



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 53 (1966)

Вторник, 16 июля 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

Пятилетку — досрочно

На днях коллектив Дубненского автотранспортного предприятия поздравил шофера грузовой автомашины Евгения Сергеевича Смирнова с замечательной победой — досрочным выполнением плана IX пятилетки. Свой пятилетний план он выполнил за 3 года и 6 месяцев. За это время Е. С. Смирнов перевез 19 тыс. тонн грузов. Сэкономлено 5 тыс. литров бензина и 3 автопокрышки.

Контейнеровоз ГА3-51П водителя Е. С. Смирнова доставляет сразу 9 тонн грузов, при расчетной нагрузке этой машины 6 тонн. Такая высокая производительность достигнута благодаря творческому подходу к своему делу, большому производственному опыту. Евгений Сергеевич Смирнов модернизировал рессорные подвески полуприцепа, поставил на машину более мощный двигатель, усиленную авторезину.

Е. С. Смирнов — ветеран предприятия, отличный производитель. Он постоянно повышает свою квалификацию, всегда в курсе всех начинаний водителей автотранспорта страны. Свою машину он содержит в отличном техническом состоянии. В числе первых ему было присвоено почетное звание «Ударник коммунистического труда». А за успехи в труде по итогам минувшего года он награжден знаком «Победитель социалистического соревнования 1973 года», ему присвоено также звание «Лучший водитель АТП».

До конца года Е. С. Смирнов перевезет еще сотни тонн грузов сверх пятилетнего плана.

И. ШКИЛЬКО,
секретарь партбюро АТП.

Готовить рабочую смену

В Центральных экспериментальных мастерских за десять с лишним лет их деятельности накоплен большой опыт в подготовке рабочих кадров, воспитании молодых производственников. Обобщить, всесторонне проанализировать его особенно важно сейчас, когда в Объединенном институте ядерных исследований начинается развиваться движение наставничества, получившее высокую оценку на XVII съезде ВЛКСМ.

Около 300 квалифицированных рабочих подготовлено в ЦЭМ, начиная с 1973 года по настоящее время. Это слесари разного профиля (97 человек), токари (46), радиомонтажники (29), фрезеровщики (29), прессыщики пластмасс (22), гальваники (20), чертежники, электромонтеры, намотчики и рабочие других специальностей.

Многие бывшие ученики ста-

ли за эти годы высококвалифицированными кадровыми рабочими. Это слесарь 6-го разряда Ю. В. Бобиков, радиомонтажник 7-го разряда Н. В. Шевченко, прессыщица 5-го разряда А. Н. Чувствина, токарь 6-го разряда В. К. Мальцев, радиомонтажница 5-го разряда М. Х. Вахромова, слесарь 6-го разряда М. В. Головин, слесарь-ремонтник 6-го разряда В. И. Баурин, слесарь 5-го разряда В. К. Богачук, радиомонтажник 5-го разряда А. Н. Ганюшкин и другие.

На таких участках, как радиомонтажный, слесарно-сборочный, массовых изделий, гальванических покрытий, рабочие, подготовленные в ЦЭМ, занимают ведущее положение.

Самое деятельное участие в подготовке кадров принимали слесарь Г. Д. Губанов, зав. измерительной лабораторией Н. И. Жукова, прессыщица

Д. П. Коняева, которая положила начало подготовке в ЦЭМ прессыщиков пластмасс, токари Н. Ф. Шорников, Б. Н. Горбачев, фрезеровщики Н. Н. Матков, Б. А. Шишигин, радиомонтажники В. С. Кобылин, А. П. Кириллов, М. Х. Вахромова, гальваники Л. Н. Седова, А. П. Назарова и многие другие.

Особенно следует отметить большую роль в деле обучения и воспитания рабочих бывшего мастера слесарно-сборочного участка, ныне старшего мастера инструментального участка В. В. Вахромова. Он обучил специальности слесаря более 20 человек.

В последние годы подготовка рабочих кадров поднялась на более высокий уровень. Прежде всего ученики стали проходить теоретическую подготовку по специальности в объеме, предусмотренном программами Госкомитета по про-

фессионально-техническому образованию, во-вторых, улучшено преподавание за счет тщательного подбора преподавателей; использования наглядных пособий: диафильмов, плакатов и др. Для теоретических занятий созданы хорошие условия.

В ЦЭМ имеются инструкции по производственному обучению из числа квалифицированных, во всех отношениях передовых рабочих. В мастерских получило широкое распространение обучение вторым профессиям. За 1970 — 1974 годы вторые профессии получили 62 человека, в том числе такие важные и сложные специальности, как расточник, электромонтер-ремонтник и другие.

Сейчас у нас разрабатываются конкретные планы по наставничеству. Думаем, что накопленный опыт по подготовке молодых рабочих поможет нам в этом важном и нужном деле.

И. КЛИЧНИКОВ,
старший техник ЦЭМ.

Лечат протоны

нической онкологии Академии медицинских наук СССР.

Следует отметить, что основные свойства протонов в высокой степени способствуют эффективному решению поставленной задачи. Прежде всего из протонов, являющихся заряженными частицами, с помощью магнитных полей могут быть созданы хорошо коллимированные пучки любой нужной формы. При заданной энергии протоны совершают определенный пробег в ткани и не повреждают здоровые ткани, расположенные за его пределами. Степень воздействия протонов на ткань резко возрастает к концу пробега в противоположность применяемому обычно в лучевой терапии рака гамма-лучей. Все это позволяет очень эффективно поражать протонами раковые опухоли, лежащие в глубине тела, и наносить малое повреждение здоровым тканям.

В Дубне, а затем в Москве в Институте теоретической и экспериментальной физики, где на синхротроне тоже был создан медицинский протонный пучок, были проведены тщательные исследования, показавшие, что по биологическому действию протоны аналогичны гамма-лучам. Было установлено также, что при протонном облучении злокачественных опухолей формула крови пациентов не меняется, а общие отрицательные реакции организма, обычно сопутствующие гамма-терапии рака, отсутствуют.

