

2 июля 1966 года
Дубенский филиал ВДНХ
Время
11-30
11-30
11-30
11-30
11-30
Газеты — среда и суббота



ЗА КОМУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 53 (321)

Среда, 6 июля 1966 года

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

Улучшать содержание культурно-массовой работы

21 июля 1966 года пленум Дубенского ГК КПСС рассмотрел вопрос «О состоянии работы в организациях культуры города». Докладчик, секретарь ГК КПСС Э. М. Вендлер, выступивший в президиуме, проанализировал работу культурно-просветительских учреждений города: Дома культуры ОИЯИ, Дворца культуры «Октябрь», клубов, библиотек, музыкальных школ, детских дворовых клубов.

Используя разнообразные формы массовой работы, учреждения культуры многое сделали для политического и идеологического воспитания трудящихся: регулярно проводятся концерты, вечера отдыха, лекции, конференции, спортивные встречи, детские спектакли и т. д. В домах культуры выступали с авторскими концертами известные артисты — Пахмутова, Соколов-Седой, Долуханян.

С тем, пленум отметил, что деятельность домов культуры, клубов, библиотек и культурно-просветительских учреждений отстает от поставленных ХХН КПСС. Дом культуры ОИЯИ, библиотеки слабо используют решения съездов, читаются лекции на общеполитические темы, слабо ведется пропаганда коммунистических знаний.

Серьезной проблемой является и шаблоном страдает культурно-массовая работа в домах культуры. Дома культуры редко проводят встречи с ветеранами Советской Армии и труда, диспуты, вечера, журналы, КВН. Так, в Доме культуры Института, в котором залов на 250 мест с хорошей акустикой для молодежи проводятся только танцы.

Важной необходимостью считается и в Доме и Дворце культуры создание молодежных клубов, под руководством комитетов комсомола.

Пленум обратил внимание на необходимость уделять подготовке руководителей организаций города к

Всероссийскому конкурсу художественной самодеятельности, посвященному 50-летию Советской власти. Несмотря на известные успехи в развитии художественной самодеятельности, в нашем городе художественные самодеятельные коллективы малочисленны.

Партийные, профсоюзные и комсомольские организации учреждений и предприятий, подчеркнул в своем выступлении тов. И. Д. Костырко, мало уделяют внимания созданию и развитию коллективов художественной самодеятельности. В Лаборатории высоких энергий действовало самодеятельное сатирическое объединение «ДУСТ», в Центральном экспериментальном мастерских — астрадный оркестр. Но не имея поддержки, эти коллективы распались. Тов. Малашкевич, член совета библиотеки ОМК, отметил в своем выступлении слабое влияние коммунистов Института на работу библиотеки. Коммунисты не принимают участия в читательских конференциях, не дают партийной оценки литературным произведениям, не пропагандируют лучшие книги.

В настоящее время деятельность всех учреждений культуры должна быть направлена на подготовку к празднованию 50-летия Октябрьской социалистической революции и 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Партийные, профсоюзные и комсомольские организации, руководители предприятий и учреждений обязаны принять меры к активному развитию художественной самодеятельности и рассматривать участие своих сотрудников в художественной самодеятельности как очень важное общественное поручение по коммунистическому воспитанию трудящихся.

В постановлении пленума перед домами культуры, клубами, библиотеками поставлена задача — усилить воспитательную работу с различными группами населения,

всемерно развивать творческие объединения по интересам, добиваться более полного удовлетворения культурных запросов населения.

Работа учреждений культуры с молодежью должна строиться в тесном контакте с комитетами комсомола, отличаться разнообразием мероприятий и усилением форм воспитания на военно-патриотических и трудовых традициях. Пленум обязал партийные организации повседневно направлять работу культурно-просветительских учреждений, следить за идейным содержанием репертуара художественной самодеятельности, наглядным оформлением учреждений культуры.

Исполкому городского Совета поручено наладить тесную связь всех учреждений и четкое планирование общегородских мероприятий.

Важная задача партийных, комсомольских и профсоюзных организаций — улучшить содержание культурно-воспитательной работы в городе, поднять роль учреждений культуры в деле коммунистического воспитания трудящихся.

СТРОИТЕЛИ — ГОРОДУ

Два четырехэтажных тридцатиквартирных красавца замечательно вписываются в ансамбль квартала гостиницы. Отделочные работы окончены. Осталось высохнуть покрытиям стен — и дома № 3 и № 3а по Ленинградской улице готовы принять новоселов. Полные солнца и воздуха, с высокими потолками и большими квадратами окон, помещения, широкий коридор, уютная кухня, отдельно расположенные ванная и туалетная комнаты, просторный балкон — так выглядят квартиры новых зданий.

Эти светлые, воздушные дома построила бригада каменщиков А. Цветкова; отделочные работы вели бригады М. Коровиной, В. Шамшиной, У. Розенталя, К. Гвоздева, И. Мальгова, Н. Глазова, З. Рагушиной под руководством мастера отделочного участка М. Юдиной. И будущие жильцы непременно воздадут должное труду строителей, благодаря которым год от года хорошеет наш город.

С. КУЛИНИЧ.

ГОСТИ ДУБНЫ

1 июля делегация активистов Союза молодежи села Владислав Привора и инженер кооператива Франтишек Крампера.

Делегацию приняли в ГК ВЛКСМ А. Кебец, В. Матюшин, И. Скобелев и др. После знакомства с лабораториями ОИЯИ, гости отдыхали на Московском море.

