

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТНОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 27 (1651)

Пятница, 9 апреля 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

XXIV СЪЕЗД КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

МОНОЛИТНОЕ ЕДИНСТВО

ЗАВЕРШИЛОСЬ обсуждение Отчетного доклада Центрального Комитета партии, с которым выступил на съезде Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев.

Насыщенный творческой мыслью и содержащий глубокий марксистско-ленинский анализ всех сторон нашей многообразной жизни и современной международной обстановки, раскрывающий перспективы развития советского общества, задачи внутренней и внешней политики КПСС, этот выдающийся политический и теоретический документ задает тон всей работе съезда.

Пять дней продолжалось обсуждение Отчетного доклада. Характер, атмосферу этого обсуждения можно определить словами: деловитость, ответственность, единодушие, дух действительно дружной, плечистки творческой и плодотворной работы.

В центре внимания делегатов были вопросы экономического развития страны. Глубокое, обстоятельное обсуждение Отчета Центрального Комитета на съезде явилось, говоря ленинскими словами, поистине всесторонней проверкой хозяйственных успехов, подлинной школой хозяйственного строительства.

Мнение единое: советский народ, возглавляемый Коммунистической партией, сделал новый крупный шаг вперед в создании материально-технической базы коммунизма, в укреплении мощи страны

и повышении благосостояния народа.

Сознвая все значение достигнутого, главное свое внимание делегаты устремляли на перспективы дальнейшего роста всех отраслей экономики, чтобы полнее выявить резервы и определить пути их быстрого использования. Красной нитью во многих речах была мысль о том, что девятая пятилетка должна стать важным этапом в строительстве коммунизма.

Из выступлений явствовало: делегаты глубоко понимают, что сегодня, как никогда, важно умение сочетать революционный размах с кропотливой организаторской работой, с последовательным научным подходом к ведению хозяйства, строгой самодисциплиной и деловитостью.

Важное место в обсуждении на съезде заняли вопросы идеологической деятельности партии, дальнейшего социально-политического и культурного развития советского общества, становления нового человека. В выступлениях получила горячее одобрение линия Центрального Комитета партии, направленная на создание в нашем обществе такой моральной атмосферы, которая способствует утверждению во всех звеньях общественной жизни, в труде и в быту уважительного и заботливого отношения к человеку, честности, требовательности к себе и другим, духа настоящего товарищества.

Делегаты съезда горячо

одобряли курс Центрального Комитета на дальнейшее развитие внутрипартийной демократии, соблюдение ленинских норм партийной жизни.

Делегатами была дана высокая оценка кадровой политике Центрального Комитета. В работе с кадрами утвердилась такая практика, когда доверие и уважение к людям сочетаются с принципиальной требовательностью к ним. И это открытие людей, придает им силы и уверенность в работе.

Как признание огромного международного авторитета советских коммунистов, авангардной роли партии Ленина в международном революционном движении звучали с трибуны съезда речи зарубежных гостей, которых сердечно приветствовал зал. В их выступлениях высказывались признательность Коммунистической партии Советского Союза за ее ленинский революционный дух, пожелания новых успехов советскому народу.

Прения по отчетным докладом ЦК КПСС и Центральной Ревизионной Комиссии окончены. Председательствующий П. Е. Шелест предостерегает слово Генеральному секретарю ЦК КПСС товарищу Л. И. Брежневу. Бурными аплодисментами приветствуют его делегаты и гости съезда.

Краткое, но глубокое по мыслям и выводам заключительное слово Л. И. Брежнева не

однократно прерывается рукоплесканиями. Зал встает, выражая свое единодушие, горячую поддержку ленинского курса родной партии, твердую решимость выполнить ее новые предначертания. Раздаются здравицы в честь КПСС, Центрального Комитета. Это была яркая демонстрация монолитной сплоченности коммунистов-единомышленников, той сплоченности, которая делает нашу партию могучей и непобедимой.

Съезд единогласно принимает Постановление по Отчетному докладу Центрального Комитета КПСС. В этом документе целиком и полностью одобряются политическая линия и практическая деятельность Центрального Комитета партии, предложения и выводы Отчетного доклада ЦК.

«Вся страна, весь мир следят за работой съезда. Новые и новые кипы телеграмм доставляют почта во Дворец съездов, в ЦК КПСС, в гостиницы делегатам. На пятное апреля в адрес съезда поступило уже более 250 тысяч писем и телеграмм коммунистов и беспартийных. В них — слова активной поддержки политики партии, пожелания успеха съезду. Голос народа вопиюще сливается с голосом партии.

**Н. КОЖАНОВ,
В. КОЖЕМЯКО,
Н. ЛЯПОРОВ,
А. МУРЗИН,
Л. ПИШЕНИНА.**

«Правда» от 6/IV 1971 г.

В Кремлевском Дворце съездов

6 апреля в Москве, в Кремлевском Дворце съездов, продолжал свою работу очередной XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза.

На утреннем заседании с докладом — Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. выступил Председатель Совета Министров СССР тов. Косыгин А. Н., горячо встреченный делегатами и гостями съезда.

На вечернем заседании съезд приступил к обсуждению доклада — Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг.

Все дни работы XXIV съезда КПСС в его адрес нескончаемым потоком со всех концов страны поступают тысячи и тысячи писем, телеграмм и приветствиями, поздравлениями и трудовыми рапортами от коллективов промышленных предприятий, строив, колхозов и совхозов, воинов Советской Армии и Флота, научных учреждений и творческих организаций, комсомольцев, молодежи, от трудящихся нашей Родины.

Съезд продолжает свою работу.

Навстречу выборам в Советы

Волнующие дни переживает наша Родина. На своем партийном съезде почти пять тысяч делегатов, а вместе с ними все коммунисты, все советские люди с чувством патристической гордости подводят замечательные итоги пройденного пути и определяют новые вдохновляющие задачи коммунистического строительства.