К настоящему времени с помощью протонных пучков в ОИЯИ и ИТЭФ уже проведен полный курс лечения около 250 больных. Облучались злокачественные опухоли пищевода, легких, гинекологические и другие. Облучалась также гипофиз — сильная гормональная железа, ненормальное развитие которой приводит к ряду тяжелых заболеваний.

Благодаря поддержке Государственного комитета Совета

Министров СССР по науке и технике и Комитета по использованию атомной энергии СССР эти работы получают дальнейшее развитие. Вероятно, в новом онкологическом центре в Москве специально для лечения рака будет установлен протонный ускоритель, оборудованный несколькими кабинетами. Такой ускоритель сейчас разрабатывается в Институте ядерной физики Сибирского отделения АН СССР. У нас в Дубне после реконструкции упоминавшегося синхротрона предлагается создать медицинский протонный пучок, который будет использоваться в двух кабинетах (вместо имеющейся одной), а также пи-мезонный пучок. Последний создается в связи с тем, что в соответствии с рядом свойств отрицательных пи-мезонов они в интересующем нас плане должны быть еще более эффективны, чем протоны. Несколько кабинетов для протонной терапии рака будет построено дополнительно и на синхротроне ИТЭФ.

Протонная и пионная терапия рака — прогрессивное начало в медицине, сулящее ей значительный успех.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



Новгородская область. Централизованный механизированный склад деталей создан новаторами завода «Старорусприбор». Между стеллажами, на которых размещены детали, движется механизм доставки, приводимый в действие при помощи координатно-пространственной системы с автоматическим адресованием. Оператор по специальной таблице находит код расположения детали, нажимает кнопку на пульте, и по этой команде механический «посылный» отыскивает нужную деталь.

На снимке: оператор-комплектовщица А. Александрова у пульта управления механизмом доставки.

Фото А. Овчинникова (Фотохроника ТАСС).

Стройкам страны

Три миллиона условных плит шифера дал стройкам пятилетки дополнительно к заданию крупнейший в Казахстане Чимкентский комбинат асбоцементных конструкций и тем самым досрочно выполнил один из основных пунктов обязательств на определяющий год пятилетки. С большим опережением выполняются наметки по сверхплановому выпуску других видов продукции.

Успеху способствовало быстрое техническое перевооружение предприятия. В шиферном цехе демонтированы устаревшее оборудование и установка автоматизированных технологических линий осуществлены без остановки производства.

На Всесоюзном комсомольском

С 22 июня по 13 июля продолжалась ударная трудовая вахта молодежи нашего города, посвященная 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Более трех с половиной тысяч комсомольцев трудились на своих рабочих местах, на благоустройстве города, принимали участие в заготовке кормов в Талдомском районе.

13 июля состоялся Всесоюзный субботник. В день молодежной «красной субботы» комсомольцы ОИЯИ трудились на строительных объектах СМУ-5, собирали металлолом (всего в городе было собрано около 80 тонн).

По предварительным подсчетам, во время предъюбилейной ударной вахты и на субботнике заработано около 5,5 тыс. рублей. Они будут перечислены в фонд IX пятилетки.

ИЗВЕЩЕНИЕ

18 июля в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА

14 час — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям.

а) По международным вопросам. Лекция «Дальнейшее развитие советско-американских отношений». Лектор Тимофеев Л. В.

б) По общеполитическим вопросам. Лекция «Основные итоги социального развития советского об-

щества на современном этапе». Лектор Тарасова И. М.

в) По экономическим вопросам. Лекция «О ходе выполнения плана 1974 г., определяющего года пятилетки». Лектор Скляренико Б. Н.

г) По вопросам культуры. Лекция «Итоги VII Всесоюзного кинофестиваля». Лектор Матвеева Е. Н. 15 час. 30 мин. — 16 час. 15 мин. Лекция «О строительстве Байкало-Амурской магистрали» Лектор Цветков А. Д.

Кабинет политпросвещения
ГК КПСС.

КУЛЬТУРНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ — ВНИМАНИЕ И ЗАБОТУ

Депутаты
и жизнь

Комиссия по культуре Дубненского городского Совета депутатов трудящихся образована на первой сессии городского Совета XIV созыва в составе десяти депутатов. В работе каждой постоянной комиссии Совета во главу угла ставится организация деятельности депутатов на выполнение наказов избирателей. Что касается комиссии по культуре, то, как ни странно, она оказалась в несколько особом положении — в наказах Совету не оказалось ни одного пункта, связанного с постановкой культурного обслуживания трудящихся города. Конечно, было бы ошибочно думать, что по культурно-просветительной и воспитательной работе среди населения нашего города все вопросы уже решены. В этом направлении еще надо много работать.

Вторым источником, определяющим деятельность комиссии, является перспективный план социального развития города, раздел культуры; третье направление — выполнение решений горисполкома, сессий Совета, постановлений областных организаций и центральных советских органов по вопросам культуры. И, наконец, текущая работа, включающая в себя повседневный контроль за работой культурных учреждений города, за выполнением плана культурного строительства.

Мы создали две районные депутатские группы (в составе комиссии), курирующие вопросы культуры в левобережной и правобережной частях города. Это дало возможность сконцентрировать внимание депутатов на конкретной деятельности, повысило чувство ответственности за доверенный участок работы. Кроме того, некоторая самостоятельность в решении ряда вопросов повысила активность и инициативу депутатов. Надо сказать, что такая структура существенно облегчает подготовку вопросов, связанных с работой культурных учреждений города и постановкой культурно-массовой работы в его районах. Основные направления в работе комиссии: культурное строительство и места отдыха трудящихся, дома культуры и кинофикация, книжные магазины, книго-

торговля, обслуживание населения библиотеками, музыкальные детские школы, детские клубы. За каждым из этих направлений закреплены депутаты — члены комиссии по культуре.

Основной формой работы комиссии являются заседания, выездные заседания, инспекция и персональные задания. На рабочих заседаниях мы выносим достаточно узкие вопросы, выездные — связаны с привлечением широкого актива работников культурно-просветительных учреждений для обсуждения тех или иных вопросов.

