



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4101 (823)

Среда, 20 ноября 1963 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

На повестке дня — улучшение работы строителей

В текущем году управление строительства провело определенную работу по мобилизации коллектива на дальнейший подъем производительности труда и снижение себестоимости строительно-монтажных работ. За 9 месяцев производительность труда выросла по сравнению с тем же периодом прошлого года на 9,5% при плане 6%. Годовой план строительно-монтажных работ по освоению средств выполнен к 46-й годовщине Октября. Достижению этих успехов способствовало улучшение организации труда, дальнейшая механизация работ, овладение смежными операциями, применение новых форм оплаты труда.

Но в работе строителей имеют место серьезные недостатки и упущения. Это привело к тому, что за общими хорошими показателями есть участки, которые не справляются с планом роста производительности труда. На многих объектах нарушаются смежные графики работ. Недостатки в планировании ввода объектов в эксплуатацию приводят к тому, что не обеспечивается равномерная работа в течение всего года. Обо всем этом шел разговор на состоявшемся 13 ноября бюро горкома КПСС. В принятом постановлении отмечается, что главной задачей управления строительства должно быть обеспечение плана ввода в эксплуатацию пусковых объектов, дальнейшее повышение производительности труда, снижение себестоимости строительства и повышение качества работ. Бюро горкома КПСС обязало руководителей управления устранить имеющиеся недостатки.

В честь Дня артиллерии

Торжественное собрание в Москве

В Центральном театре Советской Армии состоялось торжественное собрание, посвященное традиционному празднику Советских Вооруженных Сил и всего нашего народа — Дню артиллерии.

Собрались офицеры, генералы, адмиралы, представители оборонной промышленности, рабочие столичных предприятий, деятели культуры и науки.

В президиуме собрания — Маршалы Советского Союза С. С. Ершов, И. Х. Баграмян, Н. И. Крылов, К. С. Москаленко, маршал авиации В. А. Сулц, Маршалы Советского Союза С. М. Буденный, К. Е. Ворошилов, Ф. И. Голыков, маршал артиллерии К. П. Казаков, адмирал В. А. Фокин, заведующий отделом ЦК КПСС И. Д. Сербин, секретарь МКГ КПСС В. И. Туропцев, маршалы родов войск, генералы, адмиралы, офицеры и солдаты.

С огромным подъемом участники собрания избирают почет-



На первом месте — ремонтники

Первое место в социалистическом соревновании между участками центральных экспериментальных мастерских занимает коллектив ремонтно-монтажного участка (руководитель Ю. А. Солицев, бригадир М. Соловьев). Ремонтники лучше всех справились с предостереженными обязательствами и выполнили все индивидуальные обязательства. Решением местного комитета им присужден переходящий красный вымпел.

Два участка мастерских — ремонтно-монтажный и слесарный (руководитель В. И. Смирнов) — включились в борьбу за звание коллективов коммунистического труда.

В процессе соревнования выдвинулись отстающие — механический участок (руководитель А. И. Шаропеженков). Их мно-

гочисленный коллектив станочников не выполнил производственного плана за октябрь, среди некоторых рабочих еще слаба производственная дисциплина. Коллектив и руководители участка не принципиально подходят к нарушениям дисциплины. Хочется надеяться, что станочники, принявшие новые обязательства, выполнят их и выйдут в число передовых участков Цзма.

По положению о социалистическом соревновании участок, занявший в квартале два раза первое место, имеет преимущество на присвоение ему первого места в квартале. Пока претендентом на это место является ремонтно-монтажный участок.

И. ЧУВСТВИН,
член местного комитета Цзма.

Новое пополнение

На работу в Объединенный институт ядерных исследований прибыла новая группа вьетнамских физиков в составе трех человек.

Вьетнамский физик тов. Доан Ныонг будет работать в Лаборатории теоретической физики вместе со своим земляком Нгуен

Ван Хьеу, защитившим в Дубне кандидатскую диссертацию. Физик Као Ти будет работать в Лаборатории высоких энергий, а тов. Дао Вонг Дык — в Лаборатории ядерных проблем.

Товарищи Дао Вонг Дык и Као Ти закончили в 1961 году Московский университет им. Ломоносова и до приезда в Дубну работали ассистентами на физическом факультете Ханойского университета, а тов. Доан Ныонг в Советский Союз приехал впервые, но уже неплохо говорит на русском языке, который изучал во Вьетнаме.

В беседе с нашим корреспондентом младший научный сотрудник Доан Ныонг сказал:

— Мы очень довольны, что нас направили работать в Объединенный институт ядерных исследований. Нам понравился город. Нам очень радужно встретилась администрация Института, мы уже беседовали с учеными и руководителями лабораторий, познакомился со своими рабочими местами. Условия работы великолепные.

Мы рады, что будем работать в столь замечательном коллективе больших ученых Советского Союза и стран народной демократии.

