



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 107 (835)

Суббота, 14 декабря 1963 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

Дело живое, творческое

Идет третий месяц учебного года в сети политического просвещения. В центре внимания слушателей кружков и семинаров — теоретические и практические проблемы, разработанные XXII съездом партии, Программой КПСС.

Новые задачи коммунистического воспитания масс, отвечающие возросшим требованиям жизни, сформулированы в решениях июньского Пленума ЦК КПСС. В решениях Пленума указывается на необходимость развивать изучение коммунистами и беспартийными марксистско-ленинской теории, добиваться того, чтобы полученные знания помогали трудящимся добиваться лучших результатов в труде, способствовали утверждению коммунистических общественных отношений и коммунистической морали.

Политическое просвещение является важным звеном в идейном воспитании трудящихся, помогает глубже разбираться в вопросах хозяйственного и культурного строительства, правильно ориентироваться в происходящих в мире событиях. И тут очень важно избрать такой круг вопросов для изучения, такие формы занятий, которые наиболее полно учитывали бы интересы, уровень подготовки, характер деятельности слушателя.

В этом году партийные организации Института более внимательно подошли к комплектованию сети политического просвещения. В соответствии с запросами слушателей получили широкое развитие изучение истории нашей партии, философия, научного коммунизма, международного коммунистического и рабочего движения, проблем коммунистической нравственности и воспитания. Всего создано 118 кружков и семинаров с общим охватом 2.300 человек. Пропагандистами утверждены ведущие научные сотрудники, инженеры, многие из которых имеют большой опыт пропагандистской работы.

В основном занятия в кружках и семинарах проводятся регулярно. Семинар научного атеизма в криогенном отделе Лаборатории высоких энергий с первого занятия вызвал интерес слушателей к учебе. С большим желанием увлекательно проводит каждое занятие пропагандист В. Н. Котов. Он подготовил 20 человек к защите кандидатского минимума. В вычислительном центре хорошо работают кружки, которыми

руководят Н. Н. Говорун и В. В. Федорин. О партийности литературы и искусства умело рассказывает слушателям кружка пропагандист Г. Д. Столетов — научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем. Опыт строительства социализма в странах народной демократии изучают слушатели кружка, которым руководит В. А. Халкин. На занятия приглашаются сотрудники Института из этих стран, они рассказывают о происходящих больших переменах в хозяйственном и культурном строительстве. На занятиях в кружке по изучению морального кодекса строителя коммунизма, которым руководит Ю. А. Батусов, идет живой разговор по этим вопросам.

Хороших пропагандистов много. Их опыт — поучителен! Широкий круг вопросов, изучение которых в сети политического просвещения ведется в тесной связи с современностью, с действительностью, вызывает живой интерес у слушателей.

Отрадно, что в текущем году значительно больше научных сотрудников стало изучать философские проблемы физики, кибернетики, биологии. Если в прошлом году было четыре семинара, то в этом их создано одиннадцать. Первые занятия в них прошли организованно, при высокой активности слушателей. Развитие науки и техники вызывает потребность осмысливать явления и открытия диалектически, объяснять их научно, и потому понятен интерес научных сотрудников и практиков к изучению философских проблем.

Хорошей формой действительности политического просвещения, проявления творческого характера в освещении того или иного вопроса являются теоретические конференции. Через несколько дней такая конференция состоится в Лаборатории высоких энергий. Подготовку ее ведет методический совет при кабинете политпросвