

Отчеты и выборы в партийных организациях

В партийных организациях нашего города начались отчетно-выборные собрания. Они проходят в замечательное время. Страна успешно вступила в семилетку. В числе замечательных дел советского народа, имеются и успехи коллективов предприятий и учреждений нашего города.

Работа коллектива сотрудников Объединенного института ядерных исследований на прошедшей Международной конференции по физике частиц высоких энергий в Киеве получила глубокое признание ученых всего мира.

Коллектив строителей выполнил полугодовой план и теперь наращивает темпы для выполнения принятых обязательств.

Однако у нас еще много резервов, много недостатков, мешающих еще успешнее решать стоящие задачи. Поэтому коммунисты на собраниях вносят предложения, направленные на улучшение производства, организаторской и идеологической работы партийных организаций.

Прошедший отчетный период насыщен событиями огромной политической важности. XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза, июньский Пленум ЦК КПСС вооружили партию и народ грандиозной программой коммунистического строительства. Борьба за выполнение этой программы потребует дальнейшей мобилизации наших сил, дальнейшего повышения уровня организаторской и воспитательной работы партийных организаций.

Сейчас особенно необходимы конкретность и целеустремленность в работе, глубокое знание дела. Одни общие слова, общие призывы ничего не стоят. Поэтому важно, чтобы на отчетно-выборных собраниях состоялся деловой разговор, развернулась критика всего мешающего нашему движению вперед.

Коммунистам Института есть на чем сосредоточить свое внимание. Максимальное использование синхрофазотрона для проведения физических экспериментов, расширения тематики работ, постановка новых поисковых работ уже сейчас волнуют многих коммунистов, безусловно, что об этом будут говорить и на отчетно-выборных собраниях.

Глубже вникать в производственную жизнь — такая мысль была выражена большинством коммунистов первого и второго строительных участков на прошедших отчетно-выборных собраниях. Отрадно то, что, критикуя недостатки, коммунисты предлагали ряд мер для их ликвидации, для дальнейшего повышения производительности труда, снижения стоимости и повышения качества строительных работ.

За последние годы население нашего города значительно возросло, расширилось и городское хозяйство. Но отдельные его отрасли сильно отстали в своем развитии и не удовлетворяют потребностей населения. В первую очередь это относится к коммунально-бытовому, медицинскому обслуживанию населения, дальнейшему благоустройству города, вопросам транспорта и т. д. На всем этом коммунистам городских учреждений следует сосредоточить свое внимание.

Сейчас, как никогда, особое значение приобретают вопросы идеологической работы. Понятно, что они найдут свое отражение на партийных собраниях. Партийные организации накопили известный опыт политической работы, стали богаче и разнообразнее формы пропаганды. Всемерно совершенствовать эти формы, поднять действенность массово-политической работы, приблизить ее к жизни — такова задача парторганизаций, пропагандистов и агитаторов, несущих и массам живое слово партии.

Немаловажное значение имеет организационная сторона подготовки и проведения собраний. Секретарям и членам партийных бюро необходимо продумать все вопросы подготовки собраний. Здесь могут быть мелочи. Как важно составление глубоко продуманного отчетного доклада, так и не менее важна подготовка помещения для собрания.

Коммунисты на собраниях будут избирать свои руководящие органы. Это очень ответственный момент, ибо от того, кто будет избран в состав партийных бюро, зависит успех будущей работы партийных организаций. Поэтому в состав партийных органов следует избирать людей, знающих дело, способных организовать коллектив на решение любых задач. Таких товарищей в партийных организациях много.

За отчетный период в ряды партии вступило много новых людей. Они не должны выпадать из поля зрения партийных бюро. Необходимо настойчиво воспитывать в них качества членов великой партии коммунистов.

Отчетно-выборные собрания должны служить новому подъему всей работы первичных партийных организаций, способствовать мобилизации трудящихся города на выполнение задач, поставленных XXI съездом Коммунистической партии Советского Союза.

ИЗВЕЩЕНИЕ

27 августа 1959 года, в 17 часов, в помещении актового зала средней школы № 3 состоится очередная IV сессия городского Совета депутатов трудящихся VII созыва. На повестке дня: «Об итогах 1958-59 учебного года и о подготовке школ к новому учебному году». Докладывают: т. Бажшева Р. А., директор средней школы № 3, т. Исаева З. П., директор вечерней школы рабочей молодежи. ИСПОЛНОМ ГОРСОВЕТА.

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 102 (216)
Год издания 2-й

Четверг, 27 августа 1959 года.

Цена 15 коп.

Все глубже в мир атома



Используя мощные ускорители, дающие пучки заряженных частиц с энергией во много миллиардов электрон-вольт, физики получают важные сведения о природе ядерных сил, о структуре протонов и нейтронов, о существовании и свойствах неизвестных ранее частиц.

Для изучения различных ядерных реакций, протекающих под действием ускоренных частиц, ученые Института создают особые установки, пузырьковые и диффузионные камеры, которые позволяют фотографическим путем регистрировать результаты этих реакций.