Комиссия ведет журнал, в котором записываются все решения, предложения, ведется контроль за их выполнением. Мы практикуем текущий оперативный и итоговый контроль — 1 раз в 2 месяца в порядке рассматривания на заседании комиссии.

Постоянная комиссия по культуре за отчетный период провела 11 заседаний, на которых, в частности, были рассмотрены вопросы: «О работе музыкальных школ города», «Отчеты руководителей районных групп по результатам инспекционного обследования учреждений культуры города», «О работе кинотеатра «Юность», «О работе клуба ВРГС», «Обсуждение перспективного плана работы Дома культуры «Мир» на 1974 г.», «О работе городской библиотеки» и другие. Было подготовлено четыре вопроса на заседание исполкома горсовета: о кинофикации, о работе книжных магазинов и организации отдыха трудящихся и другие, а также комиссия решила ряд вопросов, связанных с общегородскими мероприятиями.

Несколько слов о работе депутатов, членов комиссии. Не было ни одного случая невыполнения задания или отдельных поручений. Добросовестность и ответственность — эти качества обладают почти все члены нашей комиссии. Я бы хотел особо отметить работу депутатов Л. Н. Гурко, А. Д. Фоменко, С. Ф. Гундорной, Н. Е. Зайцевой, Л. А. Тумановой.

Несколько замечаний по работе комиссии, ее взаимодействию с городскими организаци-

ями. Прежде всего о строительстве культурных учреждений в городе. За последние пять лет сданы пристройка к музыкальной школе в институтской части города и книжный магазин «Эврика». Это далеко не достаточно. В Дубне нет летней танцплощадки, паркового комплекса, детского парка, нет аттракционов в местах отдыха детей. Культурная база Большеволжского района — клуб и городская библиотека — практически находятся в аварийном состоянии. Наша комиссия неоднократно ставила вопрос о культурном строительстве на Большой Волге и, прежде всего, о ремонте и расширении существующей культурной базы, но, к сожалению, этот вопрос решается крайне медленно.

Теперь о городском музее. Вопрос о создании городского музея боевой и трудовой славы давно назрел. Вот уже два года наша комиссия занимается этим. Более того, комиссия представила проект создания такого музея, который был рассмотрен в заинтересованных организациях. История Дубны — это один из фрагментов многогранной творческой деятельности советского человека. Важнейшие достижения ядерной физики и «русский уголок» в Ратмино! Разве это не воспитательный контраст! Но! Время идет, стираются в памяти детали становления Дубны, воспоминания о замечательных встречах с крупнейшими учеными мира, о первых научных подвигах, тускнеет память о необычайно интересной дружбе с партизанами Брянщины. Наш город богат людьми, заслужившими добрую славу в годы Великой Отечественной войны и в труде на благо нашего советского народа. Ничто не вечно, но и ничто не должно быть забыто. Поэтому наша комиссия прилагает сейчас усилия, чтобы вопрос о музее получил свое решение уже в самое ближайшее время.

Пользуясь случаем, я хочу обратиться к жителям нашего города с просьбой принять активное участие в сборе материалов для музея. Документы, фотографии, находки, воспоминания были бы большим вкладом в дело организации музея. Мы приветствовали бы любые предложения по этому

вопросу, высказанные на страницах нашей газеты.

Так уж случилось, что волею судеб, несмотря на некоторую парадоксальность — пляжи и места отдыха трудящихся перекочевали в область культуры. В общем-то здесь есть определенная логика. Мы всегда говорим о культуре отдыха, следовательно, и места отдыха должны быть, безусловно, культурными. Два года тому назад исполком принял решение о закреплении мест отдыха трудящихся за предприятиями города и вот уже более двух лет исполком и наша комиссия по культуре добиваются его полного выполнения.

Следует сказать и о выполнении решения исполкома по кинофикации. Оно снято с контроля, который осуществлялся почти два года, так как пункт о ремонте кинотеатра «Юность» систематически не выполнялся. К сожалению, надо сказать, что и сейчас этот пункт не выполнен.

Аналогичная история и с детским парком по улице Мичурина в институтской части города, где вот уже много лет «красуются» испорченная карусель и практически бесхозные качели. Объединенный местный комитет, ОЖКХ, СМУ-5 никак не могут решить вопрос, что же делать с этим очень симпатичным уголком сухого соснового лесного массива, самой природой предназначенного для отдыха детей.

Члены комиссии по культуре принимают активное участие в организации общегородских мероприятий. В городе периодически проводятся смотры городского и областного масштаба: «На лучшую постановку библиотечной работы», смотр культурных учреждений «На лучшую постановку методической работы», смотр по кинофикации, смотры художественной самодеятельности, детского творчества и т. д. Исполнительское мастерство наших коллективов художественной самодеятельности высоко оценивается. Народный коллектив детской хороводной студии (рук. О. Н. Ионова), академический хор (рук. Д. Н. Миннаева), самодеятельность Дворца культуры «Октябрь» пользуются широкой популярностью. Хорошо поставлена методическая работа в

музыкальной школе № 1 (директор А. Д. Фоменко). Теоретические разработки преподавателей школы — Е. В. Световой, Т. В. Волковой, О. А. Кухтинной получили достойное признание на смотре-конкурсе Российской Федерации по музыкальным школам. Высоко отмечено и исполнительское мастерство преподавателей И. Н. Оганесян, И. Н. Захаровой, особо отмечен ансамбль «Трио».

Некоторые замечания о смотрах художественной самодеятельности. Если в Доме культуры «Октябрь» с этим вопросом дело обстоит хорошо, то в целом по городу работа по развитию творчества масс пока не на должном уровне. Основная цель смотров художественной самодеятельности — это массовость! А в этом отношении дело обстоит не совсем благополучно. Особенно это относится к ОИЯИ. И, видимо, это не случайно. В этом году Дом культуры «Мир» провел смотр среди своих клубных коллективов при недостаточно активном участии культкомиссии ОМК. Как показало выездное заседание нашей комиссии в Доме культуры «Мир», правление ДК и культмассовая комиссия ОМК слабо взаимодействуют при организации массовой художественной самодеятельности среди сотрудников Института. Может быть в Институте нет талантов? Это не так. Когда общественные организации серьезно занимаются этим вопросом (к сожалению, только в директивном порядке) население нашего города получает истинное наслаждение от выступлений художественных коллективов лабораторий Института, которые несут новизну, свежесть мысли, оригинальность, воплощенные в песнях, интермедиях, спектаклях! Наконец, смог же Объединенный институт организовать интересный и красивый праздник песни. Значит есть силы и есть возможности. Почему же массовость не сделать системой?

