

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 28 (1279)

Пятница, 12 апреля 1968 года

Год издания 11-й

Цена 2 коп.



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

9 апреля 1968 года открылся очередной Пленум Центрального Комитета КПСС.

Пленум заслушал доклад Генерального секретаря КПСС тов. Л. И. Брежнева «Об актуальных проблемах международного положения и о борьбе КПСС за сплоченность мирового коммунистического движения».

В прениях по докладу выступили: тт. В. В. Гришин — первый секретарь Московского горкома КПСС, Е. Шелест — первый секретарь ЦК Компартии Украины, А. П. Шитиков — первый секретарь Хабаровского крайкома КПСС, Д. А. Кунаев — первый секретарь ЦК Компартии Казахстана, В. С. Толстиков — первый секретарь Ленинградского обкома КПСС, П. Мжаванадзе — первый секретарь ЦК Компартии Грузии.

10 апреля 1968 года Пленум Центрального Комитета КПСС продолжал работу.

В прениях по докладу Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева «Об актуальных проблемах международного положения и борьбе КПСС за сплоченность мирового коммунистического движения» выступили тт. П. М. Машеров — первый секретарь ЦК Компартии Белоруссии, Ш. Р. Рашидов — первый секретарь ЦК Компартии Узбекистана, Л. С. Кулико — первый секретарь Волгоградского обкома КПСС, А. С. Шереметов — старший плавильщик Научно-исследовательской машины КДиЮ космонавтики. К 70-летию со дня рождения П. Робсона.

На этом Пленум ЦК КПСС закончил свою работу.

Норильского горно-металлургического комбината Красноярского края, А. А. Громуко — министр иностранных дел СССР, З. Н. Нуриев — первый секретарь Башкирского обкома КПСС, К. Ф. Катушев — первый секретарь Горьковского обкома КПСС, П. Н. Федосеев — директор Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, Н. М. Мирошниченко — первый секретарь Воронежского обкома КПСС, Г. М. Марков — секретарь правления Союза писателей СССР, И. Г. Кабин — первый секретарь ЦК Компартии Эстонии, А. А. Гречко — министр обороны СССР, С. П. Павлов — первый секретарь ЦК ВЛКСМ, Е. А. Фурцева — министр культуры СССР, И. И. Бодюл — первый секретарь ЦК Компартии Молдавии, М. В. Зимянин — главный редактор газеты «Правда».

Пленум ЦК КПСС единогласно принял постановление по обсуждавшемуся вопросу.

С заключительным словом на Пленуме выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев.

Пленум ЦК КПСС избрал тов. Катушева К. Ф. секретарем ЦК КПСС.

Пленум ЦК КПСС перевел из кандидатов в члены ЦК КПСС тт. Банникова Н. В., Логинова Е. Ф., Соколова С. Л., Шереметова А. С., Щелокова Н. А.

На этом Пленум ЦК КПСС закончил свою работу.

Открыты ядерные свойства света

Интернациональной группой ученых из Советского Союза, Чехословакии, Демократической Республики Вьетнам и Польши в результате, большой серии чрезвычайно точных опытов удалось обнаружить и зарегистрировать новые ядерные распады. Проверились предсказания теоретиков о взаимном превращении в друга ядерных частиц ионов (так называются носители электромагнитного поля, в том числе света). Эксперименты, которые руководят молодой советский ученый М. Н. Хачатуров, показали, что так называемые фи-мезоны пре-

вращаются в фотоны, а последние «мгновенно» образуют электроны и позитроны. Более того, оценены количественные параметры этих явлений микромира, протекающих в сверхбыстром темпе, где масштабы времени определяются долями секунды, которое обозначается числом 10^{-23} .

Профессор Балдин сказал, что экспериментальные удачи, подобных дубненским, физики всего мира ожидали 8 лет. Именно тогда возникла теория, которая может объяснить тайны тех глубинных областей строения материи, где испытанные методы квантовой электродинамики бесполезны. Теоретики предположили, что новые частицы, названные векторными мезонами, должны играть в сильных ядерных взаимодействиях такую же существенную роль, как фотоны в физике электромагнитных взаимодействий.

По словам А. М. Балдина, одним из наиболее удивительных предсказаний новой теории было утверждение о взаимном превращении друг в друга фотонов и векторных мезонов. (Эти короткоживущие частицы обозначаются греческими буквами «ρ», «κомета» и «φ»).

