



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ
В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 73 (1890) | Пятница, 5 октября 1973 года | Год издания 16-й | Цена 2 коп.

1973-й — год ударного труда

В ХОРОШЕМ РИТМЕ

Ответственная и почетная работа поручена участку № 1 — строительство уникального сооружения ИБР-2. О том, как необходим он для нашей науки, знает на участке каждый. Здание ИБР-2 — сложное конструкторское сооружение, в котором сочетаются все виды современного строительства.

Один из самых ответственных видов работ — возведение стен-балок. Первыми приступили к этой работе сварщики бригады В. Н. Комолова. Работа велась с продленной сменой. В результате за 15 рабочих дней смонтировано 100 тонн арматуры. Особенно активно проявили себя при выполнении этого задания бригадир В. Н. Комолов, коммунисты А. С. Кондратьев и В. А. Алешин, беспартийные Б. И. Солдатенков, А. Я. Лалтев, М. М. Горячев, П. П. Савкин и другие. И вот нижний ярус балок смонтирован, работники проектного института тщательно осмотрели его, пересчитали нагрузки и дали «добро» на бетонирование.

Четко расписаны смены для ведения непрерывного бетонирования, дана заявка на 120 куб. м бетона в смену. Ка-

чество бетонированной конструкции во многом зависело от четкой и слаженной работы рабочих смен, завода железобетонных и деревянных конструкций, от работников гаража. И никто из них не подвел нас: бетон шел непрерывно, а смены, возглавляемые А. П. Скворцовым, С. А. Латышевым, Н. П. Филимоновым под руководством старшего прораба коммуниста В. Ф. Копыгина и мастера комсомольца Н. Ф. Хохлова организовали работу по приему бетона так, что машины не простаивали ни минуты.

Машина за машиной укладывался бетон двумя башенными кранами, а рабочие П. А. Ефремов, Г. И. Мажинова, В. Н. Озеров, А. М. Парамонов вместе с товарищами Килевником, Ноктеико, Губером, Ткачуком и другими уплотняли его шестью вибраторами, доводя до необходимой готовности.

Глубокая ночь, но на строительстве ИБР-2 светло, как днем. Об этом позаботились электрики А. Ф. Котов, А. А. Ефимов, В. А. Митрахович. В результате слаженной и четкой работы всех звеньев суточная заявка — 360 куб. м

бетона была перекрыта: принято 400 куб. м бетона.

За сутки выполнена большая работа, которая способствует выполнению решений парткома СМУ-5 по подготовке объекта ИБР-2 к работе в зимних условиях, что будет способствовать успешной работе субподрядных организаций строительства.

Б. ЕГОРОВ,
секретарь парторганизации участка № 1.

Дубна — Будапешт

В Дубну возвратилась делегация специалистов ОИЯИ, принимавшая участие в Международном симпозиуме по ядерной электронике, который проходил в Сентенде, под Будапештом. Организаторами симпозиума были ОИЯИ и ЦИФИ при содействии комитета по атомной энергии Венгрии.

В составе делегации Объединенного института было 20 специалистов из разных стран, работающих в Дубне.

Председатель оргкомитета симпозиума кандидат технических наук Б. В. Фефилов сказал нашему корреспонденту, что этот симпозиум был посвящен проблеме автоматизации эксперимента и обработки экспериментальных данных, использованию малых ЭВМ непосредственно в физическом эксперименте и разработке аппаратуры в стандарте КАМАК.

Это был VII симпозиум ОИЯИ по ядерной электронике, ранее подобные симпозиумы Объединенный институт проводит в Дубне, Варне, Варшаве, Дрездене. Мы благодарны нашим венгерским коллегам за предоставленную возможность провести симпозиум в Венгрии и за большую помощь в его подготовке и проведении. Такие симпозиумы в значительной степени стимулируют наши работы в области ядерной электроники и содействуют укреплению сотрудничества между учеными стран-участниц ОИЯИ в этой области, — сказал в заключение Б. В. Фефилов.

Конференцию открыл секретарь парткома КПСС И. Н. Семеновкин. С докладами выступили П. С. Исаев, В. И. Прытчинков, А. Ф. Виноградов, Р. Д. Оганесян, А. М. Говоров, А. Д. Кириллов, Н. И. Тарантин.

В заключение состоялась лекция о международном положении, прочитанная лектором ЦК КПСС В. С. Кудиновым.

Новый учебный год должен стать плодотворным годом изучения теоретического опыта коммунистического строительства. Большое значение в этом будет иметь организационная сторона.

Парткомом утверждены следующие дни занятий в системе партийной и комсомольской учебы и форм массовой пропаганды ОИЯИ: 2, 16, 30 октября, 20, 27 ноября, 18 декабря, 8, 15 января, 5, 19 февраля, 5, 19 марта, 2, 16 апреля, 14, 21 мая.

Л. ЖИДКОВА,
заведующая кабинетом политпросвещения парткома КПСС в ОИЯИ.

С ПРАЗДНИКОМ!

Руководителю национальной группы ГДР в Дубне
тов. КАРЛУ-ГЕЙНЦУ КАУНУ

Секретарю партийной организации СЕПГ

тов. ВАЛЬТЕРУ ЁНУ

Дорогие товарищи! Сердечно поздравляем всех немецких сотрудников и членов их семей с большим национальным праздником немецкого народа — 24-й годовщиной образования Германской Демократической Республики.

Победа над фашизмом и образование в октябре 1949 г. государства немецких рабочих и крестьян явились поворотными вехами в истории немецкого народа. Германская Демократическая Республика вот уже почти четверть века уверенно идет по социалистическому пути. Последовательное выполнение решений VIII съезда СЕПГ способствует дальнейшему укреплению ГДР как государства, составляющего неотъемлемую часть социалистического содружества. Принятие ГДР

в Организацию Объединенных Наций еще раз свидетельствует о возросшем авторитете ГДР на международной арене и является успехом миролюбивой политики социалистических стран.

Вклад ученых ГДР в выполнение научной программы ОИЯИ служит делу укрепления социалистической системы и процветания науки.

Желаем вам, дорогие товарищи, новых творческих успехов, здоровья и личного счастья.

И. Н. СЕМЕНЮШКИН,
секретарь парткома КПСС в ОИЯИ.

Н. И. ТАРАНТИН,
председатель ОМК.

В. Б. КУТНЕР,
секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Конференция по физике элементарных частиц

Ученые Объединенного института приняли участие в Международной конференции по физике элементарных частиц, проходившей в Экс-ан-Провансе (Франция). В составе делегации ОИЯИ было девять физиков, в том числе профессора К. Ланиус, А. М. Балдин, А. Михул и М. И. Соловьев, М. Матеев и другие. Ученые Дубны представили на конференцию 17 докладов по теоретическим и экспериментальным исследованиям, выполненным ОИЯИ за последнее время.

