



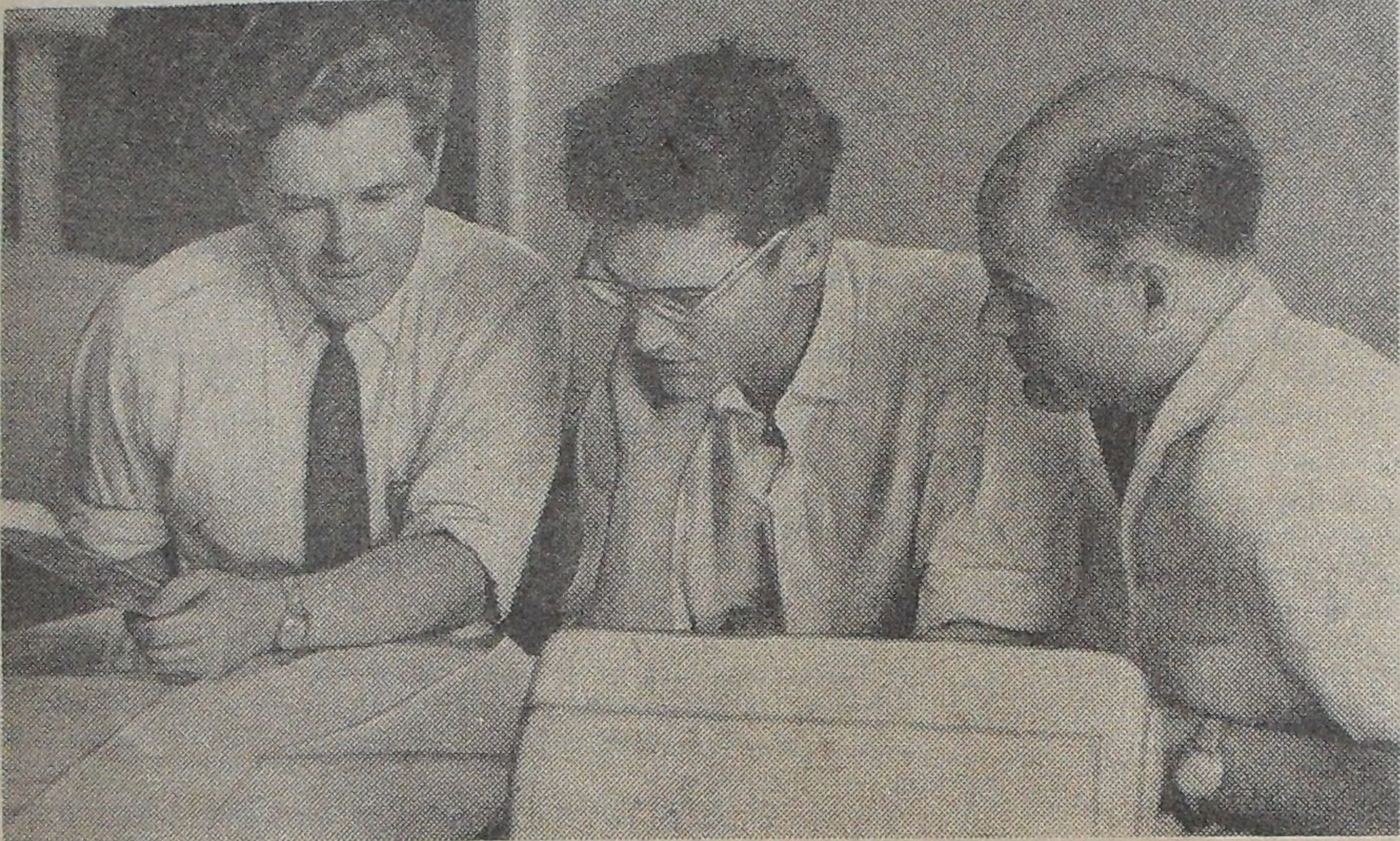
# О тех, кто только что защитил диссертацию

## ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ЗА НАСТОЙЧИВОСТЬ

Многие из нас задумываются над вопросом: как же будет выглядеть человек общества будущего, общества коммунистического? При этом мы часто стараемся создать идеальный образ, забывая, что уже сегодня мы окружены множеством людей, которым можно по праву выдать «пропуск» в общество будущего. Таких людей воспитывает наше социалистическое общество, воспитывает труд, борьба с трудностями. И хотя жизненный путь каждого человека складывается весьма своеобразно, всех их роднит большая самоотверженная работа, работа во имя будущего.

