



ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Четверг, 31 августа 1961 года

Обсуждая исторические документы

в партийных организациях продолжаются собрания по обсуждению проектов Программы КПСС, что «лица, проработавшие на предприятии более 30 лет, при очередном отпуске получают бесплатные путевки на лечение и отдых».

Обсуждая проект Устава КПСС, коммунисты отмечают, что в нем отражены новые формы и методы партийной работы, учтены изменения, произошедшие в жизни партии и нашей страны за последние годы.

Задачи коммунистического строительства требуют от партийных организаций большой организованности, повышения их роли в мобилизации трудящихся на решение конкретных задач в общенародной борьбе за коммунизм.

Одновременно повышается требовательность к каждому члену партии. Поэтому не случайно много предложений вносится по I пункту второго параграфа проекта Устава партии.

Коммунист тов. В. П. Чураков предлагает дополнить пункт второй первого параграфа следующей формулировкой: «Всякое использование служебного положения в личных целях или для улучшения своего личного благосостояния недовольством с пребыванием в рядах партии».

Коммунисты городской пожарной охраны тт. Н. И. Гусаров и В. И. Попков предлагают сюда же записать: «лица, виновные в зажиме критики и преследовании за критику, а также допускающие обман партии и очковтирательство, наносящие ущерб государству, исключаются из рядов партии».

Секретарь партбюро Волжского района гидрооборужений тов. В. Г. Петров предлагает во вводной части проекта Устава КПСС, где написано «Коммунистическая партия Советского Союза неотъемлемая, составная часть международного коммунистического и рабочего движения», дополнить словами «Партийный гимн КПСС является гимном коммунистов всего мира — Интернационал».

Обсуждение проектов Программы и Устава КПСС продолжается. Оно способствует дальнейшему росту политической активности коммунистов и беспартийных, укреплению внутрипартийной демократии, оказывает положительное влияние на повышение роли партийных организаций в руководстве хозяйственным и культурным строительством.

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 104 (524)

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

Все советские люди горячо одобряют политику своей родной партии и правительства по обеспечению мира и безопасности народов

Готовы защищать интересы Родины

Мы, сотрудники Лаборатории ядерных реакций, полностью одобляем и поддерживаем мероприятия партии и правительства по укреплению оборонной мощности нашей страны.

Мы знаем, что все это вызвано только одним желанием — не допустить, чтобы империалистические агрессоры развязали новую мировую войну.

В ответ на предложения Советского правительства покончить с остатками второй мировой войны и заключить мирный дого-

вор с германскими государствами империалистические запреты начинают братья оружием.

Мы люди мира и труда. Но мы всегда готовы с оружием в руках отстоять интересы своей Родины, дело мира во всем мире.

Ю. Попов, секретарь партбюро ЛЯР, И. Кузнецов, токарь бригады, борющийся за звание бригады коммунистического труда, В. Камышев, токарь, С. Кононов, токарь, П. Ульянов, член КПСС.

Голосуем за мирный договор

— Как участник Великой Отечественной войны и как физик, я представляю себе, что несет с собой развязывание новой войны, — сказал научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики Г. Осетинский. — Считаю, что главная задача в настящее время состоит в том, чтобы обуздать западногерманский милитаризм, обеспечить всему немецкому народу мирное будущее и создать достаточные гарантии для того, чтобы никогда больше с немецкой земли не обрушивалась на народы война.

Неудивительно, что милитаристы Западной Германии являются самыми упорными противниками заключения мирного договора. Они стремятся тянуть время до тех пор, пока смогут при помощи атомного оружия заниматься политическим шантажом.

Решение ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О временной отсрочке увольнения в запас солдат, матросов, сержантов и старшин, выслуживших сроки действительной военной службы», я приветствую вместе со всем нашим народом и в любой момент готов по первому зову партии отдать свои знания и силы защищенному Отечеству.

И. Бирюков, инженер-полковник авиационной службы в отставке.