Отвечая на вопрос об основных итогах конференции, профессор М. И. Соловьев сказал, что большим событием на конференции стало сообщение об открытии нейтральных токов, сделанном французскими учеными в Орсе под руководством Анри Лагерига. Конференция высоко оценила также результаты исследований уп-

ругого рассеяния протонов на протонах, проведенных группой физиков СССР и США на мощном ускорителе Национальной лаборатории в Батавии. Отмечались работы, выполненные в Институте физики высоких энергий (Серпухов) и ЦЕРНе. Из работ, представленных учеными ОИЯИ, хорошую оценку получили исследования на 2-метровой пропановой камере, исследования нейтральных К-мезонов, проведенные на ускорителе в Серпухове, а также работы наших теоретиков.

Учеными Объединенного института была представлена возможность посетить научные центры Франции в Сакле, Орсе и в Париже. Конференция была хорошо организована, и в этом заслуга французского оргкомитета во главе с профессором Бертраном Грегором, отметил профессор М. И. Соловьев.

На Международный симпозиум

В Румынию выехала делегация ученых ОИЯИ для участия в Международном симпозиуме по физике высоких энергий и элементарных частиц. Симпозиум проходит с 3 по 10 октября в городе Синае, недалеко от Бухареста. Он организован Объединенным институтом ядерных исследований и Институтом атомной физики в Бухаресте. В симпозиуме примут участие около 100 физиков стран-участниц ОИЯИ.

В беседе с нашим корреспондентом вице-директор ОИЯИ академик Карл Ланиус сказал, что такие встречи ученых социалистических стран-участниц ОИЯИ стали теперь традиционными. Они уже проводились в ГДР и Чехословакии. Задачей таких симпозиумов является подведение итогов научных исследований, проводимых в научных центрах социалистических стран и в самом ОИЯИ и обсуждение проблем дальнейшего развития физики высоких энергий и элементарных частиц.

Ученые ОИЯИ, сказал далее академик К. Ланиус, представляют на симпозиум более 20 докладов по наиболее важным теоретическим и экспериментальным исследованиям, выполненным в международном коллективе ученых Института. В частности, на симпозиуме будет сделан доклад об открытии антинитрития. Это выдающееся достижение научных коллективов двух институтов — ОИЯИ и ИФВЭ.

Несколько докладов будет сделано по важным для физики элементарных частиц исследованиям нейтральных К-мезонов, выполненным учеными Дубны также на ускорителе в Серпухове. В обработке этого экспериментального материала участвовали физики ряда институтов стран-участниц. Румынский ученый из Дубны, кандидат физико-математических

наук Мирча Сабэу сделает на симпозиуме сообщение об исследованиях взаимодействий частиц высоких энергий, проведенных учеными Дубны на серпуховском ускорителе с помощью пропановой пузырьковой камеры ОИЯИ. Интересно отметить, что в исследованиях на этой камере участвуют физики из 16 лабораторий 8 стран-участниц ОИЯИ. Другой румынский ученый, кандидат физико-математических наук Николае Геордонеску доложит об исследованиях, выполненных на синхрофазотроне в Дубне.

Ученые Дубны сделают на симпозиуме доклады об исследованиях мезомолекул, выполненных на другом ускорителе ОИЯИ — синхроциклотроне; об измерительном комплексе Института, а также о теоретических работах.

На симпозиуме выступят с сообщением ученые из научных центров Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, СССР, Чехословакии и других стран. Многие из этих исследований ведутся в сотрудничестве с ОИЯИ в Дубне.

Мы уверены, сказал в заключение академик К. Ланиус, что встреча ученых социалистических стран-участниц ОИЯИ в Румынии будет полезной как в отношении обмена научной информацией, поисков новых путей для решения научных проблем, так и для укрепления сотрудничества между учеными наших стран в такой важной отрасли науки, как физика атомного ядра и элементарных частиц. «Осуществляя сотрудничество, физики наших стран содействуют социалистической интеграции в этой области. Мы благодарны Государственному комитету по атомной энергии, Академии СРР, за возможность провести эту встречу ученых социалистических стран в Румынии».

В. ШВАНЕВ.

7 октября — День учителя

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ УЧИТЕЛЯ!

Дубненский городской комитет КПСС, исполком городского Совета депутатов трудящихся горячо и сердечно поздравляют вас с праздником — всесоюзным Днем учителя.

Ваша самоотверженная работа по обучению и коммунистическому воспитанию детей и подростков пользуется искренним уважением и признательностью народов нашей страны. Все качества, определяющие облик советского человека, воспитываются под воздействием и при активном участии учителя.

Городской комитет КПСС, исполком городского Совета депутатов трудящихся желают вам, дорогие товарищи, успехов в совершенствовании учебно-воспитательного процесса, в завершении перехода ко всеобщему среднему образованию молодежи, доброго здоровья и большого счастья.

ДУБНЕНСКИЙ
ГК КПСС

ИСПОЛКОМ
ГОРСОВЕТА

В ПОХОД ЗА ЗНАНИЯМИ

2 октября в партийных организациях Объединенного института ядерных исследований состоялись первые занятия в системе политической и экономической учебы нового учебного года.

Третий год девятой пятилетки стал годом ударного труда, всенародного соревнования за успешное выполнение государственных планов и принятых обязательств. Вместе с тем это год замечательных достижений Ленинской внешней политики КПСС, последовательной реализации выработанной XXIV съездом партии Программы мира. Апрельский пленум ЦК КПСС, визиты Л. И. Брежнев в США, ФРГ и Францию, дружеская встреча руководителей коммунистических и рабочих партий в Крыму — это звенья единого, основанного на ленинских принципах, внешнеполитического курса КПСС, благодаря которому в мире шаг за шагом ослабляется напряженность,

укрепляется безопасность народов, улучшаются международные условия для коммунистического и социалистического строительства, для борьбы за социальный прогресс. Учебными планами предусматривается, что материалы апрельского Пленума ЦК КПСС изучаются во всех звеньях системы политического образования в течение октября. В 54 группах среднего и начального звена пропагандистами прочтаны лекции и беседы, на втором занятии 16 октября будут проведены собеседования.

Для слушателей высшего звена — теоретических и методологических семинаров (а таких создано 33), а также коммунистов, занимающихся по индивидуальным планам, учебный год начался с теоретической конференции «Международная деятельность КПСС по осуществлению решений XXIV съезда партии».