Идет новое наступление

Сейчас это уже история. А совсем недавно на юбилейной сессии Ученого совета ОИЯИ было принято решение, в котором говорится: «В память выдающихся заслуг академика И. В. Курчатова в разви-

тии советской и мировой ядерной физики Ученый совет единодушно поддерживает предложение Г. Н. Флерова, сделанное от имени коллектива авторов физических и химических работ, назвать 104 элемент именем И. В. Курчатова.

Ученый совет считает, что синтез 104 элемента и изучение его физических и химических свойств является выдающимся достижением в области ядерной физики и химии и в связи с этим поздравляет Г. Н. Флерова, И. Звару и весь коллектив авторов с результатом мирового значения.

Отмечая высокую научную ценность законченных экспериментов, Ученый совет ходатайствует перед дирекцией Института о присуждении авторам работ по химии 104 элемента специальной первой премии Института.

Сейчас исследования перешли на новый рубеж. Наши физики, радиохимики, конструкторы, механики обсуждают варианты новых сверхчувствительных приборов, разбирают предлагаемые конструкции экспериментальной аппаратуры. Идет новое наступление, активное, дружное.

На снимке: участники блестящего эксперимента по химии 104 элемента — ученый секретарь ученого совета по низким энергиям ДЯР и ЛНФ радиохимии Ю. Т. ЧУБУРКОВ и лаборантка М. И. ЦАЛЕТНОВА.

Фото Ю. Туманова.



Концерт на ВДНХ

В воскресенье, 3 июля, самодеятельный вокальный коллектив культуры (руководитель А. Каммога) выехал с концертом в Москву на Выставку народного хозяйства.

Посетителями и зарубежными делегатами, побывавшими на ВДНХ в этот день, выступили мужской и женский ансамбли — Л. Бова, Г. Малайченко, В. Баранов, В. Аносов, Е. Куммерданк и другие, которые исполнили произведения, ставшие уже любимыми у дубненцев.

Зрители очень тепло приняли наших самодеятельных артистов. Вокальный коллектив Дома культуры получил приглашение принять участие и в других смотрах художественной самодеятельности на ВДНХ.

ЗАКОНЧИЛСЯ УЧЕБНЫЙ ГОД

Теперь, когда учебный год в системе партийной учебы позади, можно сделать некоторый анализ организации учебы по-новому. Прежде всего это позволило охватить различными видами учебы большое число слушателей — более 600 человек. В трех начальных политшколах в минувшем году обучалось более 40 коммунистов, в группах текущей политики и повышения квалификации бухгалтеров — 13 человек. В 25 школах коммунистического труда повышали свои знания 378 рабочих различных специальностей. В университете марксизма-ленинизма учились 8 сотрудников строительства, 9 коммунистов самостоятельно изучали марксизм-ленинизм. Кроме того, на строительном предприятии работала группа повышения квалификации ИТР, в которой занималось более 50 человек. 43 человека учились в техникумах и 8 — в вузах, 57 — в школах рабочей молодежи.

Серьезное внимание обращалось, в особенности в школах коммунистического труда, на изучение технических условий, на производство и приемку строительно-монтажных работ, на новые методы планирования, научной организации труда, на применение новых строительных материалов, машин и механизмов. В частности, во всех учебных группах подробно изучались решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС и материалы XXIII съезда КПСС.

Помимо этого, в группе повышения квалификации ИТР изучена организация планирования по сетевым графикам; проведена практическая работа по применению и использованию в строительстве геодезических инструментов, рассмотрены вопросы научной организации труда и управления производством.

В группе текущей политики и повышения квалификации бухгалтеров (рук. тов. Д. Ф. Константинов) изучены темы: учет основных фондов, учет затрат на производство, учет производственных запасов.

В школах коммунистического труда изучалось положение о социалистическом предприятии, вопросы о режиме экономики и хозяйственном расчете, о правилах производственных и приемки выполненных работ, о личных обязательствах слушателей и другие темы.

Глубоко изучены отдельные проблемы по истории КПСС и экономическим вопросам в группе самостоятельно изучающих марксизм-ленинизм (консультант тов. П. И. Панфилов). Причем, изучение истории КПСС и экономических вопросов тесно увязывалось с практической деятельностью предприятия. Консультант тов.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

П. И. Панфилов, слушатели тт. Т. С. Белякова, Б. М. Шпак, И. М. Гусишный, С. С. Кузнецов, Б. Г. Заббаров, Н. С. Сотников, Н. И. Кузнецов и другие товарищи исключительно добросовестно относились к изучению рекомендованных тем и активно участвовали в беседах на семинарских занятиях, проводимых один раз в месяц.

Группой изучены следующие темы: марксистско-ленинское учение о политической стратегии и тактике; стратегия и тактика КПСС в борьбе за победу демократической и социалистической революции в России; стратегия и тактика КПСС в борьбе за победу социализма в СССР; стратегия и тактика КПСС в борьбе за коммунизм; возрастание роли и значение Коммунистической партии как руководящей силы советского общества в строительстве коммунизма; международное значение стратегии, тактики и опыта КПСС; структура основных производственных фондов предприятия (готовили — А. И. Родников и И. М. Гусишный); использование основных средств и оборудования (готовили Е. А. Халыпин, С. С. Кузнецов, Б. Г.

Заббаров); анализ правильности закрытия и оплаты объемов земляных работ, выполненных механизированным способом (готовили Т. С. Белякова, Б. М. Шпак).