Ценой какого труда заслужено это высокое звание ученого? Чтобы ответить на этот вопрос, нужно вернуться назад, к суровым дням войны, когда вместе с миллионами своих сверстников белокурый юноша Иван Чувило участвовал в боях за Родину. Его боевой путь отмечен правительственными наградами.

Тяжелое ранение не сломило воли юноши, воспитанного комсомолом и закаленного войной. Он решил продолжать учебу и поступил в университет: специальность, конечно, самая интересная — строение вещества. Университетские годы промелькнули быстро: лекции, экзамены, общественная работа, экспедиции. После университета — аспирантура... И снова настойчивый труд, большая увлекательная работа по исследованию процессов фотоделиния. Эта работа принесла ему ученую степень кандидата наук и почетное звание лауреата Государственной премии.



На снимке: И. В. ЧУВИЛО, Ю. А. МАТУЛЕНКО и Н. М. ВИРЯСОВ.

Фото Н. Печенова.

### ГОДЫ РОСТА

Юрий Альфонсович Матуленко работает в Лаборатории высоких энергий с 1955 года. Он пришел сюда сразу же после окончания физического факультета МГУ. На протяжении всех лет работы в лаборатории Ю. А. Матуленко занимался проблемами применения эффекта Вавилова—Черенкова к решению конкретных задач физики элементарных частиц. Диссертация Ю. А. Матуленко, которую он защитил недавно, посвящена актуальным вопросам глобального взаимодействия пионов с нуклонами при высоких энергиях.

### В сочетании с общественной работой

Николай Матвеевич Вириясов — ветеран нашей лаборатории. Он был одним из первых сотрудников научного отдела. Трудно отделить общественную и научную деятельность Николая Матвеевича. Он ведет большую научно-экспериментальную работу и в то же время принимает активное участие в формировании кадров научного отдела, в разное время работает секретарем партбюро лаборатории и отдела, является депутатом городского Совета и членом горкома КПСС. Вместе с другими сотрудниками лаборатории Николаем Матвеевичем опубликовано 20 научных работ. Круг рассматриваемых им вопросов многообразен. До 1957 г. он проводит исследования с помощью ядерных фотоэмульсий. С 1957 г. ведет работу в пучках пионов и антипротонов с помощью камеры Вильсона. С начала 1960 года Вириясов занимается исследованиями взаимодействия отрицательных П-мезонов с ядрами водорода и углерода.

Хорошее знание большого числа разнообразных методов — фотоэмульсии, камеры Вильсона, пузырьковые камеры — выдвигает его на руководство исследованиями по теме «Образование странных частиц отрицательными пионами с энергией 7 ГэВ при столкновении их с ядрами углерода». Эта тема, а также изучение процессов рождения частиц в ряде других ядер составили основу его кандидатской диссертации. Полученные им результаты представляют большой интерес для изучения короткоживущих образований —

Труды, вошедшие в диссертацию, впервые показали общепринятое в настоящее время о постоянстве взаимодействия пионов с нуклонами области энергий... Юрий пользуется уважением среди коллег по работе. Это признательный и отзывчивый человек. Он сочетает научную работу с общественной деятельностью. В настоящее время является членом президиума областного Совета депутатов трудящихся. Был составлен план работы на первом заседании, который он утвердил. В дальнейшем же взялась за дело, что привело к созданию материальной базы в формовочном и литейных цехах. Проверено хозяйство завода, и материалы из дерева и металла опалубки, оборудования производства. Выборочная проверка ценностей по складу хранения, инвентаризация материалов открытого склада показала, что использованные материалы и оборудование не соответствуют требованиям ГОСТа. Проверка показала, что брак железобетонных изделий в основном возникает из-за нарушения технологии при выгрузке и в производстве.

В течение полутора лет Матвеевич работал в Югославии. Так, на 1 мая составили 30 тысяч экземпляров. Из-за отсутствия материалов подвергается значительные потери (алебастр и др.) при выгрузке и в производстве. Коллектив лаборатории приветствует И. В. Чувила, Вириясова, Ю. А. Матуленко и желает им дальнейшего успеха в работе, крепкого здоровья и счастья в личной жизни.

