



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 10 (174)

Среда, 3 февраля 1965 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

Почетная обязанность агитатора

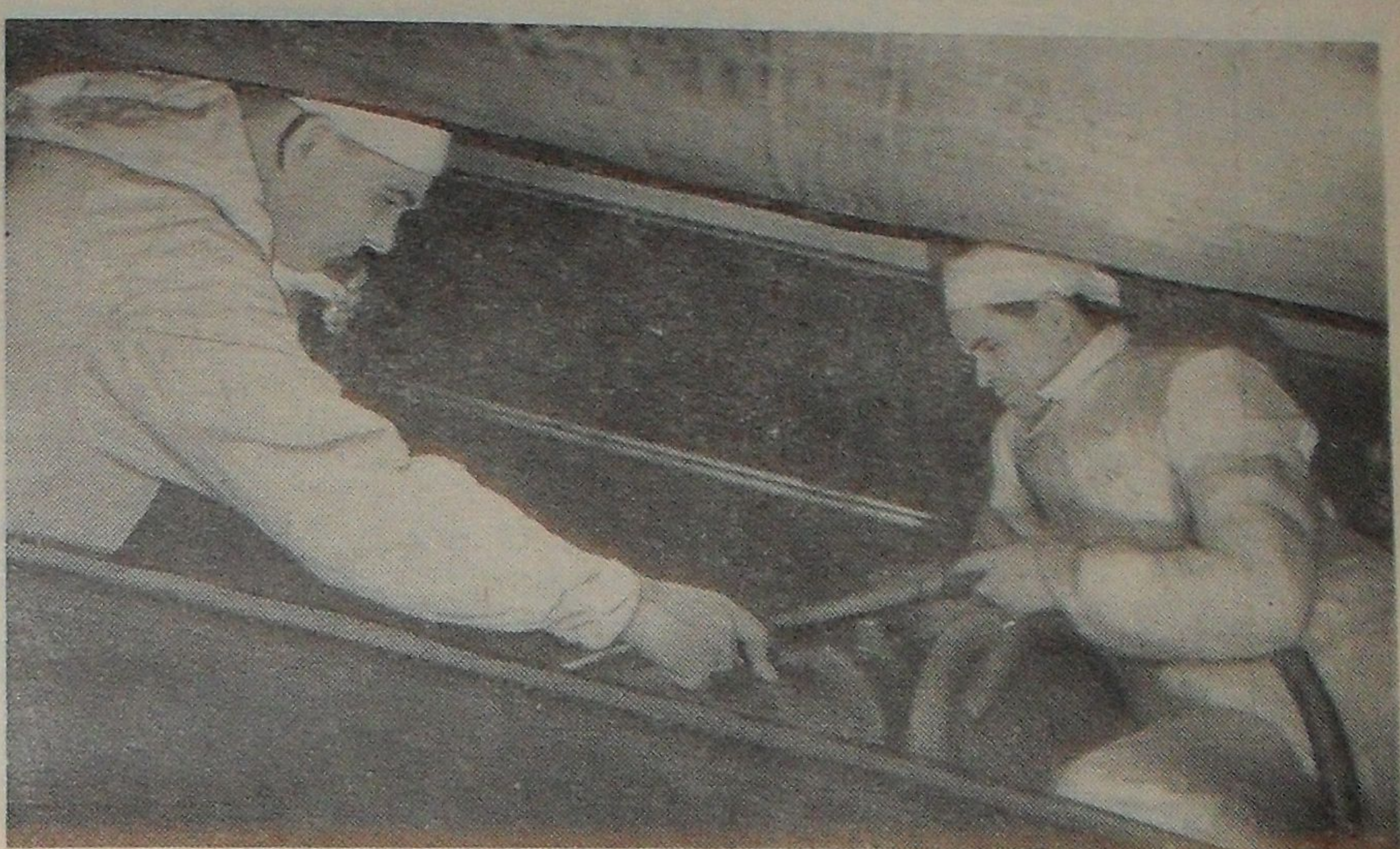
В нашем городе, как и по всей стране, идет подготовка к выборам в местные Советы депутатов трудящихся. Уже определены избирательные округа и участки, формируются избирательные комиссии, открыты агитпункты при избирательных участках.

В эти выборы у нас стало больше избирательных округов по выборам в Дубненский городской Совет депутатов трудящихся. Было их 116, сейчас стало 126. Это говорит о том, что растет население нашего города, растет его жилой фонд. Каждый дубнец сам видит, сколько новых, со всеми удобствами, домов построено у нас за последние годы. Теперь уже не скажешь, что Дубну можно обойти за 30-40 минут. Это время намного увеличилось.

Уже составлен агитколлективом агитпункта, расположенного в школе № 4, зав. агитпунктом В. И. Мажулин.

В школе № 8 недавно состоялась встреча избирателей с председателем исполкома горсовета А. Н. Безобразовым. Он подробно рассказал собравшимся о проделанной Советом работе, о будущем нашего города.

На пропагандистов и агитаторов в период избирательной кампании возложены почетные обязанности, и они должны приложить большое старание, проявить максимум инициативы и творчества, чтобы с честью их выполнить.



Слесари-механики экспериментальных мастерских Лаборатории ядерных реакций Н. А. Ганюшкин и М. Н. Счетчиков готовят резонансную систему циклотрона многозарядных ионов к новой длительной работе. Фото Ю. Туманова.

«Нынешняя избирательная кампания — как пишет в своей передовой статье газета «Правда», — обязывает партийные организации провести большую организаторскую и политико-массовую работу среди избирателей, донести до сознания каждого советского человека ленинские идеи Программы КПСС, актуальные проблемы внутренней и внешней политики партии и правительства, мобилизовать трудящихся на успешное выполнение народнохозяйственного плана 1965 года. Наша пропаганда и агитация на избирательных участках призвана помогать трудящимся глубже усвоить и понять насущные задачи, стоящие перед партией и страной, поднимать их активность в борьбе за развитие экономики, науки, культуры, в коммунистическом строительстве».

В нашем городе будет 15 избирательных участков, следовательно, столько же агитпунктов. В институтской части города — семь участков и семь агитпунктов. На четырех агитпунктах избирательных участков работу возглавляют партийные организации лабораторий и подразделений Института. Ими уже выделено более двухсот агитаторов. Зажглись огни на агитпунктах в школах №№ 4, 8, в Доме культуры, в Доме ученых.

Интересный план различных мероприятий для избирателей

Сила нашей агитации в ее идейности, задушевности и конкретности. Мероприятия, проводимые в агитпункте по одной выработанной схеме, не привлекают, а отталкивают людей. Бывает, что в партийных организациях учитывают число агитаторов и проведенных ими бесед, а в существе дела, в содержание политической агитации не вникают. Вот и случается, что нередко агитаторы занимаются только тем, что разносят по квартирам открытки с приглашением избирателей посетить агитпункт.

Предвыборная кампания — серьезный экзамен для партийных организаций. Их задача — решительно улучшить массово-политическую работу среди избирателей по месту жительства. Для этого необходимо повседневно направлять деятельность агитколлективов, принять меры к тому, чтобы агитпункты были хорошо оборудованы и в них велась интересная увлекательная работа, отвечающая возросшим требованиям населения.

ПОСЛЕ ПОЕЗДКИ В ЖЕНЕВУ

Из Женевы в Дубну вернулись зам. директора Лаборатории ядерных проблем Л. И. Липидус и научный сотрудник Лаборатории теоретической физики П. Виндерниц, принимавшие участие в конференции, посвященной исследованию одной из самых интересных и мельчайших частиц микромира — нейтрино. Конференция была организована Европейской организацией ядерных исследований (ЦЕРН).

Мощные потоки нейтрино могут беспрепятственно проникать во вселенной через огромные толщи вещества, во много раз превышающие расстояние от земли до солнца. Ученые полагают, что нейтрино играет исключительную роль как в астрофизических явлениях, так и в процессах, происходящих в микромире. Значительный вклад в исследование нейтрино, как известно, внес советский ученый академик Б. М. Понтекорво, по идеям которого первые эксперименты по нейтрино были проведены в США и в Женеве с помощью мощных ускорителей.

На днях в Лаборатории ядерных проблем состоялся научный семинар, на котором с сообщением о результатах прошедшей в Женеве конференции по физике нейтрино выступили Л. И. Липидус и заместитель директора Института физики высоких энергий в Серпухове Р. М. Суляев.

Большой интерес участников семинара вызвало сообщение о

том, что индийские физики проводят опыты с нейтрино в глубинах золотых копей, а американские ученые готовятся к экспериментам с подземными детекторами, имеющими площадь в несколько сотен квадратных метров.

В обсуждении этого вопроса принимали участие Б. М. Понтекорво, В. П. Дзепелов, У. Кундт (ГДР) и другие.

«Дом, где мы родились», пьеса чехословацкого драматурга П. Когоута, — новая работа театрального коллектива Дома культуры. Этот дом и его обитатели совсем не похожи на нашу действительность и это делает работу над пьесой особенно сложной.

К чести нашего коллектива и режиссера В. Семакова эти трудности были преодолены и получился интересный спектакль.

Очень радостно, что среди ветеранов коллектива таких, как С. Ф. Беляков, Н. П. Майкова, В. А. Баранов выявились новые дарования. Недавняя школьница В. Павлова, исполнительница роли Петры, создала один из лучших образов в спектакле.

С профессиональным блеском играет роль матери Краля Н. А. Климова.

Убедителен в роли доктор Плахи Б. М. Лошкарев. А. С. Ерошкин создал характерный образ Иозефа Котрле.

Все остальные исполнители дружно поддержали ансамбль. Особенно нужно отметить интересную работу режиссера В. Семакова и художника Е. Черняева, творчески разрешивших такую трудную пьесу.

Единственным упреком может быть поставленный танец рок-н-ролла, который из-за купюр авторского текста выглядел как вставной грубый номер, не вытекающий из содержания.

Пожелаем коллективу новых успехов. Хотели бы увидеть в его исполнении советскую героическую пьесу. А. БОРОВСКИЙ.

Французский физик — гость Института

На днях по приглашению Объединенного института Дубну посетил французский физик доктор Жульен — один из ведущих сотрудников группы нейтронной спектроскопии на линейном ускорителе в Сакле (Франция).

На семинарах в Лаборатории нейтронной физики доктор Жульен рассказал о характеристиках нейтронного спектрометра в Сакле, аппаратуре, используемой в измерениях, познакомил физиков лаборатории с работами своей группы, методами обработки и анализа экспериментальных данных, рассказал о результатах последних исследований.

За последние годы на нейтронном спектрометре в Сакле, обладающем лучшим в мире разрешением, проведены

исследования большого числа ядер.

Хорошее разрешение и использование машинного анализа дали возможность для каждого ядра получить параметры большого числа резонансов в широкой энергетической области, причем для значительной части резонансов определены были также и их спины (что является самой трудной задачей нейтронной спектроскопии). В полученных результатах для некоторых ядер обнаружен интересный факт — различие силовых функций для двух возможных спиновых состояний составного ядра. Этот факт еще предстоит объяснить теоретически.

Доктор Жульен пробыл в Дубне несколько дней. За это время он имел много встреч и бесед с сотрудниками Института, познакомился с проводившимися в лаборатории исследованиями и экспериментальными установками.

Тематика работ группы доктора Жульена и Лаборатории нейтронной физики очень близкая, поэтому состоявшиеся обсуждения представляли взаимный интерес и были полезны. Хочется надеяться, что посещение Института доктором Жульеном послужит дальнейшему расширению научных связей между нашей лабораторией и французскими физиками.

А. Б. ПОПОВ,
младший научный сотрудник ДНФ.

ОТОВСЮДУ

❖ ДУШАНБЕ. Новый контракт большую партию автоматических ткацких станков, изготовляемых в Таджикистане, заключила фирма «Гул Ахмед текстил» в городе Карачи. Пакистанские предприятия получают в Душанбе 250 станков для выработки хлопчатобумажных тканей шириной 175 сантиметров. Таджикиские станки фирма покупает уже второй год.

❖ ЯКУТСК. Под нагрузку поставлен первый генератор второй очереди Чульманской электростанции. Станция уже в этом году полностью обеспечит энергией всю существующую промышленность треста «Якутзолото» и «Алданслон».

❖ ЕРЕВАН. Зональная агрохимическая лаборатория открыта в Институте почвоведения и рохимии. Она оснащена новейшим оборудованием.

Достигнуты немалые успехи, но очень обидно, что торговцев мало. Института, школ, детских активные спортивные ученики школы. Многие жалуются, что в городе скучно, мало времени. Но вы знаете, что вы знаете. Приходите! Желание заниматься общественной работой, общественной работой ДОСААФ. 3-15, 35-79. Т. ЛАВРЕНТИЙ. Н. АБРАМОВИЧ. ученицы школы № 10.

«Вопросы географии» Борник. Выходит четыре раза в неделю. Каждый выпуск определенному отделу: физической, экономической, географических стран и др. Цена 80 коп.

