

# ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 50 (164)  
Год издания 2-й

Суббота, 25 апреля 1959 года

Цена 15 коп.

## Успешно завершим учебный год

Стадная пора наступила в школе — завершение учебного года, предстоящие экзамены, подготовка к производственной практике, к летним оздоровительным мероприятиям и трудоустройству выпускников.

Главная же задача сейчас — успешно закончить выполнение учебных программ, основательно повторить ранее изученное, организованно подготовиться к экзаменам в 7-х и 10-х классах. Эту работу в средней школе № 3 начали еще с третьей четверти. На педагогическом совете обсуждался ряд вопросов: методика опроса учащихся, приемы и формы повторения пройденного материала, работа с отстающими учащимися на уроке и проведение заключительных экскурсий.

Большое значение в конце учебного года приобретают экскурсии, практические лабораторные работы по физике, химии, естествознанию, машиноведению. В школе проводились экскурсии в док, на бетонный завод, в производственные мастерские Института. По программе машиноведения намечено провести экскурсии старшеклассников на заводы городов Подмосковья. Проводятся лабораторные работы по химии, по естествознанию на пришкольном участке и в городской теплице, практические работы по математике. Все это способствует обобщению и закреплению знаний учащихся.

Состоялось недавно тренировочное шестичасовое сочинение для десятиклассников с последующим подробным разбором.

Готовясь к экзаменам, педагогам следует не только повторить с учащимися учебный материал, но и указать, в каком объеме, в какой форме они должны будут давать свои ответы в зависимости от существа указанного в билете вопроса, от того, что в билете является наиболее важным, что надо из курса заучить дословно, а что можно пересказать своими словами и т. п. Нароче говоря, преподаватель должен научить учеников отвечать на экзаменах ясно, конкретно, достаточно полно.

Чтобы лучше подготовиться к экзаменам, необходимо проводить повторение учебного материала в основном не по билетам, а по программе, но в объеме, предусматриваемом билетами. Очень важно разобрать несколько характерных билетов, чтобы показать, что надо осветить в ответе на экзаменах, каков должен быть план ответа.

Большую помощь школе в этот период должны оказывать комсомольская и пионерская организации. Нужно добиваться, чтобы школьники тщательно готовились к урокам, выполняли все задания учителей, дисциплинированно вели себя на уроках.

Жаль, что в школе у нас лишь один пионерский отряд, борющийся за звание отряда — спутника семилетки. Но и один отряд должен показывать пример борьбы с подсказками, списыванием, приемом организованной помощи отстающим.

Ученикам 10-х классов следует поделиться опытом самостоятельного повторения материала дома, организации режима дня.

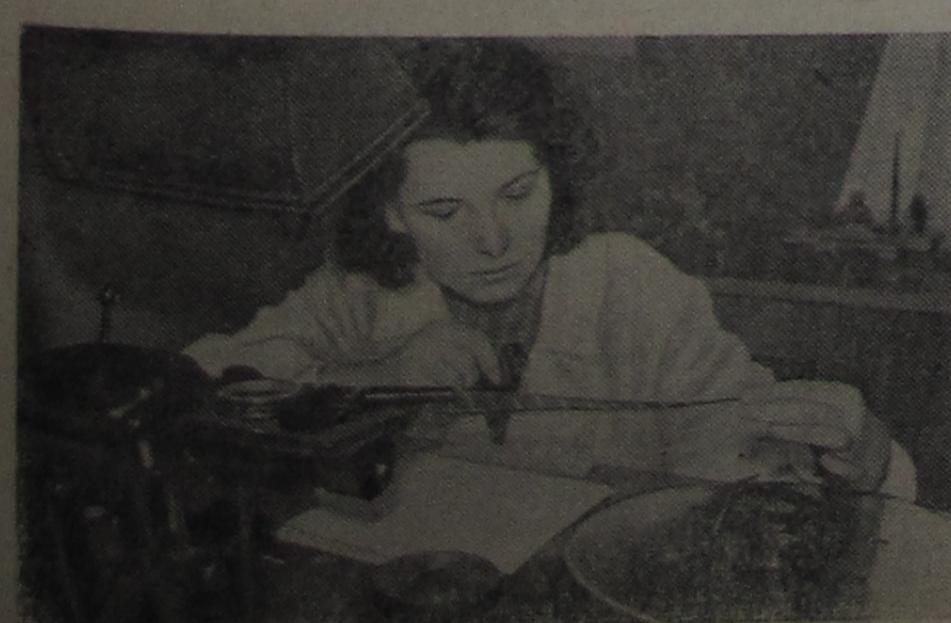
Классные руководители должны рекомендовать учащимся создать небольшие группы по 2—3 человека для повторения пройденного.

Комсомольцам на своем собрании следует обсудить примерный режим дня.

Напряженная работа учащихся в классах, на пришкольных участках и дома должна сочетаться с разумным отдыхом. На больших переменах следует ввести физзарядку, она прибавит ребятам бодрости, энергии. С учениками младших классов пионервожатым и учителям необходимо проводить подвижные игры. Занятия в спортивных секциях и кружках нужно перенести на воздух.

Вся воспитательная работа в это время должна быть направлена на лучшую подготовку к экзаменам и окончанию учебного года.