Мы стоим за себя

Несмотря на известную всему миру ленинскую миролюбивую политику, проводимую нашей партией и Советским правительством в интересах всего пролетариата человечества, кровожадные империалисты с каждым днем наглеют и готовятся развязать новую опустошительную войну.

Наша партия и правительство предупредили поджигателей войны — «будьте осторожны, господа» и приняли соответствующее решение об укреплении оборонспособности нашей Родины.

Но пусть господа империалисты не забывают истории, результатов первой и второй мировых войн. Теперь времена совершенно изменились в пользу коммунизма. Это ясно каждому здравомыслящему человеку.

Если же обезумевшие империалисты все же попытаются развязать войну, то они будут сметены волной народного гнева и мощью объединенных сил социалистических стран.

Наша партия и правительство предупредили поджигателей войны — «будьте осторожны, господа» и приняли соответствующее решение об укреплении оборонспособности нашей Родины.

Решение ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О временной отсрочке увольнения в запас солдат, матросов, сержантов и старшин, выслуживших сроки действительной военной службы», я приветствую вместе со всем нашим народом и в любой момент готов по первому зову партии отдать свои знания и силы защищенному Отечеству.

Отличных успехов, дорогие школьники!

ПОСЛЕ длительного перерыва вновь за школьные учебники взьмется первого сентября член бригады коммунистического труда, штукатур Тамара Гвоздарева. Недавно сдала работу с учебой в ветеринарной школе, но ей ли, пионеру будущего, бояться трудностей.

Жизнь неудержимо идет вперед. И чтобы школа шагала в ногу с жизнью, с достижениями науки и техники, успешно готовила новое и новое пополнение для всех отраслей народного хозяйства и культуры. Коммунистическая партия наметила в проекте новой Программы КПСС большие перспективы дальнейшего развития народного образования. Уже в первом десятилетии будет осуществлено одиннадцатилетнее образование для всех детей школьного возраста.

В этом году вводятся в строй сотни новых школ и среди них школа Дубны, красавица-одиннадцатилетка.

Родина наша вступила на путь строительства коммунизма. Как нужны ей сейчас умелые, знающие люди. Вот почему вместе с детьми за партии садятся и взрослые.

Так в добром пути, к знаниям, дорогие школьники! Будьте достойными строителями коммунизма.



В ЕПРВЫЕ за школьную пару сядет в новом учебном году Света Трухинова. Ее будущее с предельной ясностью изложено в проекте Программы Коммунистической партии. Пройдет первое десятилетие, и она встанет вместе со своими сверстниками в ряды строителей коммунизма, будет трудиться на благо любимой Родины.

... КПСС намечает увеличить объем промышленной продукции:

в течение ближайших 10 лет — примерно в два с половиной раза и превзойти современный уровень промышленного производства США.

В течение 20 лет — не менее чем в шесть раз и оставить далеко позади нынешний общий объем промышленного производства США.

(Из проекта Программы КПСС).

Фотомонтаж С. Андреева.

Фотохроника ТАСС

ЗА ПОСЛЕДНИЕ годы в нашей стране создана совершенно новая отрасль индустрии — атомная промышленность. Построены современные предприятия по добыче, обогащению и переработке урановой руды, заводы для производства металлического урана и его сплавов, где изготавливается металла исключительной чистоты (содержание примесей нечисляется миллионными долями процента). Организовано уникальное производство урана-235 и плутония.

Советские специалисты овладели сложными расчетами атомных реакторов — машин для разделения изотопов, ускорителей ядерных частиц, устройств для ядерного синтеза, научились конструировать их и строить. Нам никто не продал ни одного прибора и не показал, как его следуя делить. Всю сложную технику атомной промышленности и научно-исследовательских институтов советские люди создали сами.



Атом — труду и обороне

Современная атомная промышленность Советского Союза в состоянии полностью обеспечить оборону страны и успешно содействовать решению главной экономической задачи партии и советского народа — «в течение двух десятилетий создать материально-техническую базу коммунизма».

