



# ЗА КОММУНИЗМ

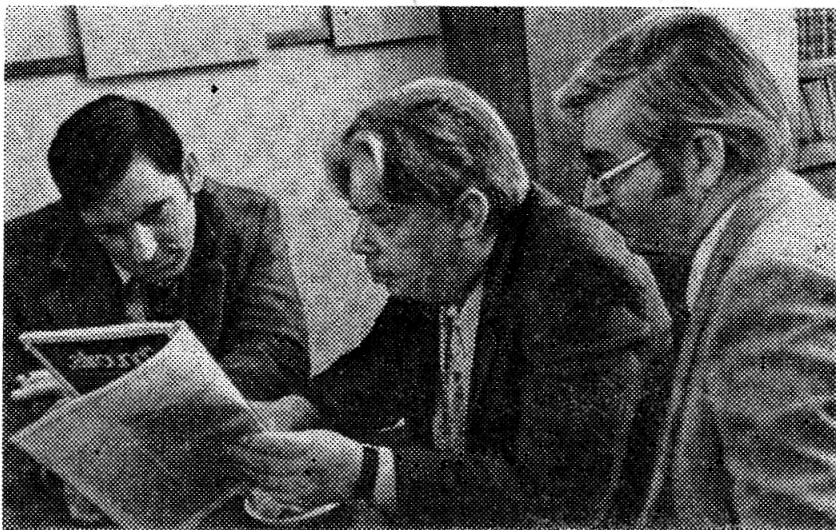
ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 62 (1975)

Вторник, 20 августа 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.



Торжественно был отмечен в Дубне праздник братского польского народа — 30-летие народной Польши.

Для участия в торжествах, в Дубне были делегация Государственного ведомства по атомной энергии ПНР во главе с вице-президентом ведомства доктором Мечиславом Совинским и партийная делегация ведущих польских научных центров с сотрудником отдела науки и просвещения ЦК ПОРП профессором Збигневом Грабовским.

На снимке: встреча в дирекции Объединенного института ядерных исследований. Слева направо: вице-президент Государственного ведомства по атомной энергии ПНР д-р М. Совински, директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов, вице-директор Института академик АН ГДР К. Ланиус.

Фото Ю. Туманова.

## Вклад рационализаторов

Все новые имена рационализаторов появляются в ходе общественного смотра рационализаторской и изобретательской работы в Объединенном институте ядерных исследований. Среди них — молодые сотрудники бюро контрольно-измерительных приборов. Инженер А. В. Карабаза разработал и сконструировал специальный стенд для ремонта, настройки и тренировки блока питания анализаторов. Радиомонтажница Л. Ошибкина разработала и освоила способ восстановления надписей на лицевой панели в осциллографах ОSA-061. Это ее первое рацпредложение.

Значительно повышает производительность труда рацпредложение токарей Центральных экспериментальных мастерских Е. Кумакина и Е. Платонова «Оправка для

снятия радиуса на сложной детали». Оправку и кондуктор для нарезки резьбы в гайках метчиком с изогнутым хвостиком предложили сотрудники ЦЭМ С. Машков и А. Быков.

Значительно облегчает работу приспособление для изготовления хомутов для водосточных труб, разработанное кузнецом А. Зудиним.

Первые рацпредложения вписаны в личные счета сотрудников ОНМУ В. Гурского и Н. Шкобина. Ими разработано приспособление для ускорения процесса кодирования печатных плат, изготавливаемых на полуавтомате «Адмар».

Все эти рацпредложения уже внедрены в производство и включены в информационный бюллетень патентного отдела ОИЯИ.

А. ЛЮБИМЦЕВ.

## Первое место

Коллектив Дубненского производственного участка погрузочно-разгрузочных работ станции Большая Волга по итогам июля занял первое место в социалистическом соревновании шести участков Рижской механизированной дистанции

Московской железной дороги. Правовластной в соревновании участка погрузочно-разгрузочных работ станции Большая Волга идет бригада грузчиков С. Шарипова, перевыполнившая июльское задание почти в полтора раза.

## КОРОТКО

На заседаниях идеологической комиссии парткома КПСС регулярно рассматриваются различные вопросы массовой политической и идейно-воспитательной работы, положения дел на отдельных направлениях идеологической работы партийных организаций. Так, в последнее время на комиссии рассматривались вопросы художественного оформления и наглядной агитации, работы агитколлективов и т. д.

На состоявшемся вчера очередном заседании комиссия об-

судила итоги работы комсомольской организации ОИЯИ по проведению Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь».

☆☆☆

В августе—ноябре истекают сроки полномочия выборных органов ДОСААФ.

В принятом по этому вопросу постановлении бюро ГК КПСС обращено внимание на организованное проведение отчетно-выборных собраний, развертывание работ по достойной встрече 30-летия победы.

## Приятная неожиданность

В минувшие выходные дни погода благоприятствовала хорошему отдыху среди природы. Вереницы грибников в субботу устремились в окрестные леса. Один из маршрутов — лес за каналом, где у многих горожан есть излюбленные места. Добираться туда каждый по-своему. Удобно ехать рейсовым автобусом, что идет на Конаково и может доставить прямо к гриб-

ным местам. Единственный вопрос — сможет ли он вместить всех желающих? На автостанции Б. Волга такой вопрос возник сам по себе — уже очень много собралось грибников к отходу автобуса в первый рейс. Некоторые, понимая безнадежность положения, отправились до переправы пешком, а уж там, судя по обстановке, определить дальней-

ший порядок. Действительно, с левого берега автобус подошел переполненный, он даже не остановился. Но следом за ним подкатили два порожних автобуса, и все собравшиеся удобно разместились в них.

Приятно было чувствовать такую заботу работников Дубненского АТП об отдыхающих.

В. СОКОЛОВ.

## Панорама СОБЫТИЙ И ФАКТОВ

### ВСЕ РАБОТАЛИ ДРУЖНО

В прошлом номере газеты уже сообщалось, что сотрудниками ОИЯИ оказана большая помощь совхозу «Талдом» в заготовке сена. О том, как проводилась работа, рассказывает В. В. Заднепрянец, руководитель группы:

— Подготовка к сенокосению была проведена в основном организованно, заранее заготовили ручной инвентарь, наладили его. Правда, граблей сначала не хватало, но вскоре и ими были обеспечены.

В распоряжении косцов была также техника: микротрактора, навесные тракторные косилки, моторные ручные косилки.

Все занятые на сенокосе люди были распределены в 8 бригад, каждая бригада выполняла полностью весь цикл работ от косы до укладывания готового сена в стога. Такая организация труда наиболее эффективна, она позволяет полнее оценивать результаты, отражает работу каждой бригады.

