

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 57 (632)

Вторник, 15 мая 1962 года

Год издания 5-й

Цена 2 коп.

Крепче содружество комсомола и ДОСААФ

Ленинский комсомол всегда имел успехи и недостатки, первенство в лаборатории как почти не принимало производственные подразделения соревнования не было ни на одном фотоаппарате. В наступающем летнем сезоне ожидается успешное состязание. Будетаться летняя спартакиада по волейболу, футболу, баскетболу, атлетика, городки. Для лучшей подготовки пам необходимо, наконец, привлечь строительство волейбольной площадки по волейболу и баскетболу из спорта здравы, физкультуры, приглашающих в спортивные занятия физкультурой, в том числе.

Залогом успешного решения этой благородной задачи является совместная работа комсомола с организациями Добровольного общества содействия армии, авиации и флоту.

Следуя указаниям Коммунистической партии воспитывать весь наш народ, нашу молодежь в духе беззаветной любви к своей Родине, готовности защищать ее, юноши и девушки нашей страны не жалеют сил для того, чтобы крепить могущество любимой социалистической Отчизны.

В наши дни, когда агрессивные круги империалистических стран преступно толкают мир в пропасть ядерной войны, важнейшей задачей комсомольских организаций является дальнейшее улучшение оборонно-массовой работы среди молодежи, пропаганда боевых традиций армии и флота, воспитание у молодежи решительности, готовности защищать социалистическое отечество.

Недавно состоявшийся XIV съезд ВЛКСМ поставил перед комсомольскими организациями большие и серьезные задачи. Одной из которых является всемерное улучшение оборонно-массовой и спортивной работы среди молодежи, готовить ее к защите социалистической Родины.

За последнее время ЦК ВЛКСМ совместно с ЦК ДОСААФ провел ряд мероприятий, направленных на улучшение воспитания молодежи в духе постоянной готовности к защите Родины и подготовки достойного пополнения для наших вооруженных сил. Успехи в совместной работе способствовали проведенные ЦК ВЛКСМ и ЦК ДОСААФ всесоюзные спартакиады по техническим видам спорта.

Однако в нашем городе вопросы оборонно-массовой работы не стоят в центре внимания комсомольских организаций, эти вопросы ни разу не обсуждались на бюро, комсомольских собраниях. Достаточно назвать такую цифру: из числа комсомольцев города ДОСААФ только 30 процентов члены

техническим специальностям, на этой основе добиться, чтобы каждый член ВЛКСМ состоял в ДОСААФ и принимал активное участие в его работе.

Сейчас нашей стране, как никогда, требуется много умелых технических специалистов, знакомых с современной техникой. Вот почему необходимо обратить особое внимание на техническую учебу комсомольцев и молодежи. При крупных организациях необходимо создать штабы по работе с призывающей и допризывающей молодежью. Задача штабов — добиться, чтобы каждый призывник, уходя в армию, овладел одной или двумя техническими специальностями, сдал разрядные нормы по стрельбе.

Горкомам ВЛКСМ и ДОСААФ необходимо решительно перестроить работу школьных организаций ДОСААФ, кстати сказать, в школах №№ 1, 5, 8 до сих пор организаций ДОСААФ не создано. Необходимо добиться, чтобы каждый юноша овладел одной из технических специальностей, умел управлять автомашиной или мотоциклом, установить связь по радио, сдал нормы стрелка-разрядника — задача школьных организаций ДОСААФ.

Говоря о задачах комсомола в период развернутого строительства коммунизма, Программа КПСС подчеркивает: «Священный долг комсомола — готовить молодежь к защите социалистической Родины, воспитывать самоотверженных патриотов, способных дать решительный отпор нападению любого врага». В этих четких словах Программы партии определено и основное направление оборонного общества. Первый долг всех городских организаций ДОСААФ — под руководством партийных организаций, при активном участии комсомольских организаций и других общественных организаций с честью выполнить это требование Программы КПСС.

М. Малинин, председатель ГК ДОСААФ.

Первые гектары засеяны

На учебных полях училища механизации сельского хозяйства начался сев зерновых, посадка свеклы, гороха, бобов. Засеяны и засажены первые 27 га.

Будущие механизаторы во главе с мастерами тт. Воробьевым, Губановым и Онуфриевым на агрегатах работают в поле.

В субботу учащиеся вместе с преподавателями сажали бобы. Особенно хорошо работала группа № 3, где мастером И. И. Онуфриев. Учащиеся выполнили нормы досрочно.

Все усилия коллектива училища направляются на выполнение решений мартовского Пленума ЦК КПСС.



Эксаваторщик Петр Степанович ОСИПЕНКО много лет трудится на строительстве институтской части города. За большие трудовые успехи правительство наградило его орденом Ленина.

Зарубежные журналисты в Дубне

В минувшую пятницу Дубну посетило большое количество иностранных журналистов. 120 корреспондентов газет, телеграфных агентств, радио и телевизионных компаний приняли участие в поездке, организованной Государственным Комитетом Совета Министров СССР по культурным связям с зарубежными странами. Здесь были журналисты из социалистических и из капиталистических стран.

Объединенный институт ядерных исследований произвел на зарубежных журналистов большое впечатление.

Эта поездка является еще одним подтверждением того, какой большой интерес проявляет мировая пресса к социалистической науке, все более прочно завоевающей ведущие позиции.

