



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 106 (834)

Среда, 11 декабря 1963 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ о Пленуме Центрального Комитета КПСС

9 декабря 1963 года в Кремлевском Дворце съездов открылся Пленум Центрального Комитета КПСС.

На повестке дня Пленума вопрос: «Ускоренное развитие химической промышленности — важнейшее условие подъема сельскохозяйственного производства и роста благосостояния народа».

С докладом по этому вопросу выступил Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев.

Для участия в работе Пленума ЦК приглашены вторые секретари ЦК Компартий союзных республик, первые секретари крайкомов, обкомов партии, не входящие в состав Центрального Комитета, секретари ЦК Компартий союзных республик — председатели Бюро по руководству промышленностью и строительством и председатели Бюро по руководству сельским хозяйством, секретари крайкомов, обкомов партии, ведающие вопросами химической и нефтяной промышленности и сельского хозяйства, председатели комитетов партийно-государственного контроля союзных республик, краев, областей, завершающие

промышленными и сельскохозяйственными отделами ЦК Компартий союзных республик, крайкомов и обкомов партии, первые секретари некоторых горкомов, городских райкомов партии, промышленных-производственных парткомов, секретари парткомов производственных колхозно-совхозных управлений, Председатели Советов Министров союзных и автономных республик, заместители Председателей Советов Министров союзных и автономных республик по промышленности и по сельскому хозяйству, председатели исполкомов краевых и областных Советов депутатов трудящихся, председатели Госпланов союзных и автономных республик, председатели плановых комиссий крупных экономических районов, председатели и заместители председателей совнархозов, министры строительства и председатели Государственных комитетов по делам строительства союзных республик, начальники Главных управлений по строительству в экономических районах РСФСР и союзных республик, председатели Государственных комитетов Советов Министров союзных республик по координации научно-исследовательских работ, президенты Академий наук союзных

республик и ученые, работающие в области химического машиностроения, легкой промышленности и сельского хозяйства, первые секретари ЦК комсомола союзных республик и секретари некоторых крайкомов и обкомов комсомола, председатели республиканских советов профсоюзов и председатели ЦК профсоюзов, директора, главные инженеры и специалисты крупных предприятий химической промышленности, директора, главные инженеры, начальники конструкторских бюро предприятий легкой промышленности и химического машиностроения, директора научных-исследовательских институтов этих отраслей промышленности, руководители крупных строений химической и нефтяной промышленности, секретари парткомов предприятий и строений химической промышленности и секретари парторганизаций научно-исследовательских институтов химического машиностроения, передовики производства предприятий и строений химической промышленности и сельского хозяйства, председатели некоторых колхозов и директоры совхозов, министры производства и заготовок сельскохозяйственных продук-

тов союзных и автономных республик, начальники краевых и областных управлений производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, специалисты колхозов, совхозов и производственных колхозно-совхозных управлений, председатели республиканских, краевых и областных объединений «Сельхозтехника», министры, председатели комитетов, руководители центральных организаций, учреждений и ведомств СССР и РСФСР и их заместители, начальники управлений Госплана СССР, Госстроя СССР, Совнархоза СССР, Государственного комитета химической и нефтяной промышленности, Государственного комитета химического и нефтяного машиностроения, руководящие работники Министерства сельского хозяйства СССР, Государственного комитета заготовок Советов Министров СССР, партийно-политические работники Советской Армии и Военно-Морского Флота, редакторы центральных газет и журналов, ответственные работники аппарата ЦК КПСС, Совета Министров СССР и Президиумов Верховных Советов СССР и РСФСР. Пленум ЦК КПСС продолжает работу.

Усилия школы и семьи должны быть едины

Менее трех недель осталось до конца первого полугодия. Напряженно работает педагогический коллектив школы № 8, ибо итоги первой учебной четверти были не радостными. Особенно много успевающих было в 5—8 классах. Из 380 учащихся 94 имели двойки. Из них 46 человек имело по 3 и более четвертных двоек.

Администрация школы детально изучила причины неуспеваемости каждого ученика и совместно с учителями наметила конкретные мероприятия по ее преодолению и предупреждению. Педагогический совет принял решение перевести на класс ниже трех учащихся 5 класса — В. Труфанова, А. Волкова и С. Гордеева.

В школе организованы систематические дополнительные занятия по математике, русскому и иностранному языкам. Вся кружковая и внеклассная работа подчинена одной задаче: дать учащимся глубокие и прочные знания, привить любовь к учению, сформировать потребность в знаниях. Учителя не жалуют сил и энергии, чтобы все учащиеся успевали по всем предметам.

Однако усилия учителей не всегда поддерживаются усилиями самих учащихся. Некоторые школьники имеют за первую четверть более шести двоек. К таким ученикам относятся В. Рогозин и Н. Ермаков (5 кл.), А. Баскаков, А. Мельников, Ю. Матузов, В. Казиков (6 классы), А. Масков, Т. Светанкина, В. Николаев, А. Филипов, Н.