НАШИ КОЛЛЕГИ

В связи с отмечающейся 7 октября 24-й годовщиной со дня провозглашения ГДР мне хотелось бы рассказать о моих немецких друзьях, гражданах ГДР, с которыми мы вместе несколько лет работали на серпуховском ускорителе. Это, прежде всего, Рудольф Ляйсте, принимавший участие в эксперименте практически с самого начала, Дитрих Позе, Йост Шюлер и Герд Хемниц, включившиеся в работу чуть позднее.

В жизни они очень разные люди, с разными вкусами и темпераментом, но есть у них общие черты — большая увлеченность наукой, энтузиазм в практической работе, оптимизм. Целью эксперимента в Серпухове был поиск новых, ранее не известных частиц большой массы, которые могли бы генерироваться на гигантском серпуховском ускорителе. С экспериментальной точки зрения это весьма сложная задача, поскольку необходимо было найти и выделить одну искомого частицу среди сотен миллиардов других, во многом похожих на нее частиц.

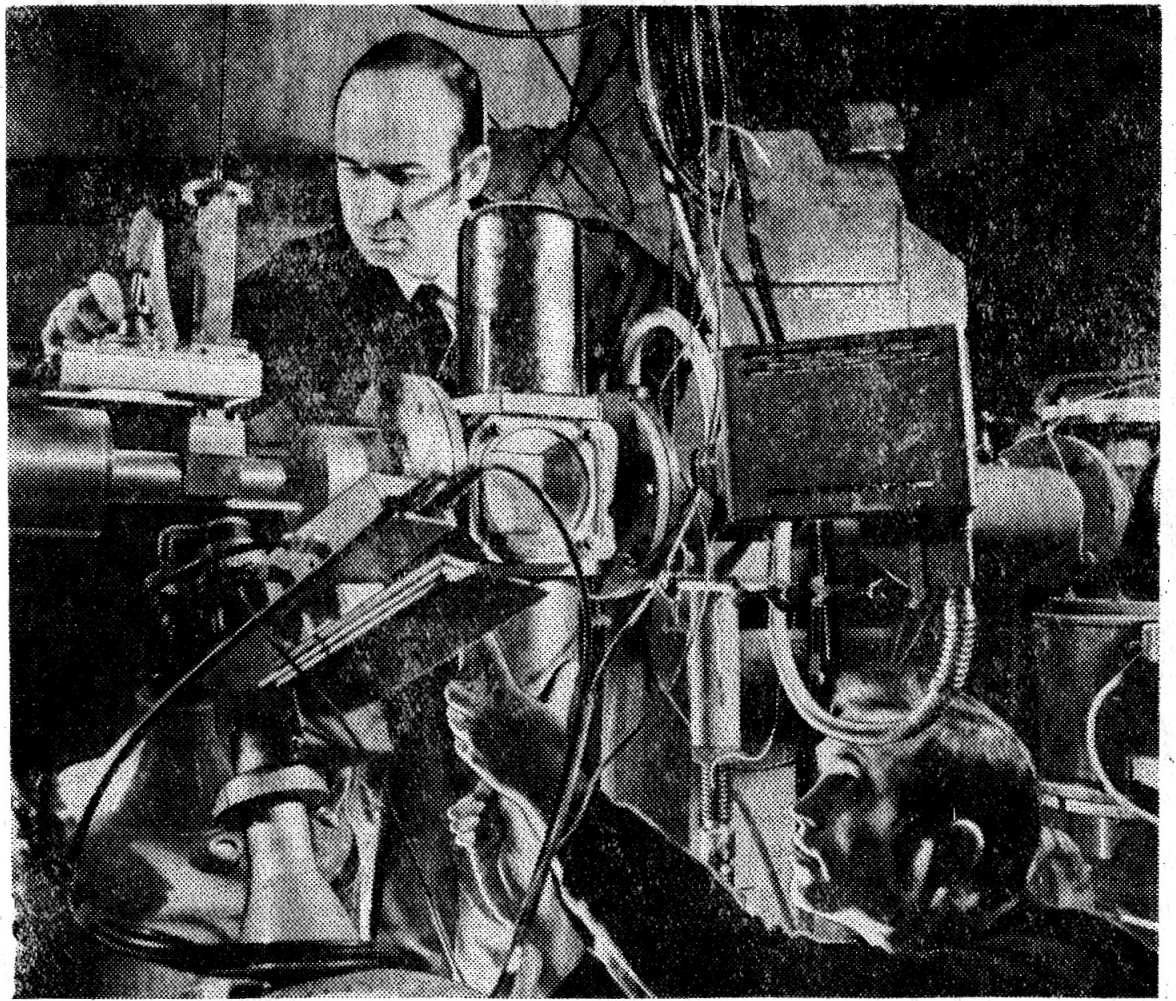
С некоторыми перерывами наш эксперимент продолжался около трех лет. Это были годы очень напряженного труда. Наши немецкие коллеги находились на самых ответственных

участках: Р. Ляйсте занимался «идеологией» использования вычислительной машины в эксперименте и математическим и электронным обеспечением участия ЭВМ в эксперименте, Д. Позе — математическим обеспечением и обработкой данных, Й. Шюлер — черенковскими и сцинтилляционными счетчиками, Г. Хемниц — аппаратурой связи детекторов с ЭВМ. Сейчас все они специалисты высокой квалификации.

Эта работа многому нас научила, но многого от нас потребовала. Совсем не считалось героизмом, если человек приезжал из Дубны (это 6—7 часов езды с 4 пересадками) и работал до утра или дольше. Интенсивная работа в течение этих трех лет нередко отрывала человека не только от «светской» и общественной жизни, но и от семьи. Не является секретом, что не все на такое способны.

Я рад случаю поздравить ученых из ГДР Г. Хемница, Р. Ляйсте, Д. Позе и Й. Шюлера с праздником и с большим успехом в работе — окончанием эксперимента на серпуховском ускорителе, завершившегося наблюдением ядер антитрития.

В. ПЕТРУХИН,
начальник сектора ЛЯП.



ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ. Актуальной проблемой исследования структуры ядра — изучением высокоспиновых изомерных и вращательных состояний атомных ядер занимается группа сотрудников из ГДР под руководством старшего научного сотрудника доктора физико-математических наук К.-Г. Кауна. В последнее время сотрудники этой группы стали также заниматься и вопросами ионизации внутренних атомных оболочек в процессах столкновений тяжелых ионов.

На снимке: сотрудники из ГДР Петер Гиппнер и Вальдемар Нойберт готовят аппаратуру для проведения исследования ядерных реакций на пучке ионов циклотрона У-300.

Фото Ю. Туманова.

Объединёнными усилиями

В канун 24-й годовщины провозглашения Германской Демократической Республики наш корреспондент С. Кабанова встретилась с руководителем национальной группы ГДР в Дубне Карлом-Гейнцем КАУНОМ и попросила его ответить на несколько вопросов.

