геофизики высказали предположение о магматических очагах, лежащих неглубоко под вулканами, а вулканологи стали мечтать об извлечении из этих очагов тепловой энергии, как геологи-разведчики предложили пробурить буровые скважины, чтобы использовать это тепло для людей. Ведь буровая техника в СССР — самая передовая в мире и уже способна осуществить бурение на 10—15 километров.

Таким образом, в наше время важные проблемы, поставленные наукой, не замораживаются, а подчас дорабатываются во время их технического осуществления и доводятся до необходимого совершенства уже в процессе производства. Стены научных институтов ныне широко раздвинуты, грань между их лабораториями и заводскими цехами зачастую стирается.

Но для этого тематика научных исследований должна быть актуальной. Если наука оторвана от жизни, то какие бы ни тратились средства на разработку выдвигаемых проблем, мы не приблизимся к их решению.

Для Института вулканологии такими важнейшими направлениями в работе являются: изучение вулканологии для прогнозирования извержений, использование вулканической энергии. Этим двум проблемам должны быть подчинены все работы, а их решение возможно лишь при оснащении современной технической аппаратурой.

Но машинами управляют люди — нам нужно молодое талантливое пополнение. Один из путей для его создания — организация геологического отделения при Камчатском педагогическом институте. Условия для этого наличие: производственная база — Камчатское геологоразведочное управление и Институт

— 3 —

вулканологии, научная база — ученые этих учреждений.

Необходим реалистический подход к таким, тесно связанным с жизнью научным вопросам, как прогнозирование цунами, строительство на цунами-опасных побережьях, сейсмическое районирование, предсказание извержений вулканов.

Прогнозирование цунами также требует дальнейшего улучшения. Не следует забывать, что повышение сейсмической бальности при строительстве на один балл удорожит стоимость сооружений на 18—20 процентов. Это значит, что из каждых пяти домов, которые мы собираемся построить в новой пятилетке на Камчатке при ныне существующей сейсмической бальности 8, будут построены только четыре, коль скоро бальность будет повышена до 9. И в этом вопросе лучше избежать перестраховки, а больше заботиться о качестве строительства.

Нужно смотреть трезво и на возможность прогнозирования вулканических извержений. Современная наука доказывает, что это возможно, но это еще не значит, что мы уже умеем предсказывать достаточно точно извержение вулканов. Такие утверждения равнозначны «припискам» в промышленности. Наука требует глубокой принципиальности.

Ученые в наше время должны вести битву за овладение вершинами науки, не окаяваясь в стенах научных институтов. Ибо сзади нас жидает «второй эшелон» — промышленность, требующая новых научных идей для их воплощения в жизнь.

В будущей пятилетке мы обязаны совершенствовать нашу науку, быстро передавать ее открытия в промышленность, увеличивать производительность труда ученого, привлекать к творчеству новые молодые талантливые кадры.

А. СВЯТЛОВСКИЙ,
доктор геол.-мин. наук, старший научный сотрудник Института вулканологии.
Петропавловск-Камчатский.



ВСТРЕЧИ С ДРУЗЬЯМИ

С большим успехом прошел фестиваль белорусского искусства в Академгородке. По старому русскому обычаю хозяева радушно встречали гостей хлебом и солью, пионеры преподносили цветы.

Гости побывали в Институте геологии и геофизики, где академик А. А. Трофимук преподнес им коллекцию минералов. Ученые-ядерники подарили деятелям белорусского искусства макет ускорителя. Символический подарок сделали представители Института автоматики и электрометрии — робот, склонившийся перед лирой.

За пять дней, с 19 по 23

марта, жители научного городка познакомились с вокальным и танцевальным искусством братской Белоруссии, народным хором и симфоническим оркестром. В переполненном зале прошла премьера первого широкоэкранного белорусского фильма «Альпийская баллада». Группа создателей этого фильма встретилась со зрителями. Состоялось оживленное обсуждение этого интересного произведения.

Большую радость зрителям доставил эстрадный оркестр радио и телевидения БССР.

НА СНИМКЕ: поэт солист оркестра Е. Токаревский.

Фото В. Зырянова.

Экспериментальное хозяйство СО АН СССР было создано в 1960 году. Скоро определилась и его ведущая отрасль — животноводство. За четыре года были построены необходимые типовые производственные помещения в пяти километрах от Академгородка. Однако на самой усадьбе хозяйства дома для животноводов не строились.

Все знают, что животноводам фактически приходится выходить на работу три раза в сутки — утром, в обед и вечером. А если учесть, что живут они далеко от ферм, то свободного времени у них почти не остается. Это и заставило нас подумать об организации труда животноводов.

