



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

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

№ 17 (798).
21 апреля 1977 г.

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

Выходит с июля 1961 г.
Цена 4 коп.

Имя и дело Ленина будут жить вечно!



В летописи человечества день рождения Владимира Ильича Ленина (1870—1924) — одна из самых ярких дат. Советский народ и трудящиеся всего мира отмечают этот день как большой и светлый праздник, знаменующий бессмертие великого вождя и учителя мирового пролетариата, бессмертие и торжество его идей и дела.

С именем Ленина вошла в наш век победоносная Октябрьская революция, открывшая новую эру всемирной истории, шестидесятилетие которой торжественно отметят в этом году наша страна и все прогрессивное человечество.

С именем Ленина вошло в наш век мировое содружество стран социализма.

Под знаменем Ленина, марксизма-ленинизма растет и ширится международное коммунистическое и рабочее движение, освободительное движение народов. В. И. Ленин, гениальный продолжатель революционного учения К. Маркса и Ф. Энгельса, развил и обогатил их теоретическое наследие применительно к новым историческим условиям. В его трудах нашли дальнейшее развитие и конкретизацию все составные части марксизма — философия, политическая экономия и научный коммунизм. Выдающимся вкладом в сокровищницу марксизма явилось его учение о партии нового типа, о социалистической революции, диктатуре пролетариата в ее различных формах, социалистической демократии, союзе рабочего класса с крестьянством, путях построения социалистического общества, по национальному вопросу, об империализме, как последней стадии капитализма. В. И. Ленин в жестокой идейной борьбе отстоял марксизм от попыток ревизиции и превращения его в догму.

Имя В. И. Ленина нераздельно связано с революционно-преобразующей деятельностью созданной им партии коммунистов. Под руководством Коммунистической партии советский народ воплотил в жизнь грандиозный ленинский план построения общества развитого социализма.

НА СНИМКЕ: в Центральном музее В. И. Ленина (г. Москва). Автор скульптуры — А. Кибальников.

Фото В. Новикова.

Трудящиеся Советского Союза! Настойчиво добивайтесь повышения производительности труда, эффективности производства и качества работы во имя дальнейшего роста социалистической экономики — основы могущества Родины и неуклонного подъема благосостояния народа!

Выше знамя социалистического соревнования за успешное выполнение и перевыполнение плана второго года пятилетки!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1977 года).

Читайте в номере:

Эхо «красной субботы»

2 стр.

В Ульяновске — на родине вождя

2 стр.

СО АН СССР — АН ГДР:

научно-технические контакты

4—5 стр.

Указ Президиума Верховного Совета РСФСР

О проведении выборов в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР.

В связи с истечением 15 июня 1977 года полномочий краевых, областных, окружных, районных, городских, сельских и поселковых Советов депутатов трудящихся РСФСР пятнадцатого созыва Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет:

Назначить выборы в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР на воскресенье 19 июня 1977 года.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР
М. ЯСНОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР
Х. НЕШКОВ.

Москва, 4 апреля 1977 года.

Неделя интернациональной дружбы в НГУ

В Новосибирском государственном университете сложились определенные традиции по интернациональному воспитанию молодежи. Ежегодно весной коммунисты и комсомольцы университета проводят Неделю интернациональной дружбы.

С 26 по 30 апреля 1977 г. в рамках очередной Недели состоится XII Маевка и IV конкурс-фестиваль политической песни, в котором примут участие посланцы Москвы, Киева, Ашхабада, Владивостока, Новокузнецка, Омска, Барнаула и других городов, а также ряд зарубежных делегаций.

(Наш корр.).

г. НОВОСИБИРСК.

В Президиуме СО АН СССР

Об итогах конкурса молодых ученых

Президиум Сибирского отделения Академии наук СССР в ознаменование 107-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина подвел итоги конкурса молодых ученых и решил наградить дипломами I, II и III степени (дипломантов I и II степени) следующих молодых ученых:

По химическим наукам:
— дипломом I степени и денежной премией в размере 200 руб. младшего научного сотрудника О. И. Ломовского, инженера А. М. Маккаева, студента НГУ А. Б. Бросалина за работу «Физико-химическое исследование и разработка практического применения реакции термического разложения гипофосфита меди» (Институт физи-

ко-химических основ переработки минерального сырья СО АН СССР);

— дипломом II степени и денежной премией в размере 100 руб. младших научных сотрудников Б. В. Федотьева и И. Б. Федотьеву за работу «Синтез и свойства металлизированных диазотермических соединений» (Иркутский институт органической химии СО АН СССР);

— дипломом III степени кандидата химических наук Б. З. Горбунова и аспирантку Н. А. Какуткину за работу «Физико-химическое исследование образования ледяных кристаллов на частицах аэрозолей иодистого серебра» (Институт химической кинетики и горения СО АН СССР).

По биологическим наукам:

— дипломом I степени и денежной премией в размере 200 руб. младшего научного сотрудника И. Ф. Жимулева за работу «О структурно-функциональной организации полигенных хромосом» (Институт цитологии и генетики СО АН СССР);

— дипломом II степени и денежной премией в размере 100 руб. аспиранта В. И. Полоцкого за работу «Морфофизиологические особенности растений пшеницы при высоких интенсивностях ФАР в светокультуре» (Институт физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР);

— дипломом III степени

младшего научного сотрудника А. А. Чепурнова за работу «Флора побережий озера Хубсугул» (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО АН СССР).

По наукам о земле:

— дипломом I степени и денежной премией в размере 200 руб. младших научных сотрудников А. Е. Слепцова и А. Е. Колмагорова за работу «Научные основы управления кровлей очистных выработок шахт области многолетней мерзлоты» (Институт физико-технических проблем севера СО АН СССР);

— дипломом II степени и денежной премией в размере 100 руб. старшего инженера

С. А. Казанцева за работу «Исследование теплового потока на озере Байкал: техника, методика, результаты» (Институт геологии и геофизики СО АН СССР);

— дипломом III степени младшего научного сотрудника В. Г. Иванова и аспиранта А. Н. Сапожникова за работу «К минералогии фельдшпатондов лазуритовых месторождений Прибайкалья» (Институт геохимии СО АН СССР).