Над созданием диффузионной камеры высокого давления в магнитном поле в Лаборатории ядерных проблем с 1956 года начала работать группа сотрудников в составе В. И. Москалева (руководитель группы), Ю. А. Будагова, С. Виктора, П. Ф. Ермолова. Осенью 1957 года установка была построена, налажена, и с ее помощью были начаты исследования взаимодействия отрицательных пи-мезонов с водородом, а также редких

видов распада пи-ноль-мезонов и электронного распада пи-минус-мезонов. Для этого камера, наполненная газообразным водородом до давления 25 атмосфер, была помещена в пучок отрицательных пи-минус-мезонов с энергией 160 миллионов электрон-вольт, полученных на синхротроне. При прохождении заряженных частиц через объем камеры, следы их (треки) становятся видимыми, так как пары спирта, имеющиеся в камере, конденсируются на ионах, образуемых заряженными частицами. Треки автоматически фотографируются каждые восемь секунд с помощью специального фотоаппарата, дающего стереоскопическое изображение.

Для получения точных сведений об излучаемых процессах нужно огромное количество стереофотографий. За время работы группой было получено более ста тысяч фотографий. Много напряженного и кропотливого труда потребовалось от лаборанток-просмотрщиц Л. И. Краснослободцевой, Т. С. Сажневой, Ю. Л. Сайкиной и от

всего коллектива, чтобы просмотреть и обработать такое количество снимков. Большую помощь научным сотрудникам в постройке, наладке камеры и работе с ускорителем оказали механики Ш. Г. Шамсутдинов и Н. П. Мошков.

Результаты этих исследований были доложены на Международной конференции по физике частиц высоких энергий, проходившей в этом году в Киеве.

Сейчас коллектив занят обработкой стереофотографий, полученных с камеры, наполненной гелием. В то же время конструируется и изготавливается большая 200-литровая пропановая пузырьковая камера для работы на пучках частиц высоких энергий от синхрофазотрона.

С. Писняченко.

На снимке: (слева направо) Ю. А. Будагов — младший научный сотрудник, Стефан Виктор — научный сотрудник из Польской Народной Республики, В. И. Москалев — научный сотрудник, П. Ф. Ермолов — инженер за обсуждением результатов работы с диффузионной камерой.

Фото П. Зольникова.

ПО ГОРОДУ

Встреча с депутатами

Хорошее лето стоит в этом году, теплое и сухое. Немудрено, что большую часть свободного времени дубненцы проводят на воздухе. С особым удовольствием они посещают открытые агитпункты.

Оживленно бывает вечерами в уютном агитпункте на Московской улице. Здесь всегда можно почистить свежую газету, поиграть в настольные игры. Бывают и кинофильмы, концерты, лекции, беседы, встречи с депутатами.

В. Павлов.

Совещание секретарей парторганизаций

В горкоме КПСС состоялось совещание секретарей первичных партийных организаций. На совещании по вопросу проведения отчетов и выборов в партийных и комсомольских организациях выступил заведующий организационным отделом горкома КПСС М. С. Козлов.

Секретарь горкома КПСС А. Г. Амосов рассказал о задачах партийных организаций по подготовке к началу учебного года в системе партийного и комсомольского просвещения.

За четкую работу всех подразделений Института

Построение материально-технической базы коммунизма, намеченной XXI съездом КПСС, предполагает огромный качественный скачок в развитии производительных сил страны. Ключом к этому является ускоренный технический прогресс или постоянное совершенствование техники, технологии и организации производства на основе неуклонного развития науки и достижений передовиков производства.

Общезвестны успехи СССР в области физики, химии, математики и других наук. Выдающихся достижений добилась наша страна в мирном применении атомной энергии, в реактивной технике, радиоэлектронике.

В предстоящие годы семилетки наука в нашей стране получит еще большее развитие.

Одно из направлений развития науки состоит в изучении неизвестных явлений и законов природы и выработке новых методов их изучения. Это обеспечивает создание «задела» для использования его прикладными науками и техникой. Ничто не способно так быстро, как поистине революционно двинуть вперед науку и технику, как открытие принципиально нового явления или нового закона природы.

В настоящее время физики всего мира затрачивают огромные усилия на раскрытие тайн атомного ядра, но до сего времени не установлен основной закон, определяющий взаимодействие между главными структурными элементами ядра — нуклонами. Это показывает, насколько обширны неизведанные горизонты новой физики. В этом направлении работает и коллектив Объединенного института ядерных исследований.

Объединенный институт ядерных исследований — ведущее научно-исследовательское учреждение стран социалистического лагеря — соревнуется с аналогичными институтами капиталистического мира.

Недавно в Киеве на IX Международной конференции по физике высоких энергий подводились итоги научной деятельности всех научно-исследовательских центров мира, занимающихся изучением физики частиц высоких энергий. И наши ученые на этой конференции еще раз продемонстрировали достижения советской науки, достижения науки стран социалистического лагеря.