## Советские ученые — ученым мира



МОСКВА. Универсальный центр СССР, собирающий материалы наблюдений по всем разделам Международного геофизического года (МГГ), ведет обширный обмен научными сведениями с иностранными учеными. Около 100 тысяч таблиц с результатами наблюдений по программе МГГ отправлено из СССР в течение 1958 года в США, Англию, Францию, Швейцарию и другие страны. К отправке в США и Англию сейчас готовятся специальные выпуски — «Результаты наблюдений советских искусственных спутников Земли». В Москву более чем из 40 стран прислано свыше 300 тысяч таблиц, из них 200 тысяч — в виде микрофильмов. Недавно получены результаты гляциологических наблюдений американских антарктических станций.

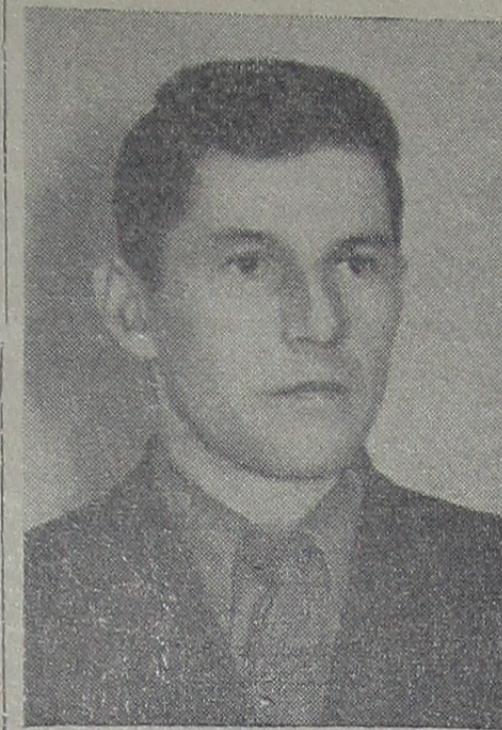
Все эти материалы обрабатываются с тем, чтобы сделать их доступными для ученых.

На снимке: старший оператор лаборатории микрофильмирования Н. П. Устинова проверяет негативы микрофильмов синоптических наблюдений перед отправкой в США.

Фото С. Преображенского.

СОВЕТСКИЕ ПРОФСОЮЗЫ! ВСЕМЕРНО РАЗВИВАЙТЕ ТВОРЧЕСКУЮ ИНИЦИАТИВУ И АКТИВНОСТЬ РАБОЧЕГО КЛАССА И ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ! НЕУСТАНОВЛЯЙТЕСЬ О ДАЛЬНЕЙШЕМ ПОДЪЕМЕ МАТЕРИАЛЬНОГО УРОВНЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ! МОБИЛИЗУЙТЕ УСИЛИЯ ТРУДЯЩИХСЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЕМИЛЕТНЕГО ПЛАНА!

## Депутаты горсовета



## Навстречу Первому Победителям соревнования

С хорошими результатами приходит котельный цех к Первому. Недавно подводились итоги социалистического соревнования между цехами отдела главного энергетика, и котельному цеху присудили первое место.

Активно принимали участие в общественной работе многие рабочие котельного цеха. Они участвовали и в спортивных мероприятиях. Первым вступил коллектив цеха в движение за право на зваться бригадой коммунистического труда.

За счет перевыполнения плана цех получил 670 тысяч рублей чистой прибыли.

Во внутреннем соревновании среди смен первого место заняла смена В. И. Кудасова. Особенно отличились товарищи Дмитриев, Белоусов, Шарапов, Чирков, Шабашов. В том, что эта смена завоевала первое место в социалистическом соревновании, большая заслуга начальника смены Василия Ивановича Кудасова, который правильно организовал работу в смене.

В настоящее время коллектив успешно выполняет предмайские обязательства. Коллектив решил отремонтировать на 2 дня раньше срока З котла Шухова-Берлинна.

С. Корень.

## Множим число участников коммунистического соревнования

В нашем городе в коммунистическом соревновании вступило около 1000 человек, это — бригады и звенья строителей пятого и второго строительных участков, монтажники треста № 1 и монтажной конторы № 8, радиомонтажники ЛВЭ, рабочие производственно-технического отдела ЛЯП, кондитеры орса, работники столовой № 3 и многие другие.

В канун Первомая участники коммунистического соревнования собрались в Доме культуры на вечер, чтобы подвести предварительные итоги соревнования, поделиться опытом работы. В зале — тов. Вовкодав, бригадир бригады сантехников, которой

первый присвоено звание бригады коммунистического труда, тов. Лозовых, бригадир бригады коммунистического труда МК-8, руководитель звена маляров коммунистического труда тов. Воронкова, члены бригад и звеньев, участвующих в коммунистическом соревновании, передовые рабочие и работницы, руководители городских общественных организаций.

Доклад, выслушанный присутствующими с большим вниманием, сделал председатель ГК профсоюза А. И. Лилин. Затем выступили тт. Янович, Рыскалин, Бодунова, рассказавшие о работе и жизни коллектива коммунистиче-

ского труда, созданных на строительстве, в монтажном тресте и в орсе. П. А. Викторов поделился с молодежью воспоминаниями о первых коммунистических субботниках, в которых ему пришлось участвовать в 1919 году, и о не забываемых встречах с В. И. Лениным. Он призвал молодежь трудинуться еще лучше, быть во всем настоящими ленинцами и гордиться тем, что партия доверяет молодежи решать такие грандиозные задачи.

Председатель исполкома горсовета П. С. Сергеев обратился с приветствием к участникам коммунистического соревнования от имени горкома КПСС и исполкома горсовета. Затем по предложению тов. Марихина, секретаря комсомольской организации пятого строительного участка, единогласно принимается «Обращение собрания участников коммунистического соревнования г. Дубны к трудящимся города».

В заключение был дан концерт художественной самодеятельности, участники коммунистического соревнования долго танцевали и веселились.

(Обращение собрания печатается на IV стр.).

ФОТОХРОНИКА ТАСС

## Партийная жизнь

## Почему занятие прошло неудовлетворительно

Во вторник состоялось очередное занятие в кружке по внешней политике и международным отношениям в Лаборатории высоких энергий (пропагандист тов. Перфееев). Занятие началось с опозданием на 25 минут, и присутствовало на нем только 6 слушателей из 17.

Занятие методически было построено неправильно и прошло на низком уровне, никакой пользы слушателям такое занятие не давало.

Одним из недостатков является то, что пропагандист к нему, видимо, недостаточно подготовился, допускал неточные формулировки. Он начал занятие с разбора вопроса: почему изменится экономическое положение и состояние нашей страны по семилетнему плану? Здесь речь должна пойти об изменениях в размещении производительных сил по семилетнему плану. Следовало бы и сформулировать это положение более четко: какие произойдут изменения в размещении производительных сил по семилетнему плану?

Размещение производительных сил в нашей стране происходит не стихийно, а основывается на научной основе — марксистско-ленинской политэкономии. При социализме размещение производства осуществляется планомерно, в интересах роста производительности общественного труда, укрепления производительных сил по семилетнему плану.

Предусматривается вовлечение в хозяйственный оборот наиболее богатых по содержанию и выгодных по условиям эксплуатации природных богатств, особенно в восточных районах страны, наиболее полное использование трудовых ресурсов в соответствии с накопленным производственным опытом и наличием производственных фондов в различных районах и во всех республиках, дальнейшее приближение промышленности к источникам сырья и топлива, всенародное развитие специализации и кооперирования в промышленности, улучшение межрайонных хозяйственных связей, рациональное использование всех видов транспорта.

Изучение этого вопроса без географической карты СССР немыслимо, однако на занятии карты не было, а поэтому у слушателей не создалось пространственного представления о крупнейших стройках семилетки.

Пропагандист ставит второй вопрос — о размещении зерновых посевов в СССР. Слушатели опять молчат. Затем выступил слушатель Братолюбов. Обсуждение этого вопроса носило общий характер. Не говорилось о задачах по отдельным отраслям сельского хозяйства, и в частности, чем вызвана постановка вопроса о сборе 10—11 миллиардов пудов зерна к концу семилетки.

Затем был поставлен вопрос о международном значении семилетнего плана развития народного хозяйства.

После значительной паузы выступил опять тов. Братолюбов. Однако выступление тов. Братолюбова не было дополнено.

На семинаре пропагандистов городской сети партийного просвещения.

С лекцией выступает заведующий кабинетом партийного просвещения ГК КПСС

А. Д. Цветков.

Фото

Б. Баранова.

Слушателями, ни пропагандистами, хотя в этом была большая необходимость. Следовало бы рассказать о том, что в течение 1959 года намечено разработать общий перспективный план экономического развития на 15 лет всех государств социалистического лагеря, входящих в Совет экономической взаимопомощи, — перспективный план экономического развития мировой системы социализма. И здесь следовало бы обсудить теоретический вопрос — закон выравнивания экономических и культурного развития всех социалистических стран. Этот закон означает, что страны, экономически отсталые в прошлом, опираясь на опыт СССР и других социалистических стран, на содружество и взаимопомощь, быстро подтягивают свою экономику и культуру.

Занятие было заключено. Пропагандист не объяснил слушателям нового материала, даже не дал задание к следующему занятию: тему, план, литературу. Слушатели разошлись в полном неведении.

Я бы хотел обратить внимание пропагандиста тов. Перфееева на еще очень важный момент. Неправильно он делает, что при изучении материалов XXI съезда КПСС не придерживается рекомендованного плана, опускает, не изучая, теоретические вопросы, например о двух фазах коммунистического общества и закономерностях перехода социализма в коммунизм, о сближении и слиянии двух форм социалистической собственности и др. Данное занятие прошло неудовлетворительно. Тов. Перфееву следует учсть эти недостатки и в дальнейшем улучшить качество проводимых занятий.

А. Цветков.



## Создатели синхрофазотрона

**О**ГРОМНЫЙ многолетний труд большой группы советских ученых и инженеров, сыгравших ведущую роль в создании гигантского ускорителя элементарных частиц — синхрофазотрона, получил достойную оценку: за это выдающееся научно-техническое достижение они удостоены высокой награды — премии, носящей имя великого Ленина. Среди группы Ленинских лауреатов — известные ученые, под чьим непосредственным научным руководством было создано это уникальное сооружение, физики-теоретики, сделавшие расчеты машины, инженеры, разрабатывавшие многочисленные системы и узлы, и специалисты, руководившие изготовлением, установкой и испытаниями разнообразного оборудования ускорителя и его запуском.

Вспоминаю о том времени, когда было задумано строительство этой гигантской атомной машины, академик В. И. Векслер говорит:

— Изучение структуры и взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях долгие годы проводилось с помощью космических лучей, идущих к нам из вселенной. Однако это не могло дать достаточно глубокого понимания тех сложных процессов,

которые происходят при соударениях частиц с ядрами атомов. Возникла необходимость создать специальные установки, с помощью которых эти космические лучи получались бы искусственно, лабораторным путем. Открытый к этому времени принцип автотранизации давал возможность ускорения элементарных частиц до очень высоких энергий, а значит, и для проникновения в таинственные глубины атомного ядра.

Исключительно быстрое развитие самых разнообразных разделов физики в послевоенные годы, широкая поддержка, которую оказывала науке наше правительство, первоклассные кадры инженеров, создавших нашу промышленность — все это сделало возможным создание самой мощной в мире установки для изучения структуры элементарных частиц. К этому времени американские физики уже строили ускоритель на 6,3 млрд. электроновольт. Мы считали возможным построить еще более мощный.

Имя академика В. И. Векслера стоит первым в этой группе Де-

нинских лауреатов. Это он в 1944 году разработал принцип автофазировки, на основе которого был построен синхрофазотрон. Этот принцип лежит в основе современных методов ускорения заряженных частиц. С именем академика В. И. Векслера связана разработка и сооружение ускорителя с самого начала и до конца.

В настоящее время, являясь директором Лаборатории высоких энергий, академик В. И. Векслер руководит научно-исследовательскими работами, осуществлямыми на синхрофазотроне.

Работы по созданию синхрофазотрона начались с теоретических расчетов, которые дали инженерам технические условия и параметры для конструирования машины. Эти расчеты были прежде всего связаны с движением частиц в камере синхрофазотрона. Большая работа в этом отношении была проделана сотрудниками Физического института АН СССР под руководством докторов физико-математических наук М. С. Рабиновича и А. А. Коломенского.

Физический институт имени

П. Н. Лебедева АН СССР был центром проведения всех работ по созданию ускорителя. Здесь была сооружена крупная модель синхрофазотрона, которая сама по себе была уже большим ускорителем. Энергия ускоренных ее протонов составляла 200 млн. электроновольт.

— Запуск модели, — вспоминает проф. В. А. Петухов, являвшийся одним из непосредственных руководителей по наладке модели и самого синхрофазотрона, — позволил нам проверить принцип работы ускорителя, отработать различные узлы синхрофазотрона. Трудностей было много: с магнитным полем, системой ввода частиц, высокочастотной системой, электропитанием машины, необходимостью сооружения высокого вакуума в камере. Были трудности и строительного характера. В частности, при создании фундамента, на котором должен был быть установлен магнит, необходимо было учитывать, что в уровне электромагнита допускались отклонения лишь в

пределах одного миллиметра. Всё это для нашей машины, — сказал он в заключение, — характерно сочетание больших габаритов и весов с большими точностями.

В международной научно-технической практике не было примеров строительства таких научно-технических сооружений, требующих объединения усилий многих рядов отраслей науки, инженеров различных специальностей и мастерства квалифицированных техников и рабочих.

Больших трудов стоило, например, создание гигантского кольцевого электромагнита синхрофазотрона и его электропитания. Достаточно указать на вес электромагнита, составляющий около 36.000 тонн, и его главные особенности, представляющие из себя медную шину весом в 1000 тонн, чтобы судить о тех трудностях, с которыми пришлось столкнуться при сооружении атомного гиганта. В корпусе синхрофазотрона был сооружен филиал завода для монтажа обмотки, так как громоздкость и вес не позволяли перевозить ее по железной дороге.

Для электропитания главных обмоток электромагнита синхрофазотрона потребовалось создание мощной электрической подстанции, и сконструи-

## Бы

20 апреля в Лабораториях энергетической конференции слушали и обсудили седателя местного труда, доклады ревизионной комиссии.

Докладчик отметил, что комитет по промышленности в своем отчете на первом заседании, на котором более 100 вопросов, было решено разработать общий перспективный план экономического развития на 15 лет всех государств социалистического лагеря, входящих в Совет экономической взаимопомощи, — перспективный план экономического развития мировой системы социализма. И здесь следовало бы обсудить теоретический вопрос — закон выравнивания экономических и культурного развития всех социалистических стран. Этот закон означает, что страны, экономически отсталые в прошлом, опираясь на опыт СССР и других социалистических стран, на содружество и взаимопомощь, быстро подтягивают свою экономику и культуру.

Культурно-массовый комитет (председатель тов. Королевич) заслушал и обсудил доклады о работе по организации содружества между секторами промышленности. Проводилась работа по изображению труда, как отметил тов. Королевич, в производственных организациях, а также в сельском хозяйстве. Проводились работы по изображению труда, как отметил тов. Королевич, в производственных организациях, а также в сельском хозяйстве.

Жилищный фонд, наиболее злободневный, случайно жилищно-строительной комиссии (председатель тов. Шарыгин и Раевский) уделяли внимание и мест в жилье. Совместно с рекомендацией ЛВЭ жилищной комиссии проделали

много работы по изображению труда, как отметил тов. Королевич, в производственных организациях, а также в сельском хозяйстве.

Гигантский магнитный электропитания, ботаны Научно-исследовательского института под руководством Д. В. Ефремова, Н. А. Моногонова, М. А. Гашева, И. С.

Большие труды были преданы с созданием камеры, смонтированной в одном зале кольцевого магнита. Для откачки воздуха из камеры было сооружено филиал завода для монтажа обмотки, так как громоздкость и вес не позволяли перевозить ее по железной дороге.

Для электропитания главных обмоток электромагнита синхрофазотрона потребовалось создание мощной электрической подстанции, и сконструи-

## ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПРОФСОЮЗАХ

## Быстрее устранять недостатки в работе

20 апреля в Лаборатории высоких энергий состоялась профсоюзная конференция. Делегаты заслушали и обсудили доклад председателя месткома тов. Малашевича, доклады ревизионной и макдатской комиссий.

Докладчик отметил, что местный комитет в своей работе опирался на цехом и профактив. За отчетный период проведено 36 заседаний, на которых обсуждено более 100 вопросов. Значительную работу проделали комиссии по производственному и культурно-массовому социалистического соревнованию.

Культурно-массовая комиссия (председатель тов. Баранов) занималась вопросами организации соревнования между секторами и отделами. Проводилась работа с rationalизаторами и изобретателями. Но, как отметил тов. Малашевич, производственно-массовая комиссия не организовала в лаборатории постоянно действующее производственное совещание, не занималась систематической проверкой хода соревнования.

Культурно-массовая комиссия (председатель тов. Баранов) проводила работу по организации культурного отдыха членов профсоюза. Было организовано 9 вечеров отдыха, члены профсоюза проявили активное участие в избирательной кампании. Сотрудники лаборатории ездили на экскурсии в Москву. Но в работе комиссии есть много упущений. В лаборатории не проводились смотры художественной самодеятельности цехов, не было диспутов по обсуждению наиболее популярных произведений художественной литературы, лекций о новых достижениях науки и техники, искусства, литературы и философии.

Жилищный вопрос является наиболее главным. И не случайно жилищно-бытовая и детская комиссия (председатель тов. Шустин) главное внимание уделила распределению жилья и мест в детские сады и ясли. Согласно с партбюро и директивой АИЭ жилищно-бытовая комиссия продела большую ра-

боту по организации строительства дома своими силами.

Физкультурно-массовая комиссия (председатель тов. Арапин) не сумела возглавить физкультурную работу в лаборатории, члены комиссии работали без всякой инициативы.

В заключение докладчик отметил, что члены месткома работали не в полную силу, делая большой упор на жилищно-бытовые вопросы в ущерб производственной, культурно-массовой и физкультурной работе.

Делегаты конференции приняли активное участие в обсуждении отчетного доклада. Первым попросил слово тов. Бычков. Он сказал:

— И горючим профсоюза, и местном мало уделяют внимания развертыванию социалистического соревнования. Наш коллектив завоевал первое место в лаборатории, но местком не добился, чтобы передовиков производства поощрили, не сделал соревнование гласным.

«Садовая комиссия», — отметил в своем выступлении тов. Шустин, — работает плохо. В нашем коллективе много садоводов-любителей, и следует о них проявить заботу».

Тов. Шустин пожелал новому составу месткома больше заниматься вопросами производства, организацией культурного отдыха сотрудников. Оратор предложил организовать на Волге рыболовные базы, где бы могли проводить свой выходной день любители рыболовов, а также создать на Московском море однодневный день отдыха.

О том, что горючим профсоюза недостаточно заботится о работе детских учреждений в городе, что до сих пор не решен вопрос с переоборудованием коттеджей под детсад и ясли, об обеспечении уходом специальной сотрудников, — говорил тов. Казанский, — и местком лаборатории. У нас есть все возможности шире развернуть движение бригад, отделов и секторов за право называться колlettivами коммунистического труда. Но пока у нас мало колlettivов, вступивших в коммунистическое соревнование». Тов. Казанский внес предложение организовать в детских садах и яслях группу продленного дня. Это даст возможность женщинам активнее заниматься общественной работой.

Делегат тов. Сереброва говорил о недостаточной работе общественных контролеров. «Это объ-

ясняется, — сказал он, — прежде всего тем, что горючим профсоюза медленно реагирует на акты, сопровождаемые общественными контролерами, не принимает мер к нарушителям правил советской торговли».

В прениях по отчетному докладу выступили тт. Сосульников, Лилин, Потапов, Шафранова и другие, всего 16 человек. Работа месткома признана удовлетворительной.

Конференция избрала новый состав местного комитета и делегатов на городскую профсоюзную конференцию.

В. Ларина.

## Для сотрудников управления Института

Недавно на партийном бюро управления Института было принято решение — каждую среду для коллектива работников управления проводить перед началом рабочего дня в конференц-зале Дома ученых политические информационные и беседы по актуальным вопросам внутреннего и международного положения Советского Союза.