Хорошо! Но можно лучше

Коллектив эксплуатационных мастерских Лаборатории высоких энергий в октябре добился заметных производственных успехов по сравнению с предыдущим периодом. Месячный план выполнен на 107,8 процента. В установленные сроки и при высоком качестве проведены все наменные работы по основным заказам. Так, закончены работы по корпусу водородной камеры и сейчас началась полировка уплотнительных канавок. Обработаны уплотнительные канавки прижимной рамки. На этих работах были заняты слесари В. И. Клементьев, П. Я. Иванов, В. И. Бадвин, В. В. Мельников, М. В. Левин.

В ноябре коллектив стремится закрепить достигнутые успехи и сосредоточивает внимание на наиболее важных заказах. Большая заслуга в этом общественные организации. Они стали активнее заниматься производством. По их предложению теперь еженедельно проводятся производственные совещания. В них участвуют заведующий мастерской, главный инженер лаборатории, мастера, представители общественных организаций.

Коллективные обсуждения самых разнообразных вопросов помогают выявлять неиспользованные резервы, лучше организовать работу. Приняты, например, меры по упорядочению труда в вечернюю смену. Только недавно положительно решен большой вопрос об установлении в мастерской подъемника. Примеры эти можно было бы продолжить.

Хорошо поработал коллектив мастерских в октябре, но можно лучше. Эта мысль звучит всякий раз на производственных совещаниях, где и ищут пути достижения новых успехов.

В. СОЛОВЬЕВ.

Недавно группе № 2 отдела новых ускорителей из Лаборатории ядерных проблем присвоено высокое звание коллектива коммунистического труда.

На снимке: сотрудники этой группы В. В. Нудрашов, Д. Л. Новиков, Л. М. Онищенко, В. А. Кочин, М. М. Семенов, М. М. Анкуратов, А. А. Глазов (руководитель группы), Б. А. Сорокин.

Фото П. Зольникова.

Комсомольский актив учится

На днях городской комитет комсомола организовал семинар для секретарей первичных комсомольских организаций.

Комсомольские активисты делились опытом своей работы, рассказывали о жизни и интереснейших делах своих организаций. Как интересно провести комсомольское собрание? Как составить перспективный план работы? Как вести комсомольскую документацию? На эти и многие другие вопросы отвечали секретари комитетов комсомола любережских предприятий Валентин Курилов, Вадим Шатинлов, секретари комитета комсомола Института Александр Злобин и секретарь городского комитета ВЛКСМ Олег Костельный.

О роли молодежи в работе ДОСААФ, об опыте лучших рассказывал председатель горкома ДОСААФ тов. Малин.

В заключение семинара с интересной беседой о туристской поездке в Италию выступил секретарь ОМГ Института Г. К. Иванов. Ему было задано много вопросов о жизни итальянских рабочих, о культуре и искусстве Италии, о работе Общества друзей Италии — СССР.

Горком комсомола планирует регулярно проводить такие семинары для секретарей первичных организаций.

В несколько строк

* ПЕРМЬ. В шахтерском городе Кизеле открылся широкоэкранный кинотеатр. Такие же кинотеатры вступили в строй в селе Униск и на станции Кыш. Сейчас в городах и селах области действует 70 киноустановок со широким экраном.

* ДУШАНБЕ. Лаборатория экспериментальной психологии и программно-технического обучения создана в Таджикском государственном университете имени В. И. Ленина. Новый научный центр будет заниматься разработкой педагогических принципов обучения с помощью специальных электронных и механических устройств.

НАШИ
ИНТЕРВЬЮ

У американских ученых

Директор Лаборатории высоких энергий академик В. И. Векслер недавно вернулся из поездки в Соединенные Штаты Америки, куда он был приглашен для вручения ему премии Атом для жизни и участия в торжествах, посвященных 100-летию Американской академии наук. Как уже сообщалось, этой премией академик В. И. Векслер был удостоен вместе с американским физиком Э. Макмилланом за открытие принципа автофазировки заряженных частиц в ускорителях и исследования в области физики высоких энергий.

Редакция странички ЛВЭ обратилась к В. И. Векслеру с просьбой ответить на несколько вопросов.

Кани, по вашему мнению, доклады были наиболее интересными на юбилейной сессии Американской академии наук?

Для меня наиболее интересными были доклады, связанные с физикой, особенно доклад профессора Чу по теории элементарных частиц. Интересен подход Чу к свойствам сильно взаимодействующих частиц, названных им «демократонами». По его мнению, по одну из них нельзя считать «элементарной» частицей, носителем поля ядерных сил. Все сильно взаимодействующие частицы равноправны, имеют близкие массы и тесно связаны друг с другом. Слабовзаимодействующие частицы составляют класс «аристократов», они сильно отличаются по массе и благодаря слабости взаимодействия между ними они не могут быть «выражены» одна через другую. Однако, мне, кажется, что профессор Чу неверно, проводя резкую грань между двумя классами частиц. По-моему, «демократы» и «аристократы» связаны глубокими, еще неясными связями.

Интересными были доклады о происхождении элементов во Вселенной и «О принципах симметрии».

Кани физические лаборатории Вы посетили? С чем из известных физиков Вы встречались и беседовали?

Я посетил лабораторию в Камбридже, где работает линейный электронный ускоритель на 6 ГэВ. Там я был гостем профессора М. С. Линнигтона, беседовал с ним, с профессором Рамазем и другими физиками лаборатории.