Корягин, Н. Соколова (7 классы). Эти ученики не желают учиться, нарушают дисциплину в школе, игнорируют нормы школьной морали. Это можно объяснить тем, что они привыкли жить легко и беспечно за спиной родителей.

Но самое страшное то, что родители названных нами учащихся, а также родители других бездельников, отнеслись к этому злу равнодушно. А равнодушие и является, как известно, источником всякого зла.

Вот, например, ученик 8 «Б» класса В. Коротков. Он не успевает по 9 предметам, по поведению — 3. Оценка «3» по поведению является предупреждением об исключении из школы. Ученик утратил чувство стыда и ответственности. И все же это мало беспокоит его родителей. Необходимо серьезно задуматься родителям об успеваемости и поведении В. Табидулина, Л. Зайцевой, В. Ширабаюва, В. Иванова.

Пора, наконец, понять, что «равнодушное» воспитание, как говорил А. С. Макаренко, — это наша счастливая старость, плохое воспитание — это наше будущее горе, это наши слезы, это наша вина перед другими людьми, перед всей страной».

На общешкольном родительском собрании подверглись суровой и справедливой критике многие родители за долгуемый брак в воспитании своих детей. В настоящее время проходит классные собрания учащихся и родителей совместно с учителями. На

этих собраниях выясняется, что многие родители даже не знают, как учатся и ведут себя их дети. Ясно, что усилия школы при отсутствии поддержки со стороны семьи необходимого эффекта не дают. Глубоко ошибается те родители, которые считают, что их дело накормить и одеть своих детей, а учить и воспитывать — это дело школы. Ничего не может быть вреднее, как отмахиваться от своих родительских обязанностей и своего гражданского долга. Каждому родителю следует помнить, что успех в обучении и воспитании детей определяется единством усилий школы и семьи.

В этой связи хотелось бы напомнить слова Н. С. Хрущева о том, что «семейное воспитание надо рассматривать, как один из очень важных участков работы партии. Надо воспитывать у всех трудящихся чувство ответственности за воспитание детей. Как и во всяком другом деле, коммунисты должны показывать в этом пример. Дело высокой партийной ответственности правильно воспитать молодежь, воспитать так, чтобы на сердце спокойно было: вырос хороший труженик, честный гражданин Отечества, патриот и наследник великого коммунистического дела».

Нам думается, что партийные и профсоюзные организации учреждений и предприятий города более глубоко займутся вопросами воспитания детей.

А. ПЛЕХАНОВ,
завуч школы № 8.



Теперь кривая покрашена стен в жилых домах ведется pistolом-распылителем. Этот метод передали нашим малларам болгарские строители, они прислали и pistolом-распылитель, который блестяще освоили в бригаде коммунистического труда У. Розенталя.

На снимке: бригадир У. РОЗЕНТАЛЬ за работой.
Фото И. Зверева.

ИЗВЕЩЕНИЕ

16 декабря, в 9 часов утра, в кабинете политического просвещения ГК КПСС состоится семинар пропагандистов города.

Порядок работы семинара:

Лекция «О дальнейшем развитии химической промышленности и широком использовании химических продуктов и материалов в народном хозяйстве».

Лектор — кандидат физико-математических наук тов. Матвеев.

Секционные занятия. Проводят руководители пропагандистских семинаров.

Лекция «О некапиталистическом пути развития слаборазвитых государств». Лектор из Института народов Азии и Африки Академии наук СССР.

Кандидат политического просвещения ГК КПСС.

Серьезное дело требует серьезного к нему отношения

Сложность и разнообразие методов современной экспериментальной ядерной физики потребовали больших затрат и изобретательности для создания измерительной аппаратуры. Без преувеличения можно сказать, что затраты на измерительную технику являются сравнимыми с затратами на основные (в наших условиях — ускорители) оборудование, а в некоторых случаях превышают их. В настоящее время в ядерной физике для этих целей широко применяются современные достижения радиоэлектроники, возможности которой на сегодняшний день еще далеко не исчерпаны. Применение электроники в ядерной физике уже оформилось в самостоятельный раздел методов ядерной физики. В этой краткой статье мне бы хотелось остановиться на некоторых возможных путях дальнейшего развития электроники применительно к условиям нашего Института.

Прежде всего необходимо ясно осознать роль электроники в общем объеме проводимых работ. Имея в виду техническую сложность решаемых задач и большие экономические затраты (сравнимые с затратами на конструирование), содержание и усовершенствование ускорителей, можно сказать, что кустарные методы являются далеко не лучшими.

Все мы хорошо помним, каких успехов удалось достигнуть путем индустриализации промышленности. Нетто подобное, по-видимому, следует осуществить и в области измерительной техники. Централизация измерений, наращивание измерительных «мошностей», стандартизация и взаимозаменяемость оборудования являются в условиях бурного развития методов ядерной физики не только желательными, но и необходимыми.