На субботнике

12 мая в свободное время молодые строители институтской части города вышли на уборку территории базы строительства. Они убрали строительный мусор, привели в порядок разбросанные стройматериалы и т. д.

В. Дадашов, рабочий.

Включились в борьбу за высокое звание

Исполнился год работы электронной вычислительной машины в Лаборатории теоретической физики, где начальником В. Жильченков. За это время коллектив сотрудников окреп. Товарищи Г. Кацыков, Л. Тутышкина, С. Щелев, А. Астахов и другие хорошо изучили машину. Дружно трудится группа под руководством Э. Шарповой. Они ремонтируют ячейки, закладывают фундамент надежной работы сложной вычислительной техники.

За истекшее время коллектив помимо эксплуатации вел работу по выявлению «слабых мест» в машине, увеличению надежности и стабильности работы машины и ее элементов.

Сотрудники уделяют большое внимание усовершенствованию отдельных устройств. Сейчас проводятся семинары по изучению машины всем коллективом, которые будут проходить и в дальнейшем. Дружный коллектив борется за почетное звание бригады коммунистического труда.

Ребят ждет интересный отдых

— Да. Слушаю. 20 кроватей. Возьмем.

За таким разговором мы застали председателя объединенного месткома профсоюза А. И. Лилина. Подготовить лагерь институтской части города к приему ребят, сделать все, чтобы отдых детей был интересным, сытым, здоровым и культурным — вот одна из главных забот профсоюза в эти дни.

Подготовка к летней оздоровительной кампании началась давно. Бюро горкома КПСС утвердило начальником лагеря сотрудника Лаборатории высоких энергий Ю. А. Турбина, старшим пионервожатым П. Борисевского. Подобраны воспитатели, пионервожатые, обслуживающий персонал.

Сейчас более 40 строителей различных специальностей ведут ремонт корпусов, клуба и других помещений лагеря. В этом году лагерь будет выглядеть несколько необычно. Спальные корпуса, клуб, столовая окрашиваются в более радужные тона. На фоне зелени они будут выглядеть особенно нарядными. Корпуса телефонизируются и радифицируются, проводится ревизия газовых установок. Ремонтируется футбольное поле, строится теннисный корт.

Взрослые позаботились о том, чтобы дети проводили время в лагере как можно интереснее. Куплен телевизор, так что ребята каждый вечер смогут смотреть телепередачи из Москвы. Закуплено много спортивного инвентаря, различных игр. Приобретено два киносъемочных аппарата. Пионеры снимут еще один фильм о родном лагере.

В планах культурно-массовых мероприятий много интересного. Два раза в неделю дети будут смотреть художественные кинофильмы. В гостях у ребят побывают артисты кукольного театра из Москвы. А какие увлекательные походы, вечера, сборы ждут школьников!

Комсомольцы и молодежь институтской части города помогают готовить лагерь к встрече школьников. Уже проведен воскресник по уборке территории лагеря, впереди еще два воскресника. 25—27 мая комиссия будет принимать лагерь.

Месткомы и цехкомы уже распределены путевки. Пройдет немного времени, и быстроходный катер доставит в лагерь 280 мальчиков и девочек. Интересным и содержательным обещает быть их отдых. Об этом проявили большую заботу взрослые, об этом постоянно заботятся партия и правительство.

В. Ларина.



Москва сегодня. Вид на Бородинский мост. Фотохроника ТАСС

Лучший...
Окончился зимний сезон. Спортивные и ядерные реакции, достигшие успехов. Наша команда заняла первое место в группе и стала победителем. Клубы в лаборатории, выступающие в эстафете 4х5 км. Широков, Скобелев, Тимофеев, выиграв первое место. С успехом выступила команда. Всем известна сменка. Наряду с успехами хоккейной команды, имеются и недостатки, как почти не принимают производственные подразделения соревнования. Соревнования не были организованы на одном фотографии. В наступающем летнем сезоне ожидается успешное состязание. Будетаться летняя спартакиада по волейболу, футболу, баскетболу, атлетика, городки. Для лучшей подготовки пам необходимо, наконец, привлечь строительство волейбольной площадки по волейболу и баскетболу из спорта здравы, физкультуры, приглашающих в спортивные занятия физкультурой, в том числе.

В. Чурин председатель совета физкультуры и спорта.

Два выигрыша

Институтские футболисты играли две очередные встречи. Первая — со счетом 2:1, вторая со счетом 1:0. Команды спортивного общества «Труд» и вторая со счетом 1:0. У победителя первенства по второй группе центра подмосковной зоны спорта. Яхромы.

Свою первую календарную встречу на первенство страны провели 13 мая в г. В. Суходольский.

„Ровесник“

Со второго полугодия на журналах «Молодежь», «Всемирные студенческие встречи» будет выходить журнал «Бесник», периодичность 12 месяцев 1 руб. 20 коп. Цена приемлема без ограничения. В журнале будет рассказываться о жизни молодежи и студентов всего мира.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ИССЕРТАЦИИ Т ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СОХИХ ЭНЕРГИЙ

сов., в конференции-зале лаборатории состоятся защищенные кандидатами наук на тему: «Исследования в области ядерных и мезонов». Чултэма на тему: «Исследования в области ядерных и мезонов». Сидоровым на тему: «Исследования в области ядерной энергии 260 МэВ на широком спектре изучения». Комсомольские организации должны совместно с комитетами ДОСААФ организовать широкое обучение молодежи знаниями.