Президиум Сибирского отделения АН СССР поздравляет лауреатов с успехом и желает всем участникам конкурса молодых ученых новых творческих достижений.

16 АПРЕЛЯ 1977 ГОДА:

ПРАЗДНИК ТРУДА

★ СООБЩЕНИЯ С МЕСТ

Имя и дело Ленина будут жить вечно!

Всесоюзный коммунистический субботник, посвященный 107-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина и 60-летию Великого Октября, вылился в яркий творческий праздник труда 35-тысячного коллектива Сибирского отделения АН СССР.

Вдохновенный труд ученых, рабочих, инженерно-технических работников, служащих Отделения 16 апреля — одно из проявлений благодарности ленинской партии за огромное внимание к развитию сибирской науки, выразившееся в недавнем постановлении ЦК КПСС о деятельности СО АН СССР.

Приводим информацию, рассказывающую о том, как трудились 16 апреля в коллективах сотрудники СО АН СССР. Другая часть информации о субботнике будет опубликована в следующем номере газеты, посвященном Первомаю.

ЗАПУЩЕНЫ ЧЕТЫРЕ УСТАНОВКИ

НОВОСИБИРСК. В Институте катализа СО АН СССР к этому дню запущены: установка каталитического генератора тепла; установка окисления двуокиси серы в нестационарном режиме для производства серной кислоты; две установки для испытаний катализаторов, работающие на реакциях окисления бензола и окиси углерода, катализаторы будут использоваться для очистки атмосферы от вредных выбросов.

На установке окисления двуокиси серы уже проведены испытания этого процесса.

ПО ПРОГРАММЕ СОДРУЖЕСТВА

Сотрудники Института автоматики и электрометрии (ИАиЭ) СО АН СССР завершили отладку приборов лазерного доплеровского измерителя скоростей по программе «Карл-Цейс и ИАиЭ СО АН СССР». Начались испытания по этой программе.

Запущен в опытную эксплуатацию транслятор с языка ПЛ-360. Изготовлено 17 печатных плат вместо запланированных на этот день 15.

Центральная макетная мастерская института проверила и сдала в группу полиграфии станок для резки фото-пленки, предназначенный для установки «2НФА».

СОСТОЯЛИСЬ НАУЧНЫЕ СЕМИНАРЫ

С утра в Институте математики СО АН СССР прошли семинары во всех 5 научных отделениях.

В 2 часа дня состоялся общеинститутский математический семинар, на котором заведующий отделением кибернетики института кандидат физико-математических наук В. Т. Дементьев доложил о новых полученных результатах.

Через два часа — еще один общеинститутский семинар — философский. Об актуальности математических исследований сделал доклад член-корреспондент АН СССР А. А. Боровков.

НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ

ТОМСК. В 8 часов 30 минут сотрудники научных учреждений Томского научного центра СО АН СССР собрались на митинг, посвященный коммунистическому субботнику. Перед собравшимися выступили член-корреспондент АН СССР В. Е. Зуев, секретарь парткома центра Ю. С. Макушкин, секретарь бюро ВЛКСМ центра А. Мицель.

В этот день сотрудники центра работали на блоке «А» модельных установок Института оптики атмосферы СО АН СССР, в строящемся корпусе Института химии нефти СО АН СССР, на благоустройстве территории Академгородка.

В ФОНД ПЯТИЛЕТКИ

УЛАН-УДЭ. Сотрудники научных учреждений Бурятского филиала СО АН СССР в яркий солнечный день субботника выезжали в колхоз им. Ленина Селенгинского района. Здесь были проведены подготовительные работы по огораживанию культурных пастбищ. 500 заработанных рублей перечислены в фонд десятой пятилетки.

УЧЕНЫЕ — СЕЛУ

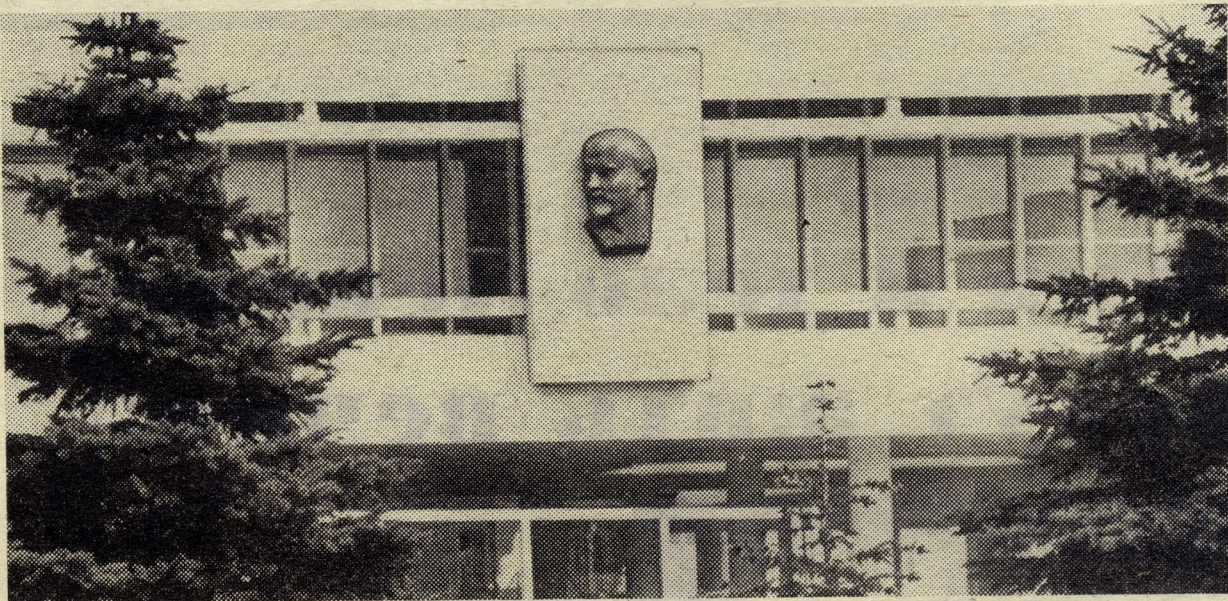
ЯКУТСК. В счет ленинского субботника тысяча сотрудников Якутского филиала СО АН СССР отработали по два дня в течение апреля этого года в пригородных совхозах. Хозяйствам оказана существенная помощь по подготовке к посевной кампании. День «красной субботы» был отмечен высокопроизводительным трудом на своих рабочих местах.