В недавно принятом постановлении ЦК КПСС говорится о повышении роли культурных учреждений в идеологическом воспитании трудящихся. И это накладывает большие обязательства на работников культуры и общественные организации города. Необходимо больше проявлять внимания со стороны всех предприятий и организаций города к увеличению темпов культурного строительства и совершенствованию форм массового культурного обслуживания населения нашего города.

Г. КАЗАНСКИЙ,
председатель постоянной
комиссии исполкома
горсовета по культуре.

ДОБРОЕ НАЧАЛО

На улице 50-летия ВЛКСМ, в доме № 19 открыт красный уголок, а при нем силами работников городской библиотеки организован филиал. Библиотека пока занимает небольшую комнату в 5 кв. метров, но читателей здесь всегда много. Заведующая городской библиотекой Лидия Васильевна Буданова уделяет филиалу много внимания. Она быстро изучила запросы читателей и всегда подберет нужную литературу.

Общепризнано, что эта библиотека необходима жителям нашего микрорайона. т. к. число ее читателей растет. Библиотечная работа очень обширная, но помещение пока не позволяет развернуть ее в полную силу. Новая библиотека нуждается в расширении помещения, в оборудовании — стеллажах, шкафах, столах и другом инвентаре.

П. ЛЕОНОВА,
пенсионерка.

Игорь Николаевич Силин работает в Объединенном институте ядерных исследований с 1959 года. За эти 15 лет он прошел путь от старшего лаборанта с высшим образованием до старшего научного сотрудника отдела вычислительной математики, руководителя сектора ЛВТА.

В настоящее время И. Н. Силин известен как ученый с широким кругом научных интересов. Его работами в большой степени обусловлена та высокая культура программирования, которая достигнута в ОИЯИ как в системном программировании, так и в решении прикладных математических задач. Значительная часть экспериментальных данных, полученных в нашем Институте, обрабатывается с использованием созданной им программы МНК (метод наименьших квадратов). И. Н. Силин — один из ведущих авторов системы математического обеспечения БЭСМ-6, отмеченной премиями ОИЯИ и ВДНХ.

За большие успехи в труде он удостоен высокой правительственной награды — ордена Трудового Красного Знамени.

На снимке: председатель Госкомитета по использованию атомной энергии СССР профессор А. М. Петросьян вручает И. Н. Силину орден Трудового Красного Знамени.

Фото Ю. Туманова



Операция «Глубокий холод»

К помощи «космического холода» прибегли ленинградские метроостроевцы, чтобы ликвидировать последствия прорыва подземной реки в тоннели, сооружаемые

на Выборгской стороне в районе площади Мужества.

Полтора километра трассы были залиты водой. Можно понять стремление строителей быстрее вернуться в по-

кинутые ими забои, откачать воду из тоннелей. Но для этого надо прежде надежно заделать «пробойку». Должна быть ледяной, решили инженеры. Зону проры-

В мире техники

ва с поверхности пронизали буровыми скважинами, в них смонтировали «артерии» для хладопосителя. Эту ответственную роль поручили жидкому азоту. Он вырабатывает холод, какого в

естественных условиях не существует на нашей планете: минус 196 градусов по Цельсию! Ученые рассчитали, что размыв будет заморожен за месяц. При обычном умеренном охлаждении на это потребовался бы втрое больший срок. (ТАСС).

Дубна — Турин — Фраскати

Около пяти лет физики Дубны сотрудничают со своими итальянскими коллегами из Физического института Туринского университета. Они ведут совместные экспериментальные исследования на синхротроне Лаборатории ядерных проблем. Эксперименты проводятся на уникальной экспериментальной установке — стримерной камере высокого давления под руководством кандидата физико-математических наук Ю. А. Щербакова. В них принимают участие также физики из Болгарии, ДРВ и Румынии. Группу итальянских специалистов возглавляет профессор Гвидо Пираджино.

Начало сотрудничества было заложено директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым во время его визита в Италию в 1968 году. Итальянских физиков из Турина заинтересовала тогда новая методика исследований, использование в ядерных исследованиях в Дубне стримерной гелиевой камеры высокого давления. Им была предоставлена возможность ознакомиться с установкой и принять участие в эксперименте.

Профессор Гвидо Пираджино впервые приехал в Дубну как раз в тот период, когда камера вводилась в эксплуатацию. Он был не только свидетелем всех успехов и неудач, связанных с пуском установки, но и участником подготовки установки к эксперименту. Затем он и другие итальянские физики — Раффаэлло Гарфантини, Серджио Коста, Луиджи Буссо участвовали в экспозициях камеры, в обработке экспериментальных данных, в создании программы для обработки на ЭВМ огромного экспериментального материала как в Дубне, так и в Турине.

Результаты совместных исследований уже в первые два года оказались успешными и важными с научной точки зрения. Они были опубликованы в научных журналах СССР, Италии и других стран, докладывались на больших международных научных конференциях в США, СССР, Франции, Швеции, Румынии, а также в Италии, в том числе — на заседании Итальянского физического общества. Полученные научные данные вызвали значительный интерес ученых и были высоко оценены. Это стимулировало интернациональную группу физиков на дальнейшее сотрудничество.

Профессора Г. Пираджино с полным правом можно назвать энтузиастом этого сотрудничества, одним из его организаторов. Много раз он приезжал в Дубну на длительное время для непосредственного участия в опытах, обсуждения полученных результатов, подготовки научных публикаций. Он считает, что для итальянских физиков из Турина это сотрудничество особенно полезно потому, что им была предоставлена возможность работать на пучке пи-мезонов, которого до запуска в Фраскати электронного ускорителя в Италии не было. Вторыми, итальянские физики ознакомились и использовали опыт своих коллег из Дубны при создании в Италии новой стримерной камеры.