Большие дела коллективу по плечу

Скоро в Женеве соберутся физики многих стран мира, чтобы рассказать друг другу о последних достижениях в изучении взаимодействий атомных частиц, о том, как все дальше и дальше проникает человеческий ум в строение материи. Объединенный институт как крупнейшее научное учреждение, занимающееся ядерной физикой, занимает достойное место на этой международной научной конференции.

За прошедшие два года учеными Института сделано много интересных работ, представляющих большой интерес и для мировой научной общественности.

Обо всех этих работах на конференции будут сделаны научные доклады. Значительное место среди научных докладов, подготавливаемых для Женевской конференции, занимают работы, сделанные коллективом Лаборатории высоких энергий.

— У нас сейчас большой урожай научных выводов, — сказал на партийном собрании директор лаборатории, академик В. И. Векслер. — Это в первую очередь относится к работам, выполненным в группах тт. М. Соловьева, М. Подгорецкого, В. Любимова.

— Согласно установленному порядку, — говорит В. И. Векслер, — все доклады должны быть представлены до 1 июня. Поэтому нельзя терять ни одного дня, чтобы своевременно закопчить оформление докладов. Это, так сказать, программа минимум для коллектива Лаборатории высоких энергий.

Далее докладчик рассказал о задачах, которые предстоит решить коллективу лаборатории в текущем году. Много сил сотрудников всех отделов лаборатории займет работа по усовершенствованию ускорителя, оснащению лаборатории новым экспериментальным оборудованием.

Годы работы ускорителя показали, какие неисчерпаемые возможности у этой замечательной машины. Но до конца они еще далеко не используются. Академик В. И. Векслер указал на ряд путей повышения интенсивности пучков, улучшения других параметров ускорителя. Над этим должны работать коллективы отдельных. К сожалению, как указал докладчик, в эксплуатационных отдельах все еще недостаточно ведутся работы по вопросам улучшения работы синхрофазотрона.

В лаборатории широким фронтом ведутся методические исследования, готовится много новой физической аппаратуры. Поэтому на собрании большое внимание уделялось завершению подготовки этой аппаратуры к проведению экспериментов.

Говоря о работе лаборатории, В. И. Векслер поставил важные

задачи по улучшению организации в научной работе, по усиленнию основных направлений научных исследований за счет концентрации на них научных сил и материальных ресурсов.

Он критиковал некоторых физиков, которые не берут во внимание рабочее время ускорителя, нередко много времени занимают для налаживания аппаратуры на пучках. Иногда бывают беспорядки в мишении хозяйстве. В этом деле, говорит тов. Векслер, нам необходимо навести жесткий порядок. Только при этих условиях синхрофазotron будет использоваться более эффективно.

Выступившие на собрании товарищи В. Л. Любимов, И. И. Павлов, И. Н. Семенюшин, Л. Н. Беляев говорили о том, как лучше выполнить те задачи, которые стоят перед коллективом в 1962 году. В частности, совершенно правильно был затронут

вопрос об улучшении планирования работы на машине.

В лаборатории строятся новые корпуса. Несвоевременное их окончание или задержка в изготовлении проектной документации может серьезно повлиять на запланированные сроки начала экспериментов на новых направлениях. Поэтому собрание обратилось к коллективам строительно-монтажных организаций с просьбой ускорить темпы работ.

По всем этим вопросам собрание приняло решение. Следует отметить хорошую организаторскую работу партбюро по подготовке решения собрания. Прежде всего это решение отличается четкостью в постановке задач, конкретностью в сроках выполнения и исполнителях, ответственных за выполнение того или иного пункта.

Надо надеяться, что партбюро установит строгий контроль за выполнением этого решения. А его выполнение будет способствовать новым научным достижениям.

Г. Иванов.

Занятие прошло активно

Закончились занятия в кружке партийного просвещения при парторганизации отдела жилищно-коммунального хозяйства. Проведено заключительное занятие по всем материалам и решениям XXII съезда КПСС. Красный уголок, где проходило занятие, выглядел празднично: на столах красивые скатерти, цветы.

В течение года занятия в кружке проводились регулярно, вначале было 18, а вскоре стало посещать кружок 28 слушателей. Изучено 8 тем, проведено 16 занятий.

Итоговое занятие открыла пропагандист В. Д. Лобанцева. Она сказала, что, подводя итоги работы, следует разобрать вопросы, которые должны быть глубоко усвоены слушателями. Один за другим выступали слушатели.

А. Горшкова просто и ясно напомнила слушателям, когда проходил XXII съезд, какие обсуждались на нем вопросы и каково его историческое значение. О всемирно-историческом значении новой Программы КПСС рассказала А. Груздева. В. Токарева очень хорошо изложила вопрос «Общественные фонды потребления», увязав его с практическими задачами коллектива ОЖХХ.

С большим вниманием слушатели выслушали выступление А. Цветковой на тему: «Характерные черты общественных отношений при коммунизме».

Товарищи Копылова, Буянова, Гусев и другие выступили по вопросам строительства коммунизма в нашей стране, коммунистического воспитания и всестороннего развития личности. Об исторических этапах борьбы рабочего класса и Коммунистической партии рассказала тов. Кузьмичева. Тов. Крылова осветила вопросы: «Коммунистическая партия Советского Союза — авангард советского народа», «Новый Устав КПСС».

Итоговое занятие прошло при большой активности слушателей в деловой, непринужденной обстановке.