Остальная часть коллектива филиала трудилась на строительных объектах — велись работы по вводу в эксплуатацию нового корпуса Института физико-технических проблем Севера ЯФ СО АН СССР и жилых домов. Многие сделано также по благоустройству территорий научных подразделений филиала.

СО АН СССР — «СИБСЕЛЬМАШ»:

МОЛОДЕЖЬ РАБОТАЕТ ВМЕСТЕ

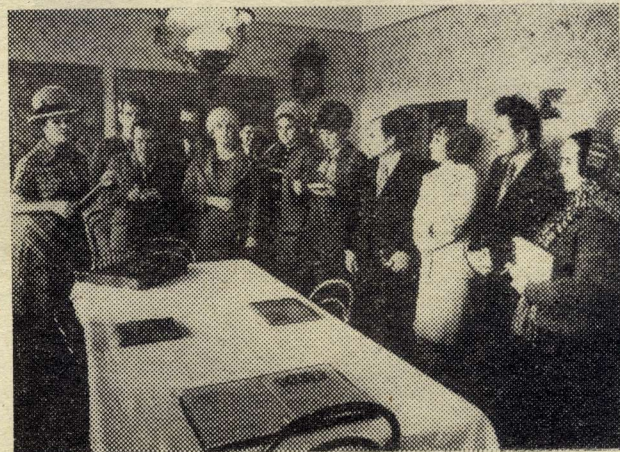
70 комсомольцев и рабкоров работали на объектах содружества СО АН СССР — «Сибсельмаш»: в лаборатории станков с программным управлением, на гидро-молоте «Ермак» и на благоустройстве заводского сквера. Это 16-й субботник молодежи, участвующей в содружестве, и каждый из них способствует скорейшему вводу в эксплуатацию необходимых для производства разработок ученых новосибирского Академгородка.



22 апреля —
День памяти
В. И. Ленина

Места, священные навек

Фоторепортаж
В. НОВИКОВА



«У каждого народа, в каждой стране есть священные места, связанные с великими историческими событиями, с деяниями выдающихся сынов народа. Таким местом для советских людей стала земля, где родился Ленин...» (Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев).

Ульяновск... Родина величайшего гения человечества. Город, в котором прошло детство и юность вождя. Отсюда 17-летним юношей он уехал в Казань, чтобы учиться дальше, уехал с уже определенным революционным настроением, решив отдать свою жизнь подготовке револю-

В Ульяновске очень много памятных мест, связанных с В. И. Лениным. И все они бережно и любовно охраняются. Ярчайшим проявлением заботы ЦК КПСС и Советского правительства об увековечении памяти вождя является сооружение в Ульяновске Ленинского мемориала. Величественный архитектурный памятник был постро-

роен к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

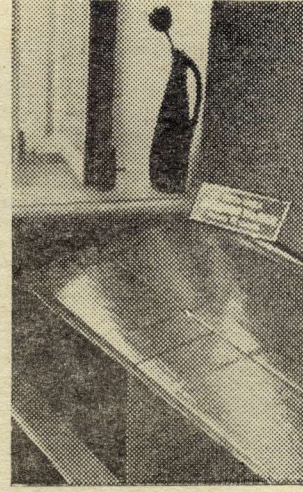
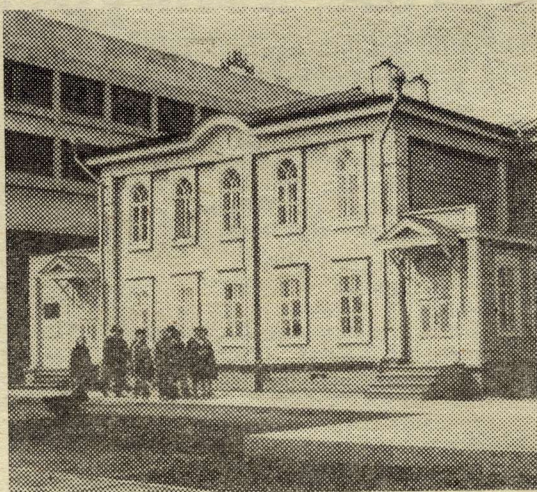
В основание мемориала ульяновцы заложили капсулу с письмом к грядущим поколениям. «Наши деды и отцы, — говорится в письме, — дали клятву свято хранить в городе все то, что связано с памятью В. И. Ленина и всей семьи Ульяновых. Наши деды и отцы исполнили свой долг и, как завет, передали нам свою клятву. Трудящиеся города заверяют Коммунистическую партию и Советское правительство, что ленинские места Ульяновска будут сохранены на века для вас, наших потомков».

Они и сейчас привлекают к себе пристальное внимание, служат базой для воспитания молодежи на великом примере. И потому никогда не иссякает поток экскурсантов и туристов, посещающих родной город Ильича.

На снимках: ☉ горельеф В. И. Ленина на фронте здания Ленинского мемориала в г. Ульяновске ☉ группа журналистов районных и городских

газет Новосибирской области в ордена Октябрьской Революции Доме-музее В. И. Ленина в г. Ульяновске ☉ квартира-музей В. И. Ленина, в этом доме на бывшей Стрелецкой Ульяновы жили в 1871—1875 гг. (ныне здесь площадь имени Столетия со дня рождения В. И. Ленина) ☉ скульптурная группа «Мария Александровна Ульянова с сыном Володи» (работа авторского коллектива во главе с П. Н. Бондаренко ☉ главной достопримечательностью ордена Ленина школы № 1 имени В. И. Ленина (бывшей Симбирской мужской гимназии, в которой учился Володя Ульянов) является класс-музей В. И. Ленина, на последней парте у окна табличка: «Здесь сидел Владимир Ульянов, ученик VII класса»; занятия в этом классе не проводятся, но каждый год, по традиции, здесь начинают свой первый урок первокурсники.