Несмотря на значительные успехи, которые имеет в текущем году коллектив Объединенного института ядерных исследований, все еще много имеется причин, которые тормозят, сдерживают развитие науки, причин как технического, так и организационного характера.

Например, наиболее эффективными приборами для физических исследований на высоких энергиях являются камеры и особенно жидко-водородные камеры, которые уже имеются на вооружении физиков нашего Института. Но самым узким местом в работе на камерах является обработка следов частиц, зафиксированных на фотопленке. Независимо от камер требуется не менее года для обработки фотопленки. В Институте ведется работа по созданию устройств для автоматического и полуавтомати-

ческого просмотра фотопленок и фотоэмульсий. Эти работы ведутся коллективами опытно-конструкторского бюро, возглавляемого тов. Дворецким, в Лаборатории ядерных проблем в секторе тов. Коренченко и Лаборатории высоких энергий в секторе тов. Каца.

Работы эти чрезвычайно важны для Института, так как позволяют в 100 раз увеличить скорость просмотра и обработки фотографий. Работникам отделов Института, деятельность которых состоит прежде всего в том, чтобы всемерно содействовать работе научных лабораторий, необходимо принять все меры к тому, чтобы обеспечить все необходимое для завершения этих работ.

Коллективам лабораторий и другим подразделениям Объединенного института ядерных исследований предстоит решить много вопросов, связанных с автоматизацией постановки экспериментальных работ, эксплуатацией ускорителей, созданием новых приборов для физических исследований, и других задач, направленных на максимальный выигрыш во времени в научном соревновании с институтами капиталистического мира.

Особое значение сейчас приобретает работа строительной организации. Работу строительных коллективов мы не можем рассматривать отдельно от Института, так как новый ускоритель МЗИ, ИБР, корпус I-B и многие другие объекты, предназначенные для расширения научных исследований, создаются трудом строителей, и чем быстрее эти объекты будут вводиться в эксплуатацию, тем быстрее ученые могут начать проводить физические эксперименты.

Коллективы управления строительства, треста № 1, МК-8 встретили июньский Пленум ЦК КПСС новыми производственными успехами. В результате внедрения новой технологии, внедрения передовых методов труда, широкого применения механизации за первое полугодие впервые за все время план по строительно-монтажным работам выполнен всеми строительными участками на 11 дней раньше срока. Можно надеяться, что эти успехи будут закреплены.

Технический прогресс имеет целью обеспечить расширение производства и строительства, увеличение выпуска продукции, повышение производительности труда, улучшение качества изделий и снижение их себестоимости. В конечном счете все сводится к экономической стороне дела — к умножению богатств страны и усилению ее экономического могущества, к росту благосостояния народа, созданию избытка высококачественных товаров для населения.

Пленум ЦК КПСС также указал на необходимость вести настойчивую борьбу против расточительства, за экономное расходование материальных, трудовых и финансовых ресурсов, за режим экономии как основной принцип социалистического хозяйствования.

Страны-участницы представляют Институту все необходимое для его работы. Это накладывает на нас особую ответственность. Следует по-хозяйски относиться к заводу оборудования и материалов. Надо всегда помнить, что матери-

В. Сергиенко,
административный директор ОИЯИ

алы, лежащие на складе и не используемые, нередко бывают крайне необходимыми на других предприятиях и учреждениях.

Между тем, на складах нашего Института лежит значительное количество сверхнормативных материалов, которые превышают сумму в 10 миллионов рублей. Отдел материально-технического снабжения не уделяет достаточно внимания правильному заводу материалов на склады, не критически подходит к заявкам лабораторий и подразделений Института. Так, например, отдел главного энергетика на 1959 год заказал 51 тонну хлора, а сейчас выясняется, что в год его расход не превышает 7 тонн, то есть, иначе говоря, товарищи позаботились обеспечить себя хлором на всю семилетку.

Руководители Лаборатории ядерных реакций на 1959 год заказали 10—12 вагонов лабораторного стекла, а получили около двух вагонов и на 1960 год опять заказали такое же количество.

В течение IV квартала 1958 года и первого квартала 1959 года главный инженер Лаборатории нейтронной физики тов. Николаев С. К. почти ежедневно узнавал, когда будет пластикат хлорвиниловый, а когда завезли — не берет. А ведь стоимость этого пластиката составляет 100 тысяч рублей.



МНОГО полезных встреч и бесед состоялось между учеными разных стран на Международной конференции в Киеве. Вот и на этом снимке вы видите группу физиков, занятых, по всей видимости, интересным для них разговором. Справа налево: А. И. Мухин (научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем), Х. Л. Андерсон (Чикагский университет, США), В. Г. Зинов (научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем), В. Н. Орел (сотрудник отдела международных связей ОИЯИ). Фото П. Зольникова.

Лаборатория высоких энергий на 1959 год заказала химреактивов на сумму около 120 тысяч рублей.

Руководство АХО заказало на 1959 год 26 тонн олифы, однако на сегодняшний день со склада взято лишь 6 тонн.