Мы участвуем в очень интересных совместных экспериментах, — сказал итальянский ученый. — Личные контакты между учеными перешли теперь в сотрудничество между институтами. В течение всего времени наша группа работает с большим интересом и энтузиазмом, в открытой, дружеской и деловой обстановке.

Другой итальянский ученый — доктор Раффаэлло Гарфантини также считает, что сотрудничество развивается по оптимальному варианту. Он выразил удовлетворение не только научной, но и «человеческой» стороной пребывания в Советском Союзе.

Сотрудничество для меня оказалось очень полезным, и я здесь многому научился, — сказал доктор Серджио Коста. — В Дубне собраны очень хорошие научные силы. Особенно поразило обилие новых технических и физических идей у ученых этого центра. Итальянские физики отмечают также, что пребывание в СССР дает им хорошую возможность ознакомиться с историей, культурой и достижениями советского народа.

В последние два года сотрудничество между физиками Дубны и их итальянскими коллегами вступило в новую фазу. Используя опыт ученых ОИЯИ, итальянские физики создали у себя на родине аналогичную установку — магнитный стримерный спектрометр. По-

этому совместные эксперименты проводятся сейчас в Дубне и во Фраскати. Получены новые ценные научные данные по проблеме взаимодействия пи-мезонов с легкими ядрами. Имеются первые совместные научные публикации по этим исследованиям.

Руководителем экспериментов на ускорителе во Фраскати является доктор Ренато Скримальо. Во время своего последнего визита в Дубну он сказал, что совместные исследования во Фраскати идут успешно. Этому способствовало то обстоятельство, что во Фраскати используется установка, аналогичная разработанной в Дубне. Наше сотрудничество очень актуально в настоящее время, — сказал Р. Скримальо. — Я надеюсь, что оно будет успешно продолжено и еще более расширено.

Проводя совместные эксперименты на ускорителях в Дубне и Фраскати, ученые думают о перспективах сотрудничества. Имеется уже договоренность о том, что сформировавшаяся интернациональная группа физиков будет проводить эксперименты на ускорителе в Институте физики высоких энергий в Серлуове по исследованию дифракционной диссоциации пи-мезонов при энергиях в несколько десятков миллиардов электронвольт. Готовится новая, более усовершенствованная аппаратура. Обсуждаются также более далекие перспективы совместных исследований.

Можно сказать, что сотрудничество физиков Дубны с итальянскими коллегами имеет три стадии. Первая — совместные эксперименты на синхротроне в Дубне, вторая — во Фраскати, третья — начинающаяся стадия, — совместные исследования на ускорителе в Серлуове. При этом аппаратура, при помощи которой осуществляются исследования, непрерывно совершенствуется.

С итальянской стороны это сотрудничество поддерживается Академией наук Ден Линчен, Итальянским физическим обществом, Национальным институтом ядерной физики. Значительный вклад в развитие сотрудничества итальянских физиков с Объединенным институтом ядерных исследований внесли видные итальянские ученые профессора Глеб Ватагини и Карло Костаньони из Турина.

Оценивая результаты сотрудничества физиков Дубны с их коллегами в Турине и Фраскати, руководитель интернациональной группы физиков Ю. А. Щербаков заявил, что это сотрудничество является взаимовыгодным. Каждая сторона внесла свой вклад в общее дело.

— Это сотрудничество оказалось полезным для всех, — продолжал он, — можно с уверенностью сказать, что без него результаты у обеих сторон были бы менее значительными. Мы очень довольны вкладом в исследования, сделанным итальянскими учеными, тем, что в исследованиях участвуют высококвалифицированные и новые итальянские физики. Особенно большой вклад они внесли в создание программы для обработки экспериментальных данных. Естественно, что основная работа по проведению экспериментов в Дубне была сделана физиками ОИЯИ, а во Фраскати — итальянскими учеными. Особенно плодотворным в нашем сотрудничестве был прошлый год. Эксперименты по рассеянию пионов на ядрах гелия-3 осуществлялись впервые. Поэтому они очень интересны, на наш взгляд, и с экспериментальной, и с теоретической точки зрения.

Сотрудничество физиков Дубны, Турина, Фраскати продолжается. Оно является еще одним убедительным примером того, что объединение усилий научных лабораторий разных стран, обмен опытом, взаимопомощь позволяют добиваться больших научных результатов. **В. ШВАНЕВ.**

Как дети становятся «трудными»? Какие пути приводят ребят в милицию? — с этих вопросов началась наша беседа с инспектором детской комнаты милиции институтской части города В. А. Самохиной.

Если попробовать «нарисовать» коллективный, обобщенный портрет подростка, стоящего на учете в детской комнате милиции, то можно сказать, что это школьник 14—17 лет. Он уже вышел из пионерского возраста, но комсомольцем не стал — не принимают: учится плохо, общественной работой не занимается, спорт тоже его не привлекает... Характеры у таких «трудных» — очень противоречивые, в них зачастую уживается самое несовместимое: грубость, развязность, лживость — и в то же время обостренное самолюбие, обид-

ной работы, шестые — это от них зависит очень многое в судьбе «трудных ребят». В работе с ними надо проявлять такт, терпение, выдержку. Редко здесь помогают потапии, увещевания. Когда «трудным» ставят в пример «благополучных» детей, то, зачастую, только вызывают отрицательную реакцию — стремление быть «не похожим» на всех, любым путем, но отличиться — нагрубить учителя, устроить драку, сорвать урок, в общем, оказывать сопротивление прямому воспитательному воздействию, приходя таким путем даже к противозаконным поступкам. Кража, жестокое избивание прохожего, попойки, угон машин и велосипедов — стоит ли перечислять дальше «геройские» поступки подростков, стоящих на учете в милиции. Каждый из

На темы о воспитании

Подросткам — руку дружбы

чивость, они очень чутко реагируют на фальшь и лицемерие.