Из каких научных центров ГДР приехали в Дубну ваши сотрудники? В каких лабораториях ОИЯИ они работают?

— Число сотрудников из ГДР в Объединенном институте ядерных исследований в последние годы постоянно увеличивается. В то время как раньше, примерно в середине 60-х годов, в Дубне было всего лишь около 20 наших сотрудников, то теперь здесь работают 60 человек. Кроме того, в Институте работают и жены многих сотрудников, часть из них — даже по специальности. Они очень довольны, что имеют такую возможность. Надо отметить, что люди, приезжающие сейчас, и по специальности, и в языковом отношении гораздо лучше подготовлены, чем это было раньше.

В основном наши сотрудники приезжают из таких научных центров ГДР, как Институт высоких энергий в Цейтене, Центральный институт ядерных исследований в Россендорфе. Они приезжают в Дубну и из различных университетов — Дрезденского технического, Лейпцигского университета имени Карла Маркса, из Берлинского университета имени Гумбольда. Кроме того, ГДР заинтересована в

том, чтобы и наш инженерно-технический состав имел возможность работать в Дубне по основным физическим исследованиям, то есть по таким направлениям, где требуется наиболее высокий технический уровень при проведении экспериментов. Поэтому в ОИЯИ приглашены также инженеры с таких заводов, как «Карл Цейс» (Йена) или «Мессерэлектроник» (Дрезден), т. е. с предприятий, которые занимаются разработкой электроники, приборостроением.

За прошедшие годы значительно выросла квалификация наших сотрудников. Раньше мы были в Дубне только учениками. Сейчас же здесь работают такие наши известные ученые, как академик Ляпинус — вице-директор Института, три доктора наук, большое число кандидатов физических или химических наук. Часть этих специалистов приобрела свою квалификацию или в Объединенном институте ядерных исследований, или в Советском Союзе.

Наши сотрудники в своих группах или совместно с советскими учеными и специалистами из других социалистических стран решают в Дубне серьезные научные задачи. Однако большое значение

мы придаем и тому, что имеем возможность постоянно повышать свою квалификацию, в таком известном и, так сказать, признанном международном центре, как ОИЯИ. Социалистическая интеграция требует объединения усилий для решения самых разнообразных задач. Вот почему мы считаем работу наших сотрудников в Дубне важной и в этом плане. Это хорошая школа сотрудничества.

Наши специалисты работают практически во всех лабораториях ОИЯИ. В Лаборатории нейтринной физики есть даже специальная группа сотрудников из ГДР, которую возглавляет К. Хемниц, группа сотрудников в Лаборатории ядерных реакций успешно занимается физикой тяжелых ионов. Кроме того, наши сотрудники работают в Лаборатории высоких энергий и в ОИЯИ.

Конечно, в рамках возможного мы бы хотели увеличивать и дальше число наших сотрудников в Институте и еще больше крепить связи между научными центрами Германской Демократической Республики и ОИЯИ.

Надо отметить, что наши сотрудники работают в ОИЯИ успешно. Например, из восьми работ, которые рассматривались в конкурсе на премию Института 1972 года, в пяти участвовали сотрудники из ГДР. Причем они были соавторами двух работ, отмеченных первой и второй премиями. Однако нам кажется, что наша совместная работа могла бы быть еще более ус-

пешной. Резерв еще есть, его нужно только правильно использовать. На наш взгляд, есть большие возможности для внедрения новейших достижений народного хозяйства наших стран в общее развитие Института.

Какая общественная работа ведется в национальной группе ГДР в Дубне?

— В рамках партийной и профсоюзной организаций мы проводим значительную общественную работу. Цель ее — информировать наших сотрудников и членов их семей о положении в ГДР, чтобы они постоянно были в курсе событий, происходящих на родине. Внутри национальной группы мы проводим определенные мероприятия, в организации которых нам всегда оказывают помощь и международный отдел, и общественные организации Института. Мы очень благодарны за оказываемую помощь.

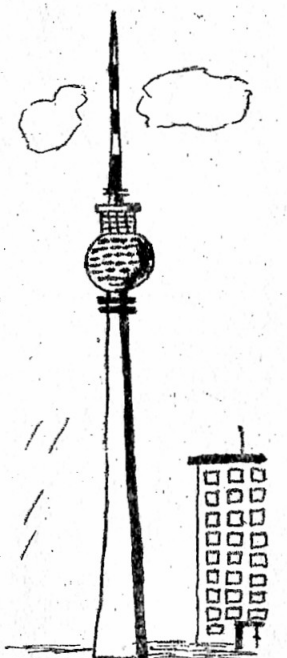
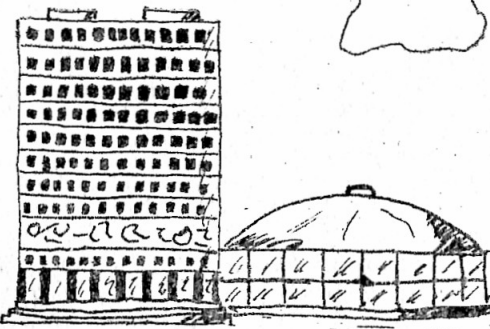
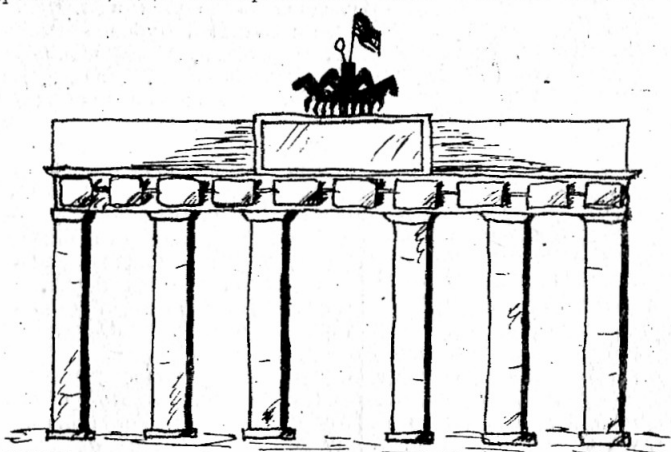
Кроме того, мы с большим удовольствием участвуем во всех мероприятиях, которые организует Дом ученых. Мы можем сказать, например, что большинство наших сотрудников проводят свой отпуск в Советском Союзе, чтобы познакомиться с такими прекрасными местами, как Кавказ или Тянь-Шань и, кроме всего прочего, чтобы увидеть те большие достижения и успехи, которые произошли в жизни народов СССР. Мы в группе это активно поддерживаем, потому что считаем, что человек, несколько лет проживший в Советском Союзе, должен хорошо познакомиться с этой страной.