Смелые предположения теоретиков, основанные на математических расчетах, нуждались в экспериментальной проверке. Крупнейшие лаборатории многих стран пытались обнаружить превраще-

ние фотонов в векторные мезоны. На протяжении 6 лет эти усилия были бесплодными из-за почти фантастических трудностей. (Дело в том, что вероятность исключительного распада в сотни тысяч раз меньше чем вероятность основного типа распада тех же частиц).

Эти трудности преодолены. Поэтому успех опытов на синхрофазотроне имеет такую большую ценность. Он был достигнут, в частности, благодаря созданию экспериментаторами новой, чрезвычайно эффективной установки для регистрации фотонов и электронов. Достаточно сказать, что нужный распад образуется в результате недельной работы синхрофазотрона.

Год тому назад этой же группе экспериментаторов «посчастливилось» сделать такое же открытие для превращений фотона в другую ядерную частицу — мезон. Позднее оно нашло подтверждение в работах других лабораторий, среди которых особенно интересны опыты новосибирских физиков.

Вероятно, и последние опыты по фи-мезонам, являющиеся пока единственными, будут теперь повторены экспериментаторами ряда стран. Ведь речь идет о взаимодействии двух миров — электромагнитных и ядерных сил.

М. ЛЕБЕДЕНКО.

ВНИМАНИЮ ДУБНЕЦЕВ!

25 апреля 1968 года состоится сессия Дубненского городского Совета депутатов тружеников, на обсуждение которой выносится вопрос «О мерах по улучшению эксплуатации жилого фонда и объектов коммунального хозяйства».

Исполком городского Совета просит жителей города Дубны свои предложения по улучшению состояния жилого фонда направлять в исполнком горсовета.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

Три месяца в Дубне

Около трех месяцев в Лаборатории теоретической физики работал по обмену учеными между Дубной и Парижем французский ученый доктор Филипп Гере. Вместе с учеными из Советского Союза и других социалистических стран он участвовал в проведении исследований в области теории элементарных частиц в группе, которой руководит профессор Нейен Van Хаутен.

Перед отъездом на родину доктор Гере заявил: «Мои впечатления о работе в Дубне исключительно хорошие. Дубна очень спокойный город, и я мог познакомиться здесь со многими коллегами и обсудить с ними научные вопросы. Библиотека ОИИИ очень хорошая, она хорошо скаблежается книгами и всякого рода публикациями. Условия для работы здесь такие, о которых можно лишь только мечтать».

Проблемы, изучаемые в Дубне, те же, которыми занимаются ученые во всем мире. Поэтому мне было очень интересно встретить здесь коллег, которые занимаются этими основными проблемами.

По-моему мнению, в Париже институты более рассредоточены и поэтому контакты между учеными затруднены. Здесь же достаточно сменить комнату или этаж и вы уже можете встретиться с коллегами, работающими над другими вопросами, и иметь с ними полезные беседы. Обстановка в ЛТФ более чем дружеская, я бы сказал, почти братская.

Я очень доволен тем, что успел сделать в Дубне, и надеюсь, что сотрудничество будет продолжено и что этим сотрудникам могут воспользоваться другие коллеги, что оно будет еще более плодотворным и полезным.

Я хотел бы поблагодарить не только всех своих коллег, но также и жителей Дубны за их гостеприимство. Я сохранил очень хорошие впечатления о своем пребывании в Дубне и надеюсь как-нибудь сюда вернуться вновь».

Вместе с французским ученым в Дубне две недели провела его жена Франсуа Гере. Она сказала, что Москва и Дубна произвели на нее большое впечатление.

ПО ИТОГАМ КВАРТАЛА

На центральной базе горсовета состоялось профсоюзное собрание. Рассказав об итогах работы за март, директор базы А. С. Носов обратил внимание на затянувшийся ремонт холодильного хозяйства, складов и недостаточную воспитательную работу в коллективе.

По итогам соревнования за март складу по обслуживанию детских садов и яслей города за хорошую работу вручены красный вымпел. За первый квартал первое место присвоено коллективу тарного склада.

В. ПАВЛОВ.

К 150-летию со дня рождения Карла Маркса

музее Карла Маркса и Фридриха Энгельса



Фотохроника ТАСС.

На снимке: посетители музея осматривают вещи, принадлежащие Карлу Марксу.
Фото В. Чередиццева.