Эти факты наглядно демонстрируют, с какой легкостью нередко отдельные руководители относятся к заявкам на дорогостоящее оборудование и материалы.

Июньский Пленум ЦК КПСС обратил большое внимание на рациональное вложение средств в капитальное строительство.

Поставлена задача — для скорейшего ввода мощностей направлять капиталовложения и концентрировать средства на вводимых объектах. Эта задача стоит и перед нами. У нас по Институту на 1 августа с. г. на 117 миллионов рублей незавершенного строительства.

Некоторые объекты Института и города, несмотря на небольшой объем работ, строятся несколько лет. Так, павильон Академии медицинских наук СССР стоимостью в 50 тысяч рублей строится уже два года, столько же строится водонапорная башня стоимостью в 100 тысяч рублей. Крайне необходимый для расширения экспериментальных работ на синхрофазотроне корпус 1-а строится с 1956 года. Непомерно затянулось строительство базы орс и очистных сооружений. А всего насчитывается

несколько десятков объектов, сроки окончания строительства которых истекли. Отделу капитального строительства следует сосредоточить свое внимание на поставленных объектах и принять меры к тому, чтобы в минимальный срок ввести их в эксплуатацию.

Важное значение в настоящее время уделяется механизации вспомогательных процессов. Прознайтесь, здесь у нас дело обстоит далеко не благополучно. Прошедшие после июньского Пленума меры в цехах и отделах выработки ряда мероприятий по механизации и автоматизации производственных процессов. Задача теперь состоит в том, чтобы быстрее реализовать эти предложения. В этом деле большая роль принадлежит рационализаторам и изобретателям.

В свете решений июньского Пленума ЦК КПСС перед партийными организациями стоит задача — довести решения Пленума ЦК КПСС до сознания каждого рабочего, техника, инженера, служащего. Надо, чтобы коллектив каждого подразделения Института на основе решений Пленума ЦК КПСС критически рассмотрел свое производство и наметил более действенные пути его совершенствования, необходимо, чтобы каждый коммунист следил за ходом выполнения плана на своем участке, в своем рабочем месте, помогал устранять возникающие трудности.

Только при этих условиях мы сможем закрепить имеющиеся научные достижения и выиграть соревнование с наукой капиталистического мира.

По следам наших выступлений

„Кто тормозит нашу работу“

Так называлась заметка, напечатанная в нашей газете. Как сообщил редакции и. о. начальника главной конторы производственных предприятий г. Катов, факты, указанные в заметке, имели место. Действительно, в мае июне контора не выполняла заказы МК-8 на железобетонные изделия. Объясняется это тем, что монтажная контора № 8 не выбирала своевременно железобетонные изделия, на складе ГКПП находится 450 квадратных метров железобетонных изделий, изготовленных в 1957—58 гг., что отрицательно сказывается на финансовом положении ГКПП. Пока не будут получены железобетонные изделия, изготовленные по заказам МК-8, главная контора производственных предприятий не может гарантировать выполнение новых заказов.

Летопись великих побед

Началась подписка на «Историю Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945 гг.».

«История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945 гг.» разрабатывается Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и выпускается в свет Военным издательством Министерства обороны СССР.

Этот труд представляет собой марксистское исследование, освещающее как основные военные события 1941—1945 гг., так и процессы экономического и общественно-политического развития нашей страны, а также проблемы внешней политики СССР в эти годы.

Первый том посвящен возникновению второй мировой войны и подготовке империалистическими державами нападения на СССР.

Второй том охватывает события первого периода Великой Отечественной войны (22 июня 1941 г. — ноябрь 1942 г.).

Третий том освещает события второго периода Великой Отечественной войны (ноябрь 1942 г. — декабрь 1943 г.).

Четвертый и пятый тома освещают третий период Великой Отечественной войны, завер-

шившийся разгромом фашистской Германии (1944—1945 гг.), а также поражение империалистической Японии.

Шестой том подводит всемирно-исторические итоги Великой Отечественной войны и итоги второй мировой войны в целом, анализирует исторические победы СССР, его последовательное развитие и борьбу за мир и мирное сосуществование.

Все тома снабжены многочисленными цветными картами, документальными художественными иллюстрациями и справочным материалом. Все издания выйдут в свет в 1960—1961 гг.

Решение Пленума... Механизация... изобретения... просов... больше... будет... строить... На... пич... контеин... мосвала... нах. Не... силы тр... грузку... возке з... ча бьет... Долго... как же... ку и вы... ла. И в... что я и... этом мн... долбеов... зов. Я... руинovat... поддоном... укладки... углом в... рядов тв... дона, ко... кирпича... долевой... изводител... машину... ливаются... складиро... между н... Трансп... хватах-по... вдвое деп... автоматич... поддоне м... силикатно... красного... да значит...