Опыт работы измерительного центра в Лаборатории нейтронной физики уже сейчас дает положительные результаты. В Лаборатории ядерных реакций в настоящее время такой центр проектируется и будет введен в действие в конце 1964 года. Можно указать на целый ряд зарубежных лабораторий, в которых уже давно работают централизованные измерительные системы, широко использующие стандартную аппаратуру и вычислительную технику для накопления и обработки больших объемов информации.

Несмотря на очевидные преимущества централизации измерений и стандартизации аппаратуры, в Институте, к сожалению, в течение ряда лет дело не выходит за рамки обсуждения проблемы. На самом же деле проблемы как таковой нет, есть достаточно четко определенная задача, которую нужно решать организационно и технически (в

основном организационно). Более того, уже имеется ряд примеров решения этой задачи, из которых можно извлечь много полезного.

Необходимость обработки все возрастающего объема информации требует существенного расширения вычислительного центра и оснащения его современными быстродействующими машинами. В лабораториях должны быть установлены устройства достаточной емкости для накопления информации, поступающей от детекторов или протонотрассовых систем, и передача накопленной информации на обработку. Системы ввода информации и накопления и ее выводы должны содержать по возможности ограниченное количество стандартных элементов, изготовляемых в необходимом количестве центральными мастерскими Института. От конструирования рабочих схем из деталей (сопротивления, конденсаторы...) следует перейти к сборке схем из функциональных узлов (модулей) на основе единого общепринятого стандарта. Необходимо единый стандарт конструирования: установочные размеры, разъемы, арматура, стойки...

Трудности заключаются в том, что нужно определить конкретное содержание стандартных узлов, пригодных, по крайней мере, для решения большинства задач и внедрения их в практику. Видимо, целесообразно вместо рекомендаций и призывов делать схемы на основе единого стандарта, пора перейти к бесперебойному централизованному обеспечению модулями разработчиков новой аппаратуры, которые следует либо закупить в больших количествах на специализированных предприятиях, а еще лучше изготавливать в мастерских Института. На первых порах можно наладить ограниченное количество таких узлов и в случае положительного опыта расширить набор

функциональных узлов до требуемого числа.

В настоящее время вопросами стандартизации занимается в основном совет по радиоэлектронике. Многие уже сделано, но еще больше следует сделать. К сожалению, «производительность» совета не высока отчасти из-за того, что у его членов не достает терпения, времени, настойчивости и предприимчивости, а возможно, и потому, что права совета весьма ограничены. Мне кажется, что волею администрации вмешательство в данном случае не было бы вредным.

В заключение следует еще раз подчеркнуть, что вопросы централизации измерительной техники и стандартизации оборудования — дело серьезное, обещающее значительное расширение технических возможностей при меньших экономических затратах. Серьезное дело требует серьезного к нему отношения. С кустарной и разрозненной средств следует прекратить и приступить к конкретному решению хотя и трудной, но достаточно ясной задачи.

А. ЛИНЕВ,
чл. совета по радиоэлектронике.

Нужны поиски!

Вопрос о стандартизации оборудования для экспериментальных установок лабораторий нашего Института назрел давно. Он требует обязательного решения, поскольку сложившееся положение с методической аппаратурой становится тормозом в стандартизации физического эксперимента. Первые шаги в направлении стандартизации сделаны: в совете радиоэлектроники разработана стандартная стойка для радиоэлектронной аппаратуры и, чем скорее появится она в лабораториях, тем лучше.

Но это малая толика того, что следовало бы уже сделать. Необходимо стандартизировать и наиболее часто употребляемые функциональные узлы радиоэлектронной аппаратуры: схемы совпадений, декадные счетчики, источники питания.

Следует сразу оговориться, что если к вопросу стандартизации функциональных узлов не подойти с должной серьезностью, то можно потерять только убытки как во времени, так и в материальных средствах. Дело в том, что у нас нет специальной группы, занимающейся вопросами стандартных функциональных узлов.

Обычно используются разработанные в лабораториях схемы, после обсуждения на радиосовете они признаются принципиально пригодными для стандартизации. Но ведь такие схемы разрабатываются без учета серийного производства, не анализируются на технологичность, экономичность в изготовлении, повторяемость параметров, не снабжаются необходимой технической документацией. И совсем незначительная недоработка в опытно-образце, не имеющая принципиального значения для единичного производства, может стать роковой для серии.

Но самое страшное то, что не-

доработанные функциональные системы могут иметь «родимые пятна», возводимые серий в степе-
нь брака.

Следовательно, принимаемые советами стандартные схемы должны быть всесторонне исследованы и снабжены необходимой документацией. Поскольку радиосовет не имеет возможностей проводить необходимые испытания, может быть, имеет смысл стандартным функциональным узлам присваивать имя автора, который подписывает всю документацию, и далее такой узел выпускается, как выпрыгивает Ивановых. Тогда Иванов несет моральную ответственность за свою схему, подлинность возможности публично зачитать часть инженера.