УЛЬЯНОВСК —
НОВОСИБИРСК.



★ НОВОЕ В РАБОТЕ
ФИЛОСОФСКИХ (МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ)
СЕМИНАРОВ

Особое внимание— социальной роли науки

Работа философских (методологических) семинаров в научно-исследовательских институтах естественно-научного профиля представляет собой обширное поприще для систематического овладения методологией диалектического материализма в применении к конкретным научным проблемам современного естествознания. Но здесь можно — либо направить мысль участников семинара в сторону разработки чисто философских проблем, либо свести философский семинар к теоретическому — по конкретным проблемам науки, то есть к специальному в профиле данного научного учреждения. В обоих случаях грозит опасность оторваться от важнейших социально-политических задач современности, сформулированных с предельной четкостью XXIV и XXV съездами КПСС. Мы почувствовали это на себе. И тогда в 1976-77 году разработали новую программу занятий философского (методологического) семинара. За основу пятилетнего плана приняли последовательное рассмотрение и исследование социальной роли науки как производительной силы в условиях различных социально-экономических формаций досоциалистического общества и общества зрелого социализма.

Главными документами при разработке программы стали труды основоположников научного социализма — марксизма-ленинизма — К. Маркса и Ф. Энгельса, В. И. Ленина по вопросам науки, программа КПСС и материалы XXV съезда КПСС — в первую очередь доклад Л. И. Брежнева. При этом особое внимание уделяется определению социальной роли науки, антагонистического отношения современных тенденций развития науки и практики общества монополистического капитализма, роли науки как производительной силы в социалистическом обществе, проблемам соотношения прикладных и фундаментальных исследований в процессе развития науки, экономики науки в условиях социализма и определения понятий «эффективности науки» и «внедрение» научных достижений в наше время.

На базе этого материала мы предполагаем в следующем учебном году (1977—1978) последовательно рассмотреть место цикла наук о Земле в системе научных знаний и его роль в развитии производительных сил в социалистическом обществе. А затем — в последующие годы — перейти к изучению важнейших теоретических проблем в науках о Земле в их философском аспекте.

Мы несколько изменили и саму систему семинарских занятий.

В работе семинара принимают участие научные сотрудники и инженерно-технические работники с высшим образованием, занятые непосредственно в научно-исследовательских работах. Таких в Институте земной коры СО АН СССР около двухсот. Все они распределены по пяти семинарским группам, работающим по единому плану и одновременно прорабатывающим одну и ту же тему. Руководители групп — наиболее авторитетные ученые, заведующие лабораториями — составляют бюро семинара.

Три раза в году (октябрь — январь — май) созывается общая теоретическая конференция, на которой группа специально подготовленных докладчиков делает сообщения. Так, в январе 1977 года на конференции заслушаны выступления докторов наук Ю. А. Зорина, Е. В. Пиннекера, Ф. А. Летникова по проблеме «Наука и ее значение в формировании социалистического общества».

В промежутках между общими теоретическими конференциями на семинарских группах прорабатываются отдельные вопросы, входящие в рамки проблем, освещенных на теоретических конференциях.

Занятия, как правило, проходят в форме дискуссий, в которых принимает участие значительное число слушателей.

На всю годовую программу семинара библиографический отдел научной библиотеки ВСФ СО АН СССР и бюро семинара составили подробный список рекомендуемой литературы. Первый опыт подобного построения работы философского (методологического) семинара дал положительные результаты. Значительно повысились и систематичность его работы, и интерес участников.

М. ОДИНЦОВ,
научный руководитель семинара, член-
корреспондент АН СССР.
г. ИРКУТСК.

Постановление ЦК КПСС

о деятельности Сибирского отделения АН СССР —
в жизнь!

«...привлекать профсоюзные, комсомольские организации, ведущих ученых к воспитанию научной молодежи в духе советского патриотизма, к формированию ее марксистско-ленинского мировоззрения, обеспечить дальнейшее усиление пропаганды достижений советской науки».

(Из постановления ЦК КПСС «О деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров»).

XXV съезд КПСС уделил большое внимание необходимости усиления идеологической работы партии. Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев подчеркивал, что в условиях разрядки напряженности происходит дальнейшее обострение идеологической борьбы. События последнего времени подтвердили правильность этого вывода, еще раз показали своевременность и важность решений партии по вопросам идеологической работы.

В Институте истории, филологии и философии СО АН СССР по инициативе парткома создан и активно действует семинар лекторов-международников. В его работе принимают участие как опытные, уже зарекомендовавшие себя перед различной аудиторией лекторы, так и молодежь. Содержание семинарских занятий весьма разнообразно. Так, на последних из них рассмотрены такие важные темы, как — «XXV съезд КПСС об идеологической работе» (Ю. Г. Марченко), «Международное коммунистическое и рабочее движение на со-

★ СЛОВО ПАРТИИ — В МАССЫ

Готовим лекторов- международников

временном этапе» (А. Г. Пусеп), «Современная Югославия» (В. Г. Костюк), «Социально-экономическое развитие Народной Польши в 1976—1980 гг.» (С. Г. Ларченко), «Положение в КНР» (А. Я. Кряжев), «США после выборов» (Ю. Г. Марченко) и другие. Заслушаны отчеты членов семинара о прочитанных ими лекциях в городах и селах Новосибирской области и других районах Сибири.

Участники семинара ведут глубокое изучение советской и иностранной печати по основным проблемам международных отношений. Семинар представляет слушателям рефераты, обзоры, наконец, просто информацию из различных, в том числе и иностранных, источников. На занятия приглашаются видные специалисты. Проводится обсуждение выступлений лекторов-международников перед аудиторией. Начинающих лекторов тщательно готовят к самостоятельной деятельности. В общем, содержание работы способствует повышению качества выступлений всех участников семинара.

Сейчас участники семинара разрабатывают мероприятия в связи с предстоящим празднованием 60-летия Советской власти. Вся работа направлена прежде всего на то, чтобы подготовить таких лекторов-международников, которые могли бы выступать на уровне, соответствующем возросшим требованиям современности, решениям XXV съезда КПСС и документам ЦК партии по вопросам идеологической работы.