Валентина Дмитриевна Лобанцева на протяжении всего учебного года сумела так организовать работу кружка, что все занятия проходили интересно. Изучаемый материал излагала просто и доступно для всех слушателей, увязывая его с жизнью коллектива. Слушатели кружка просили партбюро закрепить пропагандиста В. Д. Лобанцеву за этим кружком на новый учебный год.

А. Пронина,
член партбюро.

Это интересно знать

Материал для «запчастей» к человеку

Сотрудник Чехословацкой академии наук профессор Винчера разработал новый материал, представляющий большой и разносторонний интерес для медицины. Это желатинированный коллоидный раствор пластмассы в воде. Он настолько инертен, что может неограниченное время находиться в соприкосновении с живой тканью, не изменяясь и не влияя на прилегающие к нему клетки. Благодаря этому редкому свойству и своим интересным механическим свойствам новый материал очень подходит для изготовления из него искусственных

внутренних органов. Созданный из него протез глаза можно привить или прикрепить к мышцам, врачающим глазное яблоко. Искусственный глаз поворачивается, поднимается и опускается, как живой. Если кисточкой или тампоном нанести на рану жидкий коллоидный раствор, то он быстро желатинизируется и образует на ране тончайшую эластичную пленку, обладающую удивительными свойствами. Она проникает для воздуха и паров, поэтому дышит тканям, но в то же время не пропускает бактерий и вирусов.



Сотни дубненцев успешно совмещают работу с учебой в научных институтах или техникумах.

На снимке: студенты III-го курса Всесоюзного заочного технического института старший техник Лаборатории ядерных вышек З. Г. ИМАЕВ и старший техник Лаборатории ядерных вышек Л. В. СВЕТОВ.

Фото В. Шутина

Роль и значение товарищеских судов

С каждым годом все большее число граждан приобщается к отправлению правосудия в нашей стране. Все больше возрастают роль товарищеских судов в период строительства коммунизма. Они призваны воспитывать трудающихся в духе коммунистического отношения к труду, социалистической собственности, соблюдению правил социалистического общежития, уважения чести и достоинства советского человека.

Совет народных заседателей, организованный в ноябре прошлого года при дубненском народном суде, провел большую работу по проверке деятельности товарищеских судов города. Наряду с народным судом, товарищеские суды проводят работу по предупреждению правонарушений.

Правильно организованный процесс товарищеского суда имеет большое воспитательное значение. В основном все товарищеские суды города понимают поставленные перед ними задачи и со всей серьезностью подходят к разбору дел, поступающих из нарсуда, прокуратуры, милиции, от граждан.

Следует особо отметить положительную сторону товарищеского суда при управлении Объединенного института, председатель суда М. М. Лебеденко. Здесь ни одно заявление не остается не разобранным. Некоторые наиболее интересные дела этого суда были опубликованы в местной печати, о них рассказывалось по городскому радиовещанию.

Много дел разбирает товарищеский суд левобережного предприятия, особенно хорошо организована работа суда на производстве, где за 1961 год было разобрано свыше 40 дел. Разбираются все дела непосредственно в рабочих коллективах, решение суда вывешивается на видном месте для всеобщего обозрения.

Хорошо организована работа товарищеского суда при домоуправлении ОЖХХ, председатель М. Хомуткова. Она частый гость на народном суде, советуется, как лучше провести заседание, где его провести, чтобы присутствовало как можно больше трудящихся.

В нарсуд поступило заявление от жителей улицы Московской, в котором они просили привлечь к ответственности троих жителей, устроивших в коридоре драмы. М. Хомуткова организовала заседание суда по месту жительства, куда пришли жители из соседних домов. Перед началом заседания мною была про-

Будет последовательное развитие производственных и научных производств, добывающих уголь, газ, нефть, все потреби-

тельство добычи газа (млрд.)

ГАЗ
(млрд. куб. м.)

3
3

47
1960 г. 10

Сюда

ЭТА массивная чаща нейзильбер привлекала вниманиесетителей выставок в Москве, Риге, Лондоне. Внутри чулоката, клюкотала, кипела лодная на ощущение воды.

Экскурсовод брал гладильный стержень и склонял его в жидкость. Через мгновение стержень вытаскивали, ратно, но в каком виде: на

то же он разбух, от него шел дымок, на своем заседании председатель суда.

Не все профсоюзные орга-
ции города осуществляют
ный контроль за работе-
рищеских судов. Современ-
интересовалась работой то-
ского суда месткома от-
лично-коммунального хо-
Института (бывший пред-
суда Ф. А. Пушкин) рабо-
ступившие заявления от
к слушаю).

Так, в июле прошлого
товарищеский суд ОЖХХ
пил материал из горо-
заявление гражданина Ю.
щеский суд разобрал это
только в октябре.

Неудовлетворительно
вана работа товарищеских
в дубненском торге. По
ку месяцев здесь не ре-
поступившие материалы
прокуратуры и милиции
ской прокуратурой было
щено уголовное дело в
ния четырех работников
которые похитили 300 кг
реализовали его, в ходе
дни поделили между
Поставление прокурату-
ния товарищеским судом
этот материал не был ре-
рен товарищеским судом.

Следует особо отметить положительную сторону товарищеского суда при управлении Объединенного института, председатель суда М. М. Лебеденко. Здесь ни одно заявление не остается не разобранным. Некоторые наиболее интересные дела этого суда были опубликованы в местной печати, о них рассказывалось по городскому радиовещанию.