Желательно было бы получить функциональные узлы для работы в лабораториях уже на производственных, поэтому необходим соответствующий персонал и стандарты для серийной настройки таких узлов. Этот вопрос тоже не следует упускать из виду, ибо он может оказаться решающим во всем вопросе стандартизации.

Следует отметить, что вопрос стандартизации радиоэлектронного оборудования мог бы быть существенно упрощен, если бы были созданы в эксплуатационных отделах стационарные аппаратные шкафы с конденсационным устройством воздуха. Это значительно упростило бы схемы трансформаторных систем, параметры которых сильно зависят от изменений окружающей температуры. Отпадала бы в большинстве случаев необходимость в климатических испытаниях, которые сейчас просто необходимы. Затраты на постройку таких шкафов наверняка бы окупались упрощением схем, уменьшением простоя оборудования и повышением коэффициента использования машинного времени ускорителей.

Далее. Не следует ограничивать стандартизацию только областью радиоэлектроники. У нас имеется много повторяющихся узлов. К примеру, сколько существует пусковых камер, стоек же существует вариантов клапанов, фотокамер и т. д. Но что более всего поражает, — даже во вновь разрабатываемых лужаровских камерах фотокамеры проектируются разные.

Разной может быть оптика, но нужна ли разная конструкция детекторных механизмов? И вот, наруд с привлечением солидных фирм к разработке и изготовлению стереофотокамер, займись и наш конструкторы и мастерами аналогичными делами. В результате для эксплуатации необходимо иметь специалиста по каждой камере и коллекцию запасных деталей.

Вопросы, связанные с проектированием стандартных узлов, следует, может быть, пропустить через один руки? Тут можно иметь только выигрши. Однако этот вопрос должен решаться централизованно.

Игорь всему сказанному таков: чем меньше будет разброс в деталях методической аппаратуры (а сделать это можно не в ущерб идее эксперимента), тем легче наладить эксплуатацию такой аппаратуры, тем лучше будет использовано машинное время ускорителя, тем быстрее будет организован и дешелее обойдется физический эксперимент. В. СИКОЛЕНКО, руководитель группы отдела эксплуатации физический аппаратуры ЛВЭ.

В ЛАБОРАТОРИЯХ УЧЕНЫХ

Лампа с игольное ушко

Микролампы разработали ученые и инженеры Мордовского государственного института технических наук. Эти лампы настолько малы, что многие из них свободно проходят сквозь игольное ушко. Хотя мощность лампы необыкновенно мала — не более одного ватта, свет ее хорошо виден из любой точки нормально освещенной комнаты. Срок службы этих миниатюрных ламп ничуть не меньше срока службы обычных. Они могут работать и при 80-градусном морозе и при 120-градусной жаре.

Новые маленькие источники света находят широкое применение.

По следам наших восторженных

«Несколько слов о культуре нашего быта»

Начальник дубненской электросети тов. С. Вейцман сообщил редакции, что в ноябре по просьбе граждан включение уличного освещения производилось раньше на один час, а отключение — позже на один час. В настоящее время уличное освещение отключается в 8 часов, согласно графику горения.

Факт, указанный в заметке, о нерациональном горении прожектора у безхозного орсд является правильным. Нами дано указание о его своевременном отключении.

☆☆☆

Наводят порядок в вестибюле столовой № 1. Как сообщила редакция начальник орсд И. Чернов, в вестибюле столовой № 1 установлены дополнительные вешалки, в гардеробе работает еще одна работница, администратор зала дежурит в вестибюле.

В ближайшее время над центральным входом будет сделан козырек



В классе гряда школы № 8 ребята 5, 6, 7, 8 классов под руководством преподавателя Валентина Михайловича Кукухаренко учатся обрабатывать металл. В этом году руками ребят сделана масса полезных вещей для школы. Умело владеет слесарным инструментом, мальчики изготавливают дустотрапмальные молотки, крошительны для шток, подвески к географическим картам и схемам, соли-параллели для уроков ритмики, совокни, защитные сетки и многое другое.

На снимке: урок гряда в восьмых классах.

Фото Ю. Туманова.



Наши интервью

Недавно в Дубне проходило совещание комитета по камерной методике. На это совещание собрались представители стран-участниц Института, принимающих участие в обработке снимков, полученных с помощью пузырьковых камер на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий Института.

Наш корреспондент м. научный сотрудник И. И. Мельникова обратилась к представителю Румынии — начальнику Лаборатории высоких энергий Института атомной физики в Бухаресте А. Михуду с рядом вопросов.

близких работ сделали всеми хорошо известным в эмульсионных группах стран-участниц Института. Сейчас на очереди защита диссертации. Работа близка к завершению. Некоторое сожаление у друзей вызывает то, что Маша покинула футбольные ворота одной из команд научно-экспериментального отдела. Среди футболистов, однако, не без основания, полагают, что через непродолжительное время она появится на поле с дочкой или сыном.