В начальных политических школах изучение тем проходило в соответствии с программой. Кроме того, для слушателей начальных политических школ и школ коммунистического труда демонстрировались научно-популярные и технические фильмы. Фильмы — «Пластмассы в строительстве», «Новое в механизации малярных работ» и другие. Фильмы «Большая победа советского народа», «Здесь жил В. И. Ленин» просмотрены с большим интересом. В дальнейшем демонстрация научно-популярных и технических фильмов будет производиться регулярно.

Одновременно на предприятии для сети политического и производственно-технического обучения были прочитаны лекции «О международном положении», «О решениях XXIII съезда КПСС», «О новинках новой техники» и другие. Лекции читались членами Московского областного и Дубненского городского общества «Знание» тт. Л. М. Караваевым, П. И. Панфиловым и другими.

Наиболее квалифицированное проведение занятий в группах, где пропагандистами тт. В. И. Лобко, А. Е. Фролов, К. П. Перов. В этих группах была высокая посещаемость, в среднем 90 процентов, и большая активность при обсуждении научных тем, в особенности материалов XXIII съезда КПСС.

Как недостаток, следует отметить факты низкой посещаемости в пределах до 50 процентов в группах прорабства отделочных работ, прорабства подземных коммуникаций и отдела главного механика в связи с частыми выездами рабочих на работу в Запрудню. Недостаточно обеспечивались слушатели начальных политшкол популярными брошюрами и наглядными пособиями.

В. АСАНКИН,
зам. секретаря партбюро.

Без отрыва от производства

Закончился учебный год в школе рабочей молодежи № 3. После упорного труда в течение ряда лет 29 выпускников нашей школы получили аттестаты о среднем образовании. Много пришлось приложить усилий, надо было иметь сильную волю и твердый характер, чтобы закончить школу без отрыва от производства. Тем более, что многие наши учащиеся кроме исполнения своих производственных и учебных обязанностей должны были уделять время и своей семье. Несмотря на это, эти учащиеся лучше закончили школу, чем молодежь, еще не имеющая семьи.

Лучшим выпускником нашей школы по праву считается Николай Шилкин, сотрудник Лаборатории нейтронной физики, депутат городского Совета. В его аттестате нет ни одной тройки. Так же хорошо он учился все пять лет пребывания в нашей школе. К нам бы пришел в 1961 году в 7 класс, а в 1966 году окончил 11 класс. Неплохие знания показали на экзаменах Ю. А. Платонов, А. А. Алексеева (сотрудница орс), В. Г. Колбаскин (ОГЭ), В. Н. Ерофеев (ЛНФ). Из молодых выпускников без единой тройки аттестатов у В. Иванова (ЛЯП) и В. Токмаковой. Неплохо закончил школу и сотрудник Лаборатории ядерных проблем М. Федоров. В его аттестате одна только тройка по русскому языку.

К великому нашему сожалению и огорчению, часть учащихся 11-х классов нашей школы не получила аттестаты зрелости. Все они, как правило, плохо занимались в течение

учебного года, переставали ходить к государственным экзаменам. Экзаменационная комиссия. Она не была допущена к экзамену по химии решением педагогического совета. Кроме того, по географии и ей остается задаться сдавать два экзамена. Плохо знает математику учащийся ВЦ Л. Ушакова. Ей предстоит сдавать только два экзамена.

Большое возмущение вызвало поведение на экзамене Валерия Егоровой. Сдать экзамен по математике она решила по-честному — при помощи «шпаргалки», за что и была исключена из списка сдавать два экзамена по химии и географии. Егоровой же не причислили к трудящимся. Это тем более плохо, у Егоровой была одна только обязанность: хорошо учиться (она нигде не работает, живет на иждивении матери). Но в этой единственной обязанности в свои 19 лет Валерия справилась плохо.

Всем нашим «осеникам» хочется очень много и серьезно потрудиться летом с тем, чтобы осенью получить аттестат о среднем образовании, и в справку о том, что прослужил в школе.

Тем, кто окончил нашу школу и уже получил аттестат, имени всего нашего коллектива учителей желаю дальнейшего успеха в учебе и исполнению всех их желаний.

З. ПСАЕВА,
директор ШРМ № 3

В Министерстве финансов СССР

Министерство финансов СССР с разрешения Совета Министров СССР выпускает 1 июля 1966 г. для размещения среди населения через сберегательные кассы Государственный 3-процентный внутренний выигрышный заем 1966 года. Условия выпуска Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа 1966 года публикуются ниже.

Находящиеся в настоящее время в обращении облигации Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа, выпущенного в 1947 году сроком на 20 лет, по-прежнему свободно продаются и покупаются сберегательными кассами и участвуют в основных и дополнительных тиражах выигрышей, которые будут проводиться в установленные сроки. После проведения 30 ноября 1967 г. последнего тиража выигрышей по этому займу владельцам облигаций предоставляется право до 1 июля 1966 года обменять их на облигации Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа 1966 года на льготных условиях, то есть без уплаты курсовой разницы.

Выигравшие облигации Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа, выпущенного в 1947 году, а также облигации этого займа, подлежащие выкупу по их нарицательной стоимости, могут быть предъявлены к оплате до 1 января 1970 г. По истечении указанного срока облигации, не предъявленные к оплате, утрачивают силу и оплате не подлежат.

Условия выпуска Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа 1966 года опубликованы во всех центральных и областных газетах, с ними можно ознакомиться в кассах.