А этот материал сложнее разобрать на заседании, так как в торге имеется вышение цен со стороны
ных продавцов, хищники
альных ценностей.

Но удивляет, что ультразвук — ультразвук, — говорит технических наук Л. Розенберг. — Это неслышимый звук, отличающийся от обычного, что частоту порождает этот материал не воспринимают товарищеским судом.

Чудеса! Холодная вода
только кипела, но и поджи-
пластмассы.

Не удержалась от возгла-
дения и я. Какая же не-
домая сила действовала на
тишка?

— Виновник злоключений с
жия — ультразвук, — говорит
технических наук Л. Розенберг. — Это неслышимый звук, отличающийся от обычного, что частоту порождает этот материал не воспринимают товарищеским судом.

Человек — ультразвук, — говорит технических наук Л. Розенберг. — Это неслышимый звук, отличающийся от обычного, что частоту порождает этот материал не воспринимают товарищеским судом.

Человек — ультразвук, — говорит технических наук Л. Розенберг. — Это неслышимый звук, отличающийся от обычного, что частоту порождает этот материал не воспринимают товарищеским судом.

Общий недостаток ве-
рищеских судов города
тановили тесного контакта
нистраций, не стали при-
вать вверенного им по-
уступать патрулю ультразвук
взвешивая себе в союзники вод-
микрорадиобиблиотеки — абра-
мов. Ультразвук может, стирает, очи-
щает, стерилизует. Он осаждает
и вымывает, врашает и сушит,
и сваривает. Словом, он
стает на все руки.

Мастер, который держит
искусство в большом секрете
перед собравшимися, не
выступит с лекцией, не
западает в актуальный вопрос
законодательства.

В. Башмаков
Израиль

Это наметил XXII съезд КПСС

Будет последовательно проводиться линия на промышленное развитие добычи нефти и газа с восточным их использованием как сырья для химических производств.

Добыча угля, газа и нефти должна обеспечить полностью все потребности народного хозяйства.

Из Программы КПСС.

Рост добычи газа (млрд. куб. м) в 1960—1980 гг.



Фотохроника ТАСС

сомневаются работу с учебниками
курса Всесоюзного заочного
техникума Лаборатории ядерных
техник Лаборатории высоких
Фото В. Штукенберга

Значение ских судов

читана лекция на тему
не частное дело. Большинство
жителей этого дома
пакет.

Редко проводят заседания
варицкий суд ЖКО по
жилья, председатель тов.
Заявления в этом суде
ются по 4—5 месяцев.
чески суд жилищно-коммунального
ного отдела бездействует
мо, паркому следует
на своем заседании пред
суда.

Не все профсоюзные
ции города осуществляют
ный контроль за рабочими
судами. Совершенно
интересовался работой
ского суда месткома отрасли
лично-коммунального
Института (бывший пред
суда Ф. А. Пушкин раз
ступившие заявления от
к слушаю).

Так, в июле прошлого
товарицкий суд ОЖК
пил материал из горожан
заявление гражданина Ю.
шеский суд разобрал
только в октябре.

Неудовлетворительно
вана работа товарицкого
в дубенском торге. По
ку месяца здесь не раз
поступившие материалы
прокуратуры и милиции
ской прокуратурой были
щено уголовное дело в
нини четырех работников
которые щектили 300
реализовали его, а вы
деньги поделили между
Постановление прокуратуры
направлено в торг для
ния товарицким судом.
этот материал не был
рен товарицким судом.

Чудеса! Холодная вода не
только кипела, но и поджигала
пластмассу.

Не удержалась от возгласа
удивления и я. Какая же неве
домая сила действовала испод
тишка?

— Виновник злоключений стер
жня — ультразвук, — говорит
доктор технических наук Лазарь
Розенберг. — Это неслыханный
звук, отличающийся от обычного
тем, что частоту порождаемых
им колебаний не воспринимает
человеческое ухо. И если чудес
ная сила микроскопа раскрыла
нам невидимый глазом микромир,
то никакие ухищрения физиков
не могли бы создать мощности
даже нескольких Волжских ГЭС.

А этот материал

разобрать на заседании
так как в торге имеется
вышение цен со стороны
ных продавцов, хищни
альных ценностей.

Общий недостаток то
рицких судов города —
становили тесного контакта
нистрацией, не стала
вами вверенное им
не вмешивается в свою
му в жизнь своего по
мало выступают в пе
рядке обмена опытом.

Мастер, который держит свое
искусство в большом секрете.

Ученые еще очень мало знают о
нем. Но практика в этой области
также опережает теорию. Уже
создана целая отрасль машиностроения;

их производительность в трид
ку, и фонтан снес все преграды.

В. Быковский

Ответы на вопросы читателей

В редакцию нашей газеты группа сотрудников Лаборатории высоких энергий прислала письмо, в котором они просят рассказать на страницах газеты о планах решения жилищной проблемы и каковы перспективы дальнейшего строительства жилья для трудящихся, проживающих в институтской части города.

На все эти вопросы мы просим ответить административного директора Объединенного института ядерных исследований тов. В. Н. Сергиенко.

Вот что он нам сообщил:

За 6 последних лет в институтской части города построено около 60 тысяч кв. м жилой площади, более 1000 семей получили отдельные квартиры. Переселено из 14 бараков более 300 семей.