С. ЛАРЧЕНКО,
член бюро семинара лекторов-международников
ИИФФ СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.

РАЗМЫШЛЕНИЯ
НА ТЕМУ:
УЧЕНЫЕ
И ОБЩЕСТВЕННАЯ
РАБОТА

Осознать

себя

ответ-

ственным



ускорения, который может (и должен!) быть начат еще до прихода на производство, — участие в общественной работе.

Наука в наше время стала коллективной отраслью производства, где успех дела зависит обычно от согласованного и целеустремленного труда большого количества сотрудников — как говорят, в науке побеждают батальонами. Поэтому, наряду с «генераторами идей», весьма важной является фигура ученого-организатора, способного спланировать, направлять и обеспечивать наилучшее использование творческих способностей членов коллектива. Естественно, будет оптимальным, если создатель самой идеи сможет руководить и ее осуществлением, материализацией. Общественная же работа является результативной формой обучения руководству коллективом людей, поэтому тот, кто хочет стать научным работником, как и любой трудящийся, должен включаться в общественную работу как можно раньше — в школе, в вузе. Воспитывать сознание необходимости этого, развивать соответствующие способности у молодежи, приходящей в науку, — одна из первоочередных задач партийных организаций, которые должны «испытывать и распознавать настоящих организаторов, людей с трезвым умом и практической сметкой, людей, соединяющих преданность социализму с умением без шума (и вопреки суматохе и шуму) налаживать крепкую и дружную совместную работу большого количества людей в рамках советской организации» (В. И. Ленин).

Вот два высказывания об ученых. Первое — Джеймса Олдриджа, известного английского писателя: «Половина людей науки отсиживается в академическом мире, потому что недостаток сил мешает им находить смысл и удовлетворение в реальной деятельности большого мира». Второе — А. М. Горького: «Это поистине новый человек, новый не только потому, что он решительно отверг лозунг ученых-специалистов буржуазии «наука

В СТЕННОЙ ГАЗЕТЕ Сибирского энергетического института (СЭИ) СО АН СССР «Энергия — Сибирь» прошла дискуссия относительно роли и организации общественной работы в научном коллективе. Она была завершена «круглым столом» стенгазеты, за которым собрались авторы материалов, представители дирекции, научного актива, руководители партийной и общественных организаций. Как считают его участники, разговор был весьма полезен. В ходе полемики обсуждался целый ряд вопросов. Не считая возможным дать конструктивный анализ всей дискуссии, хочется остановиться на отдельных ее моментах.

Некоторые из участников дискуссии считают, например, что основную тяжесть общественной работы в НИИ должны нести освобожденные «профессионалы», чтобы остальные не отвлекались от непосредственной, научной, деятельности. Думается, это утверждение противоречит нашей общегосударственной линии — максимал ь н о м у привлечению трудящихся к управлению и организации всех сторон жизни страны.

Есть масса примеров, когда выдвинутые на ответственнейшую партийно-государственную работу крупные ученые продолжают в то же время активно заниматься наукой. Яркий пример тому — заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного комитета по науке и технике Совета Министров СССР академик В. А. Кириллин — научный руководитель Института высоких температур АН СССР, заведующий кафедрой инженерной теплофизики Московского энергетического института, удостоенный Государственной премии как автор учебника по термодинамике.

НА ОДНОМ областном молодежном семинаре в Доме техники заместитель председателя совета молодых специалистов БрАЗа Василий Чаликов отметил, что первое затруднение, возникающее у молодого инженера на производстве, — это общение с людьми в трудовом коллективе, особенно руководство подчиненными. Вряд ли стоит предъявлять здесь какие-то претензии к вузу, к его профессорам и программам: научиться общению с людьми можно в общем-то только в процессе этого общения.

Конечно, это умение должно со временем приходить — к кому раньше, к кому позже, — но пассивно ждать этого нельзя. Можно найти и соответствующую литературу по этим вопросам, и все-таки очевидно, что главный путь

для науки... Он осознает себя ответственным... перед коллективом, в среде коего обнаруживает свои способности, перед партией и классом». Так вот участие в общественной деятельности — это в общем-то один из показателей того, к какому из этих двух типов относится научный работник.

Автору нетрудно привести примеры молодых сотрудников, внимание к научным работам которых со стороны коллектива и руководства повысилось после того, как они проявили свое общественное лицо в коллективе, показали себя с разных сторон, когда их узнали как людей. Нужно подчеркнуть: не до того, а после того. И, наоборот, целый ряд достаточно способных сотрудников и их интересные работы остаются в тени, в частности, из-за их общей социальной, общественной пассивности, — это тоже факт.

Не случайно премии имени Ленинского комсомола по положению присуждаются молодым научным сотрудникам, выполнившим достаточно важные исследования и проявившим себя в общественно-политической деятельности. В Иркутске их двое — это выпускники геологического факультета Иркутского государственного университета кандидаты геолого-минералогических наук Светлана Лысак и Александр Сутурин. Оба они работали в совете молодых ученых при областном комитете комсомола. А. Сутурин несколько лет был председателем этого совета, участвовал в работе XVII съезда комсомола, в 1976 году избран секретарем партбюро Института геохимии СО АН СССР. С. Лысак как член местного Института земной коры СО АН СССР участвовала в развертывании там социалистического соревнования, затем как заместитель председателя межинститутской комиссии много сделала для организации соревнования в масштабах Академгородка. Была делегатом недавно завершившегося работы XVI съезда профсоюзов СССР.

ПОЛТОРА года назад в вечернем кафе СЭИ проходила встреча с делегацией Американского совета молодых политических деятелей, где зашла речь о роли ученых в жизни общества, их социальной активности, участии в общественно-политической деятельности. Когда гости, не удовлетворенные примерами на «высшем уровне» вроде члена Парижской академии наук Фредерика Жолио-Кюри, активного участника французского сопротивления, первого председателя Всемирного Совета Мира, попросили привести местные примеры, то их буквально «забросали» именами ведущих научных сотрудников Академгородка, директоров институтов, являющихся депутатами Советов от местных до Верховного, членами партийных комитетов различного уровня.