В продажу поступили следующие тома подписных серий: «Беларусь» — 1 т., Лермонтов Валтер 17 т., 4 т., Шевченко Т. И. — 4 т. «Наука и искусство» — международный журнал, 1964. «Школа и искусство» — журнал по внутреннему образованию — 4 т. «Руководство» — 9 т. «Детская энциклопедия» — 2 т.

Из научно-технических журналов поступили: «Судостроение», справочник, 1964. Цена 13 коп. Максимов М. «Полет ракеты», М., 1964. Цена 13 коп. Хайкин А. «Магнитные колебания», Л., 1964. Цена 13 коп.

С Е М И Н А Р Ы НАРОДНЫХ ЗАСЕДАНИЙ

1 февраля в Доме культуры состоится семинар руководителей Дубненского народного суда, членов народных судов и дружинных семинаров.

Тематика семинаров: «Новые положения нового законодательства о криминальном судопроизводстве». Лектор доктор юриспруденции В. Виноградов. Начало в 17 часов. Членение кинофильм.

Редатор А. М. ЛЕВЧЕНКО

Москательный магазин в палату на Дубненского городского народного суда (у больницы) с 11 до 19 часов. Перерыв с 15 до 16 часов. Выходной день — понедельник.

Палата по приему гражданских исков работает с 9 до 19 часов. Перерыва и выходные дни — среда и суббота.

Рейд „Комсомольского прожектора“ в автохозяйстве

Из беседы с начальником автохозяйства В. П. Смирновым и главным инженером Редером, осмотра хозяйства выяснилось, что автобаза находится в стадии переезда. По плану помещения должны быть сданы к ноябрьским праздникам, однако до сих пор строительство не окончено и не принято государственной комиссией. Не хватает целого ряда приспособлений, нет мойки машин. Отказала станция перекачки, поэтому вынуждены были сами сделать приспособление и сливать воду на улицу. Только недавно пущена вентиляция, не работает площадка пароподогрева, в осмотровых ямах нет гидрозольции и весной их может залить.

Цехи сейчас находятся в стадии освоения, устанавливаются станки и оборудование. В ремонтном цехе тесно. Если раньше можно было отремонтировать сразу 30 машин, то в новом помещении только 6.

Уже два года выполняет заказ по изготовлению гидрофильного завода нестандартного оборудования. Последний срок истек в ноябре прошлого года, а без фильтра не обойтись в малярном цехе.

По имеющемуся постановлению в автохозяйствах запрещается устанавливать бензозаправки. Но поскольку единственная в Дубне автозаправка не удовлетворяет потребности, автобаза вынуждена была сделать собственную временную заправку. Вопрос о строительстве новой заправки должны решить городской Совет совместно с Главнефтеснаботом, автобаза готова построить ее собственными силами.

Автобаза переехала в хороший административный корпус с бытовыми помещениями (скоро начнут работать душевые и буфет).

Сейчас составлен план освоения гаража, примерно в течение года надо осваивать цехи, оборудовать мойку, склад, озеленять территорию.

Для улучшения обслуживания населения

Сейчас автохозяйство пока не обеспечивает полностью перевозку пассажиров, особенно в часы «пик». Для достижения нормальных условий количество автобусов на линии должно быть увеличено вдвое, что исключено, т. к. семь автобусов на городской линии, имеющиеся сейчас, не окупаются, и автохозяйство рентабельно только за счет внешних перевозок. Имеются два кардинальных способа решения этого вопроса: продумать график работы учреждений и предприятий на левом и правом берегах, сместив его где-то на 30 минут. Вопрос об этом стоит уже в течение двух лет, но в горсовете его почему-то не решают. Увеличить число машин за счет покупки новых автобусов, а для их окупаемости разрешить работать между часами «пик» на внешних линиях (Кимры, Талдом). Этот вопрос надо решать через министерство с помощью горсовета. Пока автобаза полностью не освоена и нет условий для техобслуживания этих автобусов, их не разрешают покупать.

Поэтому автохозяйство принимает меры, чтобы выйти из положения собственными силами. Сейчас ремонтники работают в три смены, что позволяет поднять коэффициент использования машин с 7 до 8 и выводить до 14 автобусов на линию (сейчас выходит до 10 машин). Составляется новое расписание движения автобусов, которое уже в феврале позволит резко улучшить обслуживание населения.

Имеются случаи срыва водителями графика. Для наведения

За Кбммунизм, 2 стр.
Среда, 3 февраля 1965 года

порядка необходимо установить штамп-часы, как минимум, на обоих концах маршрута (сейчас часы стоят только на заводе железобетонных изделий), а также в местах наибольшего скопления пассажиров (у начальной школы, на ул. Мичурина, у вокзала, у кафе-столовой). Часы эти уже получены, нужна помощь горсовета в выделении помещения для них или в изготовлении специальных будок.

Сейчас в автохозяйстве введена должность начальника эксплуатации, которой не было в течение двух лет. Это позволит оперативнее решать организационные вопросы. 15 контролеров-общественников будут оказывать помощь. Принято решение всем сотрудникам управления автохозяйства по графику каждый день проводить по два часа на линии.

Снабжение автобазы запчастями

Запчастей не хватает. У 30 машин вот уже три месяца нет запчастей для коробок передач, нет амортизаторов для такси. Из-за нехватки одной-двух деталей простаивает 20 машин. В новых автобусах части не заменяются деталями от машин старых марок, поэтому не хватает подшипников, карданных валов, шестерен и др. Из-за отсутствия централизованной балансировки карданных валов автобусы трясут и они преждевременно выйдут из строя. Можайский и Зарайский заводы плохо ремонтируют двигатели грузовых машин, особенно после ремонта на Зарайском заводе, двигатели проходят от 30 до 50 процентов пробега, предусмотренного техническими условиями. Двигатели легковых машин вообще негде ремонтировать. За последний год не получено ни одного аккумулятора, колечного вала, гильзы и т. д. В поступлении запчастей наблюдается большая неравномерность, что вынуждает делать запасы на складе и замораживать средства.

Кадры и повышение квалификации

Автобаза кадрами укомплектована полностью. Необходимо отметить недостаточную квалификацию ремонтных рабочих, отсюда страдает и качество ремонта. Водители подготавливаются через центральную школу (в прошлом году подготовлено 50 шоферов). Проводится техницизм с ремонтными рабочими, из 20 человек 17 участв на курсах повышения квалификации. Несколько человек обучено вторым профессиям. В кружке техницизма изучаются правила уличного движения. 18 человек участв в школе рабочей молодежи. Предусмотрен ряд мероприятий по повышению культуры труда.