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

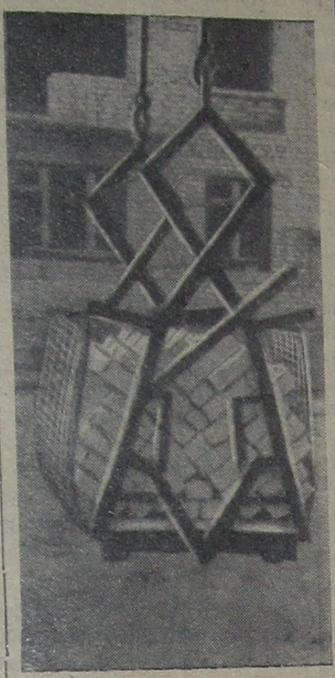
Решения июньского Пленума ЦК КПСС в действии

Удобно и дешево

Механизация строительного производства — один из важных вопросов сегодняшнего дня. Чем больше механизмов и автоматов будет на стройке, тем дешевле будут обходиться строительные работы, сократятся сроки строительства.

На стройки нашего города кирпич чаще всего доставляется в контейнерах или же навалом в самосвалах или в бортовых машинах. Немало времени и рабочей силы тратится на погрузку и выгрузку. Причем при такой перевозке значительная часть кирпича бьется.

нормативам для обслуживания ба-шенного крана положено 4 такелажника, а при захвате — двое. Уменьшается время погрузки и выгрузки. Если при перевозке кирпича в контейнерах шофер делал 7 рейсов, то новые поддоны позво-



Поддоны-полуавтоматы выгодно отличаются от уже имеющихся на строительстве контейнеров.

Долгое время я думал над тем, как же усовершенствовать погрузку и выгрузку этого стройматериала. И вот мне удалось найти то, что я искал. Большую помощь в этом мне оказали прораб тов. Твердохлебов и инженер тов. Розов. Я предложил сконструировать захват-полуавтомат с поддоном. Это изменило систему укладки кирпича на поддоны под углом в 45 градусов с перевязкой рядов тычковыми рядами. Три поддона, которые вмещают 720 штук кирпича, ставят на машину по ее долевой оси. Если перевозка производится на самосвалах, то на машину кладется рама и устанавливаются боковые замки. Поддоны складываются в два-три яруса, а между ними лежат прокладчины.

Транспортировка кирпича в захватах-полуавтоматах обходится вдвое дешевле. При помощи полуавтоматического захвата на одном поддоне можно поднять 280 штук серклатного кирпича или 420 красного. Производительность труда значительно повышается. По-

приятности.

Состояние дороги здесь доведено до крайности. Жилищно-коммунальному отделу надо что-то предпринимать по благоустройству проезжей части Молодежной улицы возле котельной.

А. Лебедев.

А как быть шоферам?

Улица Молодежная асфальтирована до половины. А от котельной здесь глубокие ямы.

Пешеходы давно уже обходят это место, предпочитая делать крюк по Московской улице. А шоферам эта часть пути приносит каждый раз большие не-

Ю. Самченко.

Чуткий врач

В очень тяжелом состоянии привезли меня в инфекционное отделение нашей больницы. Лечащий врач Елена Леонтьевна Заплатина все свои силы, умение и знания приложила к тому, чтобы спасти мне жизнь. Часто после работы она приходила в нашу палату, садилась около меня, осматривала, расспрашивала о здоровье. Вот эта чуткость и внимание тоже давали мне силы и помогли моей скорейшей поправке.

Никогда не считаясь со временем, Елена Леонтьевна чутка ко всем больным, и особенно к малышам. Отвлекая от боли, она рассказывает им сказки, вселяет забавляет.

Я и моя семья от души благодарим Елену Леонтьевну Заплатину за хороший, внимательный уход и за возвращенное здоровье.

М. Широкова.

Берегите зеленый наряд города

Наш молодой город выгодно отличается от своих собратьев Подмосковья тем, что здесь очень много зелени. Вековые сосны, а рядом — белая береза, про которую так много написано стихов и прозы, молодые липы, рябина, декоративный кустарник, сирень. Каждый год на улицах и в скверах нашего города высаживаются новые породы растений...

Сухое и знойное лето стоит в этом году. Безусловно, что в такую погоду наши зеленые друзья ощущают недостаток влаги. Ежедневно машина поливает молодые насаждения, но что может сделать одна машина при таком большом объеме зеленого массива?

Вот тут-то на помощь должны прийти жители города. Депутатов городского Совета, членов комиссий по благоустройству города, как видно, этот важный вопрос мало беспокоит. А разве они могут жильцы организовать поливку, привлечь к этому делу пионеров, школьников? Посмотрите, как в выходной день мужчины и женщины, согнувшись под тяжестью ведер, за сотни метров несут волжскую воду для поливки грядки огурцов. Мы не против поливки индивидуальных огородов, но нельзя оставлять без внимания и деревья, растущие во дворе до-

ма! Не так уж и много требуется времени для того, чтобы принести 3—4 ведра воды и полить несколько растений.