Даже по такому схематичному наброску можно судить о сложности этой проблемы — «трудные дети». И чаще всего «трудные дети» — это дети «трудных родителей». Посмотрим нашу карточку: почти у всех ребят, стоящих на учете в милиции, неблагополучные семьи: нет отца или мать, отец ушел от семьи, родители разводятся или тому подобные случаи. Всякий раз, когда подросток совершает правонарушение, мы тщательно выясняем его корни, и в большинстве случаев находим их в семье, даже иногда во внешне благополучной семье. Бывают, правда, исключения, но очень редко.

Когда разговариваешь с ребятами, в семьях которых нет мира и согласия, чувствуешь сразу, какую глубокую рану нанесли им самые, казалось бы, близкие люди, родители, своим безразличием к их жизни, судьбе. И подросток старается как можно меньше бывать дома, потому что ничего хорошего там он не видит. А родители даже не знают, где и с кем он проводит время, почему возвращается домой поздним вечером...

Вот здесь, наверное, уместно сказать, что в школах такие ребята должны быть окружены вниманием, школьный коллектив в значительной степени смог бы восполнить то, чего не хватает дома, — радости человеческого общения, дружбы, увлекательного полезного дела.

Ведь подростки — это уже не дети, и если два-три года назад, когда они были пионерами, их без особого труда можно было «охватить» коллективными мероприятиями, то сейчас это становится делом нелегким. В переломном возрасте происходит становление личности, и здесь как ни в какое другое время нужен индивидуальный подход, особенно к ребятам, у которых плохая обстановка дома. Они не должны оставаться в стороне от общественной работы, не надо бояться давать им серьезные поручения, несмотря на всю их «неблагонадежность», надо помочь найти, во что бы то ни стало, дело по душе. Учителя, пионерская и комсомольская организации, организаторы внеклас-

этих случаев — ЧП, чрезвычайное происшествие в самом прямом смысле этих слов.

Какие контакты имеются у детской комнаты милиции со школами, комсомолом, общественностью?

Детская комната милиции и комиссия по делам несовершеннолетних при исполкоме горсовета держат «трудных» и их родителей под контролем, разбиваются в каждом правонарушении, совершенном несовершеннолетним, поддерживают постоянную связь с педагогическими коллективами, классными руководителями. Работники милиции выступают с лекциями и на занятиях родительских университетов. Большую работу проводит в школах инспектор профилактики ОВД ст. лейтенант С. И. Головешкина, часто беседует со школьниками начальник отделения профилактики майор В. Ф. Тарасов и другие сотрудники милиции. Следует и дальше расширять правовое воспитание учащихся, разъяснять им нормы советского законодательства, права и обязанности граждан. Эти темы должны обсуждаться не только во время отдельных лекций, бесед, но и на уроках, на комсомольских собраниях. Слушатели нарушений общественного порядка школьниками должны получать правильную оценку в коллективе сверстников, товарищей по классу.

Заслуживает внимания опыт работы отряда юных друзей милиции и оперативного отряда в школе № 4 (командиры Валерий Лясников и Александр Козлов). Члены этих отрядов следят за дисциплиной и порядком в школе, участвуют в рейдах по городу, для них у нас проводятся специальные семинары, занятия. Эти отряды были награждены почетными грамотами ОВД. В том, что их работа ведется успешно и члены отряда пользуются авторитетом и уважением, — большая заслуга старшей пионервожатой школы № 4 Людмилы Зинкиной и комсомольского шефа — Владимира Пестова. Он много времени посвящает школьникам, проводит с ними тренировки по самбо, в общем, стал для них настоящим наставником.

У нас есть немало таких добровольных помощников, которые относятся к делу с душой,

не жалеют для ребят ни сил, ни времени. Назову хотя бы некоторых: сотрудник ОЖКХ Л. М. Ивановская, Е. Н. Краснова, диспетчер ЦЭМ (председатель совета общественности при детской комнате милиции), молодой депутат горсовета лаборант ЦЭМ И. Овчинникова, которая возглавляет сейчас работу по организации детской комнаты милиции на общественных началах, старшая вожатая школы № 9 Н. Курашова и другие. Не одного подростка помогла наставить на правильный путь И. И. Добрынина.

Детские комиссии в местностях, ответственные за шефскую работу в комсомольских организациях есть почти во всех учреждениях, на всех предприятиях. Но все ли, кому поручено вести работу со школьниками, за которыми «закреплены» трудные подростки, относятся с полной ответственностью к своей общественной нагрузке? Некоторые, выполнив одно-два разовых поручения, остаются шефами лишь на бумаге. Поэтому партийные, комсомольские организации должны подыскивать в своих коллективах людей, которые сами хотят работать с подростками, понимают, как это ответственно и сложно. Доказано на практике, что только собственным примером, настоящим делом можно отвратить ребят от неправильного пути.

Какие, на ваш взгляд, имеются резервы в работе с подростками?

Их, конечно, немало. Прежде всего, воспитательную работу в школах надо направлять на то, чтобы каждый ученик чувствовал себя полноценным членом коллектива, был занят общественно полезным делом, чтобы было как можно меньше пассивных, и в школьном активе появилось как можно больше мальчишек (ведь это факт, что даже в военных играх командирские должности занимают девочки). Пока вся работа с детьми по месту жительства сосредоточена в клубах «Звездочка», «Чайка», «Ласточка», но они привлекают в основном ребят пионерского, младшего школьного возраста. А что мы можем предложить подросткам? Были попытки организовать «клубы старшеклассников», «клуб будущего воина», но все так и осталось в планах. Это упрек в адрес Дома культуры, где вся культурно-массовая работа с молодежью сводится на деле лишь к детским сеансам и танцам в выходные дни. Этого явно недостаточно. То же самое следует сказать о спортивных организациях. Ведь матчи, эстафеты можно проводить не только на стадионах, в спортзалах, но и во дворах. Все затронутые нами вопросы заслуживают более пристального внимания горкома комсомола. Работа с подростками не может ограничиваться отдельными мероприятиями, она должна быть систематической, планомерной. И внести вклад в нее может каждый, кого беспокоит судьба «трудных» подростков.