Мы очень хотели бы, чтобы тот

интернациональный характер, который носит наша работа в Дубне, распространился и на общественную жизнь.

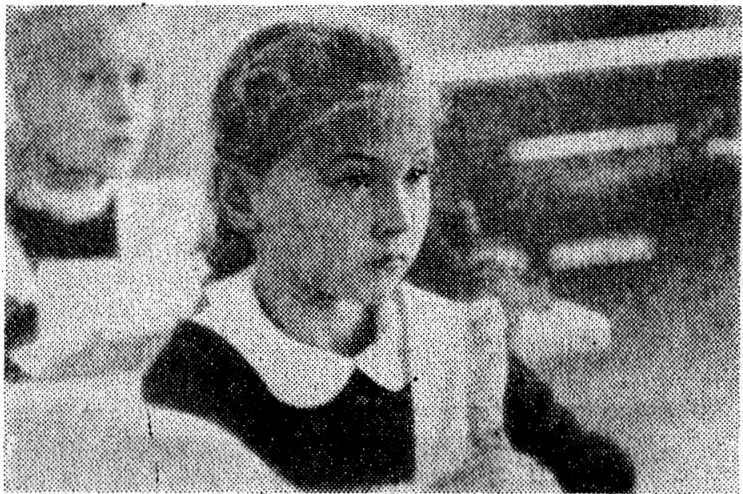
По-моему, общественная работа сотрудников из ГДР выходит за рамки национальной группы: в канун X Всемирного фестиваля молодежи в Берлине молодые сотрудники ОИЯИ из ГДР предоставили в распоряжение комсомольских организаций Дубны очень интересные материалы, рассказывающие о подготовке к фестивалю, и замечательный фильм о молодом поколении ГДР.

— Да, действительно. А сейчас мы надеемся получить еще один совершенно новый фильм о фестивале, который также покажет общественности Дубны. Фестиваль в Берлине так же, как и принятие ГДР в члены ООН явился ярким подтверждением того, что наша республика значительно выросла и окрепла как государство, что на основе совместной политики наших социалистических стран она заняла свое почетное место в международной жизни и проводит целенаправленную политику для обеспечения прочного мира в Европе и во всем мире.



БЕРЛИН: Бранденбургские ворота * Дом учителей и зал съездов * Телебашня

Рисунки ученика школы № 8 Рейнера Каммеля.



УЧИТЕЛЬ — одна из самых благородных и удивительных профессий. Учитель творит самое сложное, самое ценное из всех ценностей нашего общества — **ЧЕЛОВЕКА**.

С доверием и надеждой смотрят первоклассники на своего первого учителя. И учитель готов сделать все, чтобы мечты и надежды его учеников осуществились.

Отдавать сердце детям — вот высокое назначение учителя.

Фото Н. Шарыгина.

НА ЧНЁМ УРОК...

Трижды в тот день я слышала эти слова. И была счастлива, что на целых два часа вернулась в свою четвертую школу, в свое детство.

Так получилось, что уроки, на которых мне посчастливилось быть, шли как бы по возрастающей линии: сначала 5-й, а потом 7-й и 11-й классы. И я старалась на каждом из них представить себя не гостьей, а такой же школьницей, как эти ребята.

Первый урок — математика в 5 «А» классе. Ведет его Таисия Васильевна Иванова. Как правило, свои уроки Таисия Васильевна начинает с разбора домашней работы.

— У кого есть вопросы?

Вопросы есть. И это не потому, что ребята не работали дома, а совсем наоборот, иначе спрашивать было бы не о чем.

— Таисия Васильевна, — говорит девочка с последней парты, — в задаче надо было посчитать количество цистерн, а я еще посчитала и количество бензина в них. Это хорошо?

По-видимому, девочка ждала одобрения учителя, а Таисия Васильевна сказала:

— Что ж, это неплохо. Но запомните, ребята, математика требует точности, строгости. Если в задаче стоит вопрос, то ответить на него надо четко.

После разбора домашнего задания ребята начинают вместе с учителем работать над новым материалом. Они быстро строят перпендикуляры, окружности. Таисия Васильевна ведет урок так, что работает каждый, слушающих нет. И если бы вы побывали здесь, то сами убедились, что безразличных и быть не может. Они учатся только в 5-м классе, но уже говорят на уроке четким математическим языком, работают сосредоточенно, мыслят конкретно. Ведь недаром над классной доской висит такое изречение: «...Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит».

Второй урок — зоология в 7 «Б» классе. Ведет его Любовь Спиридоновна Трехалкина. Тема сегодняшнего урока — «Класс насекомых». Но прежде, чем перейти к объяснению нового материала, идет опрос.

— На прошлом уроке мы проходили тип членистоногих. Дадим общую характеристику типа и отметим, на какие классы он подразделяется.

В классе поднимают руки. Любовь Спиридоновна вызывает Андрея Заичева. Он бойко, с увлечением (видно, что Андрей не просто выучил задание, а биология вообще интересует его) отвечает. Любовь Спиридоновна задает следующий вопрос («Расскажите о кле-

щак»), к доске выходит светловолосый паренек небольшого роста. Взяв указку, он тычет вместо клеца в паука — и по классу пробегает дружный смех.

Любовь Спиридоновна все время хочет услышать от ребят какие-то дополнения. Если кто-то прочитал что-то новое — делится со всем классом. Поэтому за урок она успевает и объяснить новый материал, и закрепить его. О том, что объяснение понято и усвоено ребятами хорошо, можно судить по ответу Оли Григорашенко, которая завершает урок обобщениями и повторением всего сказанного сегодня учителем.

Третий урок — литература в 11-м классе. Ведет урок Александра Сергеевна Бычкова. Да, уйти из школы в этот день я просто не могла, не услышав голоса моей учительницы. Литература сама по себе должна давать человеку что-то нужное и прекрасное каждый день, а уроки Александры Сергеевны — это еще и уроки эстетики, уроки жизни.

Сегодня в классе звучат стихи Маяковского. Но это не просто обычная тема школьной программы «Маяковский и его поэзия», это — сегодняшний Маяковский, это — Маяковский и мы.

Окончился урок, и я понимаю, что хотя и сама два года назад слышала, вроде бы, то же самое, но сегодня для меня открылось еще что-то новое о поэте. И не только в поэзии — я опять и опять открываю в уроках Александры Сергеевны что-то очень хорошее и важное.