Предлагалось несколько вариантов упорядочения их рабочего времени. Мы остановились на

В ДВЕ СМЕНЫ

сменной работе. Будет неправильно думать, что все прошло гладко, без недоразумений. Были и маловеры, которые порочили эту систему, говорили, что она приведет к безответственности и обезличке. Однако их предсказания были опровергнуты жизнью.

Двухсменная организация труда удобна рабочим. Животноводы трудятся теперь, как и рабочие промышленных предприятий. У них сейчас всегда свободна одна половина дня.

Распорядок дня останется неизменным и в пастбищный период.

К. МАНШТЕЙН,
директор экспериментального хозяйства СО АН СССР.

ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ЖИЗНИ

В забое шла обычная работа. После очередного отпала проходчики убирали взорванную породу. Вагонетки одна за другой катились к выходу. Наконец загружена последняя. Горняки привычно потянулись к папиросам... Но едва один из них чиркнул спичкой, как рядом вспыхнул голубоватый язычок пламени. Оно струилось из забоя. Свежий воздух вентиляторов колебал огонь, но погасить не мог. Пламя было устойчиво.

Проходчики удивились. За двадцать с лишним лет эксплуатации хибинского апатитового месторождения (Мурманская область) ни им, ни их товарищам такое не встречалось.

Горняки тотчас же сообщили об этом явлении сотрудникам Кольского филиала Академии наук СССР. К месту происшествия выехала группа работников Института геологии. Первые же анализы дали удивительные ре-

зультаты. Оказалось, что в туннеле рудника Юкспор просачиваются горючие газы, относящиеся к группе углеводородных, то есть органических. В их составе было от 66 до 83 процентов метана. Это поразило ученых: до сих пор в изверженных массивах никогда не встречались большие количества горючих газов.

Природный газ и нефть — единственные полезные ископаемые, состоящие в основном из углеводородов. Но нефть и газ встречаются только в осадочных породах. Там эти полезные ископаемые образовались как принято считать, в результате длительного разложения и преобразования остатков животных и растительных организмов.

А в данном случае углеводородные газы были обнаружены в изверженных породах, образовавшихся из высокотемпературной магмы, где никакая форма жизни невозможна. Не является ли это еще одним подтверждением гипотезы, что нефть неорганического происхождения существует?

Для детального изучения хибинского открытия в институте была создана специальная лаборатория природных газов и битумов горных пород.

В результате исследований было установлено, что углеводородные газы содержатся не только в первичных трещинах, секущих породы, но и в закрытых межминеральных порах и полостях внутри изверженных

минералов. За пределами массива углеводородные газы отсутствуют. В различных породах и минералах хибинского массива содержится различное количество газов.

Углеводородные газы были обнаружены в щелочных и изверженных породах не только Хибин, но и в изверженных породах других массивов — Ловозерского и Салмогорского на Кольском полуострове, Кня-Шалтырского и Средне-Татарского в Сибири и Кокшаровского на Дальнем Востоке.

В этих породах было обнаружено и рассеянное жидкое и твердое органическое вещество, основой которого также оказались углеводороды. Его с полным основанием можно было от-

нести к битумам нефтяного ряда.

Исследования газов и битумов показали, что они образовались в изверженных породах в результате процессов неорганического синтеза, происходивших при кристаллизации и остывании. А выяснение на природном материале возможности неорганического синтеза углеводородных газов и битумов нефтяного ряда представляет огромный интерес не только для решения проблемы происхождения нефти, но и для более глубокого познания геохимических процессов, протекающих в земной коре. Со временем это может расширить и область поисков нефти. Кроме того, полученные данные представляют определенный интерес для исследования проблемы возникновения жизни на земле.

Константин ВАСИЛЬЕВ.
(АПН).



Отдел гуманитарных исследований ведет широкое изучение на Дальнем Востоке в области археологии, лингвистики и этнографии. Эти края издавна привлекали к себе людей с горячим сердцем и романтическим воображением. По горным тропам Сихотэ-Алиня, безбрежной приамурской тайге, вдоль скалистых, живописных берегов Тихого океана пробираются смелые следопы-

ты, любители природы и ученые.

Нынешние наследники Пржевальского, Арсеньева, Максимовича, Шренка и Комарова, как и их предшественники, внимательно и любовно относятся к рассеянному по всему Даль-

нему Востоку немому, но во все не безмолвным, свидетелем его исторических судеб.

Все интересует этнографа: величественные крепости на горных вершинах, остатки поселений племен Амура и Приморья, наскальные рисунки, заброшенные горные выработки и, конечно, новая жизнь этого древнего края, а главное —

замечательные люди, живущие здесь.