В проекте Программы КПСС говорится, что «По мере удешевления производства атомной энергии развернется строительство атомных электростанций, особенно в районах с недостатком других источников энергии, расширится применение атомной энергии в мирных целях в народном хозяйстве, медицине, науке».

Первая в мире атомная электростанция промышленного типа мощностью 5 тысяч киловатт была введена в эксплуатацию более 7 лет тому назад. С тех пор построена и строится целый ряд крупных и мелких энергетических и исследовательских ядерных реакторов различных типов. Изучение их работы позволяет получить необходимые технико-экономические данные для выбора наиболее перспективных типов атомных сооружений будущего.

В числе строящихся ядерных энергетических установок — две крупные атомные электростанции — в Воронеже и Белоярске. На Белоярской станции сейчас заканчивается сооружение уран-графитового реактора электрической мощностью 100 тысяч киловатт. В трубах этого оригинального творения советских конструкторов вода будет превращаться в пар под давлением 100 атмосфер.

Каждый реактор Воронежской атомной электростанции имеет электрическую мощность 210 тысяч киловатт. Здесь использована новая схема. Вода под давлением 100 атмосфер при температуре 250 градусов пройдет через реактор и паронагреватели, превращаясь в насыщенный пар под давлением 32 атмосферы.

Советский Союз помогает строить две крупные атомные электростанции своим друзьям. Одна из них мощностью в 150 тысяч киловатт строится в Чехословакии, а другая мощностью в 70 тысяч киловатт — в Германской Демократической Республике.

Разрабатывая конструкции атомных реакторов для электростанций, наши специалисты создали несколько типов реакторов для использования в морских судовых установках. Теперь водные рубежи нашей Родины стерегут атомные подводные лодки.

Большое внимание у нас уделяется мирному использованию атомной энергии в морском флоте. В 1960 году по Северному морскому пути совершил первый рейс флагман советского ледокольного флота атомный ледокол «Ленин». Он провел десятки су-

дов. За 6 суток они прошли почти 400 километров через сплошные торосистые льды толщиной до 2,5 метров.

Ныне разработка физики реакторов и реакторной техники становится все более углубленной, ведется со все нарастающим размахом. Мы располагаем теперь различными установками, где теплоносителем служит вода, органическая жидкость, расплавленные металлы. В них используются различные замедлители — пропастная вода, тяжелая вода, графит.

Впервые построен в нашей стране по идее академика Украинской академии наук А. И. Лейпунского реактор на быстрых нейтронах. Он позволяет перерабатывать ядерно-неактивный уран-238 и торий в ядерно-активные плутоний и уран-233. Это открывает перспективы значительного расширения ресурсов ядерного топлива.

В 1960 году в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне начал действовать единственный в мире реактор, основанный на использовании диска с ураном-235, врачающегося со скоростью 5.000 оборотов в минуту. Он предназначен для физических исследований и позволяет периодически — 8,3 раза в секунду — получать чрезвычайно мощный нейтронный поток.

Одна из наших ближайших задач — создание такой конструкции реактора, которая позволила бы тепловую энергию ядерных процессов непосредственно преобразовывать в электрическую, минуя промежуточные стадии. На развитие этого направления в науке нас нацеливает проект Программы КПСС. Там указано, что способы прямого преобразования тепловой, ядерной, солнечной и химической энергии в электрическую получат самое широкое развитие.

Атомный реактор служит для получения не только энергии, но и самых разнообразных радиоактивных веществ. Сейчас в нашей стране изотопы применяют более 2.500 исследовательских, медицинских и промышленных организаций. Практически они используются во всех отраслях народного хозяйства, хотя и в различной степени. Промышленность производит более 300 различных радиоактивных и стабильных изотопов и изготавливает из них свыше 700 различных химических соединений и около 900 типов источников излучения.

И все же практическое использование изотопных методов по существу только начинается. Оно будет непрерывно расширяться. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы открывают очень крупные возможности для широкого внедрения в народное хозяйство изотопных методов.