... Прозвенел звонок, за мной закрылась дверь школы. И опять я вспомнила свой класс, всех учителей, на уроках которых, к сожалению, не смогла в этот день побывать. И я уверена, что мне завидуют мои одноклассники, которые живут и учатся сейчас в других городах, мальчишки, которые служат в Советской Армии. Я знаю, что им очень хотелось бы увидеть нашу классную руководительницу Александру Сергеевну Бычкову, нашу первую учительницу Раису Александровну Смирнову и всех других наших школьных наставников, сказать им самые сердечные слова благодарности в день большого и светлого праздника учителей, который всегда был и будет праздником Школы. Но так как они не смогут сделать этого, то я от имени всех выпускников школы сердечно поздравляю наших учителей с праздником. И еще раз хочу сказать: «Большое спасибо, наши любимые учителя!».

Е. БЫТРОВА,
секретарь издательского отдела.

Чтобы ярче горела „Зарница“

Когда Нина Константиновна Кутынина выступала на августовском совещании школьных работников, ее слушали с особым вниманием. Организатор внеклассной и внешкольной работы школы № 2 рассказывала о военно-патриотическом воспитании школьников, об огромном значении этой работы.

— На областной игре «Зарница», — говорит Нина Константиновна, — мы не узнавали своих сорванцов. Ребят будто подменили. Как они переживали за своих товарищей! Как радовались успехам и не позволяли неудачам сломить себя! И мы, педагоги, волновались не меньше, чем они.

На городской «Зарнице» Нина Константиновна вместе с отрядом юнармейцев прошла через все этапы игры.

В кабинете Н. К. Кутыниной хранятся многочисленные грамоты, призы, полученные юнармейцами второй школы на городских и областных соревнованиях. За победы в городской игре «Зарница», одержанные в течение трех лет подряд, школе передано на вечное хранение знамя ГК ВЛКСМ.

Да, победы доставались нелегко. И надо было организовывать занятия по юнармейским специ-

альностям, надо было создавать, договариваться со многими людьми, принимать личное участие в занятиях, тренировках.

— Сейчас стало полетче, — замечает Нина Константиновна. — Работа уже хорошо налажена, а самое главное — сложился крепкий ребячий коллектив, где ответственность юнармейских «поколений» позволяет уже только контролировать эту работу. Закалившиеся в «Зарнице», старшеклассники с удовольствием занимаются с младшими товарищами, комсомольские группы шефствуют над пионерскими отрядами.

О «Зарнице», о своих юнармейцах Нина Константиновна может говорить долго. Она серьезно анализирует все сделанное, задумывается над всеми «плюсами» и «минусами», допущенными в игре, считая ее одной из самых действенных форм военно-патриотического воспитания.

...Здесь я рассказал лишь об одном из множества дел, которыми

занимается организатор внеклассной и внешкольной работы, секретарь партийной организации Н. К. Кутынина. Кроме того, она еще преподаёт химию, ведет уроки автодела.

— Если откровенно, — сказала Нина Константиновна, — иногда я думаю только о преподавательской работе. Да вряд ли получится.

Да, зря ли подумал я. Потому что педагог только тогда является педагогом, когда он, как свои собственные, может повторить слова В. А. Сухомлинского: «Высшей наградой за труд, за тревожные дни и бессонные ночи является для меня то, что воспитанники мои стали настоящими сыновьями своей Родины: они знают, какой дорогой ценой досталось их поколению счастье труда, материального и духовного блага социализма. Им дорог каждый стебелек на земле, они готовы отдать жизнь за социалистическую Родину».

Е. МОЛЧАНОВ.

25 ЛЕТ В ШКОЛЕ

Работают в нашем коллективе два человека, очень разные по характеру, по внешности, но очень во многом похожие друг на друга своей внутренней красотой... Это наши коллеги — Мария Ивановна Чуркина и Прасковья Тимофеевна Самохина. Вот уже по 25 лет своей жизни они отдали обучению и воспитанию детей.

25 лет педагогической работы — много это или мало? Да, это очень большой период в жизни каждого человека. А в жизни учителя — это сотни дней кропотливого, напряженного труда, постоянно наполненных поисками, раздумьями, сомнениями.

Большое счастье работать с такими людьми, учиться у них

трудолюбию, терпению. Они всегда аккуратны в работе, внимательны к своим коллегам, справедливы к ученикам. Их тактичности и неиссякаемой энергии можно позавидовать. Для молодых учителей нашей школы они являются примером того, как надо жить и работать, примером человеческого благородства.

Весь коллектив школы поздравляет Марию Ивановну и Прасковью Тимофеевну с большим событием в их жизни — 25-летием педагогической деятельности и желает им дальнейших успехов в работе, крепкого здоровья, счастья в жизни.

К. ЛАБУТИНА,
председатель месткома школы № 6.

За все благодарим

Мы — десятиклассники. За нашими плечами девять веселых и трудных лет. Девять лет, которые накрепко связали нас со школой. Много воспоминаний сохранит каждый из нас о школе, о своих учителях, но самые светлые и сердечные будут принадлежать нашей первой учительнице — Валентине Георгиевне Поляковой.

По-доброму, ненавязчиво прививала она нам необходимые навыки, передавала свои знания. Вместе с ней наш «Г» ступил на порог увлекательной и нелегкой школьной жизни. И хотя прошло уже много лет, мы хорошо помним наши интересные уроки, прогулки в лес и первый самостоятельный поход. Часто нам вспоминаются наши поездки в Москву, тогда многие из нас впервые побывали в Кремле, в мавзолее Ленина.

Своими первыми успехами, первыми школьными радостями мы во всем обязаны нашей любимой учительнице. И когда мы расстались с Валентиной Георгиевной, перешли в пятый класс, то с самыми трудными вопросами, с самыми трудными задачами мы все еще бегали к ней. Но и она нас не забывала. В восьмом классе Валентина Георгиевна пришла к нам на выпускной вечер и принесла... наши детские рисунки! Как смешно и трогательно было смотреть на эти старательно нарисованные нами когда-то картинки. Как тепло было от внимания нашей доброй учительницы! Накануне Дня учителя весь наш десятый класс сердечно поздравляет с праздником Валентину Георгиевну. Мы желаем ей всего самого-самого хорошего и за все ее благодарим.

Марина ДЕМИНА, Елена ЦИ-СЕК, Галина ШЕСТЕРИКОВА,
ученицы 10 «А» класса школы № 8.

Марию Васильевну Осетрову мы знаем с пятого класса. Учила она нас четыре года, была нашим классным руководителем. За это время мы узнали ее как чуткого, заботливого человека и всей душой полюбили свою учительницу.

Она привила нам любовь не только к математике, но и к труду, научила нас уважать людей и ценить в них лучшие качества. С Марией Васильевной нам было всегда весело и интересно. Мы устраивали «огоньки», ездили в Москву, ходили в походы. С помощью нашей учительницы проводили вечера профессий, экскурсии в Институт, на хлебозавод...

Мы гордимся тем, что имя нашей учительницы первым занесено в Книгу почета школы.