Читатель не должен думать, что наука и спорт исчерпывают мир И. Шафрановой. Нет. Дома у Маши превосходная библиотека, коллекция репродукций произведений живописи, богатое собрание музыкальных записей. Добавьте к этому умение фотографировать и готовить вкусные вещи из фруктов собственного сада и вы получите (конечно, неполное) представление о Маше Шафрановой.

Сотрудники научно-экспериментального отдела.

Пусть крепнут связи

—Наново ваше мнение о результатах прошедшего совещания?

—Совещание прошло успешно. Мы имели возможность обменяться мнениями с сотрудниками Института и других лабораторий по проведению работ, уточнить различные методические вопросы и поговорить о дальнейшей совместной работе. Кроме того, на совещании много внимания было уделено автоматизации просмотра и измерений и стандартизации аппаратуры.

—Мы знаем, что в недавно организованной у вас лаборатории за это время проделана большая работа, получены интересные результаты, которые опубликованы в печати. Могли бы вы поделиться с нами некоторыми соображениями об организации работы? Каковы ваши дальнейшие планы?

—Это действительно так. Мы добились за сравнительно короткий срок организации лаборатории и смогли собрать материал, достаточный для публикации научного результата. Часть из этих работ — совместный труд нашей лаборатории с Объединенным институтом ядерных исследований. Это очень приятно и полезно для обеих сторон. Совместные работы обсуждались как в Бухаресте, так и в Дубне. В дальнейшем мы предполагаем увеличить наши просмотры и измерительные возможности путем привлечения

большого числа людей, автоматизации процесса обработки и расширения связей с другими лабораториями, в том числе и с Лабораторией высоких энергий Объединенного института ядерных исследований.

— В последнее время многие сотрудники Лаборатории высоких энергий побывали в Румынии. В свою очередь, румынские товарищи плодотворно работали и работают сейчас в лаборатории. Наново ваше мнение о таких обменах сотрудниками обеих стран?

—Такой обмен очень полезен для обеих сторон. Очень приятно, что сотрудники Института приезжают к нам, чтобы прочитать лекции, обсудить работу, ведущуюся совместно. Однако было бы очень желательно, чтобы в будущем году были предусмотрены со стороны Объединенного института командировки в наш институт на более длительные сроки, чтобы сотрудники Института могли принять участие в нашей работе, поделиться своим опытом работы и т. п.

—Ваше мнение о Дубне, о лаборатории, в работе которой вы принимали участие в прошлые годы?

— Дубна очень выросла и изменилась за это время. Появилось много новых хороших зданий, изменился облик города. В лаборатории много новых научных направлений, появились специальные группы по просмотру и измерениям, получены новые снимки, созданы новые программы для обработки материалов. Надеемся, что в скором времени появятся новые научные результаты.

ВСЕМ ОТДЕЛОМ

6 декабря партийное бюро научного отдела лабораторий вместе с руководителями научных групп обсудило проект обязательств отдела по включению в борьбу за звание отдела коммунистического труда. Проект был подготовлен членом партийного бюро отдела А. Т. Любимовым и членом цехкома Л. В. Струновым. С первых же минут обсуждение приняло деловой характер. Чувствовалось, что этот вопрос волнует всех. Какими мы должны стать? Как избежать того, чтобы борьба за высокое знание не имела элементов формализма? Как могут помогать друг другу в работе ученые? Эти и десятки других вопросов были предметом дискуссии.

В ходе обсуждения проекта обязательств отдела было внесено много ценных поправок и дополнений. Подготовленный проект явится основой обязательств научных групп. Он должен быть обсужден в группах до 20 декабря, а к новому году после обсуждения на общем собрании сотрудников отдела будут приняты обязательства.

Н. ВИРЬСОВ, секретарь партбюро НЭО.

Редакция попросила сотрудников научно-экспериментального отдела Лаборатории высоких энергий, где работает Мария Георгиевна Шафранова, сказать несколько слов о ней. Вот эти слова.

М. Шафранова — физик-экспериментатор. Около двадцати опу-

Бережно хранить и разумно использовать материалы и оборудование

Летом текущего года партийным бюро лаборатории была организована комиссия по обследованию состояния, использования и хранения оборудования и материалов на площадке. О результатах работы комиссия доложила расширенному заседанию партийного бюро. Здесь я хочу высказать некоторые соображения по этому вопросу.

На площадке, в группах отделов имеется много излишнего оборудования и материалов, не сданных на склад. Прием этих «меликвидов» до сих пор отделом снабжения не организован. Помещения загромождены, что мешает работе.

Плохо налажен учет мелкого материала, который списывается после получения его со склада (например, лампы, конденсаторы, сопротивления и т. п.). Не везде контролируется расход этих деталей. С учетом оборудования, находящегося в инвентаре, дело обстоит благополучно.