В радиационной лаборатории в Беркли я был гостем профессора Э. Макмиллана. Это очень большая лаборатория, насчитывающая около 3.000 сотрудников. За последнее время ускоритель в Беркли усовершенствован. Новый линейный ускоритель с током частиц на выходе в 25 ма позволит получить интенсивность ускоренного пучка $(2-3) \cdot 10^{12}$ протонов в импульсе. В настоящее время из ускорителя выведен пучок протонов (около 70% шпуртленого пучка) и планируется ряд экспериментов на нем. Третьей лабораторией, которую я посетил, была лаборатория профессора Павновского в Стэнфорде. Кроме создания линейного электронного ускорителя «Маньяк» (длина 4 км), в лаборатории достигнуты большие успехи в создании накопительных колец для электронов. Устранены трудности на пути к накоплению частиц и удержанию их на орбитах в течение длительного времени. Через три месяца предполагается начать изучение электрон-электронных взаимодействий во встречных пучках электронов при энергии 500 МэВ. Проектируются накопительные кольца для электронов и позитронов с энергией 3 ГэВ.

В упомянутых лабораториях я имел также приятные беседы с профессорами Опленгеймером, Серге, Лодгреном, Дреллом, Р. Уласоном, Мейером, Ритсоном и другими.

Кани новые направления в физике высоких энергий получают развитие в США?

Активность американских физиков очень велика. Ведутся работы по проектированию новых мощных ускорителей. Под руко-

водством профессора Э. Макмиллана заканчивается проектирование синхрофазотрона с жесткой фокусировкой на энергию 200 ГэВ. Группа Мура (Объединение университетов средне-американских штатов) проектирует накопительные кольца для протонов с энергией 12 ГэВ для использования их в ускорителе на встречных протонных пучках. В Стэнфорде строится линейный электронный ускоритель «Маньяк» на 40 ГэВ. Из экспериментальных работ следует отметить исследования по структуре нуклонов, которые свидетельствуют об отсутствии ядра в нуклоне: из теоретических — я уже говорил о работе профессора Чу — работы профессора Маршака по изучению октетов сильно взаимодействующих и слабо взаимодействующих частиц.

Интервью записали научные сотрудники
Е. КЛАДИНЦКАЯ,
И. ГРАМЕНИЦКИЙ.

Об автоматизации

За последние 8—10 лет в исследованиях по физике высоких энергий большое применение нашли пузырьковые камеры, которые благодаря многим своим положительным свойствам стали незаменимыми. Нет такой лаборатории, которая имеет ускорители больших энергий и не имеет пузырьковых камер.

Ежегодно получается большое количество фотографий. Мировая статистика уже насчитывает около 25.000.000 фотографий с пузырьковых камер. В нашем Институте только за последние годы начато строительство нескольких больших установок. Однако наличие только одних больших камер не может решить физическую проблему. Для обработки громадного числа фотографий, а их только на синхрофазотроне можно получать более 1.000.000 в год, нужны обрабатывающие устройства: просмотрные столы, измерительные автоматы, быстрые вычислительные машины, фильмохранилища и т. д.

Простой подсчет показывает, что при использовании старых методов мы в состоянии обработать только 1/4 получаемого материала. Это будет только в том случае, если будут работать три автомата и 9 полуавтоматов.

Самым большим вопросом в настоящее время является просмотр. В лаборатории пока нет проекционных столов для просмотра. Проводимый просмотр на стереолупе утомителен и малопродуктивен. Разработка и изготовление новой аппаратуры от-



Руководителю фотолaborатории Виктору Алексеевичу ШУСТИНУ исполнилось 65 лет. В лаборатории он работает с 1954 года, пользуется авторитетом и уважением в коллективе. Имея хорошие производственные показатели, В. А. Шустин активно участвует в общественной жизни лаборатории. На страницах нашей газеты часто печатаются снимки В. А. ШУСТИНА. Он активный помощник наших газет. Этот снимок сделан сотрудником фотолaborатории Н. Печеновым в момент, когда Виктору Алексеевичу был вручен значок Института. Его прикалывает научный сотрудник Е. Н. Кладницкая.

влекли наше внимание от решения этого вопроса. К счастью, в странах-участниках Института имелась возможность заниматься разработкой просмотрных столов. Эти работы проводились в ГДР, Венгрии, Польше, Чехословакии и т. д. На наш взгляд, более удачна конструкция, разработанная в Берлине, в институте Ланууса. Проблема могла бы решиться быстрее, если бы Объединенный институт попросил немецких товарищей изготовить таких 10—12 просмотрных приборов.

Кроме оборудования, которое естественно необходимо, нужно очень серьезно заняться организацией работ: лучше использовать уже имеющиеся кадры просмотрщиков и измерителей; организовать дело так, чтобы часть рабочего времени лаборант проводил за просмотром, часть за измерениями и т. д. Чередование операций повышает производительность работ. Имеющегося в лаборатории персонала недостаточно. Одним из резервов могло бы быть привлечение студентов вузов и старших школьников. Но это часть дела.