## Школа физиков в Герцег Нови

В течение двух недель мы принимали участие в работе школы, организованной Европейской организацией по ядерным исследованиям (ЦЕРН) для физиков, работающих на синхротронных и синхрофазотронах. В этом году школа собиралась в третий раз и работала в Югославии в местечке Герцег Нови, в 50 км от г. Дубровник, на берегу Адриатического моря. В работе школы в качестве слушателей принимало участие около 150 физиков почти из всех европейских стран. Лекции читали ведущие физики ЦЕРНа: Р. Армендерос, Э. Х. О. Берхоп, Л. Ван Хоф, К. Францинетти, К. Пейру и др., а также известные физики Р. Х. Далитц (Оксфорд, США), Г. Коста (Падуа Италия), М. Велтман (Стенфорд, США).

Основной курс лекций был построен очень удачно, он содержал уже устоявшийся материал и был предназначен для повышения теоретического уровня экспериментаторов. В заключительных лекциях по каждой теме сообщались новые экспериментальные данные (в частности, о новых резонансах в системах ЗП, БП, Кр, ККП) и ставились проблемные вопросы, которые должны были быть решены в ближайшие годы.

В ответственные за выпуск странички В. ГЛУЩЕНКО, В. ИНКИН, Н. МЕЛЬНИКОВА.

Зя Коммунизм, 2 стр.  
Суббота, 20 июня 1964 года

## ХРОНИКА

23 сотрудника экспериментальной мастерской 10 июня выезжали в Москву и побывали на одном из ведущих станкостроительных заводов страны «Красный пролетарий», где ознакомились с производством современных станков и передовыми методами организации труда.

15 лучших рационализаторов лаборатории посетили выставку «Московский рационализатор», размещенную на ВДНХ, где ознакомились с новыми изобретениями московских рационализаторов.

11 июня состоялось производственное совещание научно-экспериментального отдела. Обсуждался вопрос о подготовке к предстоящей конференции по физике высоких энергий и о ходе борьбы за коммунистический труд в отделе. С докладом выступил начальник отдела И. В. Чувило.

Сотрудник отдела синхрофазотрона И. Н. Осетров обучил за этот год специальностью стропаляшина 27 человек.

## НА ФИНИШЕ УЧЕБНОГО ГОДА

В прошедшем учебном году в школе рабочей молодежи из экспериментальной мастерской лаборатории учились девять сотрудников. Заканчивают среднюю школу и сдают экзамены на аттестат зрелости токари А. Смирнов, Ю. Тяпушкин, Б. Богомолов, Фрезеровщик В. Смирнов, В. Кологоры. Закончили восьмой класс токарь А. Ксенофонтов, фрезеровщик В. Ворохобко и слесарь А. Мицьков. Слесарь В. Бычков закончил седьмой класс. В основном все учащиеся экзамены сдали успешно. Правда, из-за большого количества пропусков занятий имеют затруднения при сдаче экзаменов Богомолов и Миньков, но учительский коллектив школы оказывает им необходимую помощь, и можно ожидать, что они закончат учебную программу. Бросил учебу Д. Гористов и С. Быстров, хотя учительский коллектив и общественные организации мастерских приложили много усилий, чтобы они продолжали учебу.

В мастерской есть много сотрудников, которым необходимо повысить свой общеобразовательный уровень. Многие из них являются хорошими производственными специалистами, но не имеют достаточной общеобразовательной подготовки, а это снижает их деловую квалификацию. К ним относятся М. Анохин, Н. Круглов,

Б. Нечипоренко, В. Кудрин, Н. Красильников, Ф. Балчев, Г. Максимова, Б. Кулаев, и многие другие, которые хотят учиться в школе. Повышение образовательного уровня рабочей молодежи позволит повысить свою квалификацию, повысить производительность труда. Должна содействовать этому разрядная комиссия, представляющая разряд в первую очередь хороших производственных работников, которые успешно учились в школе. В последние годы в коллективе есть люди, которые заканчивают школу, опытные рабочие, имеющие общественную репутацию, поэтому в школе — это будет выгодно. Чем будет выше образование у рабочих, тем быстрее они станут работать и будут успешнее. Будет больше коммунистический труд в них.