ХОТЯ ПИСЬМО И НЕ НАПЕЧАТАНО В ГАЗЕТЕ

В редакцию газеты «За коммунизм» поступило письмо от жителей бараков №№ 42, 52 по ул. Московской, которое было направлено дирекции и парткому КПСС Института. По инициативе парткома было проведено собрание жителей, на котором присутствовали зам. секретаря парткома тов. Кузнецова, зам. административного директора тов. Карповский, инструктор ГК КПСС тов. Осонин, начальник ОЖНХ тов. Маркелов и представители других организаций. Речь шла о мерах улучшения жилищных условий в этих бараках в связи с тем, что снос их на определенное время задержится.

В результате обсуждения на собрании и в соответствующих организациях намечено: в начале июля начать работы по теплофикации этих помещений, затем провести необходимый ремонт. Объем работ планируется завершить к концу августа — началу сентября этого года.

Одновременно, как на собрании, так и при обсуждениях в организациях, которым надлежит проводить намечен-

ные работы ставился вопрос о том, чтобы хозяйственные и общественные организации строительства институтской части города, завода железобетонных изделий, орс и другие при распределении жилья принимали более энергичные меры к переселению своих работников из этих бараков в благоустроенные дома.

НАУКА И ТЕХНИКА

До двух миллиардов электронов — такую энергию приобретают электроны, пробегая по волноводу линейного ускорителя, сооруженного в харьковском Физико-техническом институте.

Эта энергия дает возможность «процупать» устройство протонов и нейтронов, «разглядеть» архитектуру микромира на малых, до сих пор недоступных расстояниях.

Тонкий луч харьковского ультрамикроскопа даст возможность пополнить наши представления о свойствах пространства, особенностях и специфике элементарных частиц, о тончайшей структуре материи.

Электронный луч в качестве орудия экспериментатора при изучении микромира отличается важными достоинствами. Прежде всего электрон — этот посетитель наименьшего отрицательного электрического заряда — может многое рассказать об электромагнитных силах, действующих в атомном ядре, о распределении зарядов и массы в составляющих ядро частицах — в нуклонах.

Триумф науки об атоме в начале двадцатого века вызван в основном тем, что была создана теория электромагнитных взаимодействий — наиболее изученного из четырех известных сегодня видов взаимодействия — электромагнитного, сильного, слабого и гравитационного (обуславливающего тяготение). Некоторые черты строения атома, ядра и оболочки хорошо описываются теорией. Благодаря знанию этих законов прогрессировала наша техника. Однако до сих пор недостаточно известно об электронной структуре ядра и его частиц, об их взаимодействии с фотонами, о так называемой «поляризации вакуума». Для этого нужна глубокая и тонкая «микроскопия» ядерных частиц.

Еще более неполны и недостаточны знания о могучих ядерных силах, склеивающих ядра атомов в немислимо прочные монокристаллы. Ядерные силы обеспечивают взаимодействие, получившие название сильных, так как они в сто миллиардов раз сильнее электромаг-

ХАРЬКОВСКИЙ ВУ

Эта сила, чрезвычайно сложной природы. Они зависят не только от расстояния, но и от множества других известных и неизвестных факторов. На протяжении последних 20 лет их изучение — одна из главных проблем ядерной физики. Ведь большинство микрочастиц взаимодействует по законам ядерных сил. Но эти же частицы одновременно подчиняются и другим видам взаимодействия. Поэтому при столкновениях и катастрафах в микромире, которые устраивают и наблюдают физики, весьма непросто разобрать, какой именно процесс вызван тем или иным видом взаимодействия.

Здесь-то и приходит на помощь электрон, который обладает существенным преимуществом — он несет только электромагнитное взаимодействие.

Каким же образом создают пучок электронов такой энергии? Липнейн ускоритель электронов — сооружение внушительное. Выше это — узкое и длинное, почти подкуполообразное ка-

менное здание высотой 10 этажа. Внутри бетонные стены скрывают сложнейшие устройства, с которыми мне помогать приходится один из руководителей работ по созданию ускорителя И. Гришаев.

Ускоритель был выстроен по узенькой крутой дорожке через двойные бетонные стены смогли проникнуть в этот этаж к его сердцу — источнику электронов и волноводу. Нам удивлению, источник мощного электронного дуэна задалась небольшая извилистая металлическая нить — как в обычной радиолане, раз в секунду она испускает электронное облачко, которое падает в камеру преацелератора ускорения. Ускорительная линия длиной в четыре с половиной метра набрана из 150 медных чашек, каждая из которых плоская конверсионная бочка с дырками в форме конуса секции и составляет вход ускорителя. Каждая секция соединена со своим выходящим генератором — электро-



ДОБРЫЙ ПУТЬ, МАЛЫШ!

В детском саду № 9 большой праздничный праздник. Провожают поведение на экзаменах. Егоровой. Сдать экзамены, она решила доверить подготовку по химии решительного совета. По географии и ей удается сдавать два предмета. Плохо знает математику ВЦ Л. Ушакова. Предстоит сдавать экзамена.

Большое возмущение. Провожают поведение на экзаменах. Егоровой. Сдать экзамены, она решила доверить подготовку по химии решительного совета. По географии и ей удается сдавать два предмета. Плохо знает математику ВЦ Л. Ушакова. Предстоит сдавать экзамена.

Всем нашим воспитанникам пора прощаться. Летом с родителями благодарят воспитателей, поваров — всех, кто с терпением и заботливостью воспитывал своих детей. И мы, родители, говорим большое спасибо заведующей С. Буликовой, воспитательницам С. Д. Шурховой, Л. И. Попковой, В. Ф. Терентьевой.