Ученики 10 «А» класса школы № 9

На снимке: М. В. Осетрова среди учеников.



Слово о старшем друге

С 1952 года работает с детьми Зинаида Борисовна Кузнецова. Это замечательная женщина, в которой, на мой взгляд, сочетаются требовательность и доброта, внимательность и строгость.

Много лет работала она пионервожатой, а сейчас — заместитель директора школы № 9 по внеклассной и внешкольной работе.

При каждой новой встрече с Зинаидой Борисовной всегда заражаешься ее неиссякаемой энергией, бодростью, энтузиазмом. Организатор и методист, руководитель идейно-политической работы со школьниками, она не ограничивается в

своей работе обычными методическими рекомендациями, а постоянно ищет новое, пробует, как лучше и интересней. Зинаида Борисовна умеет определить главный показатель в любом деле. И вот здесь-то она ста-

новится строгой и принципиальной. За воспитательную работу наша школа была награждена Почетной грамотой исполкома горсовета. А комсомольская организация школы уже второй год занимает первое место среди комсо-

мольских организаций школ города, и в этом немалая заслуга Зинаиды Борисовны.

Многие ее воспитанники на производстве и в учебных заведениях становятся хорошими общественниками. Я счастлива, что в жизни встретила такого человека.

Н. КУРАШОВА,
ст. пионервожатая школы № 9.

Месячник охраны труда и пожарной безопасности

В целях широкого привлечения сотрудников Объединенного института ядерных исследований к проведению мероприятий по улучшению состояния охраны труда и пожарной безопасности дирекция и Объединенный местный комитет Института решили провести в октябре 1973 года месячник охраны труда и пожарной безопасности.

Месячник проводится в соответствии с Положением о проведении месячника по охране труда и пожарной безопасности в подразделениях Объединенного института ядерных исследований.

В организации и проведении месячника участвуют все лаборатории и производственные подразделения ОИЯИ.

Месячник охраны труда и пожарной безопасности направлен на:

— совершенствование организации труда и производства, ликвидацию тяжелых ручных работ, улучшение организации рабочих мест;

— содержание оборудования, участков, цехов и территории подразделений Института в соответствии с требованиями правил техники безопасности, пожарной безопасности и технической эстетики;

— выполнение комплекса мероприятий, способствующих созданию здоровых и безопасных условий труда, благоприятной санитарно-гигиенической обстановки и ликвидации причин, вызывающих производственный травматизм и загорание;

— создание оптимальных микроклиматических условий, устройство рационального освещения рабочих мест, улучшение вентиляции производственных помещений, устранение захламленности и загазованности воздушной среды производственных помещений;

— подготовку зданий к эксплуатации в зимних условиях;

— соблюдение противопожарного режима при проведении огнеопасных работ, недопущение аварий и пожара и др.

Для проведения организаторской работы по проведению месячника по охране труда и пожарной безопасности создаются штабы по лаборатор-

иям и самостоятельным подразделениям Института, а также по отделам и цехам.

Штабы совместно с администрацией и профактивом привлекают широкий круг рабочих, служащих, ИТР и научных сотрудников для успешного проведения месячника и выявления имеющихся недостатков на рабочих местах.

Штабы должны проводить широкую разъяснительную работу в коллективах о целях и задачах месячника, используя при этом все виды устной и наглядной агитации и пропаганды по вопросам охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности.

В период проведения месячника будет проводиться трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда в подразделениях. Суть этого контроля доведена до сведения администрации и профактива.

Коллектив Института всегда активно участвовал в проведении общественных мероприятий по охране труда и добивался больших успехов. В 1972 году проводился общественный смотр по культуре производства. По итогам общественного смотра по культуре производства коллектив Института был награжден Почетной грамотой.

Можно надеяться, что месячник по охране труда, в октябре 1973 года будет проведен организованно, при активном участии всех сотрудников Института.

Все предложения, поступившие в ходе месячника, будут регистрироваться штабами лабораторий, отделов и цехов. Штабы должны подвести итоги месячника и наметить план мероприятий по улучшению условий труда для данного подразделения.

Результаты проведения месячника по охране труда и пожарной безопасности будут учитываться при подведении итогов социалистического соревнования между лабораториями (подразделениями) Института.

А. ЛОГИНОВ,
начальник отдела техники безопасности ОИЯИ

ЮБИЛЕЙ ВРАЧА

Более 25 лет работает в системе здравоохранения врач-рентгенолог Надежда Федоровна Гоголева. После учебы в Саратовском медицинском институте она работала на Урале, в Забайкалье, окончила ординатуру в Ленинграде. Уже свыше 10 лет Н. Ф. Гоголева трудится в нашей медсанчасти.

Надежда Федоровна пользуется большим авторитетом у своих коллег как знающий, высококвалифицированный специалист-рентгенолог, постоянно повышающий свои знания. Она всегда активно участвует в общественной работе: была

депутатом Дубненского городского Совета, неоднократно избиралась в состав местного комитета медсанчасти, была председателем месткома. Любое дело, за которое берется врач Гоголева, выполняется серьезно и добросовестно.

От всей души поздравляем Надежду Федоровну с юбилеем, желаем ей хорошего здоровья, успехов и счастья.

В. ЯКОВЛЕВ,
начальник медсанчасти.
Н. КАРАСЕВ,
председатель месткома.



Москва. Советские трудящиеся, как и все прогрессивное человечество, в эти трагические для народа Чили дни выражают свою солидарность с его борьбой, решительно осуждают реакционную хунту, совершившую государственный переворот.

На снимке: митинг протеста на московском хлопчатобумажном комбинате «Трехгорная мануфактура» имени Ф. Э. Дзержинского.

Фото А. Яковлева (Фотохроника ТАСС)

Редатор В. И. СОЛОВЬЕВ

Идет подписка на газеты и журналы

Библиотека „Дружба народов“

Приложением к журналу «Дружба народов» будет издаваться продолжение библиотеки под этим же названием. Подписчики журнала получают 15 книг этой серии, в которую включены следующие издания:

- Г. Аббасадзе. «Стук в дверь» и др. повести.
- П. Загребельный, роман «С точки зрения вечности».
- Ф. Кнорре. «Одна жизнь», «Шорох сухих листьев» — повести, рассказы.
- А. Твардовский. «Родина и чужбина» — рассказы и очерки.
- Ян. Кросс. «Четыре монолога святого Георгия», «Имматрикуляция Михельсона», «Час на вращающемся стуле» и др. повести.
- Эн. Кипиани. «Красные облака», «Шапка закинута в небо» — роман.