«Я предложил бы еще одно мерило полезности человека обществу, вложив его в требование: «Ответь, что ты сделал для подростка, ответь, любил ли ты детей (не только своих!) не на словах, а на деле — и я скажу, какой ты!» эта мысль, высказанная в небольшой, но очень полезной книге «Свой и чужие» (В. А. Ширяев. «Знание», 1972), кажется, на наш взгляд, исключительно ценной.

Беседу вел А. ГИРШЕВА.

ИДУТ ШКОЛЬНЫЕ КАНИКУЛЫ

Около 30 ребят — активистов летних детских площадок при клубах «Чайка», «Ласточка» и «Звездочка» недавно побывали на экскурсии в Кимрах. Вместе с экскурсоводом они прошли по улицам этого старинного русского городка, побывали в его новых кварталах, осмотрели краеведческий музей. Экспонаты, представленные в музее, заинтересовали ребят, особенно внимание юных посетителей вызвали уголки фауны и флоры, материалы, посвященные труду и быту сапожников в дореволюционной России.

После этого им было очень интересно посмотреть, как делается обувь сегодня — и они увидели это, побывав на кимрском предприятии «Крас-

ная звезда». Поездка надолго запомнилась ребятам.

В спортивном лагере на озере Селигер отдыхают восемьдесят юных спортсменов ДСШ.

В живописном месте на берегу озера юные спортсмены проведут 20 дней, сочетая тренировки, развлечения, отдых. Руководители секций детской спортивной школы тренеры В. А. Косенко и А. Г. Юденков разработали программу тренировок для борцов и для лыжников. Кроме этого, ребята имеют возможность много купаться, загорать, заниматься греблей, участвовать в туристских походах.



Этих приветливых женщин, которых вы видите на снимке, хорошо знают многие жители левобережной части города. Они почтальоны отделения связи Дубна-3. Работа у них нелегкая, она требует физической выносливости, аккуратности, внимательности. Но и радость она приносит большую: почтальонов приветливо встречают повсюду, с нетерпением ждут письма, свежие газеты, журналы. В среднем только около 1000 газет разносит каждая из них по разным адресам!

На снимке (слева направо): почтальоны Л. Жаркова, Е. Сидорчик, Н. Пуженкова, М. Иванова, Р. Бажанова, Л. Шугурова.

Из редакционной почты

О транспорте и водителях

Нет сомнения, что Дубненская ГАИ проводит большую работу. Однако есть основания считать, что сделано и делается еще не все.

В Дубне, как, пожалуй, ни в каком другом, таких же мастеров городе, очень много мотоциклов, мопедов, велосипедов. И если соблюдение правил движения машин и мотоциклов как-то контролируется и регламентируется, то этого нельзя сказать о мопедах и велосипедах. В особенности это относится к левобережной части города. По улицам города не едут в каком-то определенном направлении, а устраивают катание, гонки целые группы подростков в течение часа-двух с шумом проносятся на мопедах по ул. Центральной, Ленина, по площади.

Велосипедисты, как правило, не соблюдают односторонности движения по ул. Центральной. Очень часто можно видеть едущих на велосипедах и по тротуарам, по дорожкам парка. Неизвестно по какой причине, но с какого-то времени не производится регистрация мопедов и велосипедов, в результате и те, и другие не имеют номеров. Есть все основания считать, что регистрация мопедов и велосипедов с обязательным наличием номеров на тех и других, крайне необходима. Это повысит ответственность владельцев этих видов транспорта, даст возможность лучше контролировать их движение.

Хотелось бы обратить внимание и на тот факт, что зачастую, особенно частные легковые машины — и местные и иногородние, ставятся владельцами не на стоянках, некоторые из них, кстати, необходимо лучше обозначить, а там, где владелец считает удобным для себя и, как правило, на скверах и зеленых площадках у домов.

Необходимо обратить внимание и на площадку перед магазином «Смена».

В настоящее время эта небольшая площадка из автобусной остановки превратилась в стоянку для автобусов, где почти постоянно стоят до 5-6 городских автобусов. Вероятно, целесообразно решить вопрос о переносе автобусной стоянки в более удобное и менее многолюдное место, тем более, что поблизости, в частности за городским рынком, еще имеются незастроенные площадки. Необходимо решить вопрос и о стоянках для иногороднего транспорта, в большом количестве пребывающего в город, в особенности в зимнее время.

Еще не так давно сосновый лес в районе пляжа (северная часть) был местом отдыха жителей левобережья. Сейчас через него проходят пять-шесть дорог, идущих в сторону дамбы. В зимнее время на лесных полянках вплоть до дамбы стоят десятки автомашин с рыбачками. В результате лес рубится на костры, вокруг — кучи мусора, банок, битых бутылок, следы бензина, масла и т. д. В летнее время стоянка машин в этом районе грозит и пожарами. Почему местные любители зимнего лова могут идти к дамбе пешком, а иногородние обязательно подъезжают к ней на автомашинах через зеленую зону? И почему бы не организовать стоянку для этих машин на пустыре у плотины, у остановки «Левобережная»? А для этого нужно, наверное, не так уж много: не только обозначить места стоянок, установить указатели и запрещающие знаки, но и контролировать выполнение знаков требований ГАИ. Часто водители, и в особенности кимрские таксисты, злоупотребляют и скоростью, и звуковыми сигналами.

Есть все основания полагать, что устранение указанных здесь недостатков и в интересах жителей города, и в интересах ГАИ.

Ф. ДЫДЫШКО,
житель левобережья.

Дубненскому горбыткомбинату требуются главный механик, механик (оклад 120 руб.), портнихи. Обращаться по адресу: г. Дубна-3, ул. Октябрьская, 5, тел. 5-40-65.

Дубненский горбыткомбинат продает высококачественный цемент марки 500 (за наличный расчет). Обращаться по адресу: г. Дубна-3, ул. Октябрьская, 2 «а», тел. 5-47-30.