Весной этого года напротив средней школы № 3 были посажены липы, из-за отсутствия влаги почти все растения погибли. А вероятно, в школе имеется кружок юных натуралистов, которые и должны бы были взять шефство над молодыми деревьями. Равнодушно проходят мимо засохших растений и преподаватели естественных наук, и пионервожатые.

Ежегодно во дворе школы рабочей молодежи школьники сажают цветы и кустарники. И если цветы время от времени поливались, то молодые деревца были забыты и засохли.

С полным основанием можно сказать, что и работники ОЖКХ не уделяют достаточного внимания сохранению зелени в городе. Дворники только убирают улицы и дворы. А можно для каждого дворника приобрести шланги и вменить им в обязанность хотя бы раз в неделю поливать все растения на своем участке.

В. Хрусталева.

Неразумное решение

Недавно отдел капитального строительства выдал заказ на строительство в районе Черной речки овощного магазина. И видимо, не выходя из кабинета, работники охса поставили колышки и решили строить здание на месте, удаленном от ближайшей трассы подземных коммуникаций. Само здание шлакозасыпное, стоимость его не велика, но к нему нужно подвести тепло, воду, канализацию. В магазине будет установлено 6 отопительных радиаторов, для этой цели нужно подвести 200 метров теплотрассы, причем сеть вести придется через недавно построенные дороги. Водопровод нужно вести — 80 метров, канализацию — 70 метров. И вся эта трасса пройдет по огородам, где очень трудно сделать привязку.

Июньский Пленум ЦК КПСС призвал советский народ экономить в большом и малом. Казввидно, руководство охса забыло эту истину. В результате стоимость работ по прокладке наружных коммуникаций в овощной магазин равна стоимости еще одного такого здания.

Надо больше думать над проектами, чтобы строительство обошлось государству дешевле.

А. Буров, мастер цеха эксплуатации коммуникации, водоснабжения и газификации.

По Советскому Союзу



ЛЕНИНГРАД. Партийная организация завода «Русский дизель» создала комиссию по осуществлению парторганизацией права контроля деятельности администрации. В их работе принимают участие коммунисты — новаторы производства, энергичные и опытные работники, инженерно-технические работники. Коммунисты взяли под контроль выполнение плана освоения новой техники, автоматизации и механизации производства, помогают рабочим овладеть передовыми методами труда.

Недавно электромонтер В. С. Бушуев предложил принципиально новую схему сигнализации к дизельному агрегату на подводящих ковах выпрямителях, что должно дать большой эффект, повысить производительность труда. Его предложение не было принято. В результате вмешательства комиссии признана необходимость быстрого внедрения этого предложения в производство.

На снимке: члены комиссии диспетчер завода И. Н. Котляр (слева) и ведущий инженер-конструктор Б. А. Герасимов (справа) знакомятся с рационализаторским предложением В. С. Бушуева. Фото П. Федотова.

На Выставке достижений народного хозяйства У стенов автоматизации

В разделе промышленности патрона Российской Федерации есть стенды, привлекающие особое внимание посетителей. Это стенды комплексной механизации и автоматизации производства. На них представлены автоматические станки и автоматические линии предприятий различных союзных РСФСР, показана механизация производственных процессов. Современнейшие машины и приборы, передовая технология дают наглядное представление о главном направлении технического прогресса в стране и творчестве советских людей.

У нас уже есть и автоматические линии, и цепи-автоматы, и электростанции автоматического управления. Автоматы и полуавтоматы все больше приходят на службу человеку, облегчая его труд и во много раз увеличивая выпуск продукции. За семилетие одним только автоматических линий будет создано 1300.

Богат и разнообразен мир ма-

шин. Они составляют основу современной индустрии, им отводится главная роль в осуществлении намеченной партией широкой программы технического перевооружения народного хозяйства. По плану семилетки увеличится почти в два раза. При этом особое внимание уделяется выпуску машин и приборов для максимальной механизации и автоматизации производства.

Посетители выставки, особенно литейщики, неизменно задерживаются у макета механизированной установки для прессования литейных форм. Новая технология изготовления этих форм, разработанная директором Кировского завода в Ленинграде И. С. Исаевым, значительно облегчила труд формовщиков и повысила культуру производства. Ранее малопроизводительный и тяжелый труд рабочих на формовке превращен теперь в сборку полуформ, изготовленных механизированным спосо-

бом. Это позволило увеличить производительность труда в три раза.

Центральное место в разделе автоматизации отведено Московскому городскому совнархозу. По семилетнему плану заводы Москвы должны изготовить 400 автоматических линий для предприятий других совнархозов. Это составляет одну треть всех автоматических линий, намеченных по плану семилетки. Машиностроители столицы обязались досрочно выполнить почетное задание и выпустить сверх плана 50 автоматических линий.

В первых рядах борцов за технический прогресс идет славный коллектив станкостроительного завода имени Серго Орджоникидзе, одного из предприятий, выпускающих автоматические линии. Крупным планом дана панорама цеха механизированной линии по производству станков «К62» на заводе «Красный пролетарий». Интересна автоматическая линия по производству корпусов наручных часов на втором Московском часо-

(Окончание на 4-й стр.)