Все бригады работали хорошо, но хочется особенно отметить серьезную постановку

дела в бригадах Л. Е. Горбунова (ЛВТА), Г. С. Коптелова (ЛНФ), Н. А. Голованова (ЛНФ). С самой хорошей стороны показал себя В. Хлус, безотказно работал шофер В. Комков. Были периоды, когда нормальному ходу работ мешали затяжные дожди. В этих условиях приходилось по несколько раз пересушивать сено. Несмотря на все, работа продолжалась, максимально использовали каждый погожий день. Немало было сделано во время разовых выездов сотрудников на уборку готового сена.

К сожалению, не обошлось без недостатков. В самый напряженный период, когда стояла солнечная погода и шли массовая сушка и скирдование сена, не нашлось стогометателя. Это затормозило работы.

«Дирекция совхоза «Талдом» очень довольна работой шефов на заготовке сена», — говорит директор совхоза А. М. Малышев. — В заготовленные ими 300 тонн сена вложен большой труд». Такая оценка приятна.

## Комплексное развитие

Центральный комитет КПСС и Совет Министров СССР приняли Постановление «О комплексном развитии сельского хозяйства Московской области в 1976—1980 годах».

В постановлении одобрено предложение Совета Министров РСФСР, Московского обкома КПСС и Московского облисполкома о производстве в девятой пятилетке основных сельскохозяйственных продуктов в Московской области. Имеется в виду довести в 1980 году производство зерна до 1,500 тысяч тонн, картофеля — до 2,220 тысяч тонн, овощей в парниках и теплицах — до 100 тысяч тонн, мяса (в убойном весе) — до 207,5 тысяч тонн, молока — до 2,028 тысяч тонн, шерсти — до 366 тонн и яиц — до 3,050 миллионов штук.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР обязали Московский обком КПСС и Московский облисполком осуществить экономические, организационные и социальные мероприятия, обеспечивающие значительный рост сельскохозяйственного производства в Московской области на основе широкой мелиорации земель, комплексной механизации и химизации, а также всемерной интенсификации его путем межхозяйственной специализации на базе концентрации производства и широкого кооперирования совхозов и колхозов области.

Постановлением предусматривается выделение государственных капиталов, материально-технических ресурсов; тракторов, автомобилей, экскаваторов и других машин и оборудования, минеральных удобрений, строительство за счет государственных капиталов вложений и средств колхозов

и ввод в действие тепличных комбинатов, строительство 4 комплексов зданий сельских профессионально-технических училищ на 600 ученических мест каждый, проведение работ по осушению и орошению земель, строительство автомобильных дорог с твердым покрытием и внутрихозяйственных дорог, строительство и ввод в действие общеобразовательных школ и детских дошкольных учреждений, строительство и ввод в действие районных домов культуры, домов культуры и клубов в совхозах и в других сельскохозяйственных организациях, строительство и ввод в действие районных больниц, селение из мелких населенных пунктов в благоустроенные совхозные поселки 3180 семей и в колхозные поселки 335 семей, направление в установленном порядке специалистов с высшим и средним специальным образованием для работы в совхозах, колхозах, водохозяйственных и других организациях в Московской области и других предприятиях.

☆☆☆

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР выражают уверенность, что трудящиеся Московской области, опираясь на оказываемую государством материально-техническую помощь, добьются высокоинтенсивного развития сельскохозяйственного производства, покажут пример эффективного использования земли, техники, удобрений, капитальных вложений, сделают все необходимое, чтобы высокими темпами обеспечить дальнейший рост производства молока, мяса, яиц, картофеля, овощей, других продуктов сельского хозяйства для снабжения ими населения столицы нашей Родины — Москвы и области.



## Задачи партийных организаций по подготовке к новому учебному году

В решениях XXIV съезда КПСС обращено особое внимание на задачу коммунистического воспитания трудящихся, главное содержание которой — формирование у советских людей научного мировоззрения, воспитание их на идеях марксизма-ленинизма. Это требование обусловлено объективными потребностями коммунистического строительства, масштабностью и новаторским характером нашего времени, сложной и быстро изменяющейся социально-психологической обстановкой, условиями идейной борьбы на мировой арене.

Исключительно большая роль в формировании научного мировоззрения трудящихся, в решении задач коммунистического переустройства общества принадлежит марксистско-ленинскому образованию коммунистов.

Особенно возросло значение марксистско-ленинского образования в наши дни. «Партия считает очень важным, — говорил на XXIV съезде КПСС тов. Л. И. Брежнев, — чтобы коммунисты постоянно овладевали теорией марксизма-ленинизма, знанием законов общественного развития, умели уверенно ориентироваться в новых условиях жизни, давать им правильную оценку и делать верные практические выводы».

За последние годы партийные организации города проделали большую работу по развитию и совершенствованию политической и экономической учебы коммунистов и беспартийных. Многие сделано по вооружению пропагандистов и слушателей ВУМЛ, а через них и широких масс трудящихся идеями марксизма-ленинизма, решениями XXIV съезда КПСС, материалами пленумов ЦК КПСС и выводами из докладов руководителей партии и государства.

По достижению оценивая положительные результаты проделанной работы, нельзя в то же время не сказать о необходимости дальнейшего повышения уровня марксистско-ленинской подготовки, усиления политической направленности и укрепления связи политической и экономической учебы с прак-

тикой коммунистического строительства.

В высшем звене политического образования основной целью является подготовка руководящих работников. ЦК КПСС выдвинул программу подготовки и воспитания кадров, которая изложена в ряде решений и с особой полнотой раскрыта в постановлении «О марксистско-ленинской учебе и экономическом образовании руководящих кадров в Ташкентской городской партийной организации».

Согласно этим указаниям, от всех партийных организаций требуется создать необходимые условия для того, чтобы партийные, советские, хозяйственные, профсоюзные и комсомольские руководители прошли систематическую политическую подготовку, основными звеньями которой на местах являются университеты марксизма-ленинизма.

В новом учебном году перед университетом марксизма-ленинизма ставятся ответственные задачи. Во-первых, требуется дальнейшее совершенствование структуры и форм политического и экономического образования, с дифференцированным подходом к организации учебы руководящих кадров и специалистов народного хозяйства, с учетом их общественно-трудовой деятельности.

Во-вторых, — улучшение работы с пропагандистскими кадрами с целью дальнейшего совершенствования методики изучения ими своего предмета, расширения их марксистско-ле-

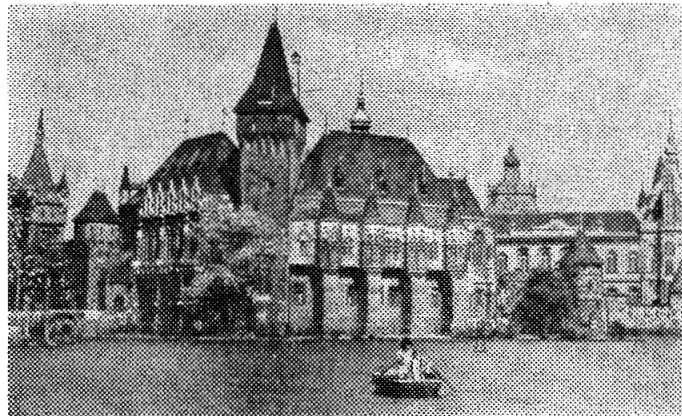
нинской подготовки и выработки навыков соединять теоретические знания с организацией людей на успешное решение насущных задач.