Стоит отметить также выступления иркутских ученых в прессе с целью пропаганды и популяризации среди трудящихся научных знаний. Это — важнейший долг и задача высококвалифицированных специалистов. Ведь аудитория у прессы — тысячи и миллионы, приобщение к науке и повышение уровня знаний которых дают неограниченную пользу, повышают общий коэффициент полезного действия ученого.

В СООТВЕТСТВИИ с изменениями в Уставе КПСС партийные организации НИИ получили право контроля над

деятельностью администрации. Кто же может по-настоящему контролировать деятельность, скажем, научной администрации, например, в академических институтах. Только тот, видимо, кто сам является достаточно квалифицированным научным сотрудником, чтобы если и не понимать научное существо, то хотя бы оценивать и сопоставлять общую значимость работ, знать в деталях специфику управления и организации в коллективе. Поэтому на наиболее ответственные, ключевые партийные посты избираются самые квалифицированные научные сотрудники. Например, в СЭИ секретарями партбюро в последние годы избирались заведующие лабораториями Ю. С. Коновалов и А. П. Меренков (он сейчас вместе с членом-корреспондентом АН СССР Л. С. Попыриным представляет СЭИ в объединенном парткоме Академгородка); председателем местного института в прошлом году избран заведующий лабораторией В. А. Ушаков.

Очевидно, что руководить партийной и общественной работой в коллективе должны люди, пользующиеся человеческим и деловым авторитетом, которому наряду с высокими моральными качествами способствует активная и успешная производственная деятельность.

Распределяя или выбирая партийные и общественные поручения и стремясь к равномерной загрузке ими членов научного коллектива, безусловно, следует учитывать склонности и квалификацию сотрудников. Но, в принципе, следует иной раз пойти на риск, дав ответственное поручение новому человеку, пока еще себя ни в науке, ни в общественной работе заметно не проявившему, — и ему помочь найти себя, и другие его лучше разглядеть.

ДЕЛЯСЬ своими размышлениями в этой статье, автор вовсе не хочет сказать, что наука чем-то принципиально отличается от других областей деятельности. В ней очень много специфики — это верно, но ведь специфика есть у большинства профессий. Как раз наоборот: при всех своих особенностях наука все более и более становится похожей на остальные отрасли производства. Науку называют уже неперменной частью, звеном материального производства.

Научные сотрудники должны прежде всего выполнять такие общественные обязанности, которые соответствуют их наклонностям, характеру, позволяют использовать их квалификацию и профессиональные знания. Вероятно, следует согласиться, что общественная работа ученого, с одной стороны, помогает его становлению и профессиональному росту, с другой стороны, как и для всех трудящихся, помогает раскрыться его человеческой личности, обеспечивая и максимальную самоотдачу, и наиболее полное удовлетворение своей деятельностью.

А. КОШЕЛЕВ,
заведующий лабораторией
Сибирского энергетического
института СО АН СССР, кандидат
технических наук, член
Союза журналистов СССР.

г. ИРКУТСК.



На снимках:

С докладом выступает десятиклассница 25-й школы Лена Гацук. В зале — друзья, одноклассники, «коллеги» юных лекторов.

Фото В. Новикова.



Солнечное воскресное утро. Около здания физико-математической школы необычное оживление; со всех сторон группами и поодиночке сюда спешат ребята. Веселые, разгулявшиеся, они чем-то неуловимо похожи друг на друга; может быть, тем ощущением праздничности, которое несут с собой.

Коридоры ФМШ наполняются сдержанным гулом. Белые фартуки, строгие костюмы. Ребята оживленно переговариваются. Через несколько минут они войдут в актов зал. Начнется пленарная часть 5-й районной конференции юных лекторов, посвященной 60-летию Великого Октября.

* * *

ПЯТАЯ РАЙОННАЯ... Сколько трудов, волнений и хлопот предшествовали ей. Доклады юных лекторов — не материалы уроков. Это, если выражаться школьным языком, — «дополнительный материал», прошедший предварительную проверку на школьных конференциях. Лекторы сами выбрали темы докладов. И темы — удивительно разнообразны: от голографии — до внешней политики США, от перемешанных звезд — до культуры поведения, от жидких кристаллов — до Баха, от... Впрочем, перечислять можно долго, но пора вернуться в актовый зал ФМШ.

...Идет пленарная часть конференции. На сцене черноволосая девочка за традиционной кафедрой говорит горячо и страстно: «Я славлю сегодня грозы...» Свой доклад «Социализму — 60 лет» читает Лена Гацук, десятиклассница из 25-й школы. Ее сменяют Ира Фадеева (шк. № 162), Сергей Свисташов, Марина Назина (шк. № 162). Слово по эстафете передают ребята друг другу — страстно, искренно и увлеченно.

Затем начинается работа



★ ШКОЛА ЮНОГО ЛЕКТОРА

ПОД ЗНАКОМ СИГМЫ

— Моя работа называется «Культура поведения и личность». В школе юных лекторов занимаюсь три года. Когда начинал, здесь в основном были десятиклассники, приходилось трудно. Зато сейчас очень помогает опыт. Я вообще советовал бы начинать как можно раньше. Выбор темы не случаен. Я считаю, что тема культуры поведения всегда очень актуальна. Любимые предметы? Английский язык и история.

И еще одно интервью. Десятиклассница школы № 130 Марина Марчук:

— Тема моего доклада — «Тяготение». На районной конференции выступаю впервые. Нет, тема не случайна. Мне нравится физика, в частности, увлекаюсь вопросом тяготения. Любимые предметы — литература и история.

...Из актового зала доносятся звуки рояля. Там читается, пожалуй, самый необычный доклад. Десятиклассник из 166-й школы Игорь Ключков рассказывает о Бахе и исполняет произведение великого композитора. А потом, после доклада, — музыка собственного сочинения.

...Заседания секций окончены. Пока члены жюри совещаются, юные лекторы дают выход накопившемуся напряжению: одни делаются впечатлениями, другие — переживают неудачу, а третьи — танцуют в кружке под бойкие современные ритмы.

Но вот появляются члены жюри. Актовый зал наполняется. Ответственный секретарь Советской районной организации общества «Знание» Е. К. Васильев сообщает итоги этого своеобразного конкурса юных лекторов.