В течение последних трех лет Вадим Тимохин в составе Дальневосточной археологической экспедиции, руководимой членом-корреспондентом Академии наук СССР А. П. Окладниковым, занимался изучением жизни, быта и истории нанайского и ульчского народов, коренных жителей Амура.

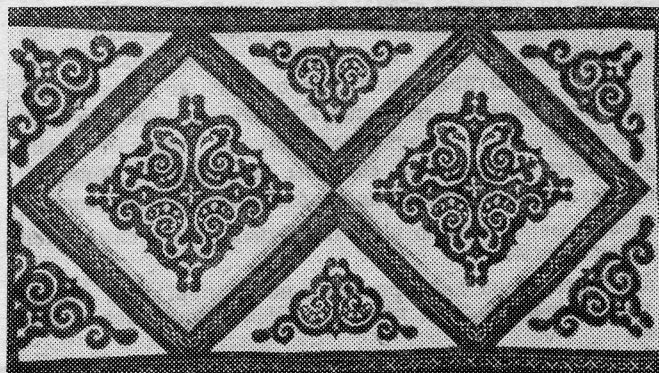
История их уходит своими корнями глубоко в каменный век. Через тысячелетия пронесли таежные охотники и рыболовы в неприкосновенности свою самобытную культуру.

Бесконечно развивающаяся спираль является главной формообразующей основой и отличительной особенностью всей орнаментики Амурских народов.

В ДОЛИНЕ АМУРА

Этот рисунок можно и сейчас найти на изделиях народного творчества.

Сегодня мы публикуем снимки, сделанные Вадимом Тимохиным, научным сотрудником отдела гуманитарных исследований Сибирского отделения АН СССР, во время экспедиции на Дальнем Востоке.



© Молодой ульч в национальном костюме.

© Танец девочек «Сбор ягод».

© Нанайский ковер современной работы с национальным орнаментом.

© Охотники слушают тигра. Инсценировка по древней легенде ульчей, которая повествует об охоте на «хозяина леса» — тигра.

МЫ ИДЕМ В КИНО

17 марта клубом любителей кино был проведен вечер «Ки-нолениниана 30-х гг.». Для этого вечера из Госфильмофонда были получены две ленты — «Человек с ружьем» Сергея Юткевича и «Три песни о Ленине» Дзиги Вертова. Первый из этих фильмов хорошо знаком зрителю, а вот второй...

Дзига Вертов — выдающийся мастер советского документального кино, создатель стройной концепции киноправды, неутомимый искатель. Только увидев его фильмы, начинаешь понимать, сколько открытий в области кино обязаны своим появлением камере Дзиги Вертова!

Фильм «Три песни о Ленине» создан по мотивам песен советского Востока. На экране происходит чудо: строго документальные кадры, ни слова и ни грана доммысла, почти весь фильм немой, — и вот все это превращается в поэтичную из песен, необыкновенно эмо-

«ТРИ ПЕСНИ О ЛЕНИНЕ»

циональную, искреннюю, светлую.

Об этом фильме можно говорить бесконечно...

Потрясает его вторая часть, горестные картины прощания с вождем, похороны и... титры: «Ленин — а не движется», «Ленин — а молчит». И тут же — живой Ленин, смеющийся, пишущий заметки на ступеньках трибуны Коминтерна, страстно зовущий массы к борьбе. «Ленин — а не движется!» — разве в это можно поверить?!

Очень интересна третья часть фильма, уже звуковая, повествующая (вернее, поющая) о годах первых пятилеток. Вертов удивительно умел снимать современный индустриальный пейзаж! Здесь, кроме того, много ценных кинодокументов. Мы видим «Челюскин» во льдах, встречу О. Ю. Шмидта и его