ГОРБЫТКОМБИНАТ.

Партийная, профсоюзная организации, коллектив орс ОИЯИ с прискорбием извещают, что на 52-м году жизни скоропостижно скончался член КПСС с 1943 года, зам. секретаря парторганизации, начальник сектора кадров **СЕРГЕЕВ Николай Георгиевич** и выражают соболезнование родным и близким покойного.

ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ О ПОЛЬШЕ?

Жюри викторины, посвященной 30-летию Польской Народной Республики, подвело итоги. Призы и поощрительные премии будут вручены победителям на торжественном вечере по случаю этой знаменательной даты.

Все участники викторины приглашаются 18 июля в Дом культуры.

Очередная встреча

СПОРТ

Первенство области по футболу продолжается. Игра институтских спортсменов с краснозаводским «Стартом» началась удачно. Уже на первых минутах матча А. Кораблев добивается успеха. Но несколько голевых моментов не использовали хозяева поля. Гости же действовали на контратаках. В одной из них краснозаводцы ворвались в штрафную площадку дубненцев. В совсем безопасной ситуации защитник хозяев поля К. Котев грубо нарушил правила игры, за что судья справедливо

назначил пенальти в ворота институтских футболистов. Итак, грубейший промах сделал встречу ничейной — 1:1. Но ценной для хозяев удачей оказалось выигранное время. Мяч в ворота гостей забил В. Овечкин. Вскоре дубненцы вновь допускают ошибку — на этот раз вратарь О. Смирнов. Не сильно пробитый краснозаводцами мяч, скользя по руке голкипера, приземляется в воротах. Счет снова ничейный — 2:2.

А за две минуты до конца встречи у институтских футболистов появилась реальная возможность выиграть. Однако Н. Жуков не смог реализовать одиннадцатиметровый штрафной удар. Так была упущена (в какой уж раз!) победа. Итог — ничья 2:2.

Завершается первый круг. У многих коллективов остались позади эксперименты с составами и наигранными комбинациями. Но, к сожалению, команда «Труда» до сих пор не имеет своего почерка. Хотелось бы пожелать футболистам, особенно мужской команде, больше спортивного огня, задора, инициативы. Ведь это основа успеха любого коллектива.

Т. ХЛАПОНИН.

И. О. редактора В. А. ЛАРИНА.

17-21 июля в районе старого русла р. Волга проводится Всесоюзное первенство общества по водному спорту.

Участвуют сильнейшие спортсмены общества, чемпионы и призеры первенств СССР.

Начало — в 10.00 и 16.00
ОРГКОМИТЕТ.

Собрание родителей, дети которых (учащиеся балетной студии) едут в августе в пионерлагерь имени Лауринтия (Таллин), состоится 16 июля в 19.00 в ДК «Мир».

Орсу ВРГС ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: грузчики на базу орс; рабочие в магазин; продавцы продовольствия; зав. производством столовой № 1; водитель мотороллера (оплата сдельно-премиальная); завхоз.

Обращаться в ОРС, тел. 2-20-47 или к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов.

Дубненской конторе парикмахерской срочно **ТРЕБУЮТСЯ**: уборщицы в женскую парикмахерскую (зарплата 80 рублей в месяц); ученики женского парикмахера; ученики маникюриста.

За справками обращаться: ул. Ленинградская, д. 1, контора парикмахерских, тел. 4-61-04, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (тел. 4-76-66).

АДМИНИСТРАЦИЯ.

рег моря». 18.00 — Новости. 18.15 — «Экран собирает друзей». СССР — ПНР. 19.00 — На вопросы телезрителей отвечает корреспондент АН СССР В. Г. Афанасьев. 19.30 — «На экране кинокомедия». «Первая перчатка». Художественный фильм. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Мастера искусства». Народный артист СССР В. Меркурьев. Передача из Ленинграда. 22.40 — «Танцевальный зал». Передача из Донецка. 23.10 — Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

16 июля
Художественный фильм «Лучшие годы нашей жизни» (США). (2 серии). Начало в 18 и 21 час.

17 июля
Кинофестиваль, посвященный 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Художественный фильм «Взорванный ад». Начало в 18 час.

Цветная кинокомедия «Невероятные приключения итальянцев в России» (СССР—Италия). Начало в 20 и 21 час 45 мин.

Дубненский городской узел связи **ПРИГЛАШАЕТ** на постоянную работу: операторы почтовой связи, почтальоны, электромонтеры связи. Обращаться в отдел кадров узла связи.
АДМИНИСТРАЦИЯ.

Отделу рабочего снабжения ОИЯИ срочно **ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу для вновь открывающегося тепличного хозяйства: агроном-овощевод, техник по наладке и эксплуатации технологического оборудования, слесарь по ремонту технологического оборудования.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (исполком горсовета, комната № 1) и в отдел кадров орс ОИЯИ по телефонам 4-76-66, 4-72-05.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 16 ИЮЛЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — Для школьников «Всемирный следопыт». Передача из Ленинграда. 10.00 — «Сельские встречи». 10.30 — Цв. тел. «Клуб кинопутешественников». 11.30 — Песни композитора С. Туликова. 15.30 — Программа передач. 15.35 — Программа документальных фильмов. «На морях и океанах». 16.05 — Цв. тел. «Объектив». 16.35 — «Книжная лавка». 17.15 — «Четыре танкиста и собака» 7-я серия. — «На перепутье». 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. Премьера телевизионного документального фильма «Камарадос — товарищи». 19.25 — Премьера телевизионного художественного фильма «Эхо любви». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Молодые голоса». 2-й тур. 23.05 — Новости. Программа передач.

СРЕДА, 17 ИЮЛЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для школьников «Кругом родные все места». 10.00 — «Эхо любви». 11.30 — «Советский характер». Телевизионный очерк. 15.30 — Программа передач. 15.35 — «Суворовцы». Документальный фильм. 15.45 — «Наша улица». Ленинградское шоссе. 16.45 — «Наука сегодня». 17.15 — «Четыре танкиста и собака». 8-я серия — «Бе-