На Выставке достижений народного хозяйства

У стендов автоматизации

(Начало на 3-й стр.)

вом заводе. Здесь все механические операции выполняются автоматически.

Рядом демонстрируются экспонаты Ленинградского совнархоза. Среди них автоматическая штамповочная линия «АЛ-2». На этой линии без замены штампов изготавливается 47 типоразмеров контактных пружин реле. Из 12 операционных прессов линии включаются и работают только те, которые необходимы для изготовления пружин данного типа. Условно годовая экономия от внедрения автоматической линии на заводе полумиллиона рублей.

Современная техника отличается высокой точностью обработки деталей. Самый опытный контролер, например, не в состоянии за час проверить тысячи роликов для подшипников. Но это с успехом выполняет автомат. Называется он «АСР-3». Изготовленный на Московском заводе «Калибр», такой автомат сортирует ролики определенного размера с различными допусками по диаметру на 10 классов и по конусу — на 3 класса.

В павильоне представлена любопытная электронная машина ЭГА.

Она предназначена для изготовления тоновых и штриховых клише с черно-белых оригиналов в масштабе один к одному. У машины два цилиндра, закрепленных на одной оси. На одном цилиндре находится материал, из которого делается клише, на другом — оригинал. Специальная фотоголовка «просматривает» оригинал точка за точкой и преобразует энергию пучка света, отраженную от оригинала, в электрическую. Режущая головка с мембранным устройством наносит линии на клише в зависимости от тональности оригинала.

Автоматика — высшая ступень в развитии техники. Но только с появлением электронно-счетных и регулирующих машин автоматизация получила возможность быстро продвигаться вперед. Трудно представить себе такую область науки, техники, производства, где бы не требовались быстроедействующие электронные машины. Но, чтобы «оживить» эти «умные» машины, необходима маленькая деталь — тороидальный трансформатор. Намотка таких трансформаторов — процесс очень трудоемкий, и он до недавнего времени производился вручную. Теперь эту кропотливую работу выполняет машина — маленький станочек со скромной надписью НСЭ — намоточный

станок Егорова — для бесшпулечной намотки тороидальных трансформаторов малых диаметров. Этот станок, демонстрирующийся на выставке, — вклад слесаря-механика Московского завода счетно-аналитических машин Б. С. Егорова в технический прогресс отечественной промышленности.

А вот многопозиционный автомат. Чтобы заставить его работать, достаточно нажать кнопку. Детали для обработки автоматически подаются из бункера в зажимные приспособления, установленные на поворотном столе. Силовые головки, закрепленные на неподвижном столе, последовательно производят ряд операций.

В постановлении июньского Пленума ЦК КПСС отмечается, что в социалистическом обществе комплексная механизация и автоматизация производственных процессов облегчает и изменяет коренным образом характер труда миллионов людей, повышает производительность труда, создает условия для сокращения продолжительности рабочего дня, ликвидации существенного различия между трудом умственным и физическим. У нас развитие автоматизации не грозит людям безработицей. В социалистическом обществе автоматика служит народу. Обеспечивая резкое повышение производительности труда, она помогает быстрее добиваться роста общественного производства, изобилия материальных благ.

На июньском Пленуме ЦК КПСС Н. С. Хрущев говорил: «Высокой производительности труда можно достигнуть только на базе технического прогресса. Вот почему нам необходимо всемерно развивать науку и технику, широко проводить механизацию и автоматизацию производства, повышать культурно-технический уровень трудящихся».

Комплексная механизация и автоматизация производства ускоряет наше продвижение к коммунизму.

Методист павильона РСФСР.

В новой библиотеке

Совсем недавно, 10 августа, ученые и сотрудники Института получили чудесный подарок — Центральную научно-техническую библиотеку в новом здании Лаборатории теоретической физики.

Сразу же из вестибюля вы входите в уютную комнату с широким светлым окном — это абонемент. На стендах — выставка научно-технической и общественно-политической литературы, поступившей за неделю. Один из стендов еще пустует, но скоро здесь будут помещаться карточки с названиями новых книг.

В следующей комнате читатель может подобрать нужную литературу с помощью каталогов и картотеки журнальных статей. Справочная литература находится в комнате по соседству. Из обеих комнат можно пройти в красивый читальный зал. Удобные кресла, круглые столики и специальные рабочие столы, мягкое освещение — все это создает прекрасные условия для занятий.

Привлекает посетителей журнальный зал. На полках здесь стоят комплекты журналов за текущий год, изданных на многих языках мира. Поступают журналы каждый день, самые свежие журналы разложены на столах.

Удобно сделано и трехъярусное книгохранилище, насчитывающее около 40 тысяч экземпляров. Сотрудники библиотеки ведут сейчас большую работу по составлению сводного каталога.