В связи с поставленными задачами в 1974—75 учебном году в Дубненском вечернем университете марксизма-ленинизма будет продолжена учеба на вторых курсах: пропагандистского факультета с отделениями философским, государства и права и политинформаторов и факультета партийно-хозяйственного актива с экономическими отделениями. На первом курсе будет пропагандистский факультет с отделениями экономическим и междунаrodnых отношений и факультет партийно-хозяйственного актива с экономическими отделениями для хозяйственных руководителей строительных и других организаций города. Прием слушателей на первый курс продолжается.

Таким образом, в настоящее время имеются хорошие предпосылки для дальнейшего совершенствования марксистско-ленинской учебы коммунистов, комсомольцев и беспартийного актива.

Партийным организациям надо полнее использовать имеющиеся возможности, широко развернуть работу по вовлечению в учебу максимального количества трудящихся предприятий и учреждений города, обратив особое внимание на привлечение в высшее звено партийной учебы руководящих кадров.

**А. СОКОЛОВ,**  
директор ВУМЛ.



25 лет назад — 20 августа 1949 года в Венгрии был принят закон о конституции, определяющий государственную форму страны, государственное устройство, органы государственной власти и управления.

В течение многих столетий Венгрия не имела конституции. Лишь по окончании второй мировой войны, после освобождения страны, когда власть перешла в руки народа, родилась первая в истории Венгрии конституция.

Конституция Венгерской Народной Республики обеспечивает гражданам Венгрии право на труд, на оплачиваемый отпуск, заботится о всеобщем социальном обеспечении и о медицинском обслуживании, предоставляет право на образование и продолжение обучения, равенство перед законом, равноправие женщин, возможность для национальных

меньшинств, живущих в Венгрии, обучения и издания газет на их родном языке и т. д.

Согласно конституции, государственная форма Венгрии — народная республика, государство рабочих и трудящихся крестьян, в котором вся власть принадлежит трудящемуся народу. Экономика страны обуславливается государственным народно-хозяйственным планом, народное хозяйство направляется и контролируется государственной властью. Высшим органом государственной власти Венгерской Народной Республики является Государственное собрание, пользующееся всеми правами, вытекающими из суверенитета народа, и устанавливающее организацию, направления и условия руководства государством.

На снимке: на озере в городском парке в Будапеште.

Фото В. Назарова.

## Воспитатель и педагог

В трудовой книжке воспитателя детского комбината № 7 А. И. Головастиковой первая запись датирована 20 августа 1949 года. Это значит, что сегодня исполняется 25 лет ее трудовой деятельности, из них 5 лет Анна Ивановна работает в комбинате № 7. К своей работе она относится очень добросовестно. Интерес и внимание — вот те черты, которые характеризуют ее деятельность, она по-матерински заботится о детях, обладает высоким чувством ответственности за каждого из них.

А. И. Головастикова отличается постоянным стремлением к совершенствованию педагогического мастерства. В 1955 году

она закончила Кимрское педагогическое училище, а в 1956-м поступила на заочное отделение Московского государственного педагогического института, который закончила по специальности русский язык и литература. Все это очень помогает ей сейчас в работе, ведь сегодняшний день ставит перед воспитателями педагогами и больше и сложные задачи. Детский сад — это последняя ступенька перед школой, и чтобы переход от игр и игрушек к школьным занятиям не был для ребенка резким и болезненным, воспитатели стараются с максимальной отдачей проводить занятия по математике, развитию речи, в живой и увлекательной форме приобщать детей к знаниям. Это очень хорошо удается Анне Ивановне.

Поэтому она ежегодно выступает с докладами на педагогических советах, охотно делится опытом работы. Поэтому ее уважают родители, постоянно обращаются за советом, за помощью в воспитании детей.

Ударник коммунистического труда А. И. Головастикова ведет большую общественную работу в коллективе детского комбината и в жилищно-коммунальном управлении. Она много лет возглавляла партийную группу комбината, сейчас является членом партбюро ЖКУ. Анна Ивановна награждена юбилейной медалью «За доблестный труд».

Приятно работать вместе с Анной Ивановной. Добрый, отзывчивый человек, она пользуется неизменным уважением всего нашего коллектива. В день юбилея педагогической деятельности А. И. Головастиковой мы, ее коллеги, желаем ей крепкого здоровья, новых успехов в работе.

**Т. РЕШЕТНИКОВА,**  
заведующая детским комбинатом № 7.

### Новые назначения

Главным инженером Лаборатории высоких энергий ОИЯИ утвержден Макаров Леонид Григорьевич, работавший до этого начальником отдела главного энергетика лаборатории. Начальником ОГЭ ЛВЭ назначен Григорашенко Валентин Степанович.

## Извещение

22 августа в 14 час. в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

### ТЕМАТИКА

14 час. — 15 час. Занятия по направлениям.

По международным вопросам. Лекция «Проблемы сырьевых ресурсов и антиимпериалистическая борьба». Лектор Виленский Л. Ц.

По общеполитическим вопросам. Лекция «Жить, работать и учиться по-ленински». Лектор Смирнов Н. Н.

По экономическим вопросам. Лекция «Комплексное развитие

Сибири в 9-й пятилетке». Лектор Войтенко Б. Г.

По вопросам культуры. Лекция «Ход выполнения решений XXIV съезда КПСС о переходе ко всеобщему образованию молодежи и задачи коллектива». Лектор Мякотина М. А.

15 час 25 мин. — 16 час. 30 мин. Лекция «О международном положении». Лектор Виленский Л. Ц.

16 час. 40 мин. — 17 час. 30 мин. Выступление начальника сектора ЛВЭ ОИЯИ Цыганова Э. Н. «О поездке в США».

## В ПАРТКОМЕ КПСС

# Отчетно-выборные собрания

Партком КПСС в ОИЯИ на заседании 15 августа принял постановление «О проведении отчетов и выборов в партийной организации КПСС в ОИЯИ».

В соответствии с Уставом КПСС, говорится в постановлении, в июле-ноябре истекают сроки полномочий партийного бюро, секретарей парторганизаций и партгруппов. Партийный комитет постановил:

1. Провести отчетно-выборные собрания в партийных организациях КПСС в ОИЯИ в следующие сроки: цеховые партийные организации без прав первичных — август, сентябрь, в цеховых партийных организациях с правами первичных — октябрь 1974 г. Собрания в партгруппах прошли в июле.