С. БАСИЛАДЗЕ,
А. ВОЛОДЬКО,
члены «КП» Лаборатории ядерных проблем.

ОРГАНИЗУЕТСЯ ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВ

Прошло немногим более двух лет с тех пор, как было принято решение о развитии жилищно-строительной кооперации. За это время в городах нашей области созданы 243 жилищных кооператива. Только за минувшие два года на средства пайщиков и предоставленный им государственный кредит в Подмосковье построено жилых домов общей площадью 116.800 кв. метров.

В прошлом году был организован первый жилищный строительный кооператив в

Примерная тематика

лекций, докладов и бесед в связи с выборами в местные Советы

Ленинская генеральная линия партии — незыблемая основа успешного строительства коммунизма.

Октябрьский и ноябрьский Пленумы ЦК КПСС (1964 г.) — важная веха в жизни партии и советского общества.

Возрастание роли КПСС, ее организаций и каждого члена партии в коммунистическом строительстве.

Нерушимый союз рабочего класса и колхозного крестьянства — решающее условие победы коммунизма.

Дружба народов СССР — незыблемая основа могущества и непобедимости советского государства.

Создание материально-технической базы коммунизма — главная экономическая задача партии и народа.

Воспитание советских людей в духе коммунизма — важнейшая составная часть коммунистического строительства.

Все для счастья народа, все для блага человека — великая цель Коммунистической партии.

Досрочное выполнение семилетнего плана — задача каждого трудового коллектива.

Народнохозяйственный план 1965 года — конкретное выражение заботы партии о благосостоянии народа.

Непрерывный рост производительности труда — основной путь повышения жизненного уровня народа.

Всемерное повышение качества продукции — важнейшая народнохозяйственная задача.

Пути повышения эффективности капитальных вложений.

Широкое использование достижений науки и передового опыта — решающий фактор быстрого роста производительных сил общества.

Улучшение бытового обслуживания населения — неотъемлемая часть общей программы повышения благосостояния народа.

XXII съезд КПСС о путях дальнейшего развития социалистической демократии.

Социалистическая демократия — самая демократичная демократия на земле.

Советское государство — государство демократии.

14 марта — день выборов в местные Советы депутатов трудящихся.

Советская демократия и социалистическая законность.

Основные принципы советской избирательной системы.

Права и обязанности советского депутата.

Лучших сынов и дочерей народа — в состав Советов депутатов трудящихся.

Курс на обеспечение мирных условий построения коммунизма — генеральный курс внешней политики Советского Союза.

Ленинские принципы мирного сосуществования — основа внешнеполитической деятельности Советского государства.

Мировая социалистическая система — решающий революционный фактор современности.

Борьба рабочего класса капиталистических стран на современном этапе.

Современный этап национально-освободительного движения.

Международное положение СССР.

Коммунизм — будущее всего человечества.

ЗАБЫЛИ О РОДИТЕЛЬСКОМ ДОЛГЕ

При столкновении с фактами разлада в семье нередко обнаруживается, что причина его в пьянстве одного из родителей. Этот порок часто приводит к разрушению семьи, губительно отражается на детях. Муж-алкоголик — горе семьи. Но еще трагичнее, когда в семье пьет мать. В подобных случаях дети остаются совершенно без присмотра, предоставлены самим себе. Родители, злоупотребляющие спиртными напитками, не выполняют свой гражданский долг — воспитать всесторонне развитых, активных и честных членов нашего общества.

27 января состоялся товарищеский суд ОЖРКХ под председательством М. С. Хомутковой по делу Фионовой Надежды Петровны, обвиняемой в систематическом пьянстве и невыполнении своих родительских обязанностей по воспитанию пятерых детей. Пьянство матери губительно сказывается на детях: старшая дочь, не выдержав тяжелых домашних условий, ушла из дома, вторая — уже несколько раз уличалась в воровстве. Безусловно, будучи свидетелями неприглядных домашних сцен, дети становятся нервными,

грубыми, жестокими и эгоистичными.

Собравшиеся на товарищеский суд, хорошо знающие Н. П. Фионову, выступали решительно и гневно. Многие обвиняли и Бегунову, которая нигде не работает, пьет, посылает школьников за водкой и одеколоном для выпивки. В зал падали слова обвинения — тяжелые и резкие в адрес этих женщин.

Осудив Фионову Н. П., суд, однако, отметил, что нельзя снимать ответственность за воспитание детей и с отца, Фионова Ильи Федоровича. Мало кормить детей, надо их воспитывать, знать, чем они живут, не защищать их дурные поступки, а бороться с ними. Пьющая мать — это не мать, но и отец, который не интересуется исчезновением из дома старшей дочери и покрывает воровство младшей — плохой отец.

Тщательно разобрав дело Фионовой Надежды Петровны, товарищеский суд строго и решительно осудил ее за пьянство и невыполнение своего родительского долга по воспитанию детей и вынес ей общественный выговор. Решено сообщить в Дубнен-

Из зала товарищеского суда

ский отдел милиции и о Бегуновой, ведущей недостойный образ жизни, для принятия мер административного воздействия.

Однако товарищеский суд решил не только наказывать виновных, но и помогать. В связи с этим суд принял решение помочь семье Фионовых устроить двух детей в детские учреждения и улучшить жилищные условия семьи.

Составивший товарищеский суд очень показательным примером является плохое выполнение своих родительских обязанностей, пренебрежением к воспитанию детей в семье. Напомню, что в семье Фионовых, строители и хозяева будущего человеческого будущего, выросли людьми большой волевыми идеями, высокими преамбулами традиций советского народа, и дело их воспитания требует высоких моральных качеств и большого чувства ответственности перед всем обществом.

С. КАБАНОВ

ОРГАНИЗУЕТСЯ ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВ

нашем городе. Он объединил пайщиков левобережной части города.

Кооперативное жилищное строительство выгодно для граждан. Членам жилищно-строительных кооперативов предоставляется целый ряд льгот. Так, 60 проц. стоимости жилой площади оплачивается ссудой банка с погашением ее в течение 15 лет. При выходе из кооператива полностью возвращаются затраченные на строительство средства. Жилая площадь может передаваться членам се-

мьи, по наследству и т. д.

Многих вступающих в кооператив волнует такой вопрос: получая квартиру в кооперативном доме, могут ли они оставить прежнее жилье? Да, могут в пределах действующих санитарных норм.

Решением правительства, принятом в ноябре 1964 года, упорядочено обслуживание кооперативных домов.

25 января в Дубненском горисполкоме состоялось первое собрание граждан, желающих вступить в жилищно-

строительный кооператив ститутской части города.