Для решения всей проблемы необходима разработка новых методов, нового оборудования. В ряде лабораторий мира: Беркли, Брукхейвса, ЦЕРНе, Англии уже несколько лет ведутся разработки автоматизации процессов просмотра и измерения. Нам нужно активнее включиться в эту работу, чтобы быть на уровне решения современных физических задач.

Просмотр, измерения, расчеты и т. д. должны находиться под контролем физиков. Размещение нового оборудования, размещение фильмохранилища с кондицион-

рами воздуха, оборудование рабочих мест — все это требует больших производственных площадей. Достаточно назвать несколько цифр: для хранения пленки с больших пузырьковых камер, например, одного миллиона фотографий требуется четыре кубических метра пленки. Пленка — это дорогостоящий материал. Строить только самой пленки, без затрат на получение одного миллиона фотографий, составляет довольно большую сумму. Если включить стоимость пузырьковых камер, электромагнитного оборудования, амортизацию ускорителя и эксплуатацию всего этого сложного комплекса аппаратуры, то стоимость одного миллиона фотографий будет очень высокой. Необходимо организовать предельно хорошее хранение фотографического материала. Бережное обращение с ним в процессе обработки.

Все это требует принятия самых непростых мер по созданию целого комплекса обработки — обрабатывающего центра. Физические исследования должны проводиться быстро. Средства, вкладываемые в эксперимент, не должны замораживаться.

В настоящее время и дирекция и общественность уже рассматривают вопрос автоматизации, но он не нашел еще должного решения. Цель этой заметки — привлечь внимание к одной из важнейших проблем Института — автоматизации. Решение ее может быть осуществлено только при осознании важности и сложности всей проблемы. На претворение плана в жизнь потребуется, по-видимому, 2—3 года. Чем раньше мы начнем, тем лучше для дела.

М. СОЛОВЬЕВ,
руководитель группы.

Составной элемент
производственной деятельности

Социалистическое соревнование является важным средством успешного решения задач. При проведении его итогов надо учитывать все стороны деятельности коллектива. Взять рационализаторов и изобретателей. Чем выше степень творческого отношения коллектива к делу, чем больше проявляется инициатива, смекалки, изобретательства в работе, тем выше показатели производственной деятельности. Поэтому при организации соревнования, предусматриваемого повышения производительности труда, необходимо принимать во внимание и деятельность рационализаторов и изобретателей. Это одна из важнейших форм борьбы за технический прогресс.

Творческая инициатива в деле технического прогресса, как одного из основных условий быстрого построения материальной базы коммунизма, является составным элементом высшей формы социалистического соревнования — движения за комму-

нистический труд. Вот почему важно при подведении итогов соревнования учитывать достижения рационализаторов и изобретателей.

Как это лучше сделать? Специфика работы изобретателей и рационализаторов такова, что достижения их имеют четкую классификацию. Это — число открытий, изобретений и рационализаторских предложений, экономический эффект от их внедрения. В качестве «изобретательского» балла при подведении итогов соревнования можно взять, например, отношение суммы перечисленных показателей, взятых с соответствующим весом, к числу членов коллектива.

Каким бы ни был способ учета деятельности изобретателей и рационализаторов при подведении итогов соревнования, важен сам факт того, что он ведется. Этот учет позволяет повысить заинтересованность сотрудников Института в борьбе за технический прогресс, поднять активность и сознание своего общественного долга новаторов, а это может принести только пользу. **А. КОЗУБСКИЙ,** председатель совета ВОИР Института.

ЦИФРЫ, ФАКТЫ,
СОБЫТИЯ

* В библиотеке ЛВЭ получены тематические планы издательства на 1964 год.

* Крюггенный отдел полностью обеспечивает все лабораторий жилищным теплом.

* В отделе новых научных разработок решено провести сдачу всех некондиционных трудов, хранящихся в неиспользуемых радиотехнических схемах, на склад отдела. Ожидается большое пополнение запасов этих ценных материалов.

* Группа Н. Н. Говоруна (вычислительный центр) обещает к 27 ноября сдать в пробную эксплуатацию

новую программу комплектирования событий на магнитной ленте. Эта программа значительно увеличит производительность труда при обработке камерных снимков.

* Закончилась сбор предложений по улучшению техники безопасности промышленной санитарии, гигиене труда и пожарной безопасности. Собрано 250 предложений. Кстати, из поданных в прошлом году 213 предложений 180 уже выполнено, остальные — в стадии выполнения.

* В Лаборатории высоких энергий закончилась выдача значков Института. Их получили 75 процентов сотрудников.

* Накануне 46-й годовщины Октября были подведены итоги за III квартал. Приказом по Институту отмечены благодарностью и премиями свыше 100 сотрудников лаборатории.

Ответственные за выпуск странички В. ПЛУЩЕНКО и И. ГРАМЕНИЦКИЙ.

Стандартизации — зеленую улицу

Стандартизация, унификация, нормализация... Уже несколько лет мы слышим эти слова в стенах Института, но нам кажется, что в основном мы их только слышим. А как бы выглядела постановка экспериментов в лабораториях, если бы все это было осуществлено...