22 апреля в День памяти В. И. Ленина коллективу сотрудников управления Института была прочитана лекция «Образ Ленина в художественной литературе». Лекцию читал преподаватель средней школы № 2 В. Д. Лейбман.



В Лаборатории ядерных проблем добросовестно трудятся механики Д. С. Леоненков и М. В. Швальев.

На снимке: ст. механик Леоненков и механик Швальев проводят ревизию гидрононтактов.

Фото П. Зольникова.

## По следам наших выступлений

«Согласованная работа всех участков — залог успеха» — так называлась статья, опубликованная в нашей газете.

Как сообщил начальник октаэта Евсюков, факты задержек в поставке оборудования и в выдаче технической документации имеют место. Сейчас обеспечение технической документацией улучшилось и уже не является причиной

задержки строительно-монтажных работ.

Оборудование объекта еще

полностью не обеспечено, и в некоторых случаях отсутствие его за

держивает строительно-монтажные работы.

Руководство Института принимает меры по ускорению поставки

недостающего оборудования с тем, чтобы поставить его в течение II квартала текущего года.

Научных сотрудников под руководством К. Д. Толстова, М. И. Подгорецкого, В. М. Сидорова и польского ученого М. Я. Даныша ведет исследования с помощью фотомульсионной методики. Во всех этих работах активное участие принимают физики стран народной демократии. Все усилия экспериментаторов направлены в настоящее время к тому, чтобы к созываемой в июле сего года в Киеве Международной конференции по физике частиц высоких энергий привести с новыми данными в области исследования микромира.

В настоящем время на синхрофазотроне широким фронтом проводятся научно-исследовательские работы. В измерительном павильоне за восьмиметровой бетонной стеной и в самом огромном круглом зале синхрофазотрона на пучках ускоренных частиц высоких энергий установлены многочисленные экспериментальные установки. Здесь на пропановой пузырьковой камере ведут исследования группы, возглавляемой вице-директором Объединенного института, китайским ученым проф. Ван Ган-чаном. Под руководством заместителя директора Лаборатории высоких энергий И. В. Чурова ведутся исследования в ксеноновой камере и камере Вильсона. Запускаются водородные и диффузионные камеры, поскольку электронных установок, с помощью которых будут изучаться свойства нейтронов и антинейтронов. Большая группа

научных сотрудников под руководством К. Д. Толстова, М. И. Подгорецкого, В. М. Сидорова и польского ученого М. Я. Даныша ведет исследования с помощью фотомульсионной методики. Во всех этих работах активное участие принимают физики стран народной демократии. Все усилия экспериментаторов направлены в настоящее время к тому, чтобы к созываемой в июле сего года в Киеве Международной конференции по физике частиц высоких энергий привести с новыми данными в области исследования микромира.

В сооружении уникальной установки по исследованию атомного ядра — синхрофазотрона ярко проявился творческий гений советских ученых и инженеров и индустриальная мощь нашей страны. Нет сомнения в том, что физики социалистических стран, получившие в свое распоряжение этот могучий инструмент познания материи, обогатят науку новыми крупными достижениями.

В. Шванев.

атом, состоящей из четырех параллельно работающих генераторов. Генераторов энергия подается в центральную выпрямительную систему, состоящую из 96 различных узловых выпрямителей (статоров). Создание высокочастотных статоров было большим научно-техническим достижением.

Быстроходный магнит и система ее конструкции были разработаны Научно-исследовательским институтом электрофизической аппаратуры под руководством И. В. Еремина, Е. Г. Комарова, Е. А. Коновалова, А. И. Соловьева, Н. А. Ганчика, Н. Ф. Мальцева.

Большие трудности были преодолены с помощью вакуумных камер, монтируемых в эластичном здире изоляционного материала. Для откачки воздуха из формируемой и высоковакуумной частотной камеры было установлено 16 южных форсунок и 56 вакуумных насосов.

Радиотехническая лаборатория АН СССР под руководством академика А. А. Янши, Е. Я. Рубинштейна, Ф. А. Водопьянова, И. Н. Баркова, Г. М. Драйзера разработала и сконструировала специ-

альную высокочастотную задающую генератор, обеспечивающий синхронное с магнитным полем привлечением большого вклада, который сделали многочисленные коллеги из научно-исследовательских институтов, проектных и конструкторских бюро, заводов и предприятий, принимавших участие в создании синхрофазотрона.

Необходимо также отметить значительный вклад других ученых и инженеров, активно участвовавших в создании синхрофазотрона. Большую помощь и поступление вложений к работам, связанным с созданием ускорителя, привнесли академик Д. В. Скобелевым, бывшему организатору научной работы, связанные с сооружением синхрофазотрона и испытаниями, профессор К. П. Жемчужевым. Сложные и трудные строительные работы были выполнены под руководством А. П. Лепилова. Монтажные работы на синхрофазотроне были проведены под руководством инженеров А. А. Ефимова и С. Е. Николаева. Прекрасное взаимодействие вспомогательных Т. А. Суетин. Самые систе-

мы электроники и всего лабораторного оборудования были спроектированы под руководством главного инженера проекта И. И. Клесина.