2. Обязать цеховые партийные организации провести отчетно-выборные собрания на высоком организационном и идейно-политическом уровне, в обстановке взаимной требовательности, принципиальной критики и самокритики. На собраниях глубоко и всесторонне проанализировать ход выполнения решений XXIV съезда КПСС, постановления декабрьского (1973 г.) пленума ЦК КПСС, заданий пятилетнего плана развития лабораторий и производственных подразделений. Направить усилия партийных организаций на еще более широкое развитие социалистического соревнования, движение за коммунистическое отношение к труду, за высокую культуру производства и организацию труда, принятие личных обязательств и творческих планов. Обратить особое внимание на ход разработки научно-исследовательских и производственных

планов на 1976 — 1980 гг., планов-прогнозов до 1990 г. и плана социально-экономического развития.

Особое внимание обратить на устранение имеющихся недостатков.

3. Партийным организациям проанализировать работу по выполнению постановления майского (1972 г.) пленума ЦК КПСС «Об обмене партийных документов», наметить дальнейшие меры по развитию инициативы и активности коммунистов, укреплению партийной дисциплины, совершенствованию форм и методов партийной работы.

4. Партийным организациям обстоятельно обсудить вопросы идейно-политической работы, марксистско-ленинского образования коммунистов, определить конкретные меры по повышению уровня идеологической работы в коллективах в соответствии с требованиями современного этапа коммунистического строительства.

Партийным организациям усилить внимание к экономической учебе сотрудников Института, особенно из числа руководящего состава.

5. На отчетно-выборных собраниях заслушать отчеты комиссий по осуществлению права контроля деятельности администрации. Исходя из конкретных задач, стоящих перед коллективами, избрать новые комиссии.

6. Партийным бюро в ходе отчетов и выборов добиться дальнейшего улучшения качественного состава секретарей цеховых организаций без прав первичных и партгруппов. Рекомендовать в составы выборных органов передовых рабочих, специалистов — ИТР, научных

сотрудников из числа наиболее подготовленных, активных и авторитетных товарищей. Своевременно информировать партийный комитет об итогах отчетно-выборных собраний.

7. Партийным бюро разработать мероприятия по выполнению критических замечаний и предложений, высказанных коммунистами в ходе отчетов и выборов, и установить строгий контроль за их выполнением.

8. С целью более правильного распределения партийных сил и их влияния на научно-производственную и общественную деятельность ОИЯИ рекомендовать ОМК профсоюза, местным комитетам, цехомам, комитету комсомола и комсомольским организациям ОИЯИ провести отчетно-выборные собрания ранее отчетно-выборных партийных собраний в лабораториях и производственных подразделениях Института.

9. Редакция многотиражной газеты «За коммунизм» регулярно освещать ход отчетов и выборов в партийной организации КПСС в ОИЯИ.

10. Согласиться с графиками проведения отчетов и выборов в партгруппах и цеховых партийных организациях, представленных партийными бюро лабораторий и производственных подразделений ОИЯИ.

11. Графики проведения отчетно-выборных собраний в цеховых партийных организациях утвердить.

12. 30 ноября 1974 года провести общее партийное собрание парторганизации КПСС в ОИЯИ с информационным отчетом о деятельности партийного комитета с 28 ноября 1973 года.



# Научное совещание в Сибири

Большая группа ученых ОИЯИ приняла участие в проходившем в июле этого года в Иркутске совещании по сильным взаимодействиям при низких энергиях. Организаторы совещания — Иркутский государственный университет, ОИЯИ и Институт математики Сибирского отделения АН СССР. Мы попросили заместителя председателя оргкомитета П. С. Исаева рассказать о ходе работы этого совещания.

Работы советских теоретиков по исследованиям сильных взаимодействий при низких энергиях являются одними из ведущих в мировой теоретической литературе. Совещание по данной тематике проводится в Иркутске уже во второй раз. Это можно расценивать как признание больших успехов сибирской школы физиков в решении данной проблемы. В Иркутске, Новосибирске работают многие ученые членкорреспондента АН СССР Д. В. Ширкова — одного из руководителей этого направления теоретической физики. Д. В. Ширков был председателем оргкомитета совещания.

В работе совещания участвовали ученые из крупных научных центров: ИТЭФ, Физического института имени П. Н. Лебедева (Москва), Тбилисского математического института, Института математики СО АН СССР (Новосибирск), НИИ ядерной физики МГУ, Иркутского, Новосибирского, Тбилисского, Гомельского и Ленинградского университетов.

В совещании также приняли участие ученые из социалистических стран: профессор И. Златев (НРБ), профессор М. Блажек (ЧССР), доктор М. Мюллер-Пройскер (ГДР), доктор М. Штамель (ПНР) и С. Дубничка (ЧССР), которые сейчас работают в ОИЯИ.

На открытии совещания выступил ректор ИГУ профессор Н. Ф. Лосев, член президиума Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР профессор В. А. Кротов.

В докладах, представленных на совещании, нашел отражение прогресс в выводе и решении низкоэнергетических дисперсионных уравнений (доклады Ю. В. Парфенова — ИГУ, М. Мюллера-Пройскера — ГДР, В. А. Мещерякова — ОИЯИ). Обзор проблемы протон-нейтронного рассеяния был дан в докладе М. Блажека.

С большим интересом были встречены доклады Э. Н. Цыганова (ЛВЭ ОИЯИ) — об измерениях электромагнитного фактора  $P$ -мезона на серпучковском ускорителе в прямом процессе рассеяния  $P$ -мезонов на электронах и теоретический доклад В. А. Мещерякова и С. Дубнички (ЛТФ ОИЯИ), в котором дано теоретическое описание всех экспериментальных данных по фактору  $P$ -мезона.

Многие на совещании были сделаны обзорный доклад по проблеме взаимодействия  $P$ -мезонов с  $K$ -мезонами, дано описание экспериментальных данных по  $PK$ -взаимодействию, проведенное в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ методом дисперсионных соотношений, а также сделан критический обзор других теоретических работ, выполненных в СССР и ЦЕРНе по этой тематике в последние полтора-два года.

Большое внимание на совещании уделялось проблемам низкоэнергетического пион-пионного взаимодействия. Было представлено и обсуждено три обзорных доклада и несколько сообщений. Изучение этой реакции, по общему мнению, дает ключ к пониманию большинства механизмов низкоэнергетического сильного взаимодействия адронов. Оживленные дискуссии вызвали обсуждение теоретических моделей и экспериментальных данных по  $S$ -волновым фазам пион-пионного рассеяния. Эти вопросы были отражены в обзорных докладах В. В. Серебрякова (Институт математики СО АН СССР),

М. К. Волкова (ОИЯИ), А. Н. Валла (ИГУ), Ю. В. Парфенова (ИГУ).

На совещании были заслушаны также сообщения профессоров М. Г. Мещерякова, М. Блажека и В. А. Мещерякова об основных результатах исследований по физике сильных взаимодействий, доложенных на Международной конференции в Лондоне.