Первое место поделили между собой 162-я и 25-я школы. Причем, 162-я школа занимает верхнюю ступеньку пьедестала уже пять лет подряд. За многолетнюю плодотворную, творческую работу с юными лекторами она занесена в книгу Почета районного общества «Знание». Второе место заняли 190-я и 125-я школы. Третье — у 119-й, 166-й, 112-й.

Грамотами награждены лучшие юные лекторы. Они будут выступать на городской конференции.

5-я районная конференция подошла к концу. В опустевшем зале о чем-то беседуют члены жюри. Рассказывает референт Советской районной организации общества «Знание» Нина Ильинична Лебедева:

— Если сравнить эту конференцию с предыдущими, то можно сказать, что заметно улучшилось качество выступлений, увеличилось количество докладов. Если в прошлом году в конференции участвовали 85 человек, то в этом — уже 112. Растет количество секций. Шире становится тематика выступлений. Больше всего докладчиков — 23 человека — из 162-й школы. Впервые на конференции выступили учащиеся третьих-четвертых классов. Хорошо зарекомендовали себя юные лекторы школы № 112, заметно активизировавшие свою работу. Они часто бывают на заводах и предприятиях. А ребята из 119-й школы во время каникул выезжают с лекциями в другие города.

Встречи юных лекторов стали уже традиционными. Хочется, чтобы всегда они были такими же яркими и запоминающимися.

Виктория ГИЛЬДЕРМАН,
ученица 10 класса 130-й
школы.

г. НОВОСИБИРСК.

секций: «физика», «математика», «литература», «научный атеизм», «мораль, нравственность, этика», «искусство». Больше всего, пожалуй, историков: для них отведено 8 комнат.

Захожу в аудиторию — здесь секция литературы. Рассказывает десятиклассница из 166-й школы Таня Лебедева. И опять забываешь, что это доклад, лекция; кажется, что просто идет задушевная беседа о ребячьих замыслах, их встречах с писателями, поэтами, критиками.

Затем — выступление «Лермонтова, Чернышевский и их революционные традиции». Этот историко-литературный материал — исследовательская работа десятиклассницы из 130-й школы Гали Еремчук.

...Следующую дверь открываю с любопытством — секция научного атеизма. Идет доклад «Христианский культ и религиозные таинства». Лектор — десятиклассница из школы № 112 Марина Данилова. Спокойно и обстоятельно ведет она речь о возникновении и содержании воззрений, на ярких примерах демонстрирует непепость религиозных предрассудков. А после доклада — своеобразная проверка понимания предмета. Руководитель секции кандидат исторических наук М. И. Рижский:

— Скажите, а что делать если на совершении обряда настаивают родные, которых человек любит и уважает? Марина улыбается:

— Я считаю, что нужно всегда отстаивать свои принципы.

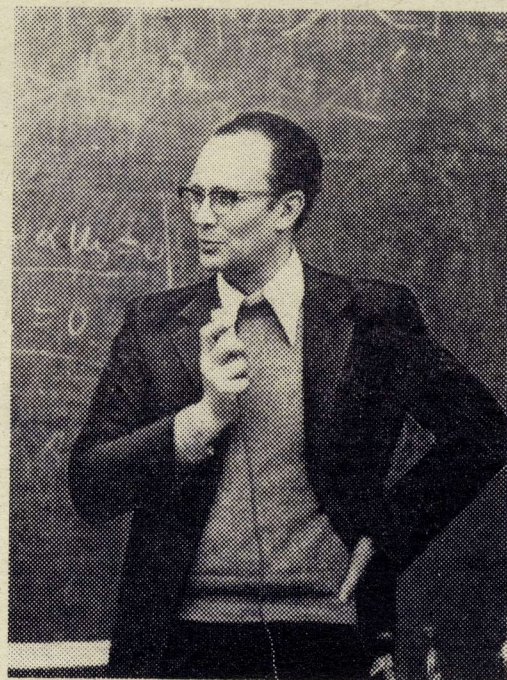
...Еще одна секция — «мораль, нравственность, этика». Лектор — восьмиклассник из школы № 112 Андрей Раинчик.

После доклада знакомлюсь с ним:



День физика

★ ФОТОРЕПОРТАЖ
ЧИТАТЕЛЯ



В марте студенты Новосибирского государственного университета отметили свой традиционный, 7-й, День физика. На праздник приехали посланцы университетов Киева, Риги, Тбилиси, Еревана, Владивостока. Из разных концов страны пришли приветственные телеграммы. Открылся День физика дискуссией «Физики и ми-

фы», где шел разговор о специфике труда ученых, об образе физика в советском кинематографе. В дискуссии приняли участие ректор НГУ академик С. Т. Беляев, член-корреспондент АН СССР Л. М. Барков, доктор физико-математических наук А. И. Бурштейн. За дискуссией последовали студенческий карнавал,

концерты художественной самодеятельности. В Доме ученых СО АН СССР успешно показал новую программу клуб физиков «Квант». Праздник завершился выступлениями выпускников физического факультета НГУ и гостей.

В. КОРОТАЕВ,
студент физического факультета НГУ.

На снимках: ☉ в актовом зале НГУ — идет дискуссия ☉ выступает академик С. Т. Беляев ☉ праздничная кавалькада на улицах Академгородка.

Фото автора.

г. НОВОСИБИРСК.

★ Приглашаем на старт

Традиционная
легкоатлетическая
эстафета
на приз газеты

«За науку в Сибири»

27 апреля с. г. состоится традиционная легкоатлетическая эстафета по Новосибирскому Академгородку на призы еженедельника «За науку в Сибири», посвященная XXXII годовщине победы над фашистской Германией.

Маршрут эстафеты пройдет по улице Ильича и Цветному проезду.

Составы команд: для работников институтов СО АН СССР, промышленных предприятий, студентов НГУ — 10 человек (7 мужчин, 3 женщины); для школьников — 14 человек (8 юношей, 6 девушек). Первые этапы у мужчин и юношей призовые.

Заседание судейской коллегии состоится 26 апреля с. г. в Советском райисполкоме г. Новосибирска, в комнате № 3.