В настоящем время на синхрофазотроне широким фронтом проводятся научно-исследовательские работы. В измерительном павильоне за восьмиметровой бетонной стеной и в самом огромном круглом зале синхрофазотрона на пучках ускоренных частиц высоких энергий установлены многочисленные экспериментальные установки. Здесь на пропановой пузырьковой камере ведут исследования группы, возглавляемой вице-директором Объединенного института, китайским ученым проф. Ван Ган-чаном. Под руководством заместителя директора Лаборатории высоких энергий И. В. Чурова ведутся исследования в ксеноновой камере и камере Вильсона. Запускаются водородные и диффузионные камеры, поскольку электронных установок, с помощью которых будут изучаться свойства нейтронов и антинейтронов. Большая группа

научных сотрудников под руководством К. Д. Толстова, М. И. Подгорецкого, В. М. Сидорова и польского ученого М. Я. Даныша ведет исследования с помощью фотомульсионной методики. Во всех этих работах активное участие принимают физики стран народной демократии. Все усилия экспериментаторов направлены в настоящее время к тому, чтобы к созываемой в июле сего года в Киеве Международной конференции по физике частиц высоких энергий привести с новыми данными в области исследования микромира.

В. Шванев.

## Обращение участников слета — бригад коммунистического труда к молодежи города

Дорогие товарищи!

Мы живем в необычное время, нам выпало великое счастье — вместе со всем советским народом под руководством Коммунистической партии строить коммунизм и жить в этом прекрасном обществе. Семилетний план, принятый историческим XXI съездом КПСС, — важнейшая веха на этом пути.

Вдохновленные решениями внеочередного XXI съезда КПСС, трудящиеся нашей страны горят желанием досрочно выполнить задания семилетки. Родилось новое патриотическое движение, выдвинутое массами, — работать, жить, учиться по-коммунистически.

В нашем городе в коммунистическом соревновании за звание бригад, звеньев, групп и ударников коммунистического труда включилось свыше 1000 человек.

В бригадах, борющихся за право называться коллективами коммунистического труда, участвуют каменщики, столяры, плотники, штукатуры, монтажники, сантехники, токари, слесари и представители других профессий. Такие бригады и звенья созданы на строительстве, в монтажном участке треста № 1, ПТО лаборатории Института, столовой № 1, котельной, в МК-8, училище механизации сельского хозяйства № 10 и других организациях.

Уже присвоено это почетное звание бригадам и звеньям, которыми руководят товарищи И. С. Вовкодав, М. Т. Лозовых, С. М. Шилина, А. В. Блинова, Н. И. Евстигнеева, Р. М. Ларионова, К. А. Черняева, В. М. Горячева, М. А. Коровина, Г. В. Шишкова, П. М. Авдеева, А. А. Титов.

От имени участников коммунистического соревнования мы призываем всех рабочих строительства, монтажных участков, сотрудников лабораторий и отделов Объединенного института, работников всех городских предприятий все шире развертывать коммунистическое соревнование в нашем городе. Мы все должны стремиться к тому, чтобы каждый молодой труженик добивался наивысшей производительности труда, непрерывно совершенствуя технику.

Главное это — повышать свое мастерство, помогать товарищам в работе, стремиться трудиться лучше, с наименьшими затратами труда и материалов, экономить в большом и малом. Постоянно учиться, овладевать современными знаниями, достижениями культуры, быть примером поведения на производстве и в быту. Во всем проявлять коммунистическую сознательность, уметь сачетать производственный труд с общественно полезной деятельностью, подчинять свои интересы интересам общества. Состоя в народных дружинах, вести активную борьбу за наведение общественного порядка в городе.

Партия зовет нас вперед, к новым победам на всех участках коммунистического строительства. Не пожалеем сил и труда, чтобы быстрее осуществилась вековая мечта человечества!

Дорогие товарищи! Учитесь жить и работать по-коммунистически! Вырабатывайте в себе высокие моральные качества, будьте сознательными и неутомимыми строителями коммунизма!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — великая вдохновляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма!

## В день рождения Ленина

**ЕЩЕ** накануне день был хмурым и холодным, шел снег. Но утром 22 все изменилось, теплые солнечные лучи быстро высушили непрощенный снег, согрели землю; ярким пламенем заалели праздничные флаги в честь дня рождения Владимира Ильича Ленина.

Оживленные, нарядные шли в этот день в школу ребята. Ведь сегодня торжественная линейка. Под звуки марша ровными рядами выстраивалась класс за классом у огромного портрета Ильича. Ярко горели на груди у ребят октябрьские звездочки и красные галстуки пионеров.

Раздается общая команда: «Смирно!». Под звуки горна и барабана вносится пионерское знамя. Директор школы Р. А. Бакшева произносит вступительное слово:

— Апрель — чудесный месяц, — говорит Роза Андреевна. — В этом месяце родился родной Ильич, имя которого дорого и любимо для трудящихся всего мира, ведь Владимир Ильич — основатель Коммунистической партии Советского Союза, первого в мире социалистического государства, друг и учитель пролетариата всех стран. Повсюду простые люди читают книги Ленина, учатся по ним жить и трудиться.

На III съезде комсомола Владимир Ильич дал совет молодежи: «...Учится, учиться и учиться». Я думаю, что учащиеся нашей школы будут учиться так, как завещал родной Ильич.