По просьбе участников совещания оргкомитет провел встречу с академиком И. М. Франком и членом-корреспондентом АН СССР М. Г. Мещеряковым, принимавшими активное участие в совещании. Беседа была посвящена истории открытия эффекта Черенкова и развитию ядерной физики в СССР. И. М. Франк и М. Г. Мещеряков, отвечая на многочисленные вопросы, рассказали об истории первых лет развития ядерной науки в нашей стране, поделились воспоминаниями о совместной работе с известными советскими учеными — И. В. Курчатовым, И. Е. Таммом, П. А. Черенковым и другими.

Последний день работы совещания был посвящен вопросам взаимодействия частиц с ядрами. Здесь Ю. А. Щербаковым (ОИЯИ) и Г. А. Лексиним (ИТЭФ) были прочитаны два больших обзорных доклада об основных физических закономерностях, наблюдаемых на опыте, а также один обзорный доклад и два сообщения по теоретическим вопросам. Включение этого раздела в повестку работы совещания было вызвано проникновением теоретических методов теории сильных взаимодействий элементарных частиц в физику взаимодействия  $P$ -мезонов с ядром.

К сожалению, размеры газетного выступления не позволяют мне подробно остановиться на ряде весьма интересных обзоров и сообщений, доложенных на совещании теоретиками Дубны, Москвы, Новосибирска и Иркутска по Пада-приближению (Л. В. Фильков — ФИАН, И. И. Орлов — ИГУ), фторождению  $P$ -мезонов и некоторым другим темам.

Итоги работы совещания были подведены в заключительном слове Д. В. Ширкова. Все участники совещания высоко оценили его результаты, отметили высокий уровень организации. Оргкомитет и ректорат ИГУ считают, что подобные совещания целесообразно проводить периодически, особенно в связи с тем, что в настоящее время в мире уже работают два ускорителя с большой интенсивностью  $P$ -мезонов, на которых будут получены новые экспериментальные данные с очень высокой точностью. Это потребует от теоретиков тщательного, всестороннего анализа явлений в данной области энергий.

# Открытые уроки лета

## Репортаж из лагеря труда и отдыха

Более 500 старшеклассников Дубны принимал в этом году лагерь труда и отдыха в Стариково. Четвертый год подряд совхоз «Талдом» оказывает ощутимую помощь от дубненских мальчишек и девчонок, которые по комсомольским путевкам приезжают сюда трудиться. Наш сегодняшний рассказ посвящен тем, кто ударной работой отстаивал право называться бойцами школьного трудового лета.

### ВСЕ РАБОТЫ ХОРОШИ

— Вы бы увидели поля свеклы, по которым мы прошли, — наперебой говорят девочки, — приятно взглянуть: чистота...

— Свекла свеклой, — подхватывают мальчишки, — а на току работать веселее, все время на переднем крае борьбы за хлеб. И устаешь, правда, больше, зато какое моральное удовлетворение...

— Нет, что ни говорите, а настоящая мужская работа — это работа на складах. Побегаешь с мешками часок-другой, ноги гудят, все тело гудит; только втянешься в работу — и уже обед...

Вот так девочки и мальчишки из Дубны, перебивая друг друга, спорили о том, чья работа в совхозе была важнее, интереснее и нужнее, но сам собой напрашивался вывод: «Все работы хороши...».

Накануне отъезда последней, третьей лагерной смены директор совхоза как-то вдруг огорченно спросил у комиссара лагеря В. С. Каляшина: «Неужели уже уезжаете? Как же мы теперь без вас, ребята, — может, побудете хоть недельку еще?». Но несмотря на то, что такое желание испытывали и многие ребята, смена заканчивалась... Несмотря на то, что шли дожди, погода не баловала теплом, это была хорошая смена, потому что, так же как и в других, главным в ней была дружба, самостоятельность и творчество ребят, благодаря которым они чувствовали себя ничуть не хуже, чем дома.

### ЭТО — НАСТОЯЩЕЕ БОЛЬШОЕ ДЕЛО

Для Тани Семеновой из второй школы это была уже четвертая смена в лагере, вторая в этом году.

— Не знаю, чем бы я занималась летом, если бы не ЛТО. Здесь, по сравнению с городом, все другое — и ребята другие. Наверное, сюда самых лучших комсомольцев посылают... Кажется, в классе всегда вместе, и всех хорошо знаешь, но такой дружбы, как в лагере, нет. Наверное, это потому, что нет настоящего большого дела, которое могло бы всех сплотить, ведь учеба — это для многих,

к сожалению, дело слишком индивидуальное... А в лагере учебу заменяет труд — труд бригадный, коллективный, где отстать от других ребят просто гордость не позволит. И после работы всегда вместе: концерты, спортивные игры, танцы — все это замечательно сплавляет весь лагерь. Несмотря на то, что в бригадах ребят разных школ, мы как-то удивительно быстро нашли общий язык — перезнакомились, подружились. Вот если бы в школу хоть частичку этой жизни...

Очень жаль, что это моя последняя лагерная смена, ведь на следующий год мы уже закончим свои школы и разойдемся все кто куда. Но, наверное, каждый будет время от времени вспоминать этот лагерь в Стариково, совхозные поля, столовую, расписанную по тесу бесчисленными автографами, веселые стенгазеты, друзей по трудовой четверти...

Так рассказывала Тania, и становилось понятно, почему притягивает к себе лагерь старшеклассников, почему охотно идут сюда бригадами студенты, три года назад работавшие рядовыми в бригадах, почему Женя Лисицын (тоже «из бывших») работал в этом году в 3-й смене физруком.

### СЛОВО КОМИССАРА

О чем бы ни говорил комиссар лагеря В. С. Каляшин, чувствовалось, что дело, которое ему поручили, занимает все его мысли, подчиняет себе все его действия. Он требователен к бригадирам-педагогам, внимателен и прост с ребятами. Для каждого из них — свое слово.

— Это тот возраст, — говорит Валерий Степанович, — когда всякая фальшь со стороны взрослых ощущается очень остро и может совсем оттолкнуть ребят, замкнуть их в своей скорлупе. Нелегко, конечно, бригадирам, но они, педагоги, все должны понимать, искать и находить общий язык с ребятами, не подчиняя их своему влиянию, а развивая и направляя их инициативу, их творчество. Вот маленький пример с комсомольскими путевками. Надо, чтобы они стали зеркалом работы ребят в лагере. От того, насколько правильно и полно оценен в этих путевках ребячий труд, зависит их отношение к взрослым, к лагерю. Ведь если в путевке парня, который «загорал» на поле, нарушал лагерную дисциплину, окажется та же запись, что и у всех, как измерить глубину разочарования остальных?

### КАК ВЕСТИ ЗА СОБОЙ

Педагоги в лагере пользуются большим авторитетом и влиянием. Самоуправление — само-

управлением, но разве не приятно, когда тебя похвалит старший товарищ, посмотрев пройденную тобой свекольную грядку, обойдя ровными посаженными кусты кукурузы? И бригадиры понимают все значение своей работы.