В настоящее время в институтской части города в среднем на каждого жителя приходится 7,36 кв. м жилой площади, в том числе: на лиц, проживающих в каменных домах от двух этажей и выше — 7,47 кв. м, в двухэтажных брусьчатых домах — 7,2 кв. м, в финских домах — 5,6 кв. м, в бараках — 4,7 кв. м.

Средние цифры говорят о более или менее благополучном обеспечении трудящихся жильем. Одновременно в Объединенном институте ядерных исследований насчитывается более 290 семей, которые имеют жилплощадь менее 5 кв. м на человека. В том числе: имеющих до 3 кв. м на человека — 31 семья, от 3 до 5

В мире науки

Сюрпризы и тайны

ЭТА массивная чаша неизменно привлекала внимание посетителей выставок в Москве, Париже, Лондоне. Внутри чаши бурлила, кипотала, кипела ходная на ощупь вода.

Экскурсовод брал гладкий пластмассовый стержень и опускал его в жидкость. Через мгновение стержень вытаскивали обратно, но в каком виде: на конце он разбух, от него шел дым, в воздухе пахло горелым.

Чудеса! Холодная вода не только кипела, но и поджигала пластмассу.

Не удержалась от возгласа удивления и я. Какая же неведомая сила действовала исподтишка?

— Виновник злоключений стержня — ультразвук, — говорит доктор технических наук Лазарь Розенберг. — Это неслыханный звук, отличающийся от обычного тем, что частоту порождаемых им колебаний не воспринимает человеческое ухо. И если чудесная сила микроскопа раскрыла нам невидимый глазом микромир, то никакие ухищрения физиков не могли бы создать мощности даже нескольких Волжских ГЭС.

Никого ее не удивит, что ультразвук выделяет в стекле отверстия любой формы, обрабатывает твердые металлы, режет германий, точит сапфир. Даже царь твердости — алмаз — и тот уступает натиску ультразвука, взявшего себе в союзники воду и мелкораздробленный абразив. Сверхзвук может, стирает, очищает, стерилизует. Он осаждает туман и дым, врачет и сушит, плавит и сваривает. Словом, он мастер на все руки.

Мастер, который держит свое искусство в большом секрете. Ученые еще очень мало знают о нем. Но практика в этой области опережает теорию. Уже создана целая отрасль машиностроения; ультразвуковые станки. Их производительность в трид

ку, и фонтан снес все преграды.

обдал помещение мощной струей? Ничего подобного! Он не забыл совсем. Более того, жидкость в чаше даже не шелохнулась. Лишь изредка поднимались и лопались на поверхности газовые пузырьки.

— Мы ожидали чего угодно, только не этого, — вспоминает ученик. — Мы были настолько подавлены и сбиты с толку, что боялись посмотреть друг другу в глаза. В чем же все-таки промах? В идеи, в конструкции, в исполнении?

Нам повезло. Через восемь часов в цилиндре начались первые всплески воды, а вскоре внутри появилось долгожданное белое пятнышко — фокус.

Оказывается, вода, которой мы заполнили чашу, была предварительно недостаточно дегазирована, и ультразвук трудился в течение восьми часов, чтобы «очистить» свое помещение. А после этого он начал демонстрировать свою

(Окончание на 4-й странице).

О решении жилищной проблемы

Какие перспективы строительства жилья на 1962—63 гг.?

Ответ: В 1962 году будет введено 10 тысяч кв. м жилплощади. На 1963 год дирекция в проекте плана заявила потребность на строительство 10 тысяч кв. м жилплощади. Какие будут финансовые возможности на 1963 год, сейчас пока неизвестно.

Какие меры принимает дирекция для быстрейшего удовлетворения нужд сотрудников в жилплощади?

Ответ: Частично уже отвечено на этот вопрос. Следует отметить то, что за последнее время в результате определенной работы, которую провели партийный комитет Института и профсоюзная организация, в какой-то мере установлен порядок распределения жилой площади. Тем не менее, с моей точки зрения, в лабораториях Института к распределению жилплощади подходят недостаточно вдумчиво, не всегда обеспечивают жилплощадью в первую очередь остро нуждающихся сотрудников. В лабораториях непомерно возрастают списки нуждающихся в расширении жилплощади. В списках иногда включаются сотрудники, которые имеют более 6 кв. м жилплощади на человека, тогда как в г. Москве лица, имеющие жилплощадь 6 кв. м на человека, в списки на расширение жилплощади не включаются.

На мой взгляд, это происходит потому, что горком профсоюза, местком Института все еще не согласовали и не утвердили положения о порядке распределения жилплощади в Институте. В лабораториях Института списки нуждающихся в жилплощади не совсем упорядочены.

В последнее время лаборатории и отдел кадров Института привлекали на работу лиц, которые не проживают в нашем городе, и часто не брали даже на второстепенные должности лиц из числа местных жителей. В настоящее время запрещен прием на работу людей, проживающих в сельской местности, прилегающей к нашему городу. Комплектование Института производственными рабочими и обслуживающим персоналом должно проводиться, прежде всего, за счет молодежи, оканчивающей среднюю школу, и за счет членов семей сотрудников Института, не имеющих работы. Полезнее организовать курсы по подготовке тех или иных специалистов, нужных Институту, чем завозить их из других городов и предоставлять им жилье.