С любовью читали ребята стихи и рассказы о Ленине перед своими товарищами на торжественной линейке. Здесь же было присвоено

имя Павлика Морозова пионерскому отряду 5 «В» класса, который заслужил своей хорошей учебой и трудом это почетное право.

Был зачитан и приказ по школе, в котором отмечались многие учащиеся за хорошую учебу, примерное поведение и общественную работу.

В заключение была исполнена песня о Ленине:

Ленин — всегда живой,

Ленин — всегда с тобой

В горе, в надежде и в радости,

Ленин — в твоей весне,

В каждом счастливом дне,

Ленин — в тебе и во мне,

— звонко пели все ребята.

Торжественно прошла линейка в начальной школе. Учителяница Антонина Владимировна Шербакова рассказала о лучших учениках. Ученник 3 «В» класса Быков рассказал о детских годах Владимира Ильича. Очень хорошо читали стихи о Ленине юные пионеры и октябрьцы.

После линейки ученики 9 класса Юрий Сивко, Людмила Сергиенко, Борис Кульков, Тамара Герасименко и другие комсомольцы провели беседы о Ленине с ребятами третьих и четвертых классов.

Праздник закончился общешкольным воскресением, ребята сажали деревья, устраивали газоны в городе. Когда-то, еще при жизни Ленина, рабочие сделали Ильичу подарок — посадили в честь дня его рождения вишневые деревья. Школьники-дубненцы вспомнили об этом примере и тоже высадили в День памяти Ильича 120 вишневых деревьев.

С. ЗАРЕЧНАЯ.

## За рубежом

**АФРИКА.** Французские империалисты ведут в Алжире колониальную войну против свободолюбивого народа, борющегося за свое национальное освобождение. Спасаясь от репрессий колонизаторов, женщины, дети и старики вынуждены покидать родные места.

На снимке: группа беженцев из Алжира.

Фото Венгерского телеграфного агентства.



## ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

### Сделать все, что положено, — и быстрее

Полтора месяца тому назад санитарная инспекция запретила подавать волжскую воду в городскую водопроводную сеть. За этот период на сооружениях водозабора и очистки проделана большая работа по завершению проектных недоделок.

Положительные анализы питьевой воды и гидрогеологические исследования в районе поселка Большая Волга позволили госсанинспекции пересмотреть границы зон санитарной охраны и отказалось от ряда дополнительных требований, которые лишали возможности ввести в эксплуатацию всодозабор в ближайшее время. Центральных усилий волжская вода пробивает короткий путь до жаждущих дубненцев.

На сегодня осталось одно препятствие — станция бактерицидной очистки — последнее достижение санитарной техники по обеззараживанию воды. Строителям, монтажникам и эксплуатационному персоналу необходимо в сжатые сроки ввести в эксплуатацию это несложное сооружение. Ряд серьезных работ по обеспечению бесперебойной работы станции и безопасности ее обслуживания

нужно выполнить отделу капитального строительства. В частности, найти место и выстроить склад для сжиженного хлора, увеличить высоту выбросной вентиляционной трубы до 15 метров на расходном складе насосно-фильтровальной станции и т. д. Эти работы не мешают решению вопроса о подаче волжской воды в город, во и не терпят отлагательства.

Горисполкуму необходимо до начала навигации добиться перевозки из поселка Большая Волга

в город Кимры контрольного пункта пломбирования и расположения фекалоприемников в всех проходящих судах. Активность и настойчивость, с которыми решаются все эти вопросы, варяющими А. Г. Скворцовыми, П. Сергеевым, Е. В. Кулагиным, являются гарантией того, что водоснабжение города будет обеспечено бесперебойно.

И. Аржанов,

главный врач санитарно-эпидемиологической станции

## Телевидение

### Суббота, 25 апреля

Первая программа  
18.00 — Для детей. Мультфильм.  
18.30 — Последние известия. 18.45 — О детях и взрослых. Сатирические агитплакаты. 19.00 — «Художественная самодеятельность». Телевизионный журнал № 2. 20.00 — М. Бараташвили «Стрекоза». Спектакль Центрального театра Советской Армии. В антракте — киножурнал «Новости дня».

### Воскресенье, 26 апреля

Первая программа  
11.00 — «Занимайтесь физкультурой!». 14.25 — «Юный пионер». Последние известия.

## ЖИНО

### В филиале Дома культуры

27 апреля

Художественный кинофильм «Киевлянка» (вторая серия). Начало сеансов в 18, 20 и 22 часа.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА

### В Доме культуры

28 апреля

Художественный кинофильм «Киевлянка» (вторая серия). Начало сеансов в 18, 20 и 22 часа.

### К СВЕДЕНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТЕЛЕВИЗОРОВ

В соответствии с приказом Московского областного управления связи города Дубна, Иваньково включены в зону установленного приема телевизионных передач, и с 1 мая 1959 года устанавливается взимание с абонентов телевизоров платы на общих основаниях.

Владельцам телевизоров предлагается зарегистрировать установки до 5 мая в ближайшем предприятии связи по месту жительства.

ДУБНЕНСКАЯ КОНТОРА СВЯЗИ.