При получении с центрального склада материала или оборудования очень много времени уходит на оформление документов и получение их со склада (до 7 и более дней). Для сокращения этого времени группе снабжения отдела обсуждения необходимы отсюда самой получать с главного

склада оборудование согласно годовым заявкам лаборатории. В отделе технического обслуживания Института должны подписывать материальные требования ежедневно, не откладывая до дня оформления заказа.

Наша комиссия обнаружила в сараях за физическими корпусами высоковольтные конденсаторы, самонагрев, насосы, стиральную машину, 4 ящика коммутационной аппаратуры, указки с мощными радиолампками и т. п. В сарае, за экспериментальными мастерскими, под открытым небом, микнет холодильная установка, два импортных трансформатора; у кривоногого корпуса уже второй год лежат насосы для двухметровой водородной камеры. У первого корпуса лежат большого габарита плиты, плоские наконечники, фланцы, а у корпуса 1-А, около железнодорожной ветки, ржавеют котляники, металлоконструкции и т. п. За экспериментальными мастерскими —кладбище металла; под открытым небом —

рифлска, сортовое железо, подставки, панели, карданы и т. п. Вся эта неприятная картина хранения оборудования и материалов, а также неправильное использование его и отсутствие должного учета вызывает необходимость срочно упорядочить это дело. Поэтому необходимы следующие меры: построить холодное помещение с подчелюстным транспортным устройством для хранения неиспользованного оборудования; навести с подвешенными транспортными средствами для хранения черного и цветного металла у мастерских; построить навес для хранения сыпучего кабеля, чтобы использовать его как эксплуатационный запас и резерв отдела главного энергетика.

Отношение к сохранности и использованию дорогостоящего оборудования должно быть бережливым, как полагается относительно в государственной собственности. За каждую единицу оборудования должны отвечать люди, использующие его.

С БОРОДИН.

★ ★ ★
материальные ценности хранить в одном месте.

Планируется ввести на складе единицу укрупненной собственности по подразделениям. Это мероприятие позволит навести порядок в учете, получении и хранении дорогостоящих дефицитных радиодеталей.

С января 1964 года будут налажены учет и контроль за материалами, полученными со склада Института, и выдача их в подразделения. Для этого разработаны книги учета, в которых будет отражаться, сколько материалов заказано, выделено и получено как лабораторией, так и подразделениями.

Все эти мероприятия в совокупности дадут возможность улучшить учет и хранение материалов.

С. ГОЛОВ.

ХРОНИКА

Группа отопления и вентиляции лаборатории, руководимая П. Н. Никитавичем, закончила работы по строительству двух помещений. Построен просторный склад, где хранится оборудование и материалы, необходимые для эксплуатации. Рядом построено производственное помещение.

В новом здании разместились мастерская, лаборатория. Здесь рабочие ищут место для учебы и отдыха.

★ ★ ★

В радиоклубе ДОСААФ активно занимается работница лаборатории С. Воробей, Б. Зеленов, В. Обознов, В. Махжидин, Г. Лебедев, А. Анатин, И. Пенатов и другие.

Клуб имеет все необходимое для плодотворной работы. В Анатин собрал для Дома ученых учителя, В. Махжидин к Международной конференции изоготовил УКВ передатчик, Б. Зеленов сделал на полупроводниках антенный усилитель. Группа радиодоброжелателей под руководством Г. Лебедева собирает радиосети и передатчики для иеры «Юхта на лесе».

★ ★ ★

Для любителей подледного лова рыбы пришла желанная пора. На зимнюю рыбалку из лаборатории выезжают на машинах, мотоциклах и велосипедных дистанциях любителей этого спорта. За прошлый сезон некоторые любители выловили много рыбы. Особенно «сезон» Соколов, Братолобов, Ракитский, вышедшему на лед впервые в жизни.

Пример, достойный подражания

В политехнической школе № 4 с производственным обучением продолжают занятия радиотехнического кружка. На протяжении двух с половиной лет кружком руководит молодой коммунист Юрий Романов — один из лучших производственников Лаборатории высоких энергий. Общественную работу он сочетает с учебной в заочном институте.

Робята успешно усвоили четырехмесячный курс теоретических работ и в прошлом году, кружок будет заниматься постройкой радиоуправляемых моделей, электронных автоматов и приемников.

Ответственные за выпуск странники В. ГЛУЩЕНКО и И. МЕЛЬНИКОВА.

Пример, достойный подражания

В политехнической школе № 4 с производственным обучением продолжают занятия радиотехнического кружка. На протяжении двух с половиной лет кружком руководит молодой коммунист Юрий Романов — один из лучших производственников Лаборатории высоких энергий. Общественную работу он сочетает с учебной в заочном институте.

Робята успешно усвоили четырехмесячный курс теоретических работ и в прошлом году, кружок будет заниматься постройкой радиоуправляемых моделей, электронных автоматов и приемников.