В странах народной демократии

Жизнь становится все лучше

Мы провели очередной отпуск в нашей родной деревне и несколько дней пробыли в Будапеште. Полтора года мы не были в Венгрии, и когда увидели Будапешт, от души порадовались тем изменениям, которые произошли здесь. Наша столица стала еще красивее. Приведены в порядок бульвары и проспекты. Строятся новые жилые дома. В Будапеште есть много теплых источников, воду которых можно использовать для отопления квартир. Постройка новых домов идет в быстром темпе, и через 15 лет будет ликвидирован недостаток в квартирах. Построены аркады, во многих местах установлены неоновые лампы.

В магазинах — изобилие товаров. Промышленных товаров меньше, чем в Советском Союзе, и их цены выше, но в то же время очень большой выбор красивых текстильных товаров и обуви, не говоря уже о продуктах знаменитого венгерского сельского хозяйства.

Осенью Будапешт — город фруктов, весь воздух наполнен запахом персиков, арбузов,

груш, яблок. Все будапештские магазины очень изысканы.

В деревне заметны результаты правильной политики правительства. Новая система закупки продуктов сильно подняла заинтересованность крестьян и улучшила их материальное положение. В деревнях организируются производственные кооперации, где с помощью машин крестьяне смогут облегчить свой труд. В стране уже раньше работали хорошие кооперативы и союзы, а в этом году произошел коренной переворот, поскольку в сельском хозяйстве социалистический сектор составляет 50 процентов. Правительство делает все для того, чтобы работа новых коопераций началась успешно, и оказывает большую помощь крестьянам машинами, изготовленными в самой Венгрии и купленными на Украине и Чехословакии.

С радостью мы увидели, что жизнь в нашей стране улучшается, и правильная политика государства встречает всемерную поддержку народа.

Тибор Надь, Юлия Надь, научные сотрудники ЛВЭ.

Польская Народная Республика

Неузнаваемо изменили свой облик Западные земли Польши в послевоенные годы. До войны в этом районе было всего 42 крупных промышленных предприятия, сейчас таких предприятий насчитывается 127. Западные воеводства страны называются в Польше «краем молодости», так как все создано здесь за годы народной власти.

На снимке: на электроламповом заводе «Люмен» в Пиле, недавно пущенном в эксплуатацию.

Фото Польского центрального фотоагентства.



Развитие культуры и спорта

В мотосекции

ДВА года в нашем городе работает мотосекция. Все больше молодежи увлекается этим видом спорта. Только в августе месяце семь человек получили водительские права. Занятия в кружке по мотоциклетному спорту привлекают сюда и научных работников Объединенного института из стран народной демократии.

В настоящее время кружок посещает 35 человек. Активным членом этого небольшого коллектива является работница ЛВЭ София Румянцева. Сейчас она освоила материальную часть, осталось изучить правила уличного движения и можно сдавать экзамены.

Хорошо отзываются слушатели о своем преподавателе. Не считаясь со временем, Н. И. Солнцев передает свой богатый опыт молодежи.

— Желаящих заниматься очень много, особенно юношей призывного возраста, — говорит председатель городского комитета ДОСААФ тов. М. Н. Малкин. — Но нет у нас настоящей материальной базы. В секции имеются 12 мотоциклов, а только три из них в исправности. Отсутствие запасных частей отрицательно сказывается на занятиях. Да и помещение слишком мало для постоянно растущего коллектива.

Большие трудности приходится нам преодолевать в отношении медицинской комиссии. Городская поликлиника нас не обслуживает и приходится ездить в Дмитров, а ведь не все имеют такую возможность.

На снимке: руководитель мотосекции Н. И. Солнцев (слева) проводит практические занятия.



Телевидение

Четверг, 27 августа

Первая программа 19.00 — Для школьников. «Чудеса химии». Репортаж с ВДНХ СССР. 19.30 — Выступление комментатора по внешнеполитическим вопросам. 19.45 — Решения июньского Пленума ЦК КПСС претворим в жизнь. На предприятиях Калининского совнархоза. 20.15 — «Мосфильм» сегодня. Специальный выпуск телевизионного журнала «Искусство». 21.45 — Концерт. 22.45 — Последние известия.

Пятница, 28 августа

Первая программа 18.30 — Для детей. «Приключения Шустрика и Мямлика». 19.10 — «День Москвы». Эта передача посвящена одному дню нашего любимого города. Зрители познакомятся с москвичами, узнают об их самых отверженных делах, побывают на различных промышленных предприятиях столицы, на Внуковском аэропорте, ВДНХ. В заключение будет передаваться концерт.

КИНО В Доме культуры 27-28 августа

Новый художественный фильм «Жестокость». Начало сеансов в 20 и 22 часа.

В финале Дома культуры 27-28 августа

Художественный фильм «Жестокость». Начало сеансов в 19 и 21 час.

Зам. редактора Г. К. ИВАНОВ.

27 августа в Доме культуры состоится лекция о международном положении. Лектор М. И. КППС кандидат исторических наук тов. Фунс. Начало в 19 часов. Вход свободный.