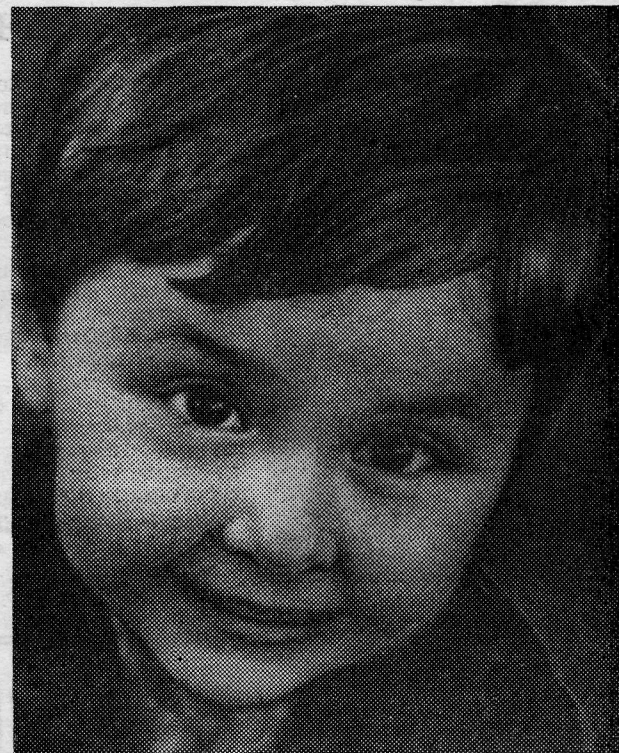
товарищей ликующей Москвой, папанинцев на льдине, Алексея Стаханова в забое и многое, многое другое. Со зрителем го-

ворят две женщины: молодая бетонщица — орденосеица с Днепрогэса и уже пожилая крестьянка, председатель колхоза. Ее слова, полные глубокой любви к людям, горячего стремления к новой, лучшей жизни, вызвали бурные аплодисменты зрителей.

Необыкновенно сняты дом и парк в Горках. Вот скамья, где сидел Ильич. Она покрыта нетронутым снегом, нехожены дорожки, тишина. Этим образом начинается фильм, к нему Вертов неоднократно возвращается, как к скорбному песенному рефрену.

Фильм «Три песни о Ленине» создан Дзигой Вертовым давно. Но этот фильм не стареет, как не стареют подлинные шедевры высокого искусства.

Л. БОЯРСКИЙ.



«Сережка». Фотоэтиюд С. Переплетчикова.

«Сигме» — три месяца

Кончился первый квартал работы киноклуба «Сигма». Клуб прослушал шесть лекций, познакомился с интересным киноматериалом по советскому, немецкому, шведскому, французскому кино 20-х годов. Проведены две дискуссии с участием 300 человек в каждой. Организованы «премьеры» фильмов — «26 бакинских комиссаров», «Альпийская баллада» и премьера фильма «Обыкновенный фашизм».

Почетным директором клуба стал кинокритик Э. Л. Сосновский.

Второй квартал в работе клуба обещает интересные встречи с творческими работниками «Мосфильма», сотрудниками журнала «Советский экран», впереди дискуссии — «Серый зритель и серый фильм», «Тайны проката», «Существуют ли критерии искусства», «Провинциальность и искусство». Впереди лекции Э. Л. Сосновского о Чарли Чаплине, Рене Клере, американском кино 20-х годов и раннем творчестве Калатозова. Впереди просмотр фильмов из обменного фонда и многое другое.

Для того, чтобы быть участниками этих событий, членам клуба надо пройти перерегистрацию и получить билет II квартала. Желающим вступить в клуб представляется возможность познакомиться с его уставом, заполнить анкету и стать членом «Сигмы», получить членский билет II квартала.

Дополнительный прием в клуб объявляется со 2 апреля. Анкеты находятся в ДК «Академия», у дежурного. Членские билеты выдаются ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 17-00 до 19-00 в секретариате киноклуба (ДК «Академия»).

КИНОКЛУБ «СИГМА».

Эдит Пиаф в Академгородке

Знаменитая французская певица никогда не была в Советском Союзе. И все-таки 20 марта она пела в Академгородке — и как пела! Зал слушал ее, застав дыхание.

Песни Пиаф, рассказы о ней, отрывки из фильмов с ее участием показала в этот вечер писательница Наталья Кончаловская — дочь известного русского художника Кончаловского и внучка Сурикова.

Судьба Пиаф полна борьбы и трагизма. Герои ее песен — про-

стые, скромные люди, жизнь которых тягела и большей частью печальна. Она вобрала в свое искусство парижскую улицу, ее голоса и настроение.

Пиаф уже нет, но песни ее продолжают звучать над миром и служат делу мира. Средства, полученные от концертов, с которыми выступает Наталья Кончаловская, поступают в фонд защиты мира.

На снимке: Н. Кончаловская.



ВНИМАНИЕ: ПАВОДОК!

В этом году снега выпало в два раза больше, чем в предыдущие годы. Началось резкое потепление. Поэтому паводковые воды стали очень серьезной угрозой для Академгородка. Опасность эту нельзя преуменьшать. Вода может размывать основания зданий, повредить фундаменты, затопить подвалы.