Позтому одна из задач общественного и административного отдела — провести большую работу по повышению квалификации рабочей молодежи. Будет больше коммунистический труд в них. Редакция странички

Смотрю... был... соци... изд... ком... представ... механики... И... И... А... директор... Б... см... план... за... что... материаль... формовочном... цехах... хозяйстве... деревянной... оборуд... проверка... ценностей... хранение, инв... открыто... цемент, изв... порошок... использовани... оборудования... недостатков... изделия... в одном... бракованные... высота штабеля... по ГОСТу... складирование... брака железоб... Выпускаемая... не всегда... приводит к з... Так, на 1 мая... готовые... составили 30 ты... Из-за отсутствия... сохранностью ценност... подвергается к... значительные потери... (алебастр и др.) при выгрузк... и в производ...

# Экспертации

## роста

Труды, вошедшие в сборник, впервые показаны общественности в своем мнении о состоянии взаимодействия промышленности и сельского хозяйства.

Юрий пользуется уважением среди коллег, скромный и отзывчивый. Он сочетает научную работу с общественной деятельностью. В настоящее время является членом местного союза лабораторий и членом областного суда.

# Общественной работы

резонансов и выбора мишеней для получения пучков.

21 мая этого года Матвеевич успешно защитил кандидатскую диссертацию. Ученый совет высоко оценил весь проведенный им научно-исследовательский и педагогический труд. Диссертация посвящена исследованию методических работ, выполненных в лаборатории Вильсона. Он также защитил диссертацию по физике. Имя Николая Матвеевича хорошо известно не только в нашей стране, но и за рубежом. Матвеевич помогал в организации исследований в атомном центре, где монтировал камеру атомного центра. В течение полугодия Матвеевич работал в атомном центре по исследованию трения. Коллектив лаборатории возглавляет И. В. Чувапкин. Вирясова, Ю. А. Матвеевич и желает им дальнейшего успеха в работе, крепкого здоровья и счастья в личной жизни.

# Учебного года

Б. Нечипоренко, В. Кудрин, Н. Красильников, Ф. Балчев, Г. Максимов, Б. Кулагин, и многие другие, которые временно не исполняют своих обязанностей, но продолжают работать в школе. Многие учащиеся школы успешно участвуют в олимпиадах. В прошлом году учащиеся школы получили высокие результаты на олимпиадах. В этом году учащиеся школы продолжают успешно участвовать в олимпиадах. В школе работают учителя, которые помогают учащимся в учебе. В школе работают учителя, которые помогают учащимся в учебе.

# Идет смотр сохранности социалистической собственности

## Смотровая комиссия за работой

Как только был объявлен смотр сохранности социалистической собственности, на заводе железобетонных изделий была создана смотровая комиссия. В состав комиссии вошли представители всех подразделений нашего предприятия. Это механик К. И. Кронштейн, диспетчер В. И. Певзев, краповщица В. И. Зудина, бухгалтер А. Т. Лосева, директор завода А. И. Цыганский. Был составлен план работы на период смотра. На первом заседании комиссии утвердили план работы и выбрали ответственных за дело. Мы взяли за правило, что проверяли, как хранятся материальные ценности в формовочном и растворном цехах. Проверено складское хозяйство завода, использование деревянной и металлической опалубки, оборудования, культура производства. Проведена выборочная проверка материальных ценностей по складу заводов хранения, инвентаризация материалов открытого хранения: цемент, известь, милоновый порошок.

та ее выбрасывают на свалку, а затем вывозят как дрова-отходы. По той вине, что формовочная машина по изготовлению перегородок еще не совсем совершенна, нередко выпускается бракованная продукция.

Отсутствие благоустроенного склада инертных — причина потери щебня и песка при выгрузке их и перевозке. В результате увеличивается расход цемента на 15 процентов сверх положенной нормы на загрязненность, что удорожает себестоимость продукции.

В цехах низка культура производства. По всей территории завода разбросан металлолом, куски дерева, горы брака железобетонных изделий. Осенью прошлого года начали хорошее дело — благоустройство территории, но эти работы забросили.