— Каждому преподавателю, — говорит воспитатель группы продленного дня школы № 2 Ольга Ивановна Быкова, — наверное, интересно вот так пожить с ребятами, прислушаться к их мнению о лагере, их суждениям о жизни. А понять ребят, совсем не трудно работать с ними. Очень приятно слышать, что жизнь в лагере нравится, что хотели бы остаться еще хотя бы на недельку...

Несмотря на нелегкую работу, все поправились. Настроение у ребят всегда бодрое, они остались очень довольны работой и отдыхом.

Ольга Ивановна для своих девочек — словно добрая заботливая мама. Они и относятся к ней, как к маме — боялись огорчить чем-нибудь, всегда ценили ее доброту и заботу.

А вот другой бригадир — Люся Зинкина, старшая пионервожатая школы № 4. В этой бригаде отношения были дружескими, бригадир для девочек — веселая, неистощимая на выдумки старшая сестра. Весь день вместе — и на поле, и на отдыхе. Одни и те же песни пели, на концертах выступали, вместе сочиняли рассказы для последней стенгазеты:

«... В тридцатом государстве жил-был добрый молодец Иван-царевич. Наскучило ему жить в покоях, и пошел он счастья искать, на людей посмотреть и себя показать. Шел он, шел, да и зашел в некое царство-государство, правил которым царь-батюшка Николай Сергеевич. Долго плутал Иван-царевич по земле Стариковской...». Нескоро эта сказка сказывалась — встретился ее герой с добрыми молодцами и красными девицами из ЛТО «Дубна-74», с шеф-поваром Надеждой Ивановной, подал он в разные переделки и в конце концов понял, что нет для школьников лучше лета, чем лето в ЛТО.

### САМОЕ ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ

Много событий больших и маленьких было в лагере. Но, пожалуй, самым главным было знакомство с Героем Советского Союза заслуженным летчиком-испытателем СССР К. К. Коккинаки. По инициативе ребят лагеря труда и отдыха теперь присвоено его имя. Старшеклассники гордятся этим.

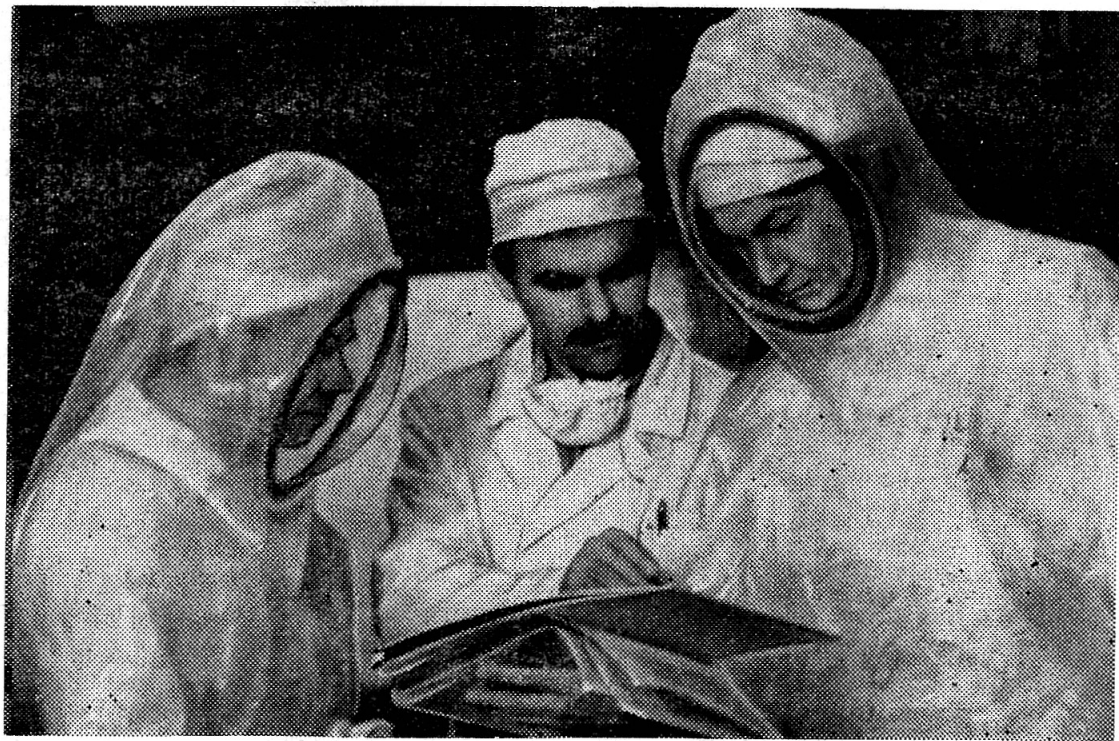
Понятно, что нет возможности рассказывать здесь обо всех объектах работы, лагерных мероприятиях, формах и методах управления, ставших уже традиционными, — о них, начиная с 1971 года, когда возник этот лагерь, подробно писала наша газета. Мы просто предоставили возможность высказаться «населению» ЛТО — бойцам и бригадирам, попробовали взглянуть на лагерь их глазами. А они говорят так:

Вот едем с работы и песни поем,  
И радостно жить нам на свете.  
А завтра чуть свет на работу пойдем —  
О нас вы прочтете в газете.  
Е. МОЛЧАНОВ.

В Лаборатории нейтронной физики успешно работает реактор ИБР-30. С 1 января 1974 года реактор отработал на физический эксперимент 3100 часов, что значительно больше, чем было определено обязательствами.

На снимке: начальники смен Л. Кулькин и С. Квасников, слесарь А. Лесников (справа налево) обсуждают порядок проведения работ во время профилактического ремонта реактора.

Фото Ю. Туманова.





## Маршруты студенческого лета

# РАДОСТЬ НОВЫХ ВСТРЕЧ

Много маршрутов у студенческого лета. Строительные отряды, археологические экспедиции, путешествия... Каждая поездка, каждая новая встреча помогают делать новые открытия на пути познания, лучше узнавать свою страну, ее историю.

Этим летом я в составе группы студентов-филологов Калининского университета принимала участие в сборе материалов для Общеславянского лингвистического атласа. Сбор материалов для этого атласа осуществляется во всех странах мира, где есть население, говорящее на славянских языках. В этой работе активное участие принимают студенты и преподаватели университетов и институтов.

Для изучения местного диалектного говора наша экспедиция выехала в поселок Есеновичи Вышне-Волоцкого района Калининской области. Нас интересовала лексика, связанная с транспортом, сельским хозяйством, строительством и бытом, растительным и животным миром. Мы стремились познакомиться с общей культурой этого населенного пункта, с жизнью поселка в целом, наладить тесный контакт с населением, особенно с коренными его жителями, хорошо сохранившими местную языковую разновидность.