В ходе собрания для кооперативного строительства, которое намечено провести в феврале, в 17 часов, в заседании горисполкома, миссия содействия под руководством всех желающих принять участие в организации кооператива.

А. ФЕФЕРМАН по поручению комиссии содействия

СТРАНИЧКА

Подведены итоги намечены планы

Недавно на открытом партийном собрании лаборатории подведены итоги работы коллектива за 1964 год, обсуждены и приняты мероприятия на 1965 г. Докладом выступил директор лаборатории член-корреспондент АН УССР И. М. Франк, отметивший, что в лаборатории успешно развивалась научная и научно-исследовательская деятельность. Возросла мощность реактора (ВР). Осуществлен запуск реактора и проведены эксперименты по совместной работе реактора и импульсного реактора в режиме разности потенциалов. Получил дальнейшее развитие измерительный прибор лаборатории. Слаженно работала коллектив экспериментальной мастерских. Научные сотрудники за 1964 год опубликовали 62 научные работы. Научно-исследовательской деятельности лаборатории следует отметить осуществление поляризации нейтронного пучка методом пропускания через поляризованную тонкую мишень. Этот метод предложен доктором физико-математических наук Ф. Л. Шапиро и ст. инженером Ю. В. Таммом в 1961 году и экспериментально осуществлен в нашей лаборатории.

В ходе работы эксперименты по измерению параметров возмущенных состояний ядер с поляризованных пучков нейтронов и поляризованных протонов.

Группа научных сотрудников под руководством кандидата технических наук Л. Б. Шварца обнаружила интересные особенности в поведении нейтронов широкого спектра резонансов.

Группа электростатических генераторов возглавляемая старшим научным сотрудником Сизовым, заканчивает проектирование генератора Мав. Выведен пучок на мишень. Коллективу группы электростатических генераторов предстоит большая работа по доведению генератора до уровня, позволяющего использовать его для исследования нейтронов.

Группа электростатических генераторов возглавляемая старшим научным сотрудником Сизовым, заканчивает проектирование генератора Мав. Выведен пучок на мишень. Коллективу группы электростатических генераторов предстоит большая работа по доведению генератора до уровня, позволяющего использовать его для исследования нейтронов.

Секретарь п. А.

ЛНФ-ЛТФ! Тому, за начавшимся первым полугодом, эти два слова многого стоят. И, главное, они не все технические, а достойно проиграть перед игрой волнения олимпийских спокоев: за до начала игры он естественно спал у себя до облобышек без осложнений травму, оставившую физиономию.

И вот началось! Увидели драматический ход борьбы в общем и в частности игровые эпизоды, где-то не первые секунды игры наша команда принесла ему браву! Делают главные роли не дадут ему кидать! Первые секунды игры наша команда принесла ему браву! Делают главные роли не дадут ему кидать!

Пикельнер передает фото В. Терентьева.

Подведены итоги, амечены планы

авно на открытом партийном собрании лаборатории подведены итоги работы коллектива за 1964 год, обсуждены и намечены мероприятия на 1965 г. Вкладом выступил директор лаборатории член-корреспондент АСР И. М. Франк, отметивший в лаборатории успешную научную и научно-техническую деятельность.

Осуществлен запуск реактора и проведены эксперименты по совместной работе реактора и импульсного реактора в режиме размножителя, доказавшие перспективность системы. Получил дальнейшее развитие измерительный лабораторный. Слаженно работает коллектив экспериментальных мастерских. Научные сотрудники за 1964 год опубликовали 2 научные работы.

Научной деятельностью лаборатории следует отметить осуществление поляризации нейтронного пучка методом пропускания через поляризованную мишень. Этот метод предложен доктором физико-математических наук Ф. Л. Шапестинским инженером Ю. В. Тараном в 1961 году и экспериментально осуществлен в нашей лаборатории.

Проведены эксперименты по изменению параметров возбужденных состояний ядер с помощью поляризованных пучков нейтронов и поляризованных мишеней. Научными сотрудниками лаборатории кандидатом физико-математических наук Л. Б. Сизовым обнаружена интегральная особенность в поведении нейтронов широкого спектра нейтронов.

Важной необходимостью для развития нейтронной спектроскопии является улучшение общей способности нейтронного спектрометра на базе реактора, возглавляемая научным сотрудником Л. Б. Сизовым, заканчивает строительство нового нейтронного спектрометра. Выведен пучок на мишень коллектива группы электрических генераторов предельно высокой мощности по доведению

нию установки до проектных параметров.

В настоящее время проводится калибровка энергетической шкалы, и в ближайшее время начнутся исследования ядерных реакций на легких ядрах.

В физических исследованиях на электростатическом генераторе большую заинтересованность проявляют ученые стран-участниц Института. С этой целью ими внесен ряд предложений о проведении совместных исследований. Внесенные предложения в ближайшее время будут рассмотрены и войдут в конкретную программу проведения физических исследований. В физических исследованиях примут участие ученые и целые физические группы стран-участниц.

Отмечая достижения в работе, следует остановиться и на некоторых недостатках в ней. Весь наш коллектив волнует давно набравший обороты вопрос о создании службы КИПа. Об этом говорили много и по-разному. Этот вопрос поднимался на общей партийной институтской конференции, в прошедшем году было принято решение парткома о создании институтской службы КИПа, об этом писалось в газете «За коммунизм». И вновь поднятый И. В. Морозовым вопрос о необходимости создания КИПа поддержан всеми коммунистами.

Пора партийному комитету Института серьезно заняться этим вопросом.

С критическими замечаниями по вопросу организации работ в лаборатории выступили тт. И. В. Сизов, П. С. Сергеев и др. По обсуждаемому вопросу было принято решение. Коммунисты лаборатории сделают все, чтобы успешно выполнить план работ на 1965 год, утвержденный Ученым советом Института.

А. БАБАЕВ,
секретарь партбюро.

КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ 1964 г.

Вот уже в третий раз в конце года проводится ставший традиционным конкурс научных работ. Последний конкурс был похож на прежние точно так же, как небо похоже на землю. Если раньше на конкурс подавалось 10—12 работ, то теперь жюри предстояло выбрать наилучшие из 26 работ. Добавьте к этому то, что по причинам, известным лишь местным соответствующим годам, в распоряжении жюри нынешнего конкурса денег было примерно в 1,5 и 2 раза меньше,

считаться и как слабость. Однако эти работы сохранили за собой право быть представленными в будущем конкурсе.