Скоро праздник пионеров

19 мая — день рождения пионерской организации. Ей исполняется 40 лет. Это праздник не только нашей пионерии, но и всех взрослых — бывших пионеров. До праздника остались считанные дни, нужно доделать все, что не успели. В дружинах уже прошли смотры пионерских комнат. Пионерский штаб побывал во всех пионерских дружинах и, надо сказать, что ребята во всех школах действительно старались сделать свою пионерскую комнату уютнее и красивее. Лучшей признана пионерская комната в школе № 4.

10 мая в Доме пионеров на заседании городского пионерского штаба подводились итоги выполнения пионерской двухлетки. Сколько было споров, волнений, а как же иначе — ведь лучшая дружина награждается переходящим пионерским знаменем. Какая же дружина лучшая? Этот вопрос будет ясен в день праздника.

Праздник будет проходить на правом и левом берегах. Открывается праздник пионерский парад дружин, затем торжественная линейка, сдача рапорта, приветствия гостей, после ли

нейки — вольные упражнения учащихся, а затем соревнования дружин и отрядов по различным видам спорта: футболу, волейболу, баскетболу, легкой атлетике, туризму, а также художественной самодеятельности.

Свое умение покажут санитары, юные географы, следопыты, авиамоделисты, фотографы и т. д. Вечером будут подведены итоги, сводные отряды-победители будут награждены призами.

Сюрпризы и тайны

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

силу. Так мы стали обладателями рекордного по мощности концентратора, созданного по проекту моего помощника Мстислава Сиротки.

В первую очередь захочется испытать разрушающую силу не-бывалого ультразвука. Мы брали металлический кубик, подносили его к мутному пятну фокуса и часами подвергали бомбардировке немого звука. Через некоторое время он оставлял вполне видимые следы — изъедал, изрывал кубик.

Постепенно увеличивая мощность, мы повторили опыт множество раз. И вскоре сделали первое, совершенно неожиданное открытие...

На столе появляется лист бумаги с вычерченной кривой. Она сначала круто поднималась и столь же стремительно падала.

— Вы видите: максимум разрушающей силы наступает отнюдь не при предельной мощности концентратора, а много раньше.

Следовало ли создавать концентратор такой большой интенсивности? Да, немой звук, как и все явления природы, подчиняется законам диалектики. Здесь так же, как и всюду, неизбежен переход количества в качество. И если ультразвук теряет в раз-

рушющей силе, то он наверняка приобретает какое-то новое, пока еще не раскрытое свойство. И вскоре мы начнем его поиски.

Если опустить темные шторы на окнах лаборатории и заглянуть в цилиндр с бурлящей водой, глаз различит феерическое зрелище: в темной холодной воде вспыхивает и гаснет множество маленьких молний.

Молнии ли это на самом деле? Или свечение имеет другую физическую сущность? Эта тайна пока не разгадана. Но ученые уже склонны думать, что источник свечения не электрические разряды, а очень высокий нагрев газов внутри микроскопических пузырьков. Вот эта микроскопичность и создает все трудности исследования: ведь даже точайшие проволочки термопары и те кажутся бревнами в сравнении с ничтожным пузырьком.

Сверхмощный концентратор еще очень молод. Ему едва исполнился год. Именно поэтому с ним связано пока больше надежд, чем реальных дел.

Профессор Лазарь Розенберг приглашен докладчиком на IV Международный акустический конгресс, который состоится весной в Дании.

Сусанна Иконникова.
(АПН).

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Соревнования юных

Погожий субботний день. На традиционном месте у трамплина собираются спортсмены школ города. В этот день им предстоит помериться силами в легкоатлетическом кроссе на приз газеты «За коммунизм».

Под звуки торжественного марша на опушке леса выстраиваются юные спортсмены. Следует команда и первыми стартуют девушки. Первое место среди девушек на пятисотметровой дистанции заняла ученица школы № 8 Роза Хватова. Второе место — Лариса Черных и третье место Лida Егорова — обе из школы № 2.

Затем в борьбу вступают юноши. Им предстоит пробежать тысячу метров. Быстро всех пробежали эту дистанцию Саша Соловьев, Саша Литвинов, Борис Палилов.

В общем зачете лучшее время показали спортсмены школы № 2. Им и вручен переходящий приз газеты. Победители соревнований награждены грамотами городского совета спортивного союза.

Любите и охраняйте природу

По установившейся традиции в нашем городе ежегодно проводится Неделя леса и сада. С каждым годом Неделя леса и сада приобретает все больший размах. Год от года больше становятся зелени на улицах и площадях Дубны.

Только в четвертом году семилетки в целом по городу будет посажено восемь с половиной тысяч деревьев, 61 тысяча кустарников и 420 тысяч корней цветов. Вот почему нынче Неделя леса и сада должна проводиться при большей активности рабочих и служащих, членов их семей. Добровольные помощники примут участие в посадке деревьев, закладке садов и скверов, в озеленении улиц, территорий предприятий, школ, детских учреждений и дорог.

И, конечно, в проведении этого мероприятия должны ведущую роль занять комсомол, вся молодежь, пионеры и школьники. Товарищи родители, пусть станет нашим народным обычаем сажать молодые деревья в честь рождения каждого ребенка.

Но посадить дерево — еще не все, его надо вырастить. А у нас еще мало ценят наших зеленых друзей. Посмотрите, сколько насаждений погублено за зиму! А как безжалостно уничтожаются молодые деревья в сосновом бору левобережья. В бору устроили свалку, здесь вы увидите строительные отходы и бытовой утиль.