Т. КУЛАГИНА,
от имени родителей.

ЧЕСТНЫЙ ПОСТУПОК

М. МУРАВИЦАЯ.

М. МУРАВИЦАЯ.

М. МУРАВИЦАЯ.

М. МУРАВИЦАЯ.

М. МУРАВИЦАЯ.

М. МУРАВИЦАЯ.

М. МУРАВИЦАЯ.

ЕГО РАБОТЫ ШИРОКО ИЗВЕСТНЫ В НАШЕЙ СТРАНЕ И ЗА РУБЕЖОМ



Л. Д. Соловьев пришел в ЛТФ после окончания аспирантуры физического факультета МГУ. Он сразу же проявил себя как физик-теоретик с большими способностями и инициативой. Уже при защите кандидатской диссертации, посвященной фото-мезонным процессам, отмечалось стремление диссертанта

Чтобы было ясно, насколько важно исследование таких взаимодействий, достаточно вспомнить, что первый барионный резонанс был открыт в фоторождении, а первый мезонный резонанс был предсказан, исходя из данных по нуклонным формфакторам. Реакции с участием фотонов стали одним из главных инструментов при исследовании свойств сильно взаимодействующих частиц.

Л. Д. Соловьев стал одним из первых исследователей дисперсионных уравнений для процессов фоторождения пионов на пионе и на нуклоне. Развил им теория послужила основой для проведенного им же тщательного анализа экспериментальных данных, относящихся к этим процессам. В последнее время Л. Д. Соловьев обнаружил интересную связь дисперсионных соотношений с возможными динамическими симметриями адронов. Именно он показал, что из основных предположений резонансного подхода в дисперсионных правилах сумм для процессов с участием барионов получается ряд соотношений, которые обычно получаются из SU₆-симметрии. Например, возникает связь между барионными магнитными моментами и ширинами радиационных распадов резонансов.

С момента возникновения теории дисперсионных соотношений совместное рассмотрение в них электромагнитных и сильных взаимодействий сталкивалось с серьезными трудностями. Связаны они были с дальностью действия электромагнитного поля и возможностью изучения большого числа фотонов с очень малой энергией. Поэтому приходилось учитывать электромагнитные взаимодействия лишь в низших порядках теории возмущений. Между тем, для ряда задач, например, для получения асимптотических соотношений между сечениями частиц и античастиц при больших энергиях, важно полностью учесть электромагнитное взаимодействие. Л. Д. Соловьеву удалось развить метод для описания эффектов, вызванных фотогами с малыми энергиями, и сформулировать дисперсионные и асимптотические соотношения с учетом электромагнитного взаимодействия. Здесь приведены лишь немногие из важных результатов, полученных Л. Д. Соловьевым и составивших его докторскую диссертацию.

Высокий теоретический уровень и актуальность рассматриваемых проблем сделали работы Л. Д. Соловьева широко известными и в нашей стране, и за рубежом. Вокруг Л. Д. Соловьева собралась большая группа молодых физиков, которые успешно работают под его руководством.

Наряду с научной деятельностью Лев Дмитриевич до перехода в Институт физики высоких энергий вел и большую общественную работу в нашем Институте. Длительное время он был редактором страничек ЛТФ в газете «За коммунизм», а затем заместителем секретаря парторганизации лаборатории. Коллектив нашей лаборатории горячо поздравляет Льва Дмитриевича Соловьева с успешной защитой докторской диссертации и желает ему дальнейших успехов.

Б. БАРБАШОВ.

НА ТЕМЫ О ВОСПИТАНИИ РОДИТЕЛИ В ОТВЕТЕ ЗА СВОИХ ДЕТЕЙ

Воспитатели детских садов гордятся тем, что им выпала честь воспитывать поколение, которое будет жить и трудиться при коммунизме. Партия и правительство уделяют большое внимание и не жалеют средств для улучшения общественного дошкольного воспитания, обеспечения всестороннего, гармонического развития каждого ребенка. Много внимания уделяется трудовому воспитанию детей. Труд объединяет детей, в совместном труде формируются первоначальные навыки коллективизма, умение сообща и дружно работать, помогать друг другу в работе, в труде воспитывается дисциплинированность, умение

преодолевать трудности, усидчивость, стремление хорошо выполнять работу. Посмотрели бы родители, как их малыши усердно трудятся: копают грядочку, сажают своими руками овощи, сеют семена. Потом удаляют с грядки сорняки, наблюдают за всходами, учатся отличать культурное растение от сорняка. И все ребята очень дорожат своим трудом, с нетерпением ждут плодов и цветов... Увы, их нет. Все мы обязаны следить за тем, чтобы дети умели вести себя не только в детском саду, но и дома, на улице. Эта обязанность ни в какой мере не снимается и с родителей. Но если

за дошкольниками родители еще в какой-то мере смотрят, то за более взрослыми детьми, за школьниками, почти целиком отсутствует родительский контроль. В районе р. Дубны часто можно увидеть учеников 1—5-х классов, которые жгут костры, курят, курят ребята и на участке строительства домов по ул. Мичурина, на территории детских садов №№ 8 и 9, детских яслей № 7. Вечерами школьники обрывают зеленые ягоды на участках детских садов, ломают кусты, деревья, топчут цветники и огороды. Хуже того: стали бросать камни в головы ребятшек, яйца, стрелять из металлических

трубочек твердыми шариками, рискуя попасть ребенку в глаз. И все это в большой степени зависит именно от того, что родители не видят своих детей, не интересуются, чем они заполняют свое свободное время, когда возвращаются домой! Почему, например, родители не предостерегают своих детей от посещения детского сада, как это делают учителя. Школьников можно и необходимо в свободное время привлечь к полезной и для них, и для общества деятельности. И только тогда они будут беречь все, когда своими руками будут делать. А этому их научить должны мы с вами, родители.