Теоретики подсказывают питательное явление. Физики-экспериментаторы обсуждают план обнаружения этого эффекта, создают блок-схему, аппаратуру и документируют о постановке эксперимента на семинаре. А дальше? Дальше очень просто. В отделе стандартных приборов берут готовые узлы и блоки, собирают из них аппаратуру, на это уходит несколько дней, а при необходимости некоторых доработок — несколько недель. Аппаратура готова, дальше дело за пучком.

Пока для нашего Института это мечты, без которых нам в ближайшем будущем, с одной стороны, трудно будет учиться за полетом мысли теоретиков, а с другой, — мы не сможем вовремя давать теоретикам практическую основу для теории.

О том, как обстоят дела с экспериментами сейчас, много говорить не надо. Достаточно сказать, что чаще всего подготовка эксперимента идет не меньше года. За это время многое устаревает, приходится вносить поправки, что еще больше удлиняет сроки. Если же говорить о стоимости эксперимента, то ясно, что обходится он очень дорого.

Унификация и стандартизация отдельных функциональных узлов и блоков с широким применением

ЖЕЛАЕМ НОВЫХ УСПЕХОВ

В канун праздника в Доме культуры состоялся вечер сотрудников Лаборатории ядерных проблем. На этом вечере был дан большой концерт силами коллектива художественной самодеятельности Дома культуры. Концерт оставил очень большое впечатление, хотя и были небольшие неудачи.

Особенно успешно выступали мужской вокальный ансамбль под управлением Н. Климовой, хореографический коллектив (В. Капустина, Ю. Молочников, В. Корница, С. Елизаров) в сопровождении астрадного ансамбля, солисты М. Седова, Н. Климова, С. Пикальнич, Л. Андреев с юмористическими сценками и другие. Сотрудники лаборатории благодарны коллективу художественной самодеятельности и его руководителю А. З. Климову за хороший концерт и желают всем новых успехов.

В. ЯРБА,
председатель местного Комитета Лаборатории ядерных проблем.

☆☆☆

Совет пенсионеров институтской части города выносит благодарность всем участникам художественной самодеятельности Дома культуры за хороший концерт, который был дан 11 ноября на вечер пенсионеров, и желает всем плодотворной работы на сцене.

Совет пенсионеров

ограничительных нормами позволяет использовать колоссальные резервы повышения производительности труда. Например, унификация стойки-шкафа для аппаратуры даст возможность сократить число наименований и количество деталей, входящих в ее конструкцию в 3—3,5 раза, потребность в крепежных деталях на 20—40 процентов, количество примененных марок и сортов материалов в 2—2,5 раза.

В нашем Институте при совете по радиоэлектронике существует группа, которая должна заниматься стандартизацией узлов и деталей. Что же сделано в этом направлении? Уже разработаны чертежи и центральными экспериментальными мастерскими изготовлен опытный образец радио-технического стойки-шкафа. По нашему мнению, она удовлетворяет запросы физиков и радио-электроников и проста в изготовлении. Необходимо как можно быстрее перейти к массовому изготовлению таких стоек, обеспечить ими все лаборатории. Все разработки электронной аппаратуры должны вестись применительно только к стандартной стойке, это позволит использовать приборы во всем Институте независимо от группы или лаборатории, где они были созданы. Некоторые группы уже приступили к таким работам. Например, в группе, где руководителем А. Н. Синаев, разработано два варианта индуктивного источника питания для полупроводниковых приборов, быстрая схема совпадений на туннельных диодах. Во многих группах Института имеются переносные приборы, схемы совпадений, усилители и другие схемы, которые при переводе на общие нормы и при правильном оформлении документации могли

бы легко изготавливаться во всех лабораториях. Совету по радиоэлектронике необходимо заниматься отбором таких схем, оказывать помощь в оформлении документации и их широком внедрении.

В свою очередь работа центральных экспериментальных мастерских по выпуску единых блоков, каркасов, корпусов приборов, плит печатного монтажа, разъемов и т. д. позволит легко и быстро изготавливать рекомендованные для широкого применения приборы. Все это поможет быстрее осуществить мечту наших физиков-экспериментаторов готовить аппаратуру для экспериментов всего лишь за несколько недель.

В лабораториях необходимо уже сейчас готовить группы, которые выпускали бы для своих нужд стандартные блоки и узлы, производили бы их ремонт и наладку. А может быть, целесообразнее создать такую группу в общепринадлежном масштабе? Эту задачу должны решить дирекция Института и руководители лабораторий.

Итак, от слов надо переходить к делам. Зеленую улицу стандартизации!

М. ОМЕЛЬЯНЕНКО,
В. ЗАВРАЖНОВ,
инженеры Лаборатории ядерных проблем.

Этого нельзя допускать

31 октября я пришел на автобусную остановку на площади Мира, где стояло несколько человек в ожидании автобуса. Я не знал расписания движения автобуса также, как и другие ожидающие. Тщетно старался найти его у остановки. Наконец, пришел автобус № 30-50. Пассажиры обрадовались, что в автобусе согреты. Но увы! В машине гулял ветер, т. к. створки обеих дверей не сходились, в щель между ними свободно могла пролезть собака. Над входной дверью внутри автобуса болталась оторвавшаяся с одного конца металлическая планка. Сиденья кондуктора вовсе нет, хотя видно, что оно раньше было.