По устранению отмеченных недостатков комиссия по смотру рекомендовала администрации завода разработать конкретные мероприятия. На расширенном заседании комиссии по смотру группы содействия партийно-государственного контроля, партбюро, завкома, комитета комсомола и актива предприятия были обсуждены результаты работы

комиссии и приняты конкретные мероприятия по наведению порядка на складах и других местах хранения материалов и оборудования, повышению культуры производства. Решено навести порядок на складе готовой продукции, увеличить оборачиваемость деревянной и металлической опалубки, улучшить ее хранение, объявить социалистическое соревнование между цехами за скорейшее благоустройство территории завода. Каждому рабочему решено отработать на благоустройстве территории завода по 6 часов.

Все намеченные мероприятия уже проводятся в жизнь. Ближайшие планы нашей комиссии — проверить работу деревообделочного цеха, тщательно посмотреть, как там хранятся материалы, как ведется складское хозяйство.

Наша комиссия сделала в своей работе первые шаги, но эти шаги ощутительные. Они помогут навести настоящий порядок на складах и в цехах нашего завода.

**И. ГУСИШНЫЙ,**  
председатель комиссии по смотру сохранности социалистической собственности.



Столяры ремстройцеха изготавливают кресла для нового зала Дома культуры. На сборке их в числе других опытных мастеров занят и П. В. Мельник. Петр Васильевич хороший производственник, он активно участвует в общественной работе, является заместителем секретаря парторганизации. Приятно смотреть, как отдельные детали в его умелых руках «ложатся» на свои места. И так кресло за креслом, звено за звеном. Уже полностью изготовлена большая партия кресел. Столяры не подведут: заказ будет выполнен в срок.

# Стенографический отчет о работе Пленума ЦК КПСС

Издательство политической литературы выпустило в свет стенографический отчет о работе Пленума Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, проходившего 10-15 февраля 1964 года.

В книгу включены: доклад министра сельского хозяйства СССР И. П. Воловченко «Об интенсификации сельскохозяйственного производства на основе широкого применения удобрений, развития орошения, комплексной механизации и внедрения достижений науки и передового опыта для быстрого увеличения производства сельскохозяйственной продукции»; содоклады, с которыми выступили: А. А. Еженский, Е. Е. Алексеевский, Л. И. Максимов, М. С. Спывак, С. Г. Скоропанов, Б. Н. Дворецкий, Х. А. Иргашев, Х. Н. Мирзаянц, З. В. Гелдашвили, А. К. Оруджев, М. И. Сидоров, П. Г. Якимук, М. Ю. Григалинас, В. Г. Стратанов, Р. А. Чарыев, Э. Г. Тынурист, Г. С. Петросян.

Отчет содержит речь товарища Н. С. Хрущева «Интенсификация производства — главное направление в развитии сельского хозяйства».

В книгу включены доклад члена Президиума ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС М. А. Суслова «О борьбе КПСС за сплоченное международное коммунистическое движение», речи выступавших по обсуждавшимся вопросам, постановления Пленума ЦК КПСС, принятые по докладу И. П. Воловченко и М. А. Суслова.

(ТАСС)

# ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

В детском саду № 4 в середине марта начался ремонт. Сначала работали водопроводчики (бригадир тов. Козлов). Они монтировали трубы, переделывали ванны. Все сделали очень быстро и хорошо. Затем пришел электрик (бригадир тов. Горбунов). Мы благодарим и водопроводчиков, и электриков за быструю, добросовестную работу. Все сделано ими на совесть. И мы верили, что в детсаду будет скоро полный порядок.

И вот начался настоящий ремонт: пришли маляры, штукатуры и плотники ремстройцеха (бригадир тов. А. В. Дьяков). Работают они хорошо, но бригадир Дьяков регулярно снимает с ремонта то плотников, то маляров, то штукатуров. Нет плот-

# И конца не видно

приходят поиграть, погулять на благоустроенной площадке сада. После их «игр» не осталось крышек от четырех столов, семь скамеек изломаны, вытасканы решетки из дупла, выломана стенка из беседки. А деревья! Им достается не меньше. Липы, тополя под тяжестью таких воспитанных «детшек» ломаются. И чуть ли не каждый день приходится убирать отломанные громадные сучья. У нас многие деревья перебинтованы. Мы их лечим, а другие их ломают. Не раз я обращалась к родителям соседних домов, просила следить за детьми, не допускать хулиганства на участке детского сада. Пока изменений никаких. Наши дети не имеют необходимых вещей на участке. А ведь

# У нас начался летний оздоровительный период.

И нет никакой уверенности, что вновь отремонтированные столы, скамейки опять не исчезнут, не будут приведены в негодность.