В эти знаменательные дни в нашей республике с каждым днем все шире идет подготовка к проведению выборов в Верховный Совет РСФСР и краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР.

Решением исполкома Московского областного Совета в нашем городе образовано шесть избирательных округов по выборам в Московский об-

ластной Совет депутатов трудящихся, и состоялось выдвижение кандидатов в составы избирательных комиссий.

На собраниях коллективов и общественных организаций лабораторий и производственных подразделений ОИЯИ уже выдвинуты кандидаты в составы избирательных комиссий. В городскую избирательную комиссию по выборам Дубненского городского Совета выдвинуты: А. М. Басова — сотрудница ОИЯИ и Г. И. Корюшина — пресовница ЦЭМ. В состав окружной избирательной комиссии избирательного округа № 115 по выборам в Московский областной Совет выдвинуты: А. П. Саенко, М. П. Грехова, Г. В. Рыков, Г. Т. Гленная, М. Т. Адамова, Ю. А. Новичков, М. А. Федяева.

При избирательных участках открылись и начали работать агитпункты. Партийные организации ЦК КПСС в ОИЯИ в институтской части города возглавляют три агитпункта: в школе № 4 — руководитель агитпункта тов. Мажулин (ЛВЗ), в Доме культуры — руководитель агитпункта тов. Фенин (ЛНФ) и в Доме инородцев (избирательный участок в школе № 6) — руководитель тов. Самойлов (ЛВТА).

В ИСПОЛКОМЕ ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА

8 апреля исполком Дубненского городского Совета принял решение «Об избирательных округах по выборам в Дубненский городской Совет депутатов трудящихся», которое публикуется в плакатах.

Гость съезда посетил Дубну

Дубну посетил гость XXIV съезда КПСС, член ЦК Коммунистической партии Австрии, заместитель главного редактора газеты «Фольксштимме» Ганс Волькер. Целью его визита является создание серии статей о научно-техническом прогрессе в СССР.

Гостя принял вице-директор ОИЯИ профессор П. Содном, который рассказал об истории создания международного научного центра социалистических стран в Дубне, о главных направлениях его деятельности и о важнейших результатах, полученных мировое признание. Профессор Содном отметил, что исследования в ОИЯИ ведут не только ученые стран-участниц Института. В частности, он обратил внимание гостя на успешную работу в Дубне австрийских специалистов.

Ганс Волькер любывал в партоме КПСС в ОИЯИ, посетил лаборатории нейтронной физики и высоких энергий, где его встречали заместитель директора ЛНФ член-корреспондент АН СССР Ф. Л. Шаниро и заместитель директора ЛВЭ доктор физико-математических наук А. А. Кузнецов. Гость из Австрии встретился также с заместителем научного секретаря ОИЯИ В. А. Бирюковым, ему были вручены книги об Институте.

Видный австрийский общественный деятель отметил большую значимость исследований, проводимых в Дубне, его поразили масштабы деятельности Института, средства, отпускаемые на научную работу.

Ганс Волькер сопровождал редактор отдела Центральной Европы главной редакции Западной Европы АПН М. С. Жданов.

Трудовой рапорт

коллектива СМУ-5
XXIV съезду КПСС

Строители СМУ-5 в честь XXIV съезда КПСС приняли на первый квартал и 1971 год повышенные социалистические обязательства.

Мы рады доложить XXIV съезду КПСС, что принятые коллективом социалистические обязательства выполнены по всем основным технико-экономическим показателям.

План I квартала 1971 года по объему строительно-монтажных работ, превышающий объем работ I квартала 1970 года на 38 процентов, выполнен к 26 марта, перевыполнено квартальное задание по производительности труда и снижению себестоимости строительства.

В I квартале введено в эксплуатацию 4570 квадратных метров жилой площади, в том числе один дом жилой площадью 1500 кв. м сдан на три месяца раньше установленного срока.

Проект Директивы XXIV съезда КПСС по новой пятилетке, грандиозные перспективы развития народного хозяйства страны и повышения благосостояния советских людей вызвали большой прилив трудовой и политической активности строителей. Они умножают свои усилия в борьбе за досрочное выполнение принятых социалистических обязательств на 1971 год.

Строители горячо одобряют и безраздельно поддерживают внутреннюю и внешнюю политику Коммунистической партии, практическую деятельность ее Центрального Комитета и заверяют XXIV съезд КПСС в том, что коммунисты и все работники строительно-монтажного управления № 5 приложат все свои силы для успешного претворения в жизнь решений XXIV съезда КПСС.

А. РОДИНКОВ,
начальник СМУ-5.
В. АСАНКИН,
секретарь парткома.
Б. ЗАББАРОВ,
председатель стройкома.
Л. ФАРТУШНАЯ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

А. ЦВЕТКОВ,
бригадир каменщиков.
П. ПАХОМОВ,
бригадир каменщиков.
Н. СЕНАТОВ,
бригадир сантехников.
М. КОРОВИНА,
бригадир маляров.

ЭКЗАМЕН НА ЗРЕЛОСТЬ

На страницах нашей газеты уже сообщалось, что социалистическое обязательство в честь XXIV съезда Коммунистической партии о проведении третьего водородного пуска установки «Людмила» отдел водородных камер выполнил досрочно (3 февраля). Последние водородные испытания установки с двухметровой пузырьковой камерой прошли в Дубне успешно.

Установка перевезена в ИФВЭ (Серпухов) и там начал ее монтаж.

Ниже подробно рассказывается, как проходили испытания установки, которыми руководили кандидат физико-математических наук Н. М. Вирясов и старший инженер ОБК В. Т. Толмачев.

ИТАК, комиссия дала разрешение на пуск установки, 14 января начинаем подготовку систем камеры и окислителя к приему водорода. Все вакуумные и азотные испытания систем проведены раньше. Ведется сушка окислителя, водородной емкости и коммуникативной горючей азотом. В. Киреев соорудил мощную песку—хватает сразу на все системы.