Очень хороший пример показал учитель школы № 4 тов. Логвинов, который со своими воспитанниками пришел в детский сад помочь малышам. Какое горячее стремление было у школьников сделать что-нибудь полезное для садика, какое настроение, как хорошо они трудились, а вместе с ними и детскими. Вот настоящий пример.

Хороший труд родителей на производстве, на своих участках должен служить образцом для детей. Именно на примере своего труда и нужно учить детей ценить и уважать не только свой, но и чужой труд, беречь его. Так почему же не делают этого родители, чьи дети хулиганят на участках детских садов вечерами, почему они остаются в стороне? Ведь родители ответственны за плохие дела своих детей! Может быть, стоит, чтобы отделение милиции наказывало тех родителей, чьи дети будут пойманы на участках детских садов или улицами в каких-либо других хулиганских поступках.

Е. ЛОГВИНОВА,
воспитатель детского сада № 9.

ДВУХМИЛЛИАРДНЫЙ

отскакивает, как отскакивает мяч от чужуной гири, часть, как клубок шерсть от другого клубка. Часть столкнется, вылетит катастрофу и рождение частиц — фотонов и других элементарных частиц. Немаловажная задача — определить, что и как произошло в мишени под ударом луча. От этого зависит успех эксперимента.

В следующем зале мишенным залом огромном, похожем на самолетный анкер, помещены установили, налажен и сподогниан к ускорителю 120-тонный магнитный спектрометр. В его сильном, особо подобранным однородном магнитном поле рассортируются выбитые из мишени электроны и Пи-мезоны. Их можно будет регистрировать, измерять углы рассеяния, пробегать.

Движением кнопки огромная машина послушно передвигается на любое расстояние и поворачивается на любой угол по рельсам, уложенным в круг. В следующем зале — трековые приборы. Это искровые, диффузионные, пузырьковые камеры. Их разработала группа физиков и инженеров под руководством С. Тонареталя и П. Вацета. С помощью таких камер можно изучать не только рассеяние, но и процессы рождения различных частиц, элементарные акты столкновения и взаимодействия. Все это экспериментально оборудование вначале испытывали и отлаживали на маленьких ускорителях харьковского Физико-технического института.

Очень хороший пример показал учитель школы № 4 тов. Логвинов, который со своими воспитанниками пришел в детский сад помочь малышам. Какое горячее стремление было у школьников сделать что-нибудь полезное для садика, какое настроение, как хорошо они трудились, а вместе с ними и детскими. Вот настоящий пример.

Хороший труд родителей на производстве, на своих участках должен служить образцом для детей. Именно на примере своего труда и нужно учить детей ценить и уважать не только свой, но и чужой труд, беречь его. Так почему же не делают этого родители, чьи дети хулиганят на участках детских садов вечерами, почему они остаются в стороне? Ведь родители ответственны за плохие дела своих детей! Может быть, стоит, чтобы отделение милиции наказывало тех родителей, чьи дети будут пойманы на участках детских садов или улицами в каких-либо других хулиганских поступках.

Е. ЛОГВИНОВА,
воспитатель детского сада № 9.

Этот уникальный в своем роде прибор разработали харьковские и ленинградские конструкторы под руководством П. Афанасьева. Он удобен, так как включает в себя фокусировку и однородное магнитное поле, легко настраивается, хорошо рассчитывается.

Кроме экспериментальной техники «тяжелого калибра», харьковские физики подготовили «легкую артиллерию»: системы радиоэлектронных и полуавтоматических счетчиков и приборов. С их помощью можно вести исследования элементарных частиц, ядер под действием гамма-квантов. Сооружение ускорителя в Физико-техническом институте велось под общим руководством академиков АН УССР К. Самельякова и покойного А. Вальтера. Проект основных элементов ускорителя был разработан в Научно-исследовательском институте электрофизической аппаратуры имени Д. В. Ефремова. В разработке и изготовлении основного оборудования ускорителя участвовали и другие научно-исследовательские организации и промышленные предприятия.

Программа будущих исследований подготовлена и разработана с помощью теоретиков института, руководимых профессором Ахметером.

Управление сложнейшими системами и узлами ускорителя ведут с единого пульта. Надпись и световые сигналы четко докладывают дежурному, где, что и как в данную секунду действует ускоритель.

Начинается новый штурм твердого микромира.

Е. КНОРРЕ,
научный обозреватель АПН.

ОСТОРОЖНО С ЯДОХИМИКАТАМИ

Для защиты посевов в садах и огородах применяют более сотни различных ядохимикатов и гербицидов. Однако многие ядохимикаты опасны для человека и домашних животных. Попадание ядов на кожу, особенно на потную, вызывает ее раздражение, появление сыпи, воспаление глаз и кровотечение из носа. Неправильное обращение с ядохимикатами может вызвать отравление и даже смерть человека. Яд может попасть в организм через нос, рот, кожу во время работы с ядами.