Уместно заметить, что сейчас в научных исследованиях и особенно в практике используется всего лишь около десяти процентов известных наук радиоактивных и стабильных изотопов. Их применение еще не стало массовым.

Между тем устройства, основанные на использовании излучений, в наивысшей степени отвечают современным требованиям промышленности.

В черной и цветной металлургии изотопы и радиоактивные излучения дают возможность непрерывно контролировать перемешивание металла, процессы его кристаллизации, толщину прокатываемого листа и ленты; в машиностроении при помощи изотопов обнаруживают дефекты изделий, ведут наблюдения за износом деталей машин и инструмента, в строительстве контролируют качество бетонных и железобетонных сооружений. Радиоактивные методы прочно вошли в практику геологоразведочных работ. Исключительно большие возможности открывает применение радиоактивных излучений в нефтехимической промышленности.

Изотопы являются могучим средством ликвидации тяжелого физического труда, а затем и всякого неквалифицированного труда. В горнодобывающей промышленности на операциях дробления, транспортировки, обогащения руды и угля, где человек вынужден находиться среди горючих работающих машин, в рудной или угольной пыли использование радиоактивных приборов позволяет полностью автоматизировать производственные процессы.

Первые опыты по применению таких приборов на Криворожском железнорудном комбинате и на сланцевом руднике в Эстонии полностью подтверждают сказанное.

При помощи изотопов можно автоматизировать управление угольным комбайном, полностью использовать его скоростные возможности. Этот путь поведет в дальнейшем к полной автоматизации подземных работ и передаче управления механизмами на поверхность.

Развивая работы по использованию процессов деления ядер тяжелых элементов, следует иметь в виду, что это не единственный возможный путь. И прежде всего здесь надо указать на проблему управляемых термоядерных процессов. В ее разработке все большее значение начинает приобретать масштаб технических средств и скорость проведения экспериментов. Необходимые теоретические положения сейчас накоплены в такой степени, что они уже не задерживают исследований.

(Окончание на 4-й странице)

Везде беречь народное достояние у костра

Величественное здание коммунизма, — говорится в проекте Программы КПСС, — воздвигается упорным трудом советского народа — рабочего класса, крестьянства, интеллигенции. Чем успешнее их труд, тем ближе осуществляется великая цель — построение коммунистического общества.

Строительство нового бесклассового общества — это творчество, инициатива каждого рабочего, колхозника, служащего. Внимание любого члена нашего многонационального коллектива должно быть направлено на повышение производительности труда, на снижение себестоимости выпускаемой продукции, на всенародную экономию сырья, строительных и вспомогательных материалов.

Составной частью борьбы за экономное расходование материалов является культура производства, чистота рабочих мест. В прошлом году городская газета писала о низкой культуре труда на стройках левобережья. Отрадно отметить, что критические замечания помогли руководителям строительного предприятия поправить положение.

Если раньше цемент хранился в деревянных открытых ящиках, то теперь он находится в закрытых металлических ящиках. Аккуратно сложены и покрыты толью шлакоалебастровые плиты, в определенных местах хранятся и другие строительные материалы.

Чувствуется, что строители сделали очень многое, но возможности далеко еще не исчерпаны. Взять хотя бы ящики с оконным стеклом, которые, прямо надо сказать, имеют непрятный вид: они открыты, часть стекла побита.

На стройплощадках очень много битого кирпича. При транспортировке, безусловно, какой-то процент его разрушается, но некоторые потери при желании

Это большой день

Спущенны на мачтах алые стяги, темные ели сторожат тишину Клетинского бора, а в Святынском однотонно перешептываются дождевые капли. Лето ушло, но осталась любительский кинофильм «Спортивное лето в Клетинском бору», остались отрядные дневники, экспонаты лагерных выставок, долго еще ребята будут хвастаться сантиметрами, на которые успели подрасти.

За три смены лагеря отдохнули 1621 человек, 336 ребят дошли летом, проведенным в двух городских лагерях. Наши пионеры проложили новые маршруты почти в 30 походах и не раз встречали зарю на рыбальках. 70 пионеров сдали нормы на значок ГБТО, появились новые чемпионы-спортсмены.