К утру 16-го все готово к приему водорода. Смена Г. Гусарова открывает доступ водорода в системы. Промываем и заполняем их водородом. В криогенном отделе включены

машины, начинается циркуляция водорода по системам через олох очитки, много внимания уделяет нам И. Баландиков, часто зовется Л. Иванов. Циркуляция закончена, и И. Пятибратов запускает окислитель. Первый пуск после перерыва. В предыдущие пуски он часто закуривался. Пришлось его разорвать. Под руководством И. Гусарова проведены поузловые испытания, нанежено и ликвидировано довольно много течей. Как окислитель поведет себя теперь? От его устойчивой работы во многом зависит работа камеры. Правда, для того, чтобы не очень зависеть от «капризов» окислителя, в схему впервые включена водородная емкость на 1000 литров.

Через полтора часа в сборнике окислителя появляется водород. Первые пуски окислителя пробные и учебные. Проврем окислитель, и одновременно под руководством И. Пятибратова и И. Русаковой проводится стажировка еще 5 операторов. На начальном этапе консультации дают сотрудники криогенного отдела В. Валевич и А. Носова. Постепенно наши стажеры И. Нефедьев, И. Муравьева, В. Вавилов, В. Спирыкин приобретают уверенность.

В ночь на 21 января начинаем азотное охлаждение камеры. А днём комиссия под председательством Ю. Пилипенко принимает экзамен у стажеров

на оператора-окислителя. Все сходило успешно.

Охлаждение камеры азотом предлагается на протяжении трех с половиной суток. Приезжает из Серпухова наш третий дачальник смены — В. Виноградов. Можно начинать охлаждение камеры водородом — все смены укомплектованы. Температура стекла камеры около 140°K. Вместе с охлаждением камеры водородом начинаем заполнять водородную емкость. Запас холода не повредит. Наконец, температура стекла снижена приблизительно до 40°K, можно начинать наполнение камеры водородом. Начать эту операцию выпала честь смене Ю. Хренова. Окислитель под управлением И. Русаковой работает устойчиво.

Пронсходит пересмена. Ожидаем, что смена В. Виноградова удастся заполнить камеру. На растре Н. М. Вирясов увидел водород. Уровень растет довольно быстро. Однако скорость наполнения падает. Приходим к выводу, что плохо работает дренаж. Подключаем линию деконденсации, уровень водорода медленно падает, окислитель работает на полную мощность. Наконец, на стекле четко видна граница раздела жидкого и газообразного водорода. Прекращаем наполнение и начинаем подогревать камеру. Первое и, как оказалось, удачное отступ-

ление от программы: решаем начать работать не с 260°K, как предплагали, а с 25,5°K. Правда, некоторые выражают неуверенность.

9.30. Камера в режиме — температура около 25,4°K, давление 3,8 атм. М. Шафранов и И. Граменничский производят окислительную часть суток. Под руководством С. Высочила С. Беляков и А. Марченко готовят оптические системы к съемке. В пультовой у электронных стоек и пульта под руководством В. Русакова идут последние приготовления в лаборатории. И. Богуславский производит определение градиентов в рабочем объеме при статическом режиме камеры. Нетерпение нарастает, хочется скорее включить систему расширения. Но нужно выполнить программу — сначала снятие всех параметров в статике.

Наконец, все готово, 28616⁰⁰. Е. Устенко пускает механизм расширения. Подозреваем, что первые трети «достанутся» смене В. Виноградова. Через несколько минут мы их видим в зрительную трубу. Начинаем съемку.

Далее все было четко по программе. Меняя температурные режимы, ход поршня, задержки света и т. д. Камера на цикле непрерывно уже больше суток. Исследовательская часть программы выполнена. Переходим к учебной. После выведения камеры из режима и остановки механизма расширения, каждая смена получает задание восстановить режим и поставить камеру на цикл. На-

чальники смен прорядывают это по несколько раз, затем стажеры. По окончании пуска им предстоит экзамен. Все успешно с этим справляются. Смену Ю. Хренова подстерегает неприятность: закупорка на линии водородных сифонов, но неисправность быстро и хладнокровно ликвидируется. Камера снова в режиме. Работаем до 12 часов 31 января и начинаем плановую остановку.

Каковы же первые итоги? В отличие от двух предыдущих пусков этот пуск проводился силами отдела водородных камер. И был, таким образом, для коллектива экзаменом на зрелость. Все участники пуска успешно справились со своими задачами на всех рабочих местах. Установка по своим термодинамическим параметрам способна работать в области температур 25,4—260°K, что само по себе является большим достижением. Все системы камеры работали четко. Установка в целом готова для дальнейшей отладки совместно с пучком в ИФВЭ.

В заключение мы выражаем признательность отделам и службам, которые содействовали успешному проведению пуска: Н. И. Баландикову и его сотрудникам, снабдившим нас водородом, Н. М. Белякину и сотрудникам азотного завода, ИПО и особенно коллективу А. В. Сабаява, КВ, отделу главного энергетика и всем, кто своим трудом способствовал вводу в строй нового физического прибора.

В. ТОЛМАЧЕВ,
начальник установки.

НОВЫЙ ЭТАП — НОВЫЕ ЗАДАЧИ

С успешным завершением третьего водородного пуска двухметровой пузырьковой водородной камеры закончен этап сооружения и испытаний в Дубне большой и сложной исследовательской установки. У истоков ее зарождения стоял академик В. И. Векслер. Долгие годы трудился над ее созданием большой коллектив лаборатории и отделов ОЯИИ, ряд известных в Советском Союзе заводов и научных учреждений. Деятельное участие принимала и продолжает принимать группа сотрудников Академии наук СССР. И все же основная часть наиболее ответственных задач по разработке и испытаниям систем установки и по проведению ее комплексных испытаний легла на плечи отдела водородных камер.

Чем же интересна вновь созданная установка, каковы достоинства и возможности, заложенные в нее? Упомянем лишь часть из них. Прежде всего это относится к рабочей температуре, при которой действует пузырьковая камера. В процессе испытаний во время третьего водородного пуска на двухметровой водородной камере «Людмила» был получен ряд устойчивых режимов, при которых производилось фотографирование следов частиц от источника Со⁶⁰ и космического фона в диапазоне температур от 25,4⁰ до 26,07°K.

Известно, что качество пузырьковой водородной камеры, как физического прибора, определяется многими факторами, в том числе и температурным режимом камеры. Оптимальный для водородной камеры диапазон температур располагается в пределах от 25 до 26°K. Достижение такого режима не является простой задачей, о чем свидетельствует тот факт, что большинство известных пузырьковых водородных камер действующей при более высоких температурах. Упомянутый факт позволяет высказать убеждение в том, что в установке «Людмила» заложены возможности набора эксперимен-

тального материала высокого качества.

Показательным для конструкции двухметровой водородной камеры является также использование в ней ряда известных прогрессивных инженерных решений, например, дьюарной системы теплоизоляции камеры, системы уплотнения большого стекла, а также разработка и применение ряда новых оригинальных решений. В их числе должны быть упомянуты: система оверценция («полосатый растр»); электронная система дискретного измерения давления в камере; система термометрии, обеспечивающая непрерывные, с точностью 0,02° измерения; система расширения; клапанные блоки системы расширения и электронные системы управления к ним, и ряд других.

Генеральной линией при разработке узлов и систем установки с двухметровой пузырьковой водородной камерой была линия надежности и долговечности. Расчет и конструирование, изготовление и доводка считались завершёнными лишь тогда, когда за ними следовали длительные испытания в рабочих или максимально близких к ним условиях, и у авторов не возникло ни малейшего сомнения в надежности и долговечности испытываемых систем.

Особенно жесткие требования к стабильности, надежности и долговечности предъявлялись к системам, действующим в циклическом режиме работы, например, к системе расширения, ее клапанным блокам или к электронному пульту управления камеры. Эти системы совершили в общей сложности более 2 · 10⁶ циклов без единого сбоя. Таким образом, имеются достаточно веские основания полагать, что установка «Людмила» обладает способностью к весьма длительному непрерывному экспозициям на пучке ускорителя и тем самым — способностью обеспечивать быстрый набор статистического материала.

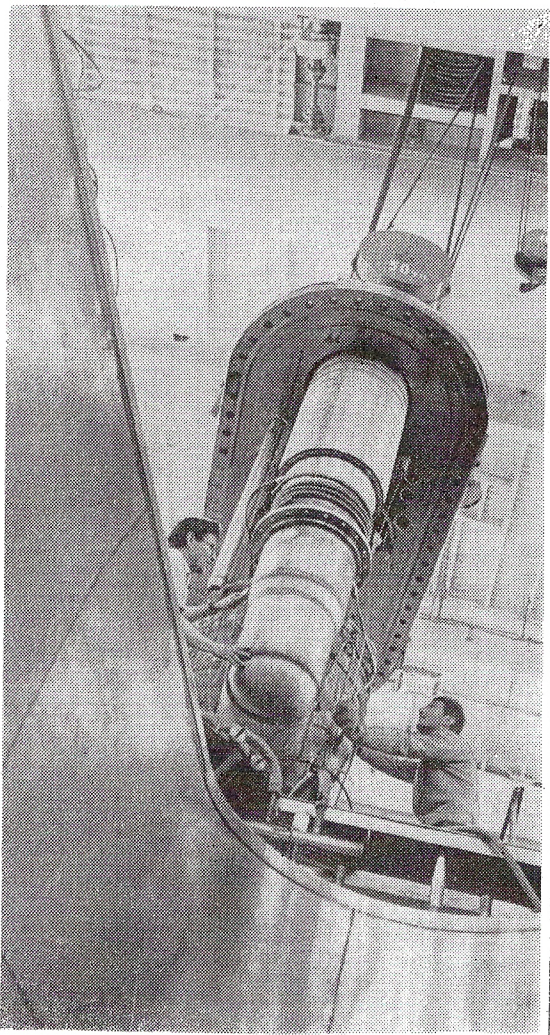
Вопросу быстрого набора необходимого числа фотографий посвящен один из аспектов совершенствования и улучшения параметров нашей установки. Этим вопросом является разработка и испытания систем, обеспечивающих возможность двойного расширения камеры за один цикл суточного (работа автономным циклом). С этой целью были разработаны, изготовлены и испытаны в режиме работы двойного цикла некоторые узлы системы расширения и соответствующие блоки электронного пульта управления. Предварительные результаты этих испытаний являются весьма обнадеживающими.

И, наконец, последнее, но самое главное. Это наш коллектив. За время большой и трудной работы сложился работоспособный и деятельный коллектив. Были такие, кто ушел и о ком не жалко вспомнить. Есть и такие, кто пожелал, кто ушел. Есть и такие, кто вырос и раскрылся среди нас быстрым деловым умом, золотыми руками, добрым характером. Таких большинство. Их общими усилиями создана очень нужная нашей науке и, хочется верить, хорошая исследовательская установка.

Настал день, когда основной объем работ в Дубне завершён. Установка перевезена в ИФВЭ (Серпухов) и там начал ее монтаж. Этот новый этап в жизни нашей «Людмилы» выдвигает множество своих, присущих ему задач, предъявляет новые высокие требования к нашему коллективу и руководству. От правильной организации труда и сплоченности коллектива во многом зависит быстрейший пуск созданной установки на пучках частиц ускорителя ИФВЭ.

Н. ВИРЯСОВ,
начальник отдела водородных камер, кандидат физико-математических наук.

Е. УСТЕНКО,
начальник сектора.