Бригадир Дьяков отказался наотрез производить ремонт участка, а т. тов. знает обо всем и только успокаивает.

На общем родительском собрании родители выбрали троих: тт. Н. Мороз, Е. Жижкова и Либманова, чтобы они со своей стороны помогли нам ускорить ремонт. Но и они пока не помогли. Неужели всем безразлично такое отношение к детям?

К детям не должно быть равнодушных!

**А. ЦВЕТКОВА,**  
зав. детсадом № 4.

# Шефы-школе

В решении сложных задач обучения и воспитания коллектив учителей и учащихся средней школы № 8 постоянно испытывает дружескую помощь и поддержку со стороны своего шефа — коллектива Института и Лаборатории высоких энергий. Особенно от радно то, что в истекшем учебном году рамки этой помощи значительно расширились. Если раньше помощь Института и Лаборатории высоких энергий была главным образом направлена на укрепление материальной базы, то теперь мы все более и более ощущаем ее в организации учебной и воспитательной работы.

Несколько примеров. В течение всего учебного года в школе работала физико-математическая лекторий для учащихся старших классов, в котором ведущие ученые Института знакомили старшеклассников с основными проблемами современной физики. Так, в этом году в лекторий выступали доктор наук Я. А. Смолинский, А. Г. Зельдович, кандидат физико-математических наук И. А. Ютландов и другие.

Лекции ученых сопровождались экскурсиями в лабораторию Института. Особенно много сделал для организации этой работы доктор физико-математических

# Спасибо за помощь

наук С. С. Герштейн, которому партбюро Лаборатории теоретической физики поручило руководство лекторием. Он сам неоднократно выступал перед учащимися, дал несколько уроков в одиннадцатых классах по теме «Квантовая теория поля» и «Строение ядра», провел вечер вопросов и ответов.

Многие ученые приняли участие в работе физического и математического кружков, которыми руководили учителя Г. В. Морозова и Е. П. Мамаева.

В мае партийное бюро Института на своем заседании обсудило и одобрило инициативу М. И. Подгорского, который вместе с группой ученых и учителей школы в течение всего предстоящего учебного года будет вести экспериментальную работу по содержанию содержания математического образования, методики обучения старшеклассников.

В период подготовки к экзаменам группа научных сотрудников Лаборатории высоких энергий во главе с Р. М. Лебедевым и А. Г. Грачевым провела большую работу с восьмиклассниками, которая, кстати, была организована дифференцированно, в зависимости от подготовки уча-

# Сильные учащиеся работали в кружке, где решались задачи повышенной трудности, а к учащимся, имеющим пробелы в знаниях, были привлечены шефы для индивидуальной работы с ними.

Много заботы в организации этой работы проявила член родительского комитета Г. П. Дулина. Благодаря этому абсолютное большинство восьмиклассников успешно выдержали письменный экзамен по алгебре и устный экзамен по геометрии. Ростислав Михайлович Лебедев в будущем учебном году продолжит начатую работу с группой учащихся девятих классов, которая будет заниматься по программе программист-вычислитель.

Очень много внимания уделяют школе административный директор Института В. Н. Сергеев и зам. директора Лаборатории высоких энергий И. Д. Кестерко. Принятые шефские обязательства успешно выполняются. Школе в порядке шефской помощи передана грузовая автомашина, оборудование для снания актового зала, подготовлена передача библиотека научно-технической литературы. Ведутся подготовительные работы к оборудованию кабинета иностранно-

# го языка и радиофикации школы.

Хочется отметить и все возрастающую активность родительской общественности. Так, научный сотрудник Л. М. Сороко в четвертой четверти по своей инициативе организовал физический кружок для учащихся шестых классов. Сейчас с помощью администрации Института и Лаборатории ядерных проблем Л. М. Сороко работает над созданием в школе астрономической обсерватории.

Во втором полугодии Лаборатория высоких энергий направила в школу группу руководителей технических кружков. Многие из них — тт. Смирнов, Шилова, Нехаев, Шурягин провели большую работу по обучению учащихся основам электротехники и фотографирования.

Мы уверены в том, что в новом учебном году сотрудничество коллектива школы с коллективом Института будет еще более многогранным и плодотворным.

**Б. САХАРОВ,**  
директор средней школы № 8.