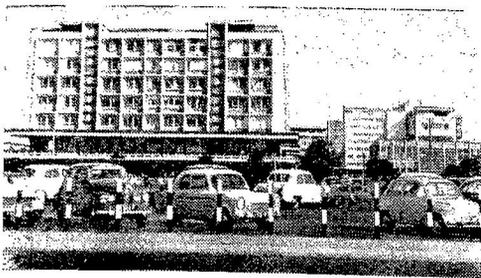
Дирекцией лаборатории приняты меры по устранению этих недостатков. Во-первых, заключается строительство складского помещения, что позволит навести должный порядок в хранении, учете материалов и ускорить их выдачу в подразделения. Предполагается также занять под склад освободившуюся часть здания механической мастерской эксплуатационных отделов после ее переезда в новый корпус, что даст возможность все имеющиеся

В. ШУСТИН.

ЗЯ КВАНТИЗМ, 3 стр.

Среда, 11 декабря 1963 года

**Завтра — годовщина провозглашения
независимости Кении**



КЕНИЯ. Центральная часть города Найроби.

Фото ЦТК — ТАСС.

Париж — Дубна

Из Парижа вернулась группа специалистов Объединенного института ядерных исследований, принимавшая участие в Международном симпозиуме по ядерной электронике, организованном французским обществом электроники и электротехники. В составе делегации были кандидат технических наук Георгий Забиякин (СССР), инженер Иван Фолтин (ЧССР) и Бела Шебешьян (ВНР).

Делясь своими впечатлениями от поездки в Париж, Георгий Забиякин в беседе с нашим корреспондентом В. Шваневым сказал: — Наша поездка во Францию была интересной во многих отношениях. Прежде всего, сам симпозиум был довольно содержательным и представительным: в нем участвовали специалисты в области ядерной электроники многих стран, в том числе Советского Союза. На симпозиуме должны были быть достигнуты довольно быстрые

результаты в области науки и техники. Мы имели много интересных встреч и бесед с участниками симпозиума. Наш Объединенный институт ядерных исследований представил на симпозиум пять докладов о последних разработках.

Французские коллеги показали нам ядерные научные центры в Сакле и Орсе. Мы видели, что там ведутся интересные работы и на довольно высоком уровне.

Все мы были в Париже первый раз и поэтому нам было очень интересно познакомиться с этим удивительным городом, его знаменитыми музеями, архитектурными сооружениями и другими достопримечательностями.

Мы очень благодарны французским коллегам за хорошую организацию симпозиума и проявленное к нам внимание. Симпозиум определенно был очень полезен для всех тех, кто в нем участвовал.

Вечер прошел интересно

7 декабря, в актовом зале школы № 8 встретились две команды 7 «А» и 7 «В» классов. В течение двух часов наша веселая команда выиграла в сторону 7 «В», то 7 «А». В конкурсе капитанов победила Вера Катримова из 7 «В», но в выполнении срочного задания, по самостоятельности, по логике...

**Куда пойти
после работы**

- ДОМ КУЛЬТУРЫ**
11 декабря
Художественный кинофильм «Наследство казначея Стамбула». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.
12 декабря
Спектакль Московского драмтеатра «История одной любви». Начало в 20 часов.
ФИЛИАЛ ДК
11 декабря
Художественный кинофильм «Рассказ нищего». Начало сеансов в 19 и 21 час.
12 декабря
Художественный кинофильм «Под черной маской». Начало сеансов в 19 и 21 час.
ДОМ ЧУЛЕННЫХ
(Вход по членским билетам)
11 декабря
Художественный кинофильм «Героическая симфония» (Австрия, 1959 г.). Начало сеанса в 21 час.
12 декабря
Художественная кинокомедия «Рисские каникулы» (США). Начало сеанса в 21 час.
13 декабря
Лекция на тему «Археология Кремля». Лектор старший научный сотрудник Института этнографии АН СССР доктор исторических наук М. Г. Рабинович. Начало в 19 часов. Вход свободный.

За Коммунизм, 4-й ф.
Среда, 11 декабря 1963 года



**Хоккейный
сезон начался**

смену им пришла молодежь из команды мальчиков детской спортивной школы Института.

В этой первой игре команда молодых дмитровчан вышла победителем со счетом 3:1.

В течение последних лет у наших взрослых хоккеистов стала традицией, какой бы состав тренера дмитровчан Ю. Зайцев не привез в Дубну, обязательно выигрывать дубненцы. И на этот раз традиция не была нарушена. Дмитровчане были обыграны со счетом 6:3. Пока еще не известны составы, но можно твердо сказать, что та молодежь, которая пришла из команды юношей, должна занять ведущие места в основном составе. Это молодые хоккеисты: Волков, Жилко, Ганюшкин, Круглов, Рокаль. Заметна хорошая подготовка ветеранов хоккейной команды Ренилова, Куракина, Мельникова, Лакомова, Кумачева, Каленкова.