В. Т. Толмачев и А. Ф. Сильниченко осматривают собранную камеру, и через несколько минут многотонная конструкция будет опущена в дьюар. От правильной сборки зависит успех в работе.

В издательстве «Политическая литература» вышел в свет седьмой том сборника «Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам». Семь томов этого издания представляют собой документальную историю хозяйственного строительства в СССР. В сборник вошло 955 документов — важнейшие решения высших органов партии и Советской власти по экономическим вопросам, начиная с 25 октября (7 ноября) 1917 года. Многие документы 1917—1923 годов написаны В. И. Лениным или при его участии.

Ленинские идеи явились основой для дальнейшей всесторонней теоретической разработки сложнейших вопросов хозяйственного строительства в нашей стране. Преодолевая большие трудности на своем пути и ведя непримиримую борьбу с врагами, наш народ под руководством Коммунистической партии совершил глубочайшие революционные социально-экономические преобразования. Создание социалистических форм хозяйства, осуществление индустриализации страны, кооперирование раздробленных крестьянских хозяйств и организация крупного социалистического производства — все эти этапы борьбы советского народа за создание новой экономики получили широкое отражение в документах, публикуемых в сборнике.

Благодаря огромным трудовым усилиям и массовому героизму народа в нашей стране было построено социалистичес-

кое общество. В прошлом отсталая в технико-экономическом отношении страна превратилась в высокоразвитую могучую социалистическую державу.

Экономическое могущество советского государства особенно ярко проявилось в годы Великой Отечественной войны. В материалах сборника раскрывается огромная работа партии и правительства по организации массового производства современного вооружения для Советской Армии и мобилизации народа на отпор врагу.

Гигантские задачи встали перед нашей страной в послевоенные годы. В результате самоотверженного труда советского народа, руководимого Коммунистической партией, Советский Союз не только успешно завершил восстановление народного хозяйства, но и достиг новых выдающихся успехов во всех областях производства, науки, техники и культуры, в росте материального благосостояния трудящихся.

В современных условиях Центральный Комитет Коммунистической партии и Советское правительство, неустанно совершенствуя формы и методы хозяйственного руководства, направляют усилия партии и народа на успешное осуществление программы создания материально-технической базы коммунизма.

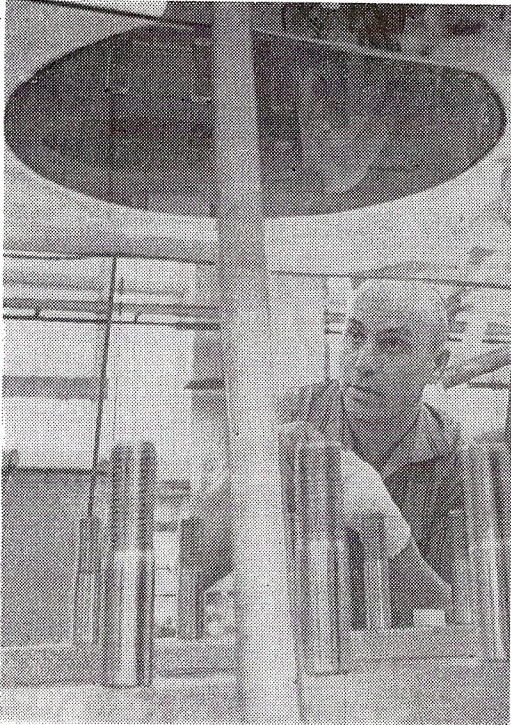
В материалах сборника подробно освещается разработанная партией и правительством экономическая реформа, которая является важным условием дальнейшего подъема со-

ветской экономики. Переход на новую систему планирования и экономического стимулирования производства позволяет еще более успешно осуществлять наши планы, совершенствовать производство и ускорять темпы коммунистического строительства.

Документы сборника, отражающие опыт хозяйственного строительства за 50 лет, свидетельствуют о неисчерпаемых возможностях социалистического государства, показывая, что советский социалистический общественный и государственный строй, советская экономика имеют огромные резервы, использование которых позволит обеспечить новый, еще более быстрый прогресс нашей страны.

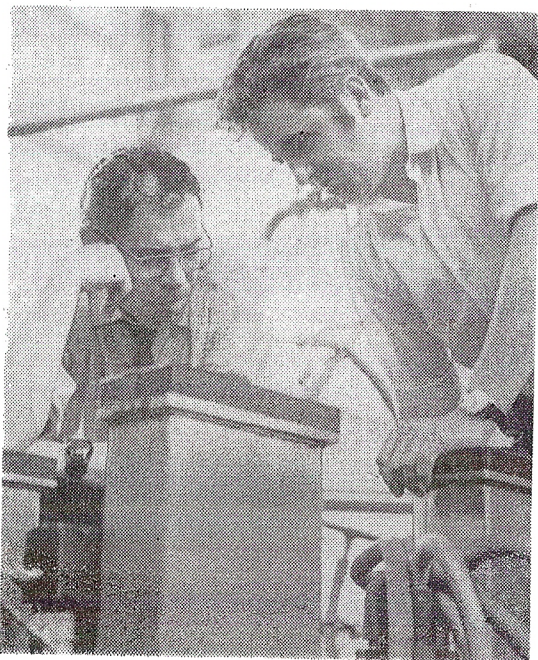
Сборник «Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам» имеет огромное теоретическое и практическое значение. Его материалы незаменимы при изучении ленинской экономической теории и исторического опыта построения социализма в СССР. Вместе с тем велика и их практическая значимость. Не случайно поэтому тот огромный интерес, который проявляется к сборнику со стороны широких кругов партийно-хозяйственного актива, научных и педагогических кадров. Он с интересом встречен и нашими зарубежными друзьями, изучающими теоретические основы и практический опыт экономического строительства в СССР.

Н. ДЕНИСОВА,
сотрудница библиотеки ОМК.