В городском пионерском лагере сложнее сделать жизнь яркой, запоминающейся, а вот руководители Вера Афанасьевна Еремина и Ольга Николаевна Лебедева сумели так поставить работу в двух городских лагерях, что детям было не менее интересно, чем в Клетинском или Святынском бору.

Всего один месяц остался до большого праздника — 2 октября 1961 года, когда будут подводиться итоги октябрьского этапа пионерской двухлетки. А спустя две недели еще одно радостное и волнующее событие — рапорт пионерии коммунистам города, посвященный открытию XXII съезда КПСС. Не каждому пионерскому поколению выпадают такие торжественные события. Еще раз подумай, юный товарищ, чем лично ты можешь по-

коспра встречаются друзья

чают участники вечера выступление болгарина Дмитрия Шишкова, он захватывает зал чудесным пением болгарской песни, аккомпанируя себе на гитаре. Мелодию второй песни он насыщивает.

Выступают солисты Раи Гольбина и Люда Кругляк, танцовщицы Коля Агарков, Тоня Антипова и другие. Восторженно восприняли присутствующие красивый венгерский танец.

И разве можно было обойтись в этот раз без таких песен, как «Я люблю тебя, жизнь» и «14 минут до старта»? Их исполнил Владимир Трутнов. А потом все, кто был у костра, взявшись под руки, пели «Если бы парни всей земли...».

Юноши и девушки преподнесли гостям букеты цветов, а на груди у каждого засветился памятный значок «Дружба».

Настал час вальса. Двенадцать вальсов сменили друг друга. И словно разноцветные искры кружились в вихре молодые, задорные юноши и девушки.

Была на вечере интересная лотерея «Новинка техники» от картофелечистки до ракеты. Один из самых ценных выигрышей достался болгарскому гостю.

Допоздна длилось веселье. Встреча была очень теплой и непринужденной.

Л. Михайлова.

Наши интервью

Кроме научной стороны, обмен имеет значение и в общечеловеческом отношении. Я считаю важным, чтобы все больше и больше людей ездили в другие страны.

Говорит доктор Фишер

Особенно, если эти страны находятся по другую сторону линии, которая, к сожалению, разделяет мир на две части. Конечно, это не значит, что люди, прибывшие с Запада в Советский Союз, станут коммунистами, и наоборот, советские люди, побывав в Западе, станут сторонниками капиталистической системы. Самое важное при этом, чтобы онизнакомились с жизнью и образом мыслей людей в других странах, ибо это поможет им лучше понять друг друга.

Скажите, доктор Фишер, — спрашиваем мы, — какое Ваше мнение о развитии советской науки?

— Приходится только удивляться тому, что наука в Советском Союзе получила такое большое развитие. Если из этого исходить, то в будущем можно ожидать от советской науки новых больших успехов. В некоторых областях, например, в ракетостроении и освоении космического пространства, Советский Союз обогнал другие страны, некоторые из которых он еще отстает, но в среднем развитие науки находится на мировом уровне, и совет-

ская наука вполне может равняться с наукой передовых индустриальных стран.

Сотрудничество физиков в Дубне осуществляется в дружеской атмосфере, о чем я слышал еще будучи в Женеве. Многие физики здесь из других стран приобретают высокую квалификацию, защищают диссертации. Здесь проводятся семинары, лекции, которые также способствуют росту физиков.

Мне понравилось, что многие советские рабочие, лаборанты, техники, работая здесь в лабораториях, учатся в институтах, техникумах. Каждый старается учиться. Люди бодро настроены, уверены в завтрашнем дне, верят, что впереди будет еще лучше, не думая о некоторых недостатках, которые у них еще есть. У меня создалось впечатление, что русские много и интенсивно работают.

Моя семья чувствовала себя в Дубне хорошо. У меня родился здесь еще один сын. Дети немногого болели, нам пришлось иметь дело с врачами и мы имели возможность убедиться, что здесь хорошо поставлено медицинское обслуживание.