Срочно требуются:
механика, с окладом 113 рублей
на пассажирских телевизоров
пригородную линию Большой
оклад 73 рубля. Выплачиваются
маляры, штукатурки, пекарии
ремонтных зданий.
по адресу: Дубна-1, пристр. 23-51, 23-35.
газеты — вторник и пятница

ШКОЛА В АЛУШТЕ

В соответствии с решениями XIII заседания Ученого совета ОИЯИ Лаборатория высокой технологии и автоматики проводит в этом году свою первую школу. Она будет проходить в Алупте с 19 мая по 19 июня.

Тематика школы посвящена временным вопросам применения ЭВМ в задачах экспериментальной ядерной физики, таким образом, в физике ядерных энергий.

Создан ректорат школы: ректор — Г. И. Забиякин, профессор — Н. Н. Горюшин, ученый секретарь — Г. И. Макаренко, восемь членов ректората. Ректору поручено разработать программу и подобрать лекторов. Лекции в школе будут читаться на русском и английском языках ведущими учеными Объединенного института стран-участниц ОИЯИ и стран-участников ОИЯИ.

Многие пешеходы, прежде всего, на улицах, где движение транспорта, а ведь они меняют, будут фотографироваться. Такие фотографии будут выставлены на выставке.

На состоявшемся слете с большими одобренными решениями, было принято решение, что город стал городом «Лыжка». А сделать это можно тогда, когда каждый будет оказывать лыжникам, сам собой движение.

Г. ЧЕРЕПАНОВ, общественный инспектор

СЕМИНАР ПРОПАГАНДИСТОВ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

6 апреля, в 14 часов
и ГК КПСС состоялся семинар политинформаторов
1 час. — 15 час. 30 мин.
К. Маркс — учитель
дународного права
Карпов П. И.

6 час. 40 мин. — 17 час.
Лекция «Обзор международных событий». Лектор
таков.

7 апреля в помещении
штаба ОИЯИ состоялись пропагандисты
тематика: ТЕМАТИКА:
час. — 9 час. 30 мин.
завершении учебного года
плектование систем
просвещения

1 час. 15 мин. — 12 час.
Лекция «Капитал», Лектор К. Маркса, преподаватель
1 час. 30 мин. — 11 час.
Занятия по секции
новых начальных
основ марксизма
инициаторы по международному
иммунизации

1 час. 30 мин. — 11 час.
А. М. Журавлев
приводят Е. М. Цветков
Г. Л. Балашовский, Г. Л. Балашовский
1 час. 15 мин. — 12 час.
Лекция «Капитал», Лектор К. Маркса, преподаватель
1 час. 30 мин. — 11 час.
13 час. — 14 час. 20 мин.
Лекция «О международном
иммунизации»

14 час. 25 мин. —
15 час. 30 мин.
Кабинет политической
просвещения

12 апреля 1968 года



Разговор о выборе профессии начался

Важное место в системе подготовки молодежи в труде занимает педагогическая деятельность, направленная на развитие таких качеств подрастающего поколения, которые бы помогли ему с помощью взрослых правильно выбрать профессию, нужную для народного хозяйства, культуры и быта.

Задачи профессиональной ориентации определены Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах улучшения работы средней общеобразовательной школы». Вопрос о выборе профессии актуален не только для общества. Он волнует каждого человека, так как правильно выбрать свой трудовой путь — дело ответственное, трудное. От удачного решения этого вопроса в известной мере зависит успех в работе, и личное счастье человека.

Этот вопрос в средней школе № 8 был поставлен на очередном родительском собрании в 8-х классах. Родители проявили к нему живой интерес и одобрили полезность начатой работы.

Деятельность педагогов по профориентации состоит из двух видов: профессиональной информации и профессиональной консультации. Поскольку

вопросы профессиональной информации находят свое отражение в процессе преподавания основ наук и внеклассных мероприятий, то в настоящей статье мы рассмотрим только вопросы профессиональной консультации.

Вся организаторская работа по профессиональной консультации проводится в школе классным руководителем. Она состоит из выявления склонностей и интересов учащихся. Это выполняется путем анкетирования. Однако ответить на вопросы анкеты несложно. Здесь нужен совет взрослых и в первую очередь родителей.

На родительском собрании была высказана мысль, чтобы анкета была вывешена в школе на видном месте, доведена до каждого учащегося. Все это поможет обсудить ответы на нее в кругу семьи.