Долго ждали этого момента. Корпус двухметровой водородной камеры, внутри которой уже все отполировано и привинчено, закрывается оптическим стеклом. Оно весит несколько сот килограммов, и не так просто положить его на место.

Е. П. Устенко, один из создателей камеры, автор системы уплотнения стекла, следит за исполнением программы сборки.



Научные сотрудники ЦВК В. Т. Толмачев и С. Высокочил обсуждают вопросы монтажа системы фотографирования.

Слева — В. Т. Толмачев, от инициативы и умения которого во многом зависел успех водородных пусков установки «Людмила»; справа — С. Высокочил, представитель чехословацких ученых в отделе водородных камер. Он успешно руководит созданием оптических систем установки, много делает для развития научного сотрудничества.

Фото Ю. Туманова.

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

6—8 апреля в Дубне проходило рабочее совещание по сотрудничеству на двухметровой водородной камере. В совещании приняли участие около 40 представителей лабораторий стран-участниц. Приехали представители из Бухареста, Варшавы, Кракова, Улан-Батора, Сернухова, Тбилиси и других городов.

В обработке снимков с камеры, которая облучена в Сернухове ПГ-мезонами с импульсом 40 Гэв, примет участие 15 лабораторий и около 100 физиков. Большой интерес, проявляемый к исследованиям на этих снимках, связан с тем обстоятельством, что это первые снимки в мире, полученные при столь высоких энергиях.

Ответственные за выпуск странички Н. МЕЛЬНИКОВА и В. РУСАКОВ

Готовьтесь к городскому смотру стенных газет

В ознаменование празднования Дня печати, в мае 1971 года отдел пропаганды и агитации ГК КПСС проведет городской смотр стенных газет, выходящих на предприятиях, в учреждениях и организациях города.

В жизни советского народа особенно знаменательны юбилейный ленинский 1970 год и 1971 год, в котором состоялся очередной XXIV съезд КПСС. Широким социалистическим соревнованием, политическим и трудовым подъемом советские люди отметили эти исторические события. Авангардную роль во всей большой работе выполняют партийные организации, первыми их помощниками в мобилизации трудящихся на выполнение задач, поставленных Коммунистической партией и Советским правительством, является печать, ее самый многочисленный отряд — стенные газеты.

Цель смотра — обобщение и распространение передового опыта работы стенных газет, устранение недостатков в работе низовой печати, более полное использование печати как трибуны партийных и общественных организаций, всего коллектива, где выходит стенная газета, а главное — это повысить боеспособность и действенность всех стенных газет, выходящих в городе.

Лучшим стенным газетам будут присуждены три призовых места с вручением почетных грамот и памятных подарков.

Удобно и надежно

Сберегательные кассы предоставляют всем трудящимся возможность путем небольших регулярных взносов накопить необходимую сумму средств для приобретения ценных вещей: автомашины, мотоцикла, мебели, телевизора, для вступления в жилищно-строительный кооператив и т. д.

Для внесения вклада не обязательно лично являться в сберегательную кассу. Рабочий и служащий может подать заявление в бухгалтерию своего предприятия о ежемесячном перечислении определенной суммы из причитающейся ему заработной платы на счет по вкладу в сберегательную кассу.

Владимир сберегательной кассы может выдавать доверенность на получение вклада, записать его любому лицу или организации. Вклад можно получить как в той сберегательной кассе, куда он был внесен, так и в центральной сберегательной кассе данного города. По вкладам, внесенным в сберегательные кассы, вкладчик выплачивается доход в виде процентов или выигрышей.

Советское государство гарантирует тайну вкладов, их сохранность и выдачу по первому требованию вкладчика.

А. ИВАНОВА,
зав. сберкассой.

Переключна учреждений культуры

В гостях артисты кино

Небольшая афиша сообщает, что в клубе района Большой Волги состоится встреча с творческой группой кинотеатра им. Горького. Мимо идут люди, и каждый, чуть задержавшись, с интересом читает объявление.

Приехавших гостей — актрису З. Василькову, редактора М. Волоцкого и актера С. Николаева, который является секретарем комсомольской организации студии, принял начальник Волжского района гидросооружений И. В. Куликов. Он рассказал об истории создания гидрокомплеса в этом районе, о его значении в народном хозяйстве нашей страны. Затем приехавшие с большим интересом осматривали Ивановскую ГЭС.

На улицах уже зажгли фонари, когда жители Большой Волги стали собираться в своем клубе, чтобы встретиться с представителями хорошо известной им студии. Зал переполнен. Директор клуба Н. И. Блищенко открыл вечер.

Гости в живой и непринужденной беседе рассказали собравшимся об истории студии им. Горького, ее работе, планах и задачах; о новых фильмах, о тех, в которых они участвовали. Рассказ сопровождался демонстрацией фрагментов из кинофильмов. В заключение был показан чрезвычайно интересный фильм, снятый методом комбинированной съемки «Танец матроса».

Зрителям тепло приняли гостей, живо и увлеченно реагировали на их рассказы, прерывая его восторженными аплодисментами. Заместитель секретаря парткома района гидросооружений тепло благодарил студийцев, вручил им памятные подарки. Люди уходили из клуба, в хорошем настроении, довольные встречей.

В. МАЖУЛИН,
член оргкомитета по проведению переключки.

12 апреля — День космонавтики

12 апреля советский народ и весь мир торжественно отмечают День космонавтики. Десять лет назад гражданин Советского Союза Ю. А. Гагарин первым из сынов Земли совершил полет в космическое пространство. Один виток вокруг нашей планеты открыл человечеству возможность проникнуть во Вселенную. За эти годы свыше 50 советских и американских космонавтов более 30 раз управлялись в космос.