Сколько неожиданного, необычного нового открылось нам в первые же дни нашего пре-

бывания в Есеновичах. Поразило гостеприимство жителей, которые с полным пониманием относились к нашей работе. Они охотно рассказывали нам о прошлом, давали адреса старожилов, которые могут поделиться воспоминаниями.

Много интересного мы узнали от пенсионера Ивана Георгиевича Соловьева, человека, горячо увлеченного историей своего края. Он ветеран Великой Отечественной войны, проработал в Есеновичах 11 лет начальником милиции. По его инициативе здесь установлен обелиск в память о воинах, погибших в годы войны. Под его руководством, на общественных началах был создан Есеновичский народный краеведческий музей. Первые десятки экспонатов этого музея, пока не было помещения, находились в квартире И. Г. Соловьева. Сегодня музей насчитывает 2500 экспонатов. Не один раз мы приходили к местному краеведу, а он, заметив наше желание побольше узнать об истории края, познакомил нас с ценными архивными документами. Мы увидели пожелтевшую от времени выписку из летописи, где о Есеновичах впервые упоминается в 1495 году.

Ко всякому факту, к любому документу Соловьев подходит как историк. Все сведения проверял и перепроверял. Он собрал обширную литературу, так или иначе связанную с историей родных мест. Иван Ге-

оргиевич показал нам места, связанные с прошлым поселка, близлежащих деревень.

В доме Марии Андреевны Беликовой мы тоже очень многое узнали о прошлом Есеновичей. Хозяйке дома, тете Маше, как потом мы стали ее называть, уже 91 год. Лицо и руки ее изрезаны глубокими морщинами. Но лишь в последние годы она стала «сдавать» — болеть. Бабушка показала нам старые письма, фотографии. Она смотрела на фотографии и рассказывала о людях, с которыми сталкивала ее судьба. Вспоминала школу, куда ходила учиться четыре зимы. Мария Андреевна интересно рассказывала о старинных русских обрядах, обрядах. Она не отказалась, когда мы попросили ее что-нибудь спеть...

Побывали мы и во многих других домах поселка. Особенно нам запомнился старый деревянный дом с узорчатыми ставнями и его добрая, гостеприимная хозяйка Анна Сергеевна Свирская, которая тоже охотно помогала нашей группе. До 70 лет проработала она в колхозе и вот только второй год, как ушла на заслуженный отдых. Перед отъездом мы подарили ей на память репродукцию картины Шишкина «Дубы». Старая женщина, конечно, не знакомая с тонкостями искусства, очень глубоко поняла настроение картины. Она повесила ее на стену, которая по утрам освещается солнцем: «Дубы будут светиться от солнца», — объяснила она. Анна Сергеевна всегда ждала нас, когда мы обещали ей прийти, заранее открывала дверь, смотрела время от времени в окно. И уж ни за что не соглашалась отпустить студентов без ужина — на столе появлялось все, что было в доме.

Когда мы уезжали из Есеновичей, нам было очень жаль расставаться с людьми, ставшими для нас близкими. Мы выполнили здесь программу нашей экспедиции, но самое главное — мы встретили здесь много замечательных людей, настоящих патриотов родного края. Большую радость доставили нам эти встречи.

Л. ВАСИЛЬЕВА.

## Человек и природа

# Лес: карты и проекты

Более половины территории — 1,2 миллиарда гектаров — занимают в Советском Союзе леса: деревья и кустарники полтора тысяч пород и их разновидностей. Это добрая треть всех мировых ресурсов. В институте «Союзгипролесхоз» впервые создан атлас лесов СССР. На множество вопросов можно найти ответы, перелистав его: сколько лесов в том или ином экономическом районе, каков их породный состав, какую роль играют они в снабжении страны древесиной, в отдыхе людей. По просьбе АПН о лесном атласе рассказал директор института доктор сельскохозяйственных наук Владимир НИКОЛАЕНКО.

Истари дерево служило людям незаменимым строительным материалом и топливом. Ныне сфера его потребления неизмеримо расширилась: древесина служит источником 30,000 видов продукции. Эффективно, комплексно использовать ее, сохранять и восстанавливать лесные массивы — эта задача становится все более актуальной.

Листая карты атласа, можно заметить, что в европейской части страны, включая Урал, осталась лишь пятая часть лесов, пригодных для эксплуатации. Заготавливается же здесь почти две трети всей древесины СССР. Поэтому наряду с глобальным сдвигом лесной промышленности в районы Восточной Сибири и Дальнего Востока, который намечился в последние годы, в широких масштабах восстанавливаются леса в европейской части СССР.

Гораздо больше лесов, чем было в начале века, стало на территории Белоруссии, Украины, Молдавии и в среднеазиатских республиках. Тысячи гектаров новых зеленых массивов появилось в Воронежской, Тамбовской, Тульской и других областях России.

Выдающийся лесовод А. Рудзкий в свое время писал, что в будущем все леса будут раскесаться полями, а поля — лесами. Такое время пришло. За-

щитное лесоразведение родилось в России в прошлом веке, но по-настоящему развернулось только в годы Советской власти.

Сейчас защитные лесные насаждения появились на двух миллионах гектаров. Недаром в народе бытует поговорка: «Лес — тот же хлеб». Именно лес не подпускает к полям губящие плодородие ветры, удерживает талые и ливневые воды, роль которых для жизни растений, утверждают ученые, столь же благотворна, как и роль крови в живом организме. Подсчитано, что законченные системы таких насаждений позволяют получать дополнительно в год два с половиной миллиарда пудов зерна. В девятой пятилетке (1971—1975 гг.) на землях колхозов и совхозов будет создано еще 380 тысяч гектаров полезащитных лесных полос. В атласе отмечены места, где появятся новые леса. Для многих географических районов уже готовы чертежи и технологические карты.

Большое значение придается в СССР повышению продуктивности зеленых массивов. Осуществление в этой пятилетке более миллиона гектаров лесов даст дополнительно миллионы кубометров древесины.

Быстро происходит также породное обновление лесов. Например, из-за Урала в европейскую часть страны широко шагнула лиственница.

Лес часто называют «зеленым другом» человека — он обогащает атмосферу кислородом, смягчает шум, спасает от зноя и пыли. В атласе есть, например, специальная карта лесонасаждений в городах СССР. Он рассказывает также о будущем городских и пригородных лесов. Заметная роль отводится и лесопаркам. Посадка таких парков идет в Эстонии, Латвии, около озера Севан в Армении. Создается проект парка вблизи Владивостока. Он раскинется в пригородных лесах на площади 20 тысяч гектаров.

(АПН).

## Годы счастливого детства

Детский сад «Березка» спрятан в тени деревьев, кустов смородины, здесь много ярких цветов. Совсем скоро уйдут из него последние ребята из подготовительной — выпускной группы. И многие папы и мамы забудут сюда дорогу. А наши дети — забудут ли они четыре года, проведенные здесь, четыре года неповторимого, незабываемого счастья?