Нужно ли менять положение о конкурсе? Голоса об изменении положения раздавались как на заседаниях жюри, так и в «народе». Вносились всевозможные предложения: и разумные и менее разумные. Мы не станем их здесь критиковать, хотя против каждого имеем возражения. Наше мнение таково: положение нужно сохранить, как правиль-

боты, что ценность и полезность ее нельзя измерить и выразить числом в каких-то единицах. Где же выход? Назначать представительные обновляемые жюри из компетентных людей и потом доверять им!

В соответствии с законами социалистического строя премиальный фонд любого предприятия составляет вполне определенную долю фонда его заработной платы. Из премиального фонда ЛНФ на конкурс научных работ отведена достаточно обоснованная сумма.

Темп роста фонда заработной платы нашего сложившегося коллектива задан соответствующими экономическими органами, а темп нашего научного роста будет, конечно, выше. Поэтому в перспективе число авторов, «обиженных» результатами последующих конкурсов, будет расти. И чем их будет больше, тем лучше, тем, следовательно, больше научной продукции будет выдавать ЛНФ. А еще было бы лучше, чтобы все они не обижались и делали работы еще более хорошие.

Ю. АЛЕКСАНДРОВ,
Г. САМОСВАТ,
члены жюри.

ОТ РЕДАКЦИИ:

Редколлегия странички ЛНФ считает, что конкурс научных работ является важным стимулом повышения качества работ. Помещая статью членов жюри, мы просим читателей высказать свои предложения и замечания о проведении конкурса.

Одна из важнейших работ лаборатории — получение пучка поляризованных нейтронов — была успешно завершена в 1964 году. Эта работа была признана лучшей на конкурсе научных работ лаборатории.

На снимке: (слева направо) старший техник Б. И. Аполлонов, старший инженер Ю. В. Таран и научный сотрудник В. И. Луцников готовят установку к эксперименту.

Фото Ю. Туманова.



ше, чем у жюри прошлого и позапрошлого конкурсов соответственно, и вам сразу должна стать понятной эта разница. В результате этого, в отличие от прошлых лет, когда премировались чуть ли не все работы, этот конкурс действительно стал конкурсом. Было премировано приблизительно 20 процентов представленных работ — по-нашему вполне разумная часть.

Жюри сочло необходимым проявить твердость, и в соответствии с существующим положением о конкурсе, а также, чтобы облегчить свою участь, не рассматривать заявленные и непредставленные работы, а также работы, не прошедшие оформления через экспертную комиссию. Правда, с точки зрения заведомо достойного характера этих работ, решение жюри может рас-

ное. Однако размер премий, равный 30—50 проц. от заработной платы премируемого, следовало бы заменить более универсальной вилкой: 50—100 рублей.

Объективно ли решение жюри? Отрицательный ответ на этот вопрос вслух и не вслух давался некоторыми товарищами. Мы придерживаемся следующего мнения: да, решение жюри объективно с точки зрения всех тех, кто в этом жюри заседал. Потому что в результате многократного обсуждения, жюри вынесло единогласное решение, хотя в начале обсуждения не все думали одинаково. Возможно также, что решение жюри окажется объективным с точки зрения лабораторий Института и т. д. Вполне возможно, что, скажем, проголосуй 1000 компетентных лиц, и решение будет иным. Такова уж специфика научной ра-

Глазами болельщика

ЛНФ—ЛТФ (БАСКЕТБОЛ)

ЛНФ—ЛТФ! Тому, кто следил за начавшимся первенством Объединенного института по баскетболу, эти два слова говорят о многом. И, главное, о том, что победа, видимо, теоретики. У них все технично, у них двухметровый И. Бланк. Ну, что же, достойно проиграть сильной команде — тоже почетно. Понятно поэтому волнение игроков перед игрой, волнение болельщиков. Лишь наш капитан был олимпийски спокоен: за 15 минут до начала игры он еще безмятежно спал у себя дома и начал разминаться уже в игре. Не обошлось без осложнений: И. Середина получает весьма ощутимую травму, оставившую следы на физиономии.

И вот началось! Увлеченный текущими драматическими событиями, я смог запомнить лишь ход борьбы в общем и лишь отдельные игровые эпизоды и, возможно, где-то не последовательные.

Первые секунды игры — первая неудача: первый бросок противника принес ему два очка. Наши ребята немного растеряны, но они делают главное: «разобрались» противника персонально, они не дают ему играть свободно. И здесь... Это надо было видеть! Пока менее опытные игроки нашей команды успокаива-

лись, тяжесть борьбы, естественно, легла на плечи наших «профессионалов» В. Алферова и К. Ломова. И здесь Костя Ломов смело взял игру на себя, и надо было видеть, как это у него получалось. Играл в защите против И. Бланка, и, вынужденный, казалось бы, все свои силы отдать на эту опеку, Костя был изумителен и в атаке. Может быть, здесь и было чутье спортивного везения, но на одном «везет» всю игру не сыграешь. Первые минуты игра идет очко в очко, мы почти ни в чем не уступаем противнику. И этим мы обязаны во многом Ломову, у которого «прорезался» «кладос» и «попадос» (термины, заимствованные у профессионалов). Но вот, кажется «размялся» и капитан В. Алферов, спокойнее и увереннее заиграли Л. Б. Пикельнер, Б. Родионов, И. Середина. И мы, трудно этому верить, медленно, но верно начинаем выходить вперед. Разрыв в очках небольшой, но он есть и, кажется, растет. И пусть тяжело держать И. Бланка (при своем росте он еще и броски делает часто в прыжке, становясь недосягаемым теоретически), пусть умно и технично ведет в бой свою команду черноусый капитан теоретиков,

пусть им удаются некоторые дальние броски, но и наши ребята играют здорово и умно. Разыгрался, наконец, Алферов, рискнул бросить издали Середина, удачно, хорошо выбирает место Родионов, хладнокровен и неуязвим Лев Борисович.

Итак, первый тайм за нами. Мелькает дерзкая мысль о победе, но ее все гасят: рано еще об этом говорить. Не такой противник эти теоретики, чтобы сдаваться без боя.

Второй тайм проходит вновь в равной борьбе, но преимущество в очках остается на нашей стороне. Изумление на трибунах, у судей и игроков вызывают несколько бросков Л. Б. Пикельнера: мячи, пущенные им почти по прямой и в нарушение, казалось бы, всяких законов баллистики, точно врезаются в кольцо. Вновь оживление на трибунах: И. Бланк выбивает мяч из кольца, но по существующим правилам два очка засчитываются.