Наша страна — колыбель космонавтики. Русские и советские ученые Н. Кибальнич, К. Циолковский, Ф. Цандер, Ю. Кондратьев, С. Королев и другие заложили теоретические и практические основы развития космонавтики, разработали идеи современного ракетного двигателя, многоступенчатых ракет и межпланетных сообщений. СССР принадлежит приоритет в запуске первого космического аппарата, первого космического полета человека, выхода человека в открытый космос, создание орбитальной станции.

Значительные успехи советской космонавтики в исследовании нашего естественного спутника Луны и других планет

Солнечной системы. Только в 1970, ленинском юбилейном году в Советском Союзе проведен многодневный полет космонавтов на корабле-спутнике «Союз-9», осуществлен запуск космической станции «Венера-7», необычайный успех сопутствовал советским автоматическим станциям «Луна-16» и «Луна-17», доставившим лунную породу на Землю и «Луноход-1» на Луну.

Новые данные для дальнейшего развития космонавтики дал полет космического аппарата «Зонд-8». Ведущую роль в исследовании Луны и других небесных тел Солнечной системы советская космическая программа отводит автоматическим аппаратам.

Стремительное развитие космонавтики в нашей стране оказывает влияние на технический прогресс, обогащает науку новыми данными, свидетельствует об огромных социальных, экономических и культурных преобразованиях, совершенных советским народом за годы Советской власти. Советский Союз, осуществляя мирную политику, постоянно использует результаты, полученные космической наукой, только в целях мира на Земле.



В этот день советский народ и весь мир торжественно отмечают 10-летие события, потрясшего все человечество: гражданин Советского Союза Ю. А. Гагарин первым из сынов Земли совершил полет в космическое пространство.

На снимке: академик С. П. Королев и летчик-космонавт Ю. А. Гагарин (космодром, октябрь 1964 года).

Фотохроника ТАСС.

Нужды Дома ученых

Одно из замечательных учреждений в Дубне — Дом ученых. Это любимое место отдыха многих дубненцев. Естественно, что мы хотим сделать его еще лучше.

Положение о Доме ученых устанавливает обязательность созыва общего собрания членов этой общественной организации не реже одного раза в год. К сожалению, это мудрое и совершенно обязательное правило систематически нарушается. Собрание не созывается по нескольким лет. И это очень плохо. Оно могло бы дать совету Дома ученых полезные рекомендации об улучшении работы, об устранении некоторых недостатков.

У Дома ученых есть свои нужды. Его штат не увеличивается много лет. Не увеличивается и жилищная площадь. Конечно, неправильно и в системе работы совета Дома ученых, его дирекции. Обо всем этом давно пора поговорить на собрании.

М. ЛЕБЕДЕНКО.

Скоростно, на 41 году жизни скончался работник завода нестандартного оборудования, Гаврилов Василий Матвеевич. Коллектив завода выражает соболезнование семье, родным и близким покойного.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Дубненский колхозный рынок (ул. Нирова, Дубна-3) работает ежедневно с 8 до 16 часов, в летнее время — с 7 до 15 часов. Выходной день — понедельник. Временный рынок по ул. Центральной закрыт.

Строго предупрежден

Недавно состоялось заседание товарищеского суда отдела главного энергетика ОИЯИ. Суд рассмотрел дело слесаря котельного цеха ОГЭ И. И. Козлова о нарушениях им бытовой и трудовой дисциплины. С мая 1970 г. по февраль 1971 г. у И. И. Козлова было пять нарушений.

Товарищеский суд, рассмотрев дело И. И. Козлова, решил: вынести И. И. Козлову общественное порицание с публикацией в газете.

Суд предупредил И. И. Козлова, что при повторении нарушений трудовой дисциплины или общественного порядка, суд будет просить администрацию отдела о принятии более строгих мер, вплоть до увольнения с работы.

И. МОРОХОВ, председатель товарищеского суда ОГЭ ОИЯИ.

Открыта охота

В Московской области весенняя охота открыта сроком на десять дней — с вечерней зари пятницы 16 апреля до окончания сезона охоты 25 апреля.

Охота разрешена на самцов вальдшнепа на вечерней тяге и ограниченный отстрел лутухов тетерева и глухаря на токах в отдельных охотничьих хозяйствах, имеющих высокую численность

этих птиц и хорошо организованную охрану угодий.

Весенняя охота на водоплавающую дичь повсеместно запрещена. Нахождение с охотничьим оружием в охотничьих угодьях с 9.00 до 18.00 приравнивается к нарушению правил охоты. При следовании на охоту и возвращении с нее оружие у охотников должно находиться в разобранном виде.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ!

Всем гражданам, пользующимся газом, следует помнить, что ГАЗ НЕ БЕЗОПАСЕН. Только при аккуратном и правильном пользовании газовыми приборами можно обеспечить безопасную их работу. При пользовании газовыми приборами следует строго соблюдать следующие правила:

1. Перед пользованием газовыми приборами необходимо в течение 3—5 минут проветрить помещение, где установлен газовый прибор.
2. Перед зажиганием горелки прибора необходимо открыть кран перед прибором, поднести зажженную спичку к горелке и открыть кран прибора.
3. Посуду с широким дном необходимо установить на специальное чугунное кольцо, имеющееся у каждой плиты.
4. По окончании пользования прибором необходимо закрыть кран плиты и у прибора на отпуске.
5. Строго запрещается оставлять зажженный прибор без надзора.
6. Нельзя допускать к пользованию газовыми приборами малолетних детей и людей, не умеющих пользоваться этими приборами.
7. Не загромождайте площадь вокруг газовых приборов. Невывешивайте над газовыми приборами белье для сушки.
8. Абсолютно запрещается делать самостоятельную перестановку и монтаж газового оборудования.

Помните, что особую осторожность необходимо соблюдать при пользовании газовыми приборами, присоединенными к дымоходам, вышним колонкам, водонагревателям и отопительным котлам. Слабая тяга или отсутствие ее в дымоходе является причиной поступления в жилые помещения ядовитые газы угарного газа, который вызывает отравление.