Сколько они умеют сейчас, бывшие неорганизованные неумейки? Какие красивые аппликации, как они лепят, рисуют, вышивают, танцуют и поют! Бывает, взглянешь на стены — новые рисунки, новые выставки. Такая праздничная лестница, над которой нарисованные юными художниками солнце и березы — такие, какие бываю только в детстве...

Утром приходишь в «Березку» и слышишь музыку. Зарядка без музыки — это огорчение, утренники без баяна Николая Михайловича Тюрина просто немислимы. Он всегда в окружении малышей, с ним всегда радость.

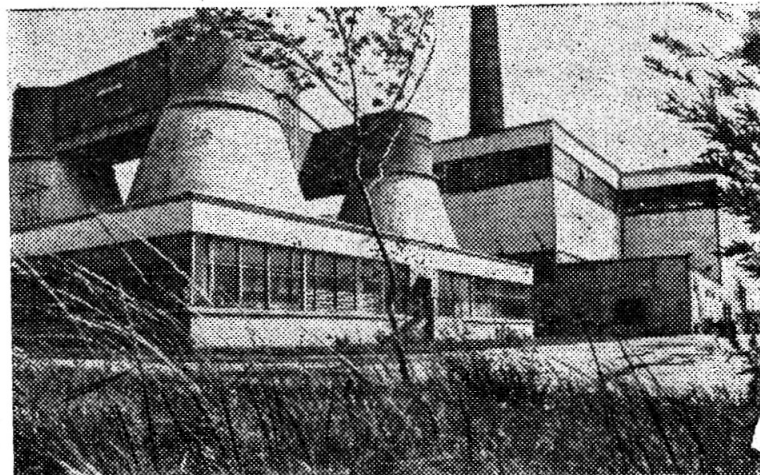
А праздники, концерты, собрания в нашем саду! Здесь идет доверительный, откровенный разговор, и некоторым родителям иногда приходится краснеть, а многим — радо-

ваться тому, что похвалили сына или дочь. После собрания — концерт, и не всегда хватает места в зале, родители стоят в коридоре и все очень волнуются: «Как там мой?». А во время праздников — настоящие представления, программа разработана заранее, воспитателями розданы роли, дети, как настоящие артисты, собраны и подтянуты. Сколько труда и старания надо вкладывать в каждый праздник, чтобы даже самые младшие ребята — трехлетние, которые только полгода в саду, тоже участвовали в них, танцевали, пели, на удивление и радость родителям.

А о том, как любят малыши медсестру — ласковую, добрую Эмилию Васильевну Горбачеву, можно рассказывать очень много. В ее кабинет они идут с удовольствием.

Такой мы, родители, знали «Березку». Хотелось сказать большое спасибо заведующей детским садом Ф. А. Азаровой, воспитателям Валентине Георгиевне Кондрашковой, Наталье Семёновне Кудрявцевой, которые так много сделали для наших детей, и расставаться с ними будущим первоклассникам очень грустно.

В. НОВОЖИЛОВА.



Москва. В Тимирязевском районе столицы находится не совсем обычное предприятие — автоматизированный завод № 1 по переработке бытовых отходов. Ежедневно 370 специальных машин разгружают здесь контейнеры с мусором.

Завод ежегодно перерабатывает 500 тысяч кубических метров бытовых отходов, из которых получается до 35 тысяч тонн органических удобрений.

На снимке: завод по переработке бытовых отходов. Фото В. Кошевого (Фотохроника ТАСС).

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

### ВТОРНИК, 20 АВГУСТА

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. «Мастера искусств — детям». 10.00 — М. Себастьяну — «Безымянная звезда». Спектакль Свердловского государственного драматического театра. 15.15 — Программа передач. 15.20 — Премьера телевизионного документального фильма «В Павлыш за сказками». 15.40 — «Магистраль». Телевизионный очерк. 16.10 — «Страны творчества писателя С. Антонова». 16.55 — Фильм — детям. «Завещание старого мастера». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 2-я серия. 18.00 — Новости. 18.15 — «Ребяткам о зверятах». Передача из Ленинграда. 18.30 — «Человек и закон». Ведущий — доктор юридических наук А. А. Безуглов. Цв. тел. 19.00 — «Творчество народов мира». 19.30 — Чемпионат СССР по футболу. «Спартак» (Москва) — «Динамо» (Киев). 21.15 — «Время». Информационная программа. Цв. тел. 21.45 — Молодежная программа «А+Б». 22.45 — Тираж «Спортлото». 22.55 — Новости.

### СРЕДА, 21 АВГУСТА

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — Опера-

ция «Золотой колосок». Передача из Оренбурга. 10.00 — «Карпухин». Художественный фильм. 11.25 — «Узоры». 15.15 — Программа передач. Цв. тел. 15.20 — Премьера телевизионного документального фильма «Дорогами национального парка» (Иркутск). 15.35 — «Город мастеров». 15.55 — «Вам наши песни и танцы». 16.25 — «Наука сегодня». 16.55 — Фильм — детям. «Завещание старого мастера». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 3-я серия. 18.00 — Новости. Цв. тел. 18.15 — «Загадки и отгадки». 18.30 — Премьера телевизионного документального фильма «Помнит Дунай». 19.00 — Чемпионат мира по боксу. Передача из Гаваны. 19.50 — Художественный фильм «Белые камни». 21.30 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Премьера телевизионного фильма-концерта «Читает Алексей Покровский». В программе: поэма М. Лермонтова «Тамбовская каначейша» и поэма А. Жарова «Гармонь». 22.20 — «Музыканты о музыке». Пятая симфония А. Глазунова в исполнении Большого симфонического оркестра Центрального телевидения и Всесоюзного ра-

дио. Дирижер — народный артист РСФСР В. Федосеев. 23.00 — Новости. Программа передач.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

20 августа

Художественный фильм «Преступление во имя порядка» (Франция). Начало в 19 и 21 час.

21 августа

Новый цветной широкоэкранный фильм «Юнга Северного флота» (киностудия им. М. Горького). Начало в 16 и 18 часов.

Художественный фильм «Следствие закончено — забудьте» (Италия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 20 и 21 час 45 мин.

### К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Учащиеся хоровой студии «Дубна», отдыхавшие в пионерском лагере «Ветерок» (Протвино), приезжают в Дубну 22 августа после 15 часов.

Автобусы с детьми, отдыхавшими в пионерском лагере города Таллина, прибывают к Дому культуры «Мир» 21 августа в 13.30.

Дубненской типографии на постоянную работу требуются ПЕЧАТНИК или УЧЕНИК ПЕЧАТНИКА. Работа сдельная, двухсменная.

За справками обращаться в типографию (тел. 4-71-26) или к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (тел. 4-76-66).

АДМИНИСТРАЦИЯ.