Может быть это и единственный случай, но и он говорит о том, что руководители автохозяйства недостаточно внимательно следят за подготовкой машин к выходу на линию.

А. БОНДАРЕНКО,
житель улицы Мичурина.

Могло быть лучше

Культурная Лаборатория ядерных проблем очень хотелось, чтобы вечер отдыха понравился всем. Подготовка началась с детального обсуждения плана вечера. Выбрали ответственных за викторину, лотерею, игры. Художники нарисовали плакаты с дружескими шаржами на местные темы. Много изобретательности в освещении зала Дома культуры проявил сотрудник электротехнического отдела Альберт Майский. Активное участие в подготовке вечера приняла Г. Майская. Решили пригласить с концертом художественную самодеятельность Дома культуры.

Но не все шло гладко. Были трудности в приобретении призов и подарков для лотереи, пришлось много упрашивать отдельных комсомольцев принять участие в подготовке вечера. Так, Алексеева Тая, ответственная за проведение лотереи, своим опозданием на вечер сорвала намеченное мероприятие.

Новая программа концерта ху-

Ускоренный цикл формовки

ПРОМЫШЛЕННАЯ установка по производству жидкокристаллических самодеятельных формовочных смесей пущена в чугунолитейном цехе Южно-Уральского машиностроительного завода. Применение этих смесей позволяет в 12—15 раз сократить цикл формовки крупных стержней и значительно снизить трудовые затраты на этой операции.

Машина — и программист, и вычислитель

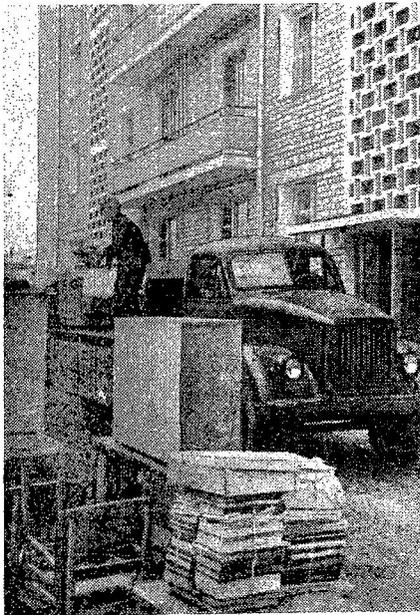
МАЛЫЕ электронно-вычислительные машины типа «М-3» обрели способность не только решать нужную задачу по заданной программе, но и сами составлять эту программу. Систему автоматического программирования для них разработали научные сотрудники Института кибернетики Академии наук Эстонии. Созданная система позволяет вводить в машину лишь исходные расчеты формул, по форме близкие к обычной математической записи. «Всю сложную работу программирования машина берет уже на себя».

МЕРЫ ПРИНЯТЫ

Хотя письмо и не напечатано в газете

Сотрудники центральной библиотеки Института в своем письме в редакцию сообщали, что обнаружение летнего открытого кафе, расположенного рядом с Лабораторией теоретической физики, хранится под открытым небом, портится.

Редакция направила это письмо зам. директора ора по обществу Р. В. Русановой. Меры приняты. Все ценное оборудование: холодильники, кофеварки и т. д. демонтировано, смазано и убрано.



Новый дом принимает первых новоселов... Эта картина всегда привлекает внимание своей торжественной простотой, а радостное чувство новосела как-то само по себе становится уютным и близким. Этот снимок нашего нештатного фотокорреспондента И. Макарова сделан накануне праздника 46-й годовщины Октября у нового дома рядом с гостиницей. Пройдет несколько минут, и сложные в машине вещи будут перенесены в дом. Они придадут обжитый вид уютным квартирам.

Готовьтесь к III-ей Всесоюзной спартакиаде

14 мая 1963 года ЦК КПСС принял постановление о проведении III Всесоюзной спартакиады по техническим видам спорта. В Дубне началась подготовка к спартакиаде. Бюро ГК КПСС утвердило оргкомитет по проведению спартакиады во главе с секретарем ГК КПСС Н. А. Митным. В его состав вошли секретари партийных и комсомольских организаций, профсоюзные активисты.

Цель спартакиады — вовлечение молодежи и девушек в занятия техническими видами спорта, повышение технического мастерства, рост спортивно-разрядников, дальнейшее улучшение всей оборотно-массовой работы среди населения, массовое вовлечение населения в члены ДОСААФ.

ГК ДОСААФ совместно с ГК ВЛКСМ разработали положение о спартакиаде. С января 1964 года по апрель 1965 года будут проводиться массовые соревнования и спартакиады на каждом предприятии и учреждении города, отбор и комплектование сборных команд для участия в финале городской спартакиады, которая состоится в апреле-мае 1965 года. Соревнования по таким видам спорта, как водно-моторный, судомодельный, авиамодельный, парусный будут проходить в июле-сентябре 1964 года.