Среди развитии науки находят-



Советская торгово-промышленная выставка в Токио. На снимке: посетители осматривают экспонаты об успехах советской науки и техники в освоении космоса. Фото специального корреспондента ТАСС А. Стужина.

Выставка любителей природы

В начале сентября состоится вторая дубненская выставка любителей природы. Дубненские садоводы, огородники, цветоводы смогут показать свое искусство. На выставке будут также демонстрироваться произведения живописи, фотографии, посвященные природе. Прошлой выставке вызвала у многих дубненцев интерес к аквариуму и коллекционированию бабочек. Разделы, посвященные этим видам любительства, будут и на второй выставке.

Дубненцы, готовьтесь ко второй выставке любителей природы!

Рассказ в редакцию

Диагноз подтверждается: у ребенка действительно болезнь Боткина, или, как называют ее в народе, желтуха.

— Сашенька, придется тебе в больнице у тети Вали пожить, — взглядываясь в светлые глаза четырехлетнего мальчика, говорит врач-педиатр Н. И. Кашлева.

Саша согласен: он уже знаком с доброй тетей Валей, и она нравится ему.

Прямо из поликлиники мы идем к инфекционному отделению. Саша чувствует себя героям. Еще бы! Он не плачет, не просится домой, а только сразу же по-хозяйски осведомляется:

— А мне и уколы будут делать?

— Нет, Сашок, — как старому знакомому отвечает тетя Валя (заведующая отделением В. И. Бокалло), — не будем уколы делать...

Так начинается жизнь в больнице. Так начинаются тревоги и волнения в семье.

Девять часов утра. Время об-

хода больных. Валентина Ивановна Бокалло вместе с медсестрой неторопливо обходит палаты. И для каждого у нее находится теплое, задушевное слово.

— Ну, бабуся, как спалось сегодня? Помогает вечерняя прогулка хорошему сну?

— А вам, дорогой, не стоит пока себя переутомлять, надо больше лежать...

— Валерик, сегодня опять будешь домой проситься? Смотри как у нас хорошо, как тебя ребята любят. Подожди еще немножко, а то заскучают все, — этими словами она опережает просьбу семилетнего мальчика и поднимает его настроение.

В любую минуту лично или по

телефону Валентина Ивановна терпеливо и охотно рассказывает все о больном его родном и близком, и делает это так искусно, что мигом перестанешь волноваться за судьбу своего малыша, веришь, надеешься и радуешься, что рядом с ним умный, хороший, заботливый человек.

Любит больные заведующую инфекционным отделением врача Валентину Ивановну Бокалло. Глубоко уважают ее все те, кто работает рядом с нею, под ее умелым руководством. Любят и уважают за ее глубокую человечность, за силы и умение, что отдает она в борьбе за жизнь и здоровье людей.

Л. Иванова.

Наш добрый врач

Хорошо в саду детям

Скоро исполнится год, как открылся детский сад в районе Черной речки. Это — одно из лучших в Дубне детских учреждений.

Удобный коттедж расположен в сосновом лесу. Здесь созданы все условия для здоровой, счастливой жизни детей. Умело и продуманно ведет работу коллектив детского сада № 7 под руководством заведующей Г. Ф. Маныч.

Весной родители помогли работникам детсада благоустроить территорию. И вскоре кругом за зеленела трава, появились цветочные клумбы, молодые елочки, посадили смородины. А на грядках проводятся семинары, лекции, которые также способствуют росту физиков.

Для игр и отдыха детей в лесу выбрали удобную полянку. В теплые дни ребята спят и кушают на верандах, воспитатели старайтся, чтобы дети как можно больше были на воздухе. Поэтому за лето малыши окрепли, заметно поздоровели.

1 сентября многие ребята из старшей группы пойдут в школу, детсад тепло проводил своих воспитанников.

Хочется пожелать работникам детского сада № 7 еще больших успехов в воспитании детей.

Н. Уваров,

работник управления Института.