Все идет для нас хорошо, но невидимо надвигается гроза. Трудная борьба может и нас обезоружить: наши ребята имеют уже по несколько фолов. Четвертый фол получает К. Ломов. Не желая рисковать, что, впро-

чем, оправданно, он позволяет И. Бланку дважды беспрепятственно пройти к нашему кольцу и забросить мяч. В нашей команде небольшая заманка. Но вот мы поменяли опекунов: против Иржи Бланка стал играть Иржи Квитек. Минут за пять до конца матча теоретики пытаются применить «прессинг», но это только нам на руку. Алферов может «подержать мяч», время уже играет на нас.

Пять фолов получает Б. Родионов, его заменяет Вареник. Кажется, уже и противник поверил в то, что матч им проигран. Да, вот он финальный свисток! Счет матча 58:44 в нашу пользу. И то, что разрыв в счете вроде бы и велик, ничуть не говорит о слабости противника. Просто мы играли здорово, и мы заслуженно победили! И очень обидно, что этой победе радовалась лишь очень небольшая группа болельщиков ЛНФ. Такие игры можно увидеть лишь раз в год.

В. ДЕНИСОВ.

Ответственный за выпуск странички **Г. ЖУКОВ.**

ЗА КОММУНИЗМ, 3 стр.
Среда, 3 февраля 1965 года



ПИКЕЛЬНЕР передает
Фото В. Терентьева.

На правах пасынка

Хоккей в нашем городе по праву является спортом номер один. Посмотрите, с каким азартом гоняют по льду во дворах пока еще непослушную шайбу наши ребята. Хоккей любят не только дети, его любит вся молодежь. Он пользуется огромным авторитетом у болельщиков старшего возраста.

Так в чем же тогда дело, что спорту номер один, спорту смелых и мужественных, спорту, который заразил буквально каждого мальчишку, уделяется в нашем городе так мало внимания? Здесь очень много причин и хотелось бы, чтобы на страницах нашей газеты болельщики, хоккеисты и специалисты этого спорта поделились своими мыслями о воспитании молодых спортсменов-хоккеистов.

Одна из основных причин плохой подготовки молодых хоккеистов — оторванность профсоюзных организаций от спортивных коллективов. Их руководители мало интересуются жизнью, учебой, запросами спортсменов, не присутствуют на соревнованиях. Кстати, такое же отношение и у спортивных работников, обязанности которых непосредственно организовывать и направлять работу всех спортивных коллективов. А союз спортивных обществ города и его президиум даже принижает популярность хоккея.

Недостаточно еще выделяется средств на приобретение клюшек, коньков и прочего инвентаря. Здесь не принимаются в расчет количество спортсменов, популярность того или иного вида спорта. Да и спортивные сооружения строятся по такому же принципу. В городе назрела необходимость в строительстве катка с искусственным льдом. Наряду с развитием хоккея в нашем городе много фигуристов, которым также необходим каток.

В воспитании хоккеистов первостепенную роль играют высококвалифицированные педагоги-тренеры. А их у нас нет. Почему на протяжении ряда лет наши юные хоккеисты выступают в первенстве области хорошо, но стоит перейти в команду взрослых, как тут же прекращается спортивный рост? А все это потому, что хоккеисты варятся в собственном соку, не получая квалифицированной помощи — тренера у них нет.

В детской спортивной школе занимаются четыре группы хоккеистов, ведет занятия В. А. Кислов. Спрашивается, как же может справиться тренер с такой нагрузкой? Тем более, что он ведет еще тренерскую работу в трех командах, выступающих на первенство города.

Почему нет у нас хороших вратарей? Да все потому, что с ними никто не занимается.

Немаловажную роль в воспитании и подготовке молодых хоккеистов играют массовые спортивные соревнования. А они в городе довольно редкое явление. Возьмем, к примеру, первенство города среди уличных команд. Из-за плохой организации соревнований в них принимает участие всего 5-6 команд. А можно было бы выставить их значительно больше. Разве у нас в городе только пять улиц? Если бы эти 5-6 команд играли в два круга, то каждый коллектив провел бы 8-10 встреч за

ВСТРЕЧИ ВОЛЕЙБОЛИСТОВ

Началось первенство Института по волейболу среди мужских команд. Сыграны три игры. Встреча команд ЛНФ—ЛЯР закончилась со счетом 2:1 в пользу команды Лаборатории ядерных реакций. Со счетом 2:0 сыграли команды ДСШ—ЛЯП. Во встрече команд ЛНФ—ВЦ выиграла команда Лаборатории нейтронной физики.

В. ТЕРЕНТЬЕВ.

За Коммунизм, 4 стр.

Среда, 3 февраля 1965 года

Адрес редакции: гор. Дубна, Жолито-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны редактор—62-81, общий—75-23. Дни выхода газеты — среда и суббота.

Л-02638

Дубненская типография Управления по печати Исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся



Трудящиеся города Готвальдова отмечают 70-летие чехословацкого обувного комбината — одного из крупнейших в мире. Разнообразнейшая продукция предприятия — почти 800 наименований — поставляется сейчас в 90 стран и всюду пользуется доброй славой.

Комбинат продолжает расти. В строй действующих вступают новые цехи и производственные мощности. Ежегодный выпуск продукции увеличился в два раза по сравнению с довоенным уровнем. Составляет 52 миллиона пар.

На снимке: справа — общий вид обувного комбината, в центре — рабочий Людвик Махлавак работает на специальном станке штампует спортивную обувь, слева — маленькому покупателю примеряют башмачки.

Беседы врача

ГРИПП И БОРЬБА С НИМ

Грипп — острое инфекционное заболевание, отличительной его особенностью является большая заразность. Основной путь заражения воздушно-капельный, но может передаваться и через предметы, бывшие в употреблении у больного человека: белье, посуда, игрушки.

Единственным источником вируса гриппа является больной человек. Вспышки гриппа и отдельные заболевания наблюдаются в течение всего года. Эпидемии гриппа в отдельных местностях бывают кратковременные и продолжаются не более 1-1/2 месяца.

В настоящее время известны следующие типы вируса А, А1, А2, В и С. Вспышку гриппа в настоящее время вызвал вирус типа А2, знакомый нам по эпидемиям гриппа в 1957—1959 гг., только заболевание, вызванное этим вирусом, протекает легче. Клинические проявления гриппа чрезвычайно разнообразны. Заболевание начинается остро, скрытый период заболевания длится от нескольких часов до 1-2 суток. Больной гриппом испытывает общую слабость, головную боль, боль в мышцах. Через несколько часов после начала выраженного заболевания могут появиться насморк, кашель, головная боль, головокружение, боль в глазных яблоках, резь в глазах. Нередко больные жалуются на тошноту, бывает рвота, боли в животе. Выделение из носа жидкие, прозрачные или заложенность носовых ходов.