Помните, что проверку тяги в дымоходе, к которому присоединен газовый прибор, необходимо производить как перед, так и после его включения. Наличие тяги при включенной колонке проверяется зажженной спичкой или подожженным жгутом бумаги, поднесенным к колпаку прерывателя тяги. Если пламя спички или жгута неподвижно или погасло, значит тяга слабая или совсем отсутствует. В таких случаях включать газовую колонку категорически запрещается. Если пламя спички или жгута бумаги втягивается под колпак, пользоваться газом прибором разрешается.

Если вы почувствовали запах газа, необходимо открыть форточку и проветрить помещение. При этом строго запрещается пользоваться открытым огнем, курить, включать электроприборы. Следует немедленно вызвать аварийную службу по телефону 04. Устранять утечки газа до прибытия работников аварийной службы строго запрещается.

За нормальную и безаварийную работу газовых приборов большая ответственность возлагается на самих абонентов. Администрация Дмитровского межрайонного треста просит всех абонентов при неудовлетворительном обслуживании газовых приборов со стороны наших работников обращаться по адресу: г. Дмитров, ул. Сенная, 13.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 9 АПРЕЛЯ

10.30 — Для детей. «Музыкальный альбом». 10.55 — «Свет в наших окнах». Художественный фильм. Производство киностудии «Грузия-фильм» (1969 г.). 12.15 — Концерт симфонической музыки. 13.00 — На XXIV съезде КПСС. По окончании — Концерт. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.15 — Цветное телевидение. Мультипликационный фильм. 18.00 — «Для младших школьников». «Светит звездочка». 18.00 — На XXIV съезде КПСС. 19.00 — «Посол Советского Союза». Художественный фильм. Производство киностудии «Мосфильм» (1969 г.). 20.30 — На XXIV съезде КПСС. Информационная программа «Время». 21.15 — Цветное телевидение. «Карусель». Телевизионное обозрение. 22.05 — Спортивная программа. По окончании — Новости. Программа передач.

СБМБОТА, 10 АПРЕЛЯ

9.30 — Новости 9.45 — Цветное телевидение. Для детей. «Один день в рисунках ребят». 10.15 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 10.45 — Концерт народного ансамбля саратовских гармоник. 11.15 — «Наука — сегодня». «Мы обживаем океан» 11.45 — «Весенний хоровод». 12.45 — В эфире — «Молодость». «По чему звезды красивые?» К 10-летию со дня полета Ю. Гагарина. 13.45 — «Проблемы развития транспорта в СССР». 14.25 — Цветное телевидение. Мультипликационные фильмы. 15.15 — В помощь

школе. «Экранизация литературных произведений». «Судьба человека». Художественный фильм. 17.00 — Встреча писателя с рабочими 1-го Государственного радиозавода. Ведущий — Ист. А. Сурков. 18.00 — Новости. 18.05 — XXIV съезд КПСС. Телевизионный документальный фильм. 19.15 — В эфире — «Молодость». «Алло, мы ищем таланты!» Передача из Тбилиси. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Киноаннотации». Ведущий — кинодраматург А. Канлер. 23.00 — «Приезжайте к нам на север». Концерт Государственного северного русского народного хора. 23.40 — Новости. Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 11 АПРЕЛЯ
9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарядку становись!» Утренняя гимнастика для детей. 9.15 — Новости. 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Эскафета космических стартов». 10.30 — «Музыкальный киоск». 11.15 — В эфире — «Молодость». «Встреча». Передача по письмам зрителей. 12.00 — «Солдат Иван Бровкин». Художественный фильм. 13.30 — Зарубежные гости XXIV съезда КПСС. 13.45 — Цветное телевидение. С. Прокофьев — «Трагедия». Телевизионный фильм-балет. 14.15 — «Земля и люди». Выступление писателя М. Алексеева. 14.45 — Для воинов Советской Армии и Флота. Передача из Калининграда. 15.15 — Цветное телевидение. «Сильные, ловкие, смелые». Цирковая программа. 16.00 — «Труженики села». «Сев идет». 16.30 — «Музыкальные

встречи». 17.00 — Цветное телевидение. «Клуб кинопутешествий». Ведущий — кинорежиссер В. Шейндеров. 18.00 — Новости. 18.05 — Кубок СССР по спортивной гимнастике. 19.30 — Авторский концерт композитора А. Пахмутовой. В перерыве — Новости. 22.55 — «Вечерний Ленинград». Концерт. Передача из Ленинграда. 23.40 — Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

9 апреля

Клуб женщин. Устный журнал «Весна». В программе: показ новых моделей трикотажных изделий Всесоюзного Дома моделей. Концерт артистов Московской областной филармонии. Демонстрация популярных документальных фильмов. Танцы. Начало в 19 часов.

10 апреля

Вечер встречи старшеклассников со студентами МГУ. В программе: рассказы студентов о своих факультетах. Художественная самодеятельность МГУ. Танцы. Начало в 19 часов.

11 апреля

Для детей. Мультифильм. Начало в 12 и 14 часов. Новый художественный фильм «Директор». Начало в 16 и 19 час.

Вечер отдыха молодежи. Начало в 21 час.

Дубненский горбыткомбинат принимает заказы на изготовление венков, цветов, гирлянд. Заказы принимаются по адресу: Дубна, ул. 50-летия Комсомола, дом 5-а, атлетя проката, ежедневно, кроме четверга, телефон 4-69-60; Дубна-3, ул. Октябрьская, дом 23, ежедневно, кроме среды, телефон 5-45-90; Большая Волга, ул. Прады, дом 27, ежедневно, кроме воскресенья.

Клуб «Марафон» при городском комитете по физической культуре и спорту проводит 18 апреля 1971 года классификационные соревнования на выполнение разрядных нормативов в беге на 14 км. Приглашаются принять участие все желающие. Сбор и регистрация участников у мозаичного панно в 10 час. 15 мин. Старт в 11 час.