- К. Зорян. «Корабль на горе» — роман.
 - Битов и др. «Путевые очерки».
 - И. Есенберлин «Отчаяние», роман.
 - Р. Мустафин. «По следам оборванной песни» (о Мусе Джалиле) — повесть.
 - Р. Эзера. «Баллада Дятлова бора», «Лесная яблоня», «Отблески солнца», повести.
 - А. Якубов. «Пища сильна крыльями», «Нелегко быть мужичиной», романы.
 - Л. Гуруни. «Наш милый Шушикенд», «Облака моей юности», повести.
 - Т. Семушкин. «Алитет уходит в горы», роман.
 - М. Слудчикс. «Жажда», «Адамово яблоко», «Чужие страсти», повести.
- Стоимость приложения 17 руб.

Новый журнал

С января 1974 года будет издаваться общественно-политический и литературно-художественный журнал «Студенческий меридиан», орган ЦК ВЛКСМ и Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Периодичность — 12 номеров в год. Подписная плата: 1 месяц — 20 коп., на год — 2 руб. 40 коп.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

- 5 октября
Художественный фильм «Нежданный гость» (Мосфильм). Начало в 19, 21 час.
- 6 октября
Художественный фильм «Дама с собачкой». Начало в 18, 20, 21 ч. 30 мин.
- 7 октября
Художественный фильм «Девичий заговор» (Польша). Начало в 18, 20, 21 ч. 30 мин.

Комитет ДОСААФ ОИЯИ 8 октября в 18 часов проводит первое занятие по подготовке водителей мотоцикла (на учебном пункте, ул. Мичурина, 21).

Комитет ДОСААФ.

СТОЛ НАХОДОК

Найдена связка ключей (5 шт.) в черном кожаном чехле. Обращаться: ул. Инженерная, 16, кв. 4. Кочеткова М. А.

Курсы подготовки в вузы при Объединенном институте ядерных исследований ПРОДОЛЖАЮТ ПРИЕМ СЛУШАТЕЛЕЙ на 1973 — 1974 учебный год. Занятия по математике, физике, русскому языку и литературе проводятся по понедельникам, средам и пятницам в помещении средней школы № 6 (начало в 18 час. 30 мин.).

Заявления принимаются по понедельникам и четвергам с 18 до 20 часов, по адресу: ул. Советская 14, комната № 5. Справки по телефону 4-67-20.

Дубненскому автотранспортному предприятию ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: шоферы 1 и 2 классов для работы на автобусах, шоферы 3 класса для работы на грузовых автомашинах, автослесари 3, 4 и 5 разрядов, электрик силовых установок, уборщики производственных помещений, мойщики автобусов.

За справками обращаться: к уполномоченному по трудовым ресурсам (исполком горсовета, комната № 1) и в отдел кадров АТП. ДУБНЕНСКОЕ АТП. Телефоны: 4-50-79, 4-76-66.

За безопасность движения

С 1 октября по 1 ноября на территории Московской области проводится месячник по безопасности движения.

Целью месячника является укрепление дорожной дисциплины среди участников движения, строгое соблюдение ими правил дорожного движения.

Анализ дорожно-транспортных происшествий показывает, что подавляющее большинство несчастных случаев происходит по вине самих пешеходов. Помните, что, нарушая правила дорожного движения, вы подвергаете опасности не только свою жизнь, но и жизнь водителя и окружающих вас людей.

Добросовестно изучайте правила дорожного движения и строго выполняйте их.

Не перебегайте дорогу перед близко идущим транспортом. Переходите улицу, дорогу только в установленном месте, проявляя особую осторожность.

Водители, при выезде из гаража убедитесь в исправности вашего автомобиля;

- при движении по трассе будьте предельно внимательны;
- будьте особенно осторожны, проезжая мимо школ, детских садов и других детских учреждений;
- подбегая к пешеходным переходам, заблаговременно снижайте скорость движения;
- резкие маневры на большой скорости и резкое торможение могут привести к аварии;
- при объезде стоящего транспорта будьте внимательны и осторожны.
- помните! Непрекращающееся света фар при разезде со встречным транспортом в темное время суток ведет к аварии;
- любое нарушение правил дорожного движения может повлечь за собой гибель людей.
- Будьте примером в соблюдении правил дорожного движения. Активно участвуйте в месячнике по безопасности движения. Будьте всегда дисциплинированными на улицах и дорогах. Постоянно внушайте и напоминайте детям о правилах поведения на улицах и дорогах города.

В. НАУМЕНКО,
начальник ГАИ.

СССР. 18.25 — Кубок европейских чемпионов по хоккею. «Дукла» (ЧССР) — ЦСКА. Передача из Чехословакии. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Р. Ребан — «Первое лицо международного числа». Премьера телевизионного спектакля. 23.00 — Чемпионат Европы по баскетболу. Мужчины. Передача из Испании. По окончании — Новости. Программа передача.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 7 ОКТЯБРЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарядку становись». Утренняя гимнастика для детей. 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Служу Советскому Союзу!». 11.00 — «Снежная королева». 12.30 — «Сельский час». 13.30 — «Музыкальный кюск». Ведет передачу Э. Беляева. 14.00 — «Сегодня — День учителя». 14.15 — Музыкальная программа. «По пьесам зрителей». 14.45 — «Международная панорама». Цв. тел. 15.15 — «Клуб кинопутешествий». Ведет передачу профессор А. Г. Банников. 16.15 — «Аленький цветочек». Мультипликационный фильм. 17.00 — Чемпионат СССР по футболу. «Арагат» (Ереван) — «Динамо» (Москва). Трансляция из Еревана. 18.45 — Цв. тел. «Противоречивая Америка». Передача 2-я. Автор В. Зорин. 19.15 — «От всей души». Встреча с шахтерами города Копейска. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «По страницам прошлых лет». «Приведение, которое не возвращается». Художественный фильм. 14.50 — «Поиск». Ведет передачу писатель С. С. Смирнов. 15.20 — «По концертным залам Москвы». 16.00 — Актуальные проблемы науки и культуры. «Новейшие достижения в кардиологии». 16.30 — Мультифильмы — лауреаты V Всесоюзного фестиваля телевизионных фильмов. 17.00 — «В мире животных». 18.00 — Новости. 18.10 — Концерт ансамбля песни и танца «Гауяя» Латвийской

Коллектив электротехнического отдела Лаборатории высоких энергий с глубоким прискорбием сообщает о безвременной кончине старшего сотрудника отдела Павла Георгиевича Дракина и выражает соболезнование семье покойного.

Партийное бюро, коммунисты ОЖКХ, совет ветеранов труда и партии выражают глубокое соболезнование Добрыниной Иде Иосифовне, ее родным по поводу безвременной кончины ее мужа Дракина Павла Георгиевича и разделяют вместе с ними горечь тяжелой утраты.