В школе уже началась эта важная работа. Анкета опубликована. Среди ряда вопросов, заданных в анкете, есть такие, как: «Что меня больше всего интересует: художественная литература, музыка, изобразительное искусство, история, техника, физико-математические науки, геолого-агрономические науки, геология, география, рукоделие; работа по созданию материальных благ в области сельского хозяйства, в металлообрабатывающей, деревообрабатывающей, приборостроительной, хи-

мической, текстильной, обувной, лесной промышленности, промышленности пищевых продуктов; работа на строительстве, транспорте, в системе связи, торговле, народном образовании, здравоохранении, администрации учреждений.

Мои наиболее ярко выраженные качества: наблюдательность, хорошая память, сообразительность и изобретательность, живая фантазия, точность мышления и действия, умение убедить других, красноречие, способность руководить другими, самообразование, самостоятельность, выносливость, решительность, чувствительность.

Какая работа мне больше нравится: работа с людьми или с предметами, работа в коллективе или в одиночку, сидячая работа, работа, требующая покоя, работа, требующая воодушевления, увлечения, борьбы, более или менее ответственная работа, работа, требующая быстрых или медленных движений, работа в природных условиях, в помещениях, в квартирах (например, работа сантехника, электромонтера), работа, требующая физической силы, не требующая физической силы.

После того, как все учащиеся ответят на вопросы анкеты, все ответы будут тщательно изучены, проанализированы. Думаю, что эта работа принесет немалую пользу, поможет нашим воспитанникам в выборе профессии.

М. ЖОХОВ,
директор школы № 8.

СПОРТ ПОСЛЕДНИЙ СТАРТ СЕЗОНА

ний день каникул по весеннему лесу. И солнце светило вовсю, кое-кто даже позагорал прямо на лыжне.

Поэтому, когда Ю. Туманов, снимая разом и секцию, и тренеров, и болельщиков, скомандовал: «А ну улыбнитесь хором!» — упрашивать никого не пришлось.

По дороге домой мне было интересно поговорить со старшим тренером секции, на занятия которой с таким удовольствием ходят мои сыновья. Анатолий Гаврилович Юденков рассказал мне, что в секции теперь занимаются уже 150 юных лыжников. Но вот беда, существенно мешающая нормальному учебно-методической работе тренеров секции, — на лыжной базе нет кладовщика, который бы выдавал и принимал лыжи, а также поддерживал их в порядке. Тренерам приходится отрываться от занятий на эту работу значительное время. Каждый раз, чтобы выдать 150 пар лыж, требуется не меньше часа, а еще почти всегда нужно завинчивать шурупы и подгонять 5-6 пар лыж. Часто ребята вынуждены уходить с занятий пораньше, и всякий раз тренеру надо отрываться от работы. А ведь в это время можно было бы заниматься, например, с группой мальчишек-дошкольников, на которую сейчас у тренера нет ни времени, ни сил.

Вопрос о кладовщике для лыжной базы поднимался неоднократно, известны и пути его решения. Нужно, чтобы руководство стадиона и ОМК помогли секции в этом.

А тренер продолжал рассказывать о планах секции. Для воспитания в ребятах настоящей выносливости нужна сложная тренировочная трасса. Одним «пиком Гипкина» тут не обойдешься. Вот если бы Институт помог бульдозером, а организация, вывозящая грунт, подкинула его

А. Г. Юденков — реалист, он не ударяется в несбыточные мечты, а думает только о нормальной организации здорового отдыха наших же детей. 150 человек участников лыжной секции в Дубне — это здорово по сравнению с прошлыми годами. Но это ведь и мало для Дубны. Сколько еще ребят слоняется по дворам после школы и хулиганит от скуки, не зная, куда убить время.

Думается, что общественные и спортивные организации города должны пойти навстречу и помочь таким энтузиастам своего дела, как А. Г. Юденков, в организации настоящих спортивных тренировок наших ребят.

Г. ОСОСКОВ,
старший научный сотрудник
ЛВТА.

На снимке: команда-победительница. Слева направо: К. Филиппов, С. Акатова, С. Бирюков, М. Крылова, В. Зайцев, Т. Соболева, Е. Лазарева (снимок вверху).

Передача эстафеты.

Фото Ю. Туманова.



«ЗА КОММУНИЗМ»