Происшествия

К чему ведут беспечность

Электрик отдела главного энергетика Института В. Камиков решил почистить бензином свой рабочий комбинезон. Не снимая с себя одежду, стал выводить грязные пятна.

Комбинезон стал чистым. Дальнейший проделанный работой

электрик закурил. И тут произошло то, чего никак не ожидал Камиков: пропитанный бензином, костюм воспламенился.

М. Иванов.

Атом—труду и обороне

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

Работы по термоядерному синтезу требуют больших вложений, но если даже конечный результат этих исследований будет получен не скоро, развитие этой области физики имеет существенное значение, поскольку оно окажет революционизирующее действие на многие отрасли промышленности. Я уже не говорю о том, что успешное завершение работ по термоядерному синтезу полностью обеспечит любое потребление энергии не только какой-то отдельной страны, но всего населения земного шара на невероятно длительное время.

Решение термоядерной проблемы связано с необходимостью дальнейшего развития многих отраслей техники. Следует иметь в виду, что в данном случае эксперименты ведутся с веществом, которое находится в совершенном состоянии. Речь идет о плазме, представляющей собой своеобразную смесь положительно заряженных ядер и отрицательно заряженных электронов. Для работ с плазмой необходимо овладеть техникой получения почти такого же вакуума, каковой существует в космическом пространстве. Нужно научиться создавать огромные магнитные поля. В последнее время найдены такие материалы, которые обладают сверхпроводимостью при практически достижимых температурах. Это означает, что проблема получения сильных полей будет решена.

В СССР работы по изучению процессов управляемого термоядерного синтеза ведутся широким фронтом. Создан ряд крупных установок различных типов, несколько установок находится в стадии строительства. И мы уверены, что проблема практического использования управляемых термоядерных процессов будет решена нашими учеными.

Ядерная физика далеко еще не раскрыла всех своих возможностей. Физические исследования, связанные с изучением атомного ядра, установили, что элементарные частицы имеют своих антиподов — античастицы. В последние

Физкультура и спорт

Две ничьи

В прошедшее воскресенье футболисты Института встретились со спортсменами города Солнечногорска.

Игра проходила под проливным дождем. Результат встречи у юношей счет 3:3, у взрослых — 1:1.

В обоих случаях дубненцы с трудом ушли от поражения. За две минуты до финального свистка юноши Дубны проигрывали 2:3, но, проявив большую настойчивость, добились почетной

А. Трухинов,
рабкор.

«Предисловие к жизни»

Так называется новая повесть Василия Ажаева, напечатанная в № 4 журнала «Октябрь» за этот год. Это рассказ о жизни молодежи, на чью долю выпало трудиться в те трудные времена, когда работали еще вручную, когда не умели уберечь людей от испарений газов, взрывов и т. д.

В центре произведения — Московский химический завод. Подробно описаны цеха, аппаратура, технологические процессы. Тесно связана с заводом жизнь героев, их радости и боли, их победы и поражения, падения и взлеты. На заводе они обретают мастерство, в рабочей среде свершаются их духовный рост. Даже любовь героев связана с заводской обстановкой.

Автор показывает, как тяжел труд его героя. «Я за правду», пишет Ажаев. — Я за то, чтобы прямо сказать молодежи: работа — не игрушки. Любая работа

трудна, приготовьтесь к трудностям...».

Трудна не только работа, трудна жизнь с ее противоречиями; сложны люди, нелегко разобраться в них. Вот, например, заведующий лабораторией Хорлин, начальник цеха Дерягин — ценные специалисты, но это люди старого мира, они препятствуют успехам молодежи, мешают ей творить, выдумывать, дерзать. Женя Каплин оказался лжецом, Аркадий Фиалковский во время взрыва позорно бежит из цеха. Подлинные же герои романа: Борис Ларичев, Ваня Ревнов, Лен Гуреева, Галя Герешатова, Костя Туфлин — все они работают в немыслимо трудных условиях. Нетрудно делают из душевно стойкими, смелыми, волевыми людьми.