Городская спартакиада будет проводиться по автомобильному, мотоциклетному, водно-моторному, авиамодельному, парашютному, планерному, стрелковому и парусному спорту.

Задача партийных, комсомольских и профсоюзных организаций, комитетов ДОСААФ — начать подготовку к спартакиаде. Комитет ДОСААФ транспортного отдела Института уже провел

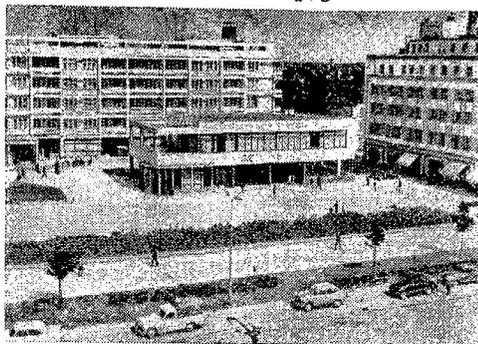
соревнование автомобилистов на мастерство вождения. 22 человека выполнили нормы третьего спортивного разряда по автомобильному спорту.

В городе есть все возможности для занятий молодежи всеми техническими видами спорта, имеется хорошая материальная база. Остается только желание и повседневная работа комсомольских организаций совместно с комитетами ДОСААФ по широкой пропаганде технических видов спорта.

Сейчас в комитетах проходит отчетно-выборные собрания. Партийные, комсомольские организации должны использовать их для мобилизации членов общества на массовое участие в спартакиаде. В состав комитета надо избирать лучших товарищей, способных возглавить этот почетный и важный участок спортивной работы. У нас есть все возможности по многим видам спорта участвовать в областной и Всесоюзной спартакиадах, только надо серьезно готовиться к этому. Необходимо помнить, что в соревнованиях на первенство (в городских и областных) будут учитываться следующие показатели: массовость (количество) участвующих в соревнованиях спартакиады — в процентах к работающим на данном предприятии, учреждении, учебном заведении; подготовка спортсменов-разрядников в ходе спартакиады — в процентах к числу работающих; результаты участия команд партийных организаций в городской спартакиаде по отдельным видам спорта; охват членством ДОСААФ в процентах к числу работающих.

М. МАЛКИН,
зам. председателя оргкомитета спартакиады.

У наших друзей



Хорошеет и благоустривается город Польский Народной Республики. На месте пустырей вырастают современные жилые дома, магазины, кафе, кинотеатры, школы и другие культурные учреждения.

На снимке: в Даньске.

Фото ЦАФ—ТАСС.

Преподавателям обществоведения

Редакция журнала «Вопросы философии» начинает публикацию серии материалов в помощь преподавателям обществоведения в средней школе. Сюда войдут статьи по наиболее сложным темам обществоведения, связанным с проблемами диалектического и исторического материализма, научного коммунизма, философских вопросов естествознания, этики, эстетики, научного атеизма. Открывает серию статья В. Г. Афанасьева «Понятие закона в марксистско-ленинской философии», помещенная в № 9 журнала. Испытывая интересный материал из истории развития общества и научного познания, автор разъясняет марксистское определение закона, раскрывает объективный характер законов, их роль на основе целесообразной деятельности людей.

Большое количество ссылок на произведения Маркса, Энгельса, Ленина, материалы съездов КПСС помогут преподавателям ориентироваться в литературе по дан-

ной проблеме. В конце статьи даются краткие выводы по теме.

В последующих номерах журнала будут публиковаться статьи по темам: современные естественнонаучные представления о строении материи, о бесконечности и вечности Вселенной, философское значение достижений химии, философское значение достижений биологии, философское значение достижений кибернетики, абстрактное и конкретное, материя и сознание, как понимать превращение науки в непосредственную производительную силу общества, о соотношении производительных сил и материально-технической базы общества, что такое всесторонне и гармонично развитая личность, в чем вред религиозной морали, моральный кодекс строителя коммунизма (серия статей), мировоззрение и искусство, социалистический реализм — высший этап развития мирового искусства, формализм как выражение упадка буржуазного искусства и другие.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 20 НОЯБРЯ

Первая программа

17.30 — Для школьников. «Наш почтовый ящик». 18.00 — Для старших школьников. «За страницами учебника». «Единство организмов и условий жизни». 18.30 — «Мир сегодня». 19.00 — «Хорошее дело — сотрудничество». Морское кораблестроение в рамках СЭВ. Передача из Польши. 19.30 — «Петь и вока». Балет-сказка. Музыка С. Прокофьева. 20.00 — «Больше и больше». Художественный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «В эфире — Молодость».

ЧЕТВЕРГ, 21 НОЯБРЯ

Первая программа

17.10 — Программа передач. 17.30 — Телевизионные новости. 17.30 — Для детей среднего и старшего школьного возраста. «Рассказы о профессиях». Встреча юных авиалюбителей с летчиками. 18.00 — Для старших школьников. «На знамени твоем, комсомолец!» 18.30 — «Первый шаг в науку». Репортаж с выставки научного творчества студентов. 19.00 — И. Шток — «Покорная площадь» — спектакль Центрального театра Советской Армии. В перерыве — Конкурс песни. 21.05 — «Пять минут поэзии». 21.10 — «На просторах Родины». Новые документальные киоскопери. 21.30 — Эстафета новостей.

Куда пойдешь

после работы

ДОМ КУЛЬТУРЫ

20 ноября
Новая кинокомедия «Полустая». Начало сеансов в 18 и 20 часов.

Ташы Начало в 21 час 30 м
21 ноября
Новый художественный кинофильм «Гангстер и филантроп» (Польша). Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 17, 19 и 22 часа.

22 ноября
Университет культуры. Тема занятия: «Советская музыка на современном этапе». Выступил композитор А. Выкова. Начало в 19 часов.

ДОМ УЧЕНИХ

20 ноября
Творческий вечер кинооператора Центральной студии документальных фильмов Е. Д. Лозовского. Начало в 18 часов 30 минут.

Художественный кинофильм «Улица Ньютона, дом 1». Начало в 22 часа.

21 ноября
Новый художественный кинофильм «Дождливое воскресенье». (Венгрия). Начало в 21 час.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Разрешите через вашу газету выразить глубокую признательность и благодарность админу страции, партийным, профсоюзным и комсомольским организациям охраны Института и ОЖКХ, принявшим участие в организации похорон моего мужа. Ноздрина Александра Ивановна, а также за большую заботу о семье покойного.

Н. КОЗДРИНА

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

НЕСКОЛЬКО дней назад гостями Дубны были студенты-украинский театрального училища имени Шенкина при театре имени Вахтангова. В их исполнении дубненцы посетители пьесу Бертольда Брехта «Добрый человек из Сезуана». Он является выдающимся драматургом и поэтом Германии, лауреатом Международной Ленинской премии.

Сложна судьба этого поэта Германии. Бертольд Брехт — сын фабриканта. В юности он покинул свой класс. Он активно участвовал в революции 1918—1923 годов в Германии. Пятнадцать лет провёл в эмиграции и возвратился на родину уже в новую, социалистическую Германию. Несколько лет он руководил «Берлинским ансамблем». Почти все столицы Европы applauded этому те-

Бертольд Брехт

ТЕАТР

атру. И друзья и враги посвящали каждому спектаклю свои рецензии. Театр Брехта стал таким ярким явлением, которое невозможно было замолчать, к радости друзей и сожалению врагов. В 1955 году Брехт был в Москве и Ленинграде.

Он был поэтом и прозаиком. Но его стихия — это театр: он создал свою теорию эпического театра. Из зрителей своих пьес Брехт заставлял не только страдать и радоваться, волноваться и психически, он заставлял их мыслить.

«Добрый человек из Сезуана» — это спектакль для народа, его действие может происходить в любом месте, где есть эксплуатируемые. Героиня его — Шен Те всю свою жизнь посвящает доб-

рым делам для всех людей. Бог за доброту подарил ей небольшие состояния; она купила табачную лавочку, чтобы помочь бедным людям. Тряпачка, несправедливая и жадная толкнула ее на самое дно, заставила торговать своим телом, но она отчаянные святых и богатых. Шен Те мечтает о прекрасной и чистой любви. В этом хрупком маленьком эпопическом существе оказывается столько душевных сил, что все окружающее обращается к ней, как к чистой истинности. Эта пьеса каждым своим словом протестует против насилия человека человеком, против лжи, против всех пороков нищеты. Она призывает бороться за светлые идеалы, за добро. Она проясляет энергию и ум простого человека. Это спектакль для народа, для учащихся, для всех. Он пошел народным юмором и сарказмом уминого человека.

Спектакль «Добрый человек из Сезуана» реалистичен в самом прекрасном понимании этого слова и полностью новаторский, начиная от декораций и светового оформления и кончая принципами постановки отдельных сцен и музыкальным оформлением. Предельный лаконизм, чет-

кость, ясность, своеобразие и неповторимость каждого характера создает свежее и яркое впечатление. Необходимо отметить замечательную игру Зины Славной — Шен Те и Алции Кузнецовой — водюнос. Великолепное Удильгильной. Совершенно новый это интеллектуальный театр. Все мнение дубненцев о театре. Все ансамбль исполнителю оставляет самое прекрасное впечатление. Студенты играют искренне и одухотворенно, и весь спектакль в постановке заслуженного артиста республики Лобозимова — это настроение и мысли нашего века.

Артисты совершили интересную экскурсию по лабораториям Института.

А. БУХТИРОВА,
учительница.

Приходная касса переведена в другое помещение

Приходная касса переведена на ул. Курчатова в здание ОЖКХ. Касса принимает платежи за квартиры, электроэнергию, за содержание детей в детских садах и яслях, налоги и страховые платежи с населения, штрафы и другие платежи. В приходной кассе также производится оплата детских и школьных билетов. Часы работы с 11 до 18 часов без перерыва на обед. Выходной день — воскресенье.

Экспресс-информация
Среда, 20 ноября 1963 года.

Адрес редакции: г. Дубна, Советская, 11. Телефон: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — среда и суббота

Дубненская типография отдела издательства и полиграфической промышленности Московского областного Управления культуры

Заказ 3606