В последующие дни головная боль становится сильнее, нарастает боль во всем теле, общая слабость, больной лежит неподвижно, закрыл глаза. В последующие два-три дня нарастает сухой кашель, боли при глотании, боли за грудиной, охриплость голоса, температура поднимается до 39—40°. Во время гриппа, этого общего инфекционного заболевания, поражаются все системы организма — от легкой, сердечно-сосудистой до кровяной. Грипп может сопровождаться вирусными пневмониями, миокардитами, поли-

невритами, гайморитами, фронтитами, которые рассматриваются как осложнения.

Если грипп протекает без осложнений, то через 1-3 дня общее состояние больного улучшается, катаральные явления стихают медленнее, они еще держатся несколько дней. Период выздоровления длится от 3 до 10 дней. Следует заметить, что полное выздоровление и восстановление сил может несколько затянуться. Общая слабость порой держится несколько дней и даже недель после возвращения больного к обычному труду.

Температурный период при неосложненном гриппе продолжается от 5 до 7 дней (реже). Если повышение температуры держится более пяти дней, то всегда надо искать причину этого. Как правило, в таких случаях выявляются осложнения.

Выявлено, что наиболее тяжело переносят грипп люди пожилого возраста, страдающие хроническими заболеваниями сердечно-сосудистых и дыхательных систем. Легко заражаются и также тяжело переносят грипп дети, особенно до одного года.

У больных гриппом обостряются хронические заболевания: диспепсия, туберкулез легких, ревматизм, холецистит, сахарная и базедовая болезни.

Несмотря на знание причин возникновения гриппа, эффективных средств лечения этого заболевания нет. Существующие средства против гриппа можно разделить на две группы: одни из них способствуют борьбе с вирусом; другие направлены на укрепление организма и защиты его от инфекции. Из средств первой группы можно назвать противогриппозную вакцину в сухом и жидком виде. В Советском Союзе применяется вакцина из живых, но ослабленных вирусов. Вводятся эти препараты в виде порошка или жидкости через нос. Они совершенно безвредны и повышают невосприимчивость к заболеванию.

Помимо вакцины, непосредственное воздействие может оказать специальная сыворотка, со-

держащая в себе вещества, которые мешают вирусу размножаться в организме. Этот препарат выпускается в виде порошка и продается в аптеках.

Вакцина и сыворотка не дают, но они снижают возможность заражения в три-четыре раза.

Для успешной борьбы с гриппом необходимо сочетание нескольких факторов, о которых говорилось выше, с укреплением организма. Каждому известны следующие средства: свежий воздух, солнце, спорт, рациональный режим, питание. Все это способствует здоровью, а значит, тем лучше организм сопротивляется любому заболеванию.

Если у кого-либо появились признаки заболевания, то рекомендуется обратиться к врачу. Врач назначит лечение, выпишет рецепт на препараты, которые помогут справиться с болезнью. Раздражая слизистую оболочку верхних дыхательных путей, вирус гриппа вызывает воспаление. Наличие плевальных выпотев в легких способствует длительному течению болезни. В воздухе различных помещений, в том числе в жилых домах, гриппа.

Если у кого-либо появились подозрительные признаки заболевания, например, насморк, кашель, где-либо в доме появились дети. Больного следует изолировать, напоить теплыми жидкостями и вызвать врача. Больного следует ухаживать за ним, надевать на него маску в 4-6 слоев, чтобы не заразиться, передать другому. Грипп передается непосредственным контактом через посуду, вещи, носовые платки, полотенца.

Товарищи! Старайтесь избегать гриппа, организуйте профилактику гриппа в своей семье. Этим путем распространения гриппа можно избежать. Г. УСТИНОВ.

Как мы уже сообщали, решением бюро ЦК КПСРУ и ЦК КПСР Украины и исследованием бета-распада ядерных проблем А. Ф. Дунайцеву, В. Рыкалину присуждена премия им. И. Е. Теллера. На снимке: А. Ф. ДУНАЙЦЕВ, В. И. РЫКАЛИН.

Навстречу в Дубне

На днях коммунисты орс на своем собрании обсудили вопросы организации работы в связи с выборами в Союзы. Первые шаги в подготовке к выборам уже сделаны. Открыт

Ученый из Израйля в Дубне

В течение двух недель в Советском Союзе по приглашению Академии наук СССР находился известный израильский ученый, руководитель отдела ядерной физики Института наук им. Вейцмана профессор Амос де Шалит. Он участвовал во Всесоюзной конференции по ядерной спектроскопии и теории ядра, которая проходила в Минске с 25 января по 2 февраля.

3 января проф. де Шалит посетил Дубну, где ознакомился с деятельностью Объединенного института ядерных исследований. Профессор де Шалит был приглашен директором Объединенного института ядерных исследований Н. Н. Бойко и вице-директором академии наук Эрином.

Он выступил перед учеными с двумя лекциями о своей работе в области ядерной физики и физики элементарных частиц. В свою очередь ученые института рассказали о результатах последних экспериментальных исследований в области ядерной физики, показали ему последние работы в области ядерной физики.

Сегодня проф. де Шалит вылетел на родину.

рального дома актера ВТО имени Яблочконой.

ЧЕТВЕРГ, 4 ФЕВРАЛЯ

16.55 — Программа передач. 17.00 — Для школьников. «Сто затей двух друзей». 17.30 — Для дошкольников и младших школьников. «Загадки и живые отгадки». 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — «Наука — производству». Телевизионный журнал. 18.50 — «Жизнь сначала». Телевизионный фильм. 20.05 — Первенство Европы по мотокаткам на льду. Передача из Ленинграда. 21.00 — Телевизионные новости. 21.30 — «Наш друг — Румыния». Первый тур телевизионной викторины.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ
3 февраля
Новый художественный фильм

«Джура». Начало сеансов в 19 и 21 час.

ФИЛИАЛ ДК

3 февраля

Новый художественный фильм «Непримиримые» (Болгария). Начало сеансов в 17, 19, 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

3 февраля

Художественный кинофильм «Неоконченные игры» (Болгария). Начало сеансов в 15 и 17 час.

4 февраля

Новый художественный широкоэкранный кинофильм «Джура». Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.

К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Занятия в школах начнутся 4 февраля.

Редантор А. М. Александровка.

Заводу железобетонных изделий требуется санитарное обслуживание. Обращаться по адресу: Александровка, завод № 1.

Объявленный на конкурс городской семинар отменяется. О дне семинара будет сообщено дополнительно.

Кабинет просвещения.

Традиционный выпускниками № 8 состоится в актовом зале школы № 8.

Администрация.