★ Город — селу

РАДОСТНЫЕ ВСТРЕЧИ



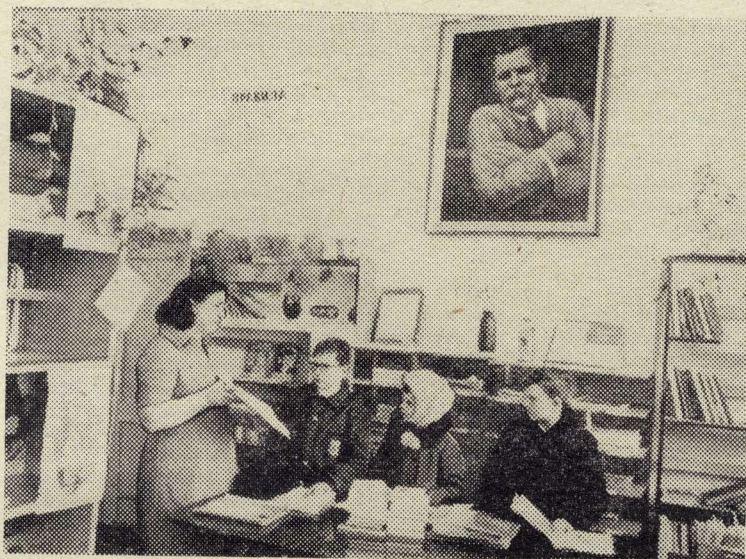
В течение ряда лет агитбригада новосибирского Академгородка выезжает в подшефный Маслянинский район. И на этот раз в ее состав вошли представители различных общественных организаций, что обусловило разнообразие программы.

Разностороннюю программу представил Клуб юных техников. Руководитель одного из кружков В. Быковский прочитал лекцию о моделировании в биологических и гуманитарных науках, а также провел беседу о техническом моделировании с учителями труда. Сельским ребятам кютовцы показали запуск самолетов и ракет, катали мальчишек на самодельной малолитражной технике (снимок вверху слева).

В спортивном зале Маслянинской школы № 1 состоялась встреча по волейболу, баскетболу, настольному теннису.

Тепло было встречено сельскими зрителями выступление вокально-инструментального ансамбля Дома культуры «Академия» (руководитель В. Идельсон) (снимок вверху справа).

Члены агитбригады побывали также в Маслянинском детском доме, подарили его воспитанникам спортивный инвентарь. Одной из сельских



библиотек для пополнения фонда была передана художественная литература (снимок внизу).

Организованная Советским РК КПСС г. Новосибирска и Местным комитетом профсоюза СО АН СССР агитбригада успешно выполнила возложенные на нее задачи.

А. ЧЕРНОВ.
(Наш внешт. корр.).
Фото В. Новикова.
г. НОВОСИБИРСК.

Месячник

по охране рыб

С 25 апреля по 25 мая 1977 г. проводится месячник по охране нерестующих рыб.

Создание благоприятных условий для размножения и роста молоди рыбы является важным мероприятием, обеспечивающим воспроизводство и умножение рыбных богатств.

На нерестилищах рыба собирается в косяки, теряет осторожность и ее легко поймать. Браконьеры пользуются этим, вылавливают рыбу, нанося непоправимый вред рыбным запасам — погибает весь годовой приплод рыбы, орудиями лова уничтожается выметанная икра и выклюнувшиеся мальки.

Во время нереста рыбы запрещается всякое рыболовство в реке Обь и ее притоках, в водохранилище Новосибирской ГЭС.

Движение личных моторных лодок и катеров разрешается только по фарватеру реки, не заходя на мелководье и в притоки.

Товарищи! Не будьте безразличными к нарушителям правил рыболовства, задерживайте браконьеров и сообщайте в местные органы рыбоохраны, милицию, райисполком.

Г. ВЕРГУНОВ,
инспектор рыбоохраны.

г. НОВОСИБИРСК.

Успех юных борцов

★ СПОРТ

В конце марта в Кировограде закончилось первенство Центрального совета СДСО «Буревестник» по классической борьбе среди юношей. В нем участвовали сборные команды Москвы, Ленинграда, союзных республик.

Команда России, в составе которой выступали и борцы новосибирского Академгородка, заняла первое место.

Чемпионами в своих весовых категориях стали: до 52 кг — В. Бочаров, учащийся ГПТУ-55; до 56 кг — Ю. Смертин, ученик 125 школы, которому вручен приз за лучшую технику; до 65 кг — И. Андрущенко, учащийся 117 школы. Тренируют юных спортсменов А. Косых и Ю. Михайлов.

г. НОВОСИБИРСК.

(Наш внешт. корр.).

Редактор
В. Б. МАТВЕЕВ.

анонс

В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО АН СССР

23 апреля — Новосибирский театр музыкальной комедии. К. Кацман — «Кот в сапогах» — в 14. Р. Гаджиев — «Не прячь улыбку» — в 20.

24 апреля — Навстречу 60-летию Великого Октября. «Сибирский филиал Академии медицинских наук и проблемы здоровья трудящихся Сибири». Выступает академик В. П. Казначеев — в 16.

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

22—24 апреля — Развлечения для старичков — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

27 апреля — Дмитрий Кантемир — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

28 апреля — Это сладкое слово — свобода (1 и 2 серии) — в 12, 15, 18, 21.

29 апреля — Мелодия Верейского квартала — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

В ДЕТСКОМ КЛУБЕ «КАЛЕЙДОСКОП»

22 апреля — Анютина дорога — в 10, 12, 14. Ульзана — в 16. Лекторий «Третьяковская галерея» — в 18.

23 апреля — Сборник мультфильмов — в 11, 12-15. Ульзана — в 14, 16.

24 апреля — Сборник мультфильмов — в 11, 12-15. Ульзана — в 14, 16. Фестиваль художественной самодеятельности, посвященный 60-летию Великого Октября — в 11.

27 апреля — факультет «Музыка»: «Что и как пишут для детей» — в 19.

Коллектив сотрудников аппарата Президиума Сибирского отделения АН СССР выражает глубокое соболезнование начальнику отдела Уранову Владимиру Ивановичу в связи с кончиной его жены
УРАНОВОЙ
Зинаиды Ивановны.