Ожидалось заранее, что весной может случиться паводок. Управление эксплуатации и домоуправления начали готовиться к нему заранее: отгребали снег от домов, чистили дороги и т. п. И все-таки Академгородок оказался неподготовленным. В самые напряженные дни, когда все силы должны были быть направлены на борьбу со снегом, спецтехника почти не выходила на линию. Причина — либо поломки, либо отсутствие горючего. Не все отмошки у жилых домов очищены. Многие водоотводы забиты снегом. На Морском проспекте непроходимые лужи на тротуарах — там, где дворники забыли убрать снег. Возле торгового центра на дороге буксует машина — целый час она пыталась выбраться из снежной ловушки. Во дворе магазина № 7 двухметровые сугробы у стен. Из-под растаявшего снега начинают проступать грехи торговых работников — груды мусора, своевременно не убранного зимой. Здесь широкое поле деятельности для работников районной санэпидстан-

ции. А чтобы попасть на автобусную остановку на Морском проспекте, надо взять штурмом ледяную гору. Многие жители получили травмы при падении на скользком тротуаре. Преподаватель НГУ М. А. Бродская месяц пролежала в больнице. С переломом ноги два месяца лечилась врач Б. С. Гипевич. Глыба промерзшего снега, упавшая с крыши, пробила голову преподавателя университета Е. И. Кондаковой. Снег на крышах многих домов до сих пор остается неубранным, а ведь это может повредить здания.

С помощью техники трудно убрать весь снег от домов. К тому же управление эксплуатации не располагает парком машин в таком количестве, не успевает очищать от снега тротуары. Нельзя все работы перекладывать на дворников и домоуправлений. Им одним не справиться. Поэтому вся надежда на сознательность и единство действий всех граждан Академгородка. В каждом доме должны быть немедленно созданы аварийные бригады. Домоуправления обеспечат их необходимым инструментом.

К этому мероприятию надо отнестись с максимальной ответственностью.

Надо взяться за дело решительно и энергично, проявляя сознательность, как перед угрозой стихийного бедствия.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ ОПУТАННЫЙ ЛЕС

Мне много приходится ходить по лесу вокруг Академгородка и при этом постоянно наткнуться на колючую проволоку. Ее очень много, даже излишне много. Ею опутан большой питомник ЛОС; остатки каких-то заграждений ржавеют среди кустов по Зырянке в конце улицы Золотова; с умилением взирают на построенное вновь заграждение большой протяженности владельцы коллективного сада «Восток»; много ее за институтами гидродинамики, ядерной физики, вокруг эксперимен-

тального хозяйства СО АН СССР и т. д., и т. п.

Понятно, когда огорожено сетчатым забором, когда густо обсажено колючим кустарником, наконец, забором из жердей и досок. Все это защищает огороженные участки. А колючая проволока не защищает и не украшает наш лес. Уже был случай, когда на колючей проволоке погиб лось. Если и дальше лес будет опутываться проволокой, то не только о лосях и косулях не может быть разговора, но и о многих других животных.

В. ТЕЛЕГИН.

«СЕМЬЯ И ШКОЛА»

В Москве выходит в свет ежемесячный журнал для родителей, педагогов и общественников — «Семья и школа».

В апрельском номере журнала вы прочтете:

О подростках: «...Мы многое запрещаем по недоверию к разуму и опыту подростка, грубо подавляем рождающуюся самостоятельность. Не удивительно, что это вызывает естественный протест».

О школьных выпускных вечерах: «...Иные школы, вместо того, чтобы всемерно помочь в борьбе с пьянством, разводят у себя «дискуссию» на тему:

устраивать ли выпускной вечер с вином или без него? И что совсем печально — нередко берут верх защитники вина...».

О «ременной педагогике»: «...Мы все вместе должны подумать о том, как оградить детей от методов воспитания ремнем и кулаками. Родителей — драчунов надо привлекать к ответу в товарищеских судах, необходимо создавать о них осуждающее мнение общественности. Дети должны знать, куда им надо идти, чтобы просить защиты от подобного воспитания».

О выборе жизненного пути. На страницах журнала выступают швея и повар, машинистка и шофер такси, парикмахер и продавщица — представители сферы обслуживания, «службы быта».

Подписка на журнал «Семья и школа» продолжается! Подписная цена до конца года (с мая) — 2 руб. Цена отдельного номера 25 коп.

На сцене — юные

Учащиеся 10 музыкальной школы дали в клубе «Юность» концерт, посвященный XXIII съезду партии. Обширная программа включала произведения советских и зарубежных композиторов, а также известные классические произведения Чайковского, Бетховена, Бородина, Прокофьева. Зрители тепло встретили выступление юных исполнителей.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.