Некоторые ядохимикаты способны длительное время сохраняться на растениях, попадая в организм человека, вызывать хронические отравления. К таким ядохимикатам относятся: ДДТ, гексахлоран и другие. Они опасны еще и тем, что мало разрушаются при кулинарной обработке продуктов. Так, в хлебе, выпеченном

из муки, содержащей ДДТ, было найдено то же количество препарата.

Кроме того, при применении некоторых ядохимикатов (гексахлоран, тиофос, метафос) на посевах овощных культур портится вкус овощей, и они приобретают неприятный запах. Картофель, выращенный на почве, куда вносился гексахлоран, часто непригоден для употребления в пищу.

Для предупреждения вредного влияния ядохимикатов на организм человека и загрязнения ими пищевых продуктов разработаны специальные правила. Не допускаются к работе с ядохимикатами лица моложе 18 лет, беременные и кормящие матери. Работа с ядами должна проводиться в спецодежде, спецодежде и других средствах защиты. Опрыскивание и опыление растений надо проводить преимущественно в утренние и вечерние часы. Последняя обработка ядо-

химикатами посевов или насаждений должна быть закончена не позднее, чем за 25 дней до уборки урожая.

Нельзя обрабатывать ядохимикатами клубнику и малину после цветения. Овощи (лук, зеленый горошек, фасоль, свекла, морковь, укроп, петрушка) не рекомендуется обрабатывать ядохимикатами. Гексахлоран может вноситься в почву не позднее, чем за 4 года до посадки картофеля, моркови, свеклы, и других корнеплодов.

При обработке индивидуальных огородов и садов должны быть закрыты питьевые колодцы, прикрыты ягодные грядки, посева овощей и других культур. На индивидуальных участках рекомендуется применять малотоксические ядохимикаты: хлорофос, медный купорос, пиретрум, карбофос. При соблюдении правил применения ядохимикатов можно предупредить загрязнение пищевых продуктов и заражение организма человека.

Н. ОДИН,
зав. дезотделом города.

Покончить с браконьерством

Кто не знает, как приятно после рабочего дня посидеть на реке с удочкой, поймать десятка полтора-два полосатых разбойников — окуньков и серебристых плотвичек! А какое удовольствие вытаскивать на спиннинг после длительного и упорного сопротивления пятисто-зеленую хищницу — щуку.

Огромный заряд бодрости и хорошего настроения, полученный от рыбалки, трудно измерить. Но, иногда это настроение омрачается при виде любителей дешевой наживы — браконьеров-«парашютистов», этих алчных хапуз, людей без совести, для которых любовь к родной природе, бережное отношение к ее дарам — пустой звук. Их не волнует завтрашний день, они живут по принципу «на наш век хватит».

Пора повести самую решительную и беспощадную борьбу с нарушителями правил рыболовства и охраны рыбных запасов — браконьерами. Охрана наших рыбных богатств, этого бесценного дара природы, — долг каждого честного человека.

Не проходите мимо любого нарушения правил рыболовства. О всех случаях браконьерства или загрязнения Волги отходами промышленного производства сообщайте в инспекцию рыбоохраны. Наша Волга — зона прекрасного отдыха для всех трудящихся, и наш долг — навсегда покончить с позорным явлением — браконьерством.

А. ЖЕЛЕЗНЯКОВ,
ст. инспектор Центрыбвода.
И. ЧЕРНЯКОВ,
уч. инспектор.

Злые шутки

С наступлением жарких дней участились пожары. Вот несколько примеров. 21 июня, в 16 час. 43 мин. сотрудники отдела милиции по просьбе ученика 5 «Б» класса школы № 9 Гены Липашова сообщили нам о пожаре в лесу.

24 июня тов. Ф. Г. Герасимов, проживающий по ул. Мира, д. 20, квартира № 26, оставил включенной газовую плиту, на которой находилась кастрюля с продуктами, а сам лег отдыхать. В 15 час. 35 мин. соседи обнаружили, что из квартиры валит дым. По каждому из этих вызовов немедленно к месту происшествия выезжали пожарные машины и быстро ликвидировали пожары.

Но бывают и такие недопустимые случаи: в 2 часа 40 минут 26 июня поступило тревожное сообщение: в комнате № 12 и на кухне дома № 11 по Моховой улице пожар. По сигналу «тревога» две пожарные машины

помчались к месту вызова. Прибыв к месту происшествия, личный состав с кислородно-изолирующими противогазами вместе с дежурной по общежитиям А. В. Ворошиловой поспешил на поиски очага пожара: в комнате № 12 и в других комнатах квартиросъемщики спокойно отдыхали. И другой случай: в 13 час. 42 минут 8 июня сообщили о пожаре в доме № 17 по улице Ленинградской. Дежурный караул пожарной части совместно с жителями города никаких признаков горения не обнаружили.

К сожалению, подобные случаи в нашем городе не единичны. Любители неумных и злых шуток, видимо, забывают, что пожарные, выезжая по ложным вызовам, подчас не смогут немедленно прибыть на пожар и оказать своевременную помощь людям, оказавшимся в большой беде.

В. ПОПКОВ,
ст. инструктор ВПЧ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 6 ИЮЛЯ
16.45 — Программа передач.
16.50 — Для школьников. «Школа начинающего спортсмена».
17.30 — «Сокровища рядом с нами». Телевизионный фильм о Перевальском-Залесском музее.
18.00 — Открытие первенства мира по фехтованию. Передача из Дворца спорта. 18.30 — «Нарома Родина». 19.00 — «Поэт Евстахия Шаврина». 19.25 — «Сельская повесть». 19.50 — Телевизионный театр миниатюр. Ф. Кворре — «Кораблевская тетя». Премьера. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — В эфире — «Молодость». «Современность»

и я». Передача первая. 22.00 — Лучшие фильмы советского кино. «У самого синего моря». 23.20 — Дневник чемпионата мира по фехтованию.