Эту книгу с интересом прочтет наша молодежь.

М. Монсеева,



Подарок 10 миллионам

Отмена регистрации и абонементной платы за пользование радиоприемниками и телевизорами

Читатели «Известий», вероятно, помнят фельетон «Охота на зайцев», опубликованный в июле прошлого года. В нем говорилось о том, что многочисленные контролеры органов связи следят за своевременной регистрацией телевизоров и радиоприемников и платой за пользование ими.

В ответ «Известиям» министр связи СССР тов. Н. Д. Псурцев сообщил, что Министерство связи вошло в правительство с ходатайством об отмене регистрации радиоприемников и абонементной платы за пользование ими.

На днях Совет Министров СССР вынес специальное постановление. Оно предусматривает отмену с 1 января 1962 года регистрации радиоприемников и телевизоров, а также взимание абонементной платы.

—ЧТО ДАЕТ ТРУДЯЩИМСЯ НОВОЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕ?

С таким вопросом корреспондент «Известий» обратился к заместителю министра связи СССР К. Я. Сергеевичу.

—Прежде всего, — сказал тов. Сергеевич, — все, кто купил телевизор и радиоприемник до 1 января 1959 года, прекращают с 1 января 1962 года вносить плату за пользование ими, где бы радиостанция ни находилась — в квартире, общежитии, автомашине. Таким образом, к новому году свыше 10 миллионов владельцев радиоприемников и телевизоров получат хороший подарок.

Много было нареканий на то, что по действующим инструкциям плату за пользование радиоприемниками и телевизорами взимали и в тех случаях, когда они по разным причинам бездействовали. Теперь причин для таких нареканий не будет.

Министерство связи СССР получало немало писем трудящихся, в которых высказывались предложения о взимании абонементной платы непосредственно при продаже радиоприемников и телевизоров. Эти предложения учтены в постановлении правительства. Начиная с 1 января 1962 года для покрытия расходов по организации программ радиовещания и телевидения будет взиматься некоторая дополнительная плата при продаже радиоприемников и телевизоров в магазинах.

Граждане, которые купили радиоприемники после 1 января 1959 года, будут вносить абонементную плату до истечения трехлетнего срока со дня их регистрации.



Хулиган в спорте

Недавно я присутствовал на стадионе. Шла игра на первенство области по футболу между командами мальчиков левого и правого берегов гор. Дубны. Боковыми судьями были игроки юношеских команд,

Боковой судья с левобережья

В. Юнин не только портил игру мальчиков своим неправильным судейством, но и вел себя не так, как подобает спортсмену, молодому советскому человеку.

На справедливые замечания тренера В. Козловского, который является председателем дубен-

ской судейской коллегии, болту и которого хорошо известны Юнин, последний вошел в коллекцию «левых кочегаров», штурм и раздававшим угли и пыль в Западном Берлине. Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнулись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнулись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

Кто выиграл от этого? Весь мир людей добрых и честных, и других социальных стран, наткнувшись на чувствительный удар.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ЧЕТВЕРГ, 31 АВГУСТА

Первая программа

12.00 — Документальный фильм «Необыкновенные встречи». 13.00

— Телевизионные новости. 18.30

— Для детей. «Завтра в школу».

19.00 — Польский художественный фильм «Маленькие драмы».

20.05 — «Для вас, женщины!». Телевизионный журнал. 20.50 — Телевизионный клуб кинопутешествий. Будут показаны фильмы: «По Южному Уралу», «Песня о Севере», «Приключение двух медведей». 22.10 — Телевизионные новости.

В эти дни в адрес Центра по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 21.15 — Концерт. Телевизионные новостями.

телеграммы, резолюций

и писем, написанных кровью

народу, которым ненави

даем. Кто проиграл? Только м

должно быть место в

реваншистам, ген

и НАТО и трубадуры «холо

ди», торговцы оружием и

и т. д.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.

В эти дни в адрес Центра

по работе с КПСС, в адрес

правительства, в редакции

учителей. 22.00 — Телевизионные

новости.