Не ведется в нашем городе должная борьба с браконьерством. Браконьеры на виду у всех ловят рыбу запрещенными способыми. Пусть наши леса, зеленые насаждения радуют каждого, пусть они улучшат жизнь советских людей.

№ 58 (633)

Летние агитпуки массово-политические среди на

В гигантском созидательном

в процессе строительства коммунизма все большую роль приобретает идеологическая работа. Она является постоянным действующим фактором, одной из основных объективных закономерностей в борьбе за коммунизм.

С. Анисимов
Первый секретарь

Основу воспитания масс в современных условиях в духе коммунизма составляет новая Программа КПСС, которая определяет важнейшие направления идеологической работы и главные задачи идеологического обеспечения строительства коммунистического общества в нашей стране.

Одной из важнейших форм идеологического воспитания труда является агитационно-пропагандистская работа. В нашем городе работают сотни агитаторов, которые изо дня в день разъясняют трудящимся политику партии и Советского правительства, события внутри страны и за рубежом. Центрами агитационно-пропагандистской работы среди населения являются летние агитпункты. В годы войны они работают уже четвертый год. За это время ими накоплен большой опыт. Правильно

Строгое наказание будут наказывать партийные организаторы браконьеры Г. Д. Лаборатория ядерных реакторов, управления Института, Лаборатории ядерных проблем и строительной организации институтской части города, обобщившись в новое, что появилось за последние годы в деятельности агитпунктов, сделали их центральной политической и воспитательной работы среди населения.

В планах работ агитпунктов в этом году, как и в прошлые годы, предусмотрены разнообразные, содержательные мероприятия.

Лекции, доклады, отчеты депутатов городского Совета, встречи со знатными людьми, вечера трудовой славы, празднования победителей соревнований. Особую популярность у населения завоевали агитпункты правильной рыболовной промышленности.

Ф. Хромов

Госинспектор рыболовства И. Якубов

Начальник рыболовной

стартовой базы «Большая Волга»

Партийным организациям не

важно и дальше всемерно со

обществовать, а также организовывать диспуты о нравственности

и принципах морального ко

мандата строителя коммунизма.

Особое внимание надо обращать на работу с молодежью.

Страстные, горячие споры о на

ших современниках, о делах и

делах молодого поколения нико

ко не оставят равнодушными.

Опыт работы агитпункта на

Московской надо использовать

весь партийным организаци

и. На днях состоялось открытие

агитпункта. Партийная орг

анизация Лаборатории ядерных

реакторов Ю. М. Порецким.

19.20 — Художественный

фильм «Дети фронта».

На кубок «Золотой баскет

перед первенством мира по баскет

болу».

М. Заборский. «Новые

планы деда Ступова».

«Интересной содержательной

работы. Агитпункт красочно

наглядной агитацией.

Здесь настольных игр, имеются

специальные выставки, библиотеч

ка-перевязочка и сатирической газеты.

Наряду с массовыми мероприятиями, здесь не забывают и об

работе с людьми.

Стремясь дойти до каждого

членом партийной организации

и, стремясь к новым, наиболее доходчи

вым формам воспитания людей.

За рубежом



Франция. Париж. На вокзале Сен-Лазар во время забастовки железнодорожников. Фото Кейстон — ТАСС

В КЛУБАХ ДОМ КУЛЬТУРЫ

15 мая

Новый художественный кинофильм «Мать-Индия», 1-я серия. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

16 мая

Танцы под эстрадный оркестр. Начало в 21 час 30 минут.

17 мая

Новый художественный кинофильм «Мать-Индия», 2-я серия. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

ФИЛИАЛ ДОМА КУЛЬТУРЫ

16 мая

Новый художественный кинофильм «Мать-Индия», 1-я серия. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

ДОЛГОДНИЙ

ВТОРНИК, 15 МАЯ

Первая программа

12.00 — Кинорепортаж о наших днях. 12.20 — Киноочерк «Властитель дум». 12.40 — Телевизионные новости. 17.40 — Для дошкольников и младших школьников. «А сегодня вот что: почтальон и почта». 18.15 — Телевизионные новости. 18.30 — Для молодежи «В мире приключений». 19.10 — «Велогонка мира». Передача из Познани. 20.00 — Художественный фильм «Тринадцать». 21.30 — Выступает молодежь. Концерт. 22.30 — Телевизионные новости.

СРЕДА, 16 МАЯ

Первая программа

12.00 — Кинорепортаж о наших днях. 12.20 — «Новые киноги». В. Шаламов — «Огниво». 12.30 — Хроникально-документальный киноочерк «Японские

новеллы».

17.05 — Для детей

ленькие смельчаки.

Ленинградского кукольного театра.

Передача из Телевидения.

18.15 — Телевизионные

новости.

18.30 — К 40-летию

Из пionерской организации.

«Приключения», 18.50 — «Приключения».

Киноочерк «Наша

хозяин Севера».

Художественный

фильм «Дети фронта».

На кубок «Золотой баскет

перед первенством мира по баскет

болу».

М. Заборский. «Новые

планы деда Ступова».

«Интересной

и содержательной

работы. Агитпункт красочно

наглядной агитацией.

Здесь настольных игр, имеются

специальные выставки, в плане выпуск

онный плакат.

22.15 — «Новые

планы для настольных игр, библиотеч

кальный альбом.

22.35 — «Новые

планы для настольных игр, библиотеч

кальный альбом.