ЧЕТВЕРГ, 7 ИЮЛЯ

16.55 — Программа передач.
17.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Солнцеворот». Передача из Ленинграда.
17.40 — Для детей. «Отважный вазок». Мультипликационный фильм. 17.50 — «Соряник». Сатирическое приключение к журику «Сельская повесть». 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — «Источник вдохновения». Фильм-концерт Киевской студии телевидения. 19.20 — Первенство мира по фехтованию. Пере-

дача из Дворца спорта. 20.20 — «Музыкальный маяк». 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — Братья Чапек — «В золотом раю». Спектакль Ленинградского Большого театра кукол. 22.30 — «Вы их слышите по радио». Поет заслуженная артистка РСФСР Н. Поставничева. 23.10 — Дневник чемпионата мира по фехтованию.

КИНО

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
6 июля
Новый художественный фильм «Простите, вас ожидает смерть». Начало в 15, 17, 19, 21 час.
7 июля
Художественный фильм «Кето

Памятный подарок

Команда Советского Союза по фехтованию, проходящая тренировки в спортзале ДСО «Труд» Института, посетила лабораторию ОИЯИ. Молодые ученые, члены комитета ВЛКСМ познакомили спортсменов с экспериментальными установками, рассказали о научных достижениях.

В этот же день в Доме культуры состоялся вечер отдыха спортсменов, на котором капитан женской команды, чемпион мира, делегат XV съезда ВЛКСМ Галина Горюхова вручила от имени фехтовальщиков памятный подарок — спортивную саблю с автографами сборной команды СССР члену комитета ВЛКСМ Института, физику ЛЯР Николаю Скобелову.

К. СМЕРНОВ.

Спорт • спорт

Лидеры наказаны

Есть у спортсменов хорошая заповедь: серьезно готовиться к поединку с любым соперником. И если кто не усвоит или позабудет эту истину, его преследуют неудачи. Позабыли об этом и дубненские футболисты, за что жестоко поплатились. Встретаясь в Загорске с командой «Метеор», которая замыкает турнирную таблицу, наши команды мальчиков и юношей проиграли 1:2 и 1:3.

А положение этих соперников было таково. Мальчики «Метеора» в шести турах не взяли ни одного очка и находились на последнем 12 месте. У дубненцев — 8 очков и третье место. Юноши Загорска имели 2 очка и послед-

нее место, наши ребята с ними занимали первое место, вот, лидеры наказаны.

Основная причина неудач дубненцев в этих встречах — переоценка сил противника, небрежение слабым соперником. Чрезмерная самоуверенность команды нет также замены: стоит одному, другому болельцам не поехать на матч, как тут же команду выводит из строя неудача.

Во встрече мужских победители дубненцы, счет — голы забили (два) Шариншилов. Следующую встречу футболисты проиграли командой Лобни.

Т. ХЛАПОН



Закончилось первенство по волейболу спортколлектива Института нейтральной физики. В нем участвовало восемь команд. Первое место, не имея ни одного проигрыша, завоевала команда научной группы Ю. Попова и Ю. Алесандрова в составе Квитке, П. Ребанского (оба ЧССР), Ю. Попова, Г. Самосадина, Ложкарева, А. Курятникова, И. Стройкова. На втором месте команда отдела эксплуатации реакторов, на третьем — группа электростатического генератора.

На снимке: момент игры на спортивной площадке лаборатории. Фото А. Курятникова.

ПОБЕДА ВОДНОЛЫЖНИКОВ

Два дня в Дубне проходили соревнования воднолыжников Московской области на призы открытия сезона. Участвовали команды из Калининграда, Воскресенска, Химок, и Долгопрудного. От Дубны выступало два состава команд — от Института и спортколлектива «Волна».

Все первые места в многоборье достались опытным воднолыжникам Института. Победив своих соперников в сла-

доме на двух лыжах и в паре на лыже, мастер спорта Г. Литвинова завоевала первое место.

После рекордного прыжка с трамплина на 23 метра 75 см призером соревнований среди мужчин стал Валерий Нехаевский. В слаломе на двух лыжах победил Игорь Тяпкин, а в паре на лыже, первое место занял Юрий Нехаевский. С большим преимуществом первое место выиграла команда Института, на втором месте — спортколлектив «Волна».

И. АЛЕНСКИЙ

и Котэ». Начало сеансов в 15, 17 час.

Художественный фильм «Любовь и мечта». Начало сеансов в 19, 21 час.

7 июля, в Доме культуры состоится встреча с участниками нового художественного фильма «Веселые Раеплюевские дни».

В обсуждении фильма примут участие: народный артист СССР, лауреат Государственной премии Э. Гарин, артисты Георгиев, Рыжов и другие.

Главный режиссер картины — Лапина, главный оператор — Рыбин. Начало в 18 часов.

Конкурс на лучшее оформление городского оформления и вручение сувенир предан в густа.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Банно-прачечному Дубненского горнозавода прислаиваются рабочие: слесари по ремонту прачечного оборудования и машинки в левобережную часть, в баню № 1 (в мужском и женском отделениях).