Самое главное впереди — очень ответственный в этом году чемпионат республики второй группы. В нашей зоне будут играть в этом сезоне три прошлогодних чемпиона зоны — это «Металлург» — Электросталь, «Химик» — Клин, «Родина» — Химки и три прошлогодних сильных соперника — Дмитров, Глухово, Солнечногорск. Календарь игр начнется с 15 декабря.

Игры в Ленинграде

Дубненские баскетболисты выезжали с ответным визитом в Ленинград к спортсменам Физико-технического института имени академика Иоффе.

Первая незапланированная и очень интересная встреча 6 декабря была с баскетболистами Института физкультуры имени Лесгафта, которые осенью заняли четвертое место в первенстве вузов Ленинграда. Эту игру дубненцы проиграли со счетом 59:62. 7 декабря баскетболисты Дубны победили со счетом 63:59 команду Физико-технического института. В играх отличились наши спортсмены — Константин Ломов, Владимир Снятков, Виктор Амосов.

МАКАРОВ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ

С. Д. МАКАРОВ родился в 1907 году в Актюбинске в семье рабочего. В 1930 году он окончил Московский механический институт, получил специальность инженера-механика. За время трудовой деятельности С. Д. Макаров работал на ответственных постах, в частности, начальником отдела на Челябинском тракторном заводе, начальником особого конструкторского бюро Министерства автомобильного транспорта, главным инженером авиационного завода, директором механического завода. С 1943 года С. Д. Макаров — член КПСС. В 1957 году С. Д. Макаров стал работать в Институте в качестве начальника производственно-технического отдела Лаборатории ядерных проблем, а затем старшим инженером по котлонадзору ОИЯИ. Тяжелая болезнь не позволила С. Д. Макарову работать даль-

ше, и по состоянию здоровья он вынужден был уйти на пенсию. За весь период трудовой деятельности С. Д. Макаров проявил себя хорошим организатором, способным инженером, верным сыном КПСС, человеком большой души. За безупречную работу он был награжден орденом Красной звезды, несколькими медалями. Память о С. Д. Макарове надолго сохранится в наших сердцах.
Группа товарищей.

Администрация и партком Объединенного института ядерных исследований с глубоким прикосновением извещают, что 7 декабря после тяжелой и продолжительной болезни скончался бывший сотрудник ОИЯИ Сергей Дмитриевич МАКАРОВ и выражают глубокое соболезнование семье покойного.

Коллектив школы № 8 выражает соболезнование Макарову Жанне Ивановне в связи с безвременной кончиной ее мужа Макарова Сергея Дмитриевича.

Редантар А. М. ЛЕОНТЬЕВА

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

- СРЕДА, 11 ДЕКАБРЯ**
Первая программа
11.30 — «На просторах Родины». Кинорепортаж. 11.40 — «Идушие впереди». Киноочерк. 17.10 — Программа передач. 17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — За страницами учебника. «В стране друзей». 18.00 — Олимпийский огонь над Артеком». Телевизионный очерк. 18.30 — «Мир сегодня». 19.15 — На экране — фильмы телевизионных студий страны. «Секрет НРВ». Телевизионный очерк (Баку). 19.30 — Вечер балета. В программе: балет на музыку С. Прокофьева «У моря» и балет на музыку Б. Александрова «Под солнцем Индии». 21.30 — Телевизионные новости. 22.10 — «В эфире — «Молодость». «Раненные на память» (Традиции Гатчинского подполья). Передача из Ленинграда.
- ЧЕТВЕРГ, 12 ДЕКАБРЯ**
Первая программа
17.10 — Программа передач. 17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — Для школьников. «С клеммом ОСТ». Телевизионный фильм Пращейской студии телевидения. 18.15 — Для школьников «Рассказы об искусстве». Выступление президента Академии художеств СССР В. Серова. 18.30 — «Великий сил братского единства». Передача, посвященная месячнику

- чехословацко-советской дружбы и 20-летию Договора между СССР и ЧССР. 19.00 — Н. Рахманов — «Веселойкой старость». Спектакль Московского Художественного академического театра СССР. 21.50 — «Эстафета новостей».
- ПЯТНИЦА, 13 ДЕКАБРЯ**
Первая программа
11.30 — За страницами учебника. «Дороги Севера». Киноочерк. 17.10 — Программа передач. 17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — Для школьников. «Великий обличитель». Передача из Ленинграда. 18.10 — Программа в Кубинской студии телевидения. 20.00 — «Экран большой химии». 20.45 — «Мир чудес Карла Земана». Короткометражный фильм. 21.00 — Телевизионные новости. 21.30 — Хоккей. «СССР — Швеция» Передача из Швеции.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА
на 1964 год на газету
«ЗА КОММУНИЗМ»
Подписка принимается общественными распространителями по месту работы, в отделе «Союзпечать» на прите, в редакции газеты «За коммунизм». Спешите оформить подписку! Подписка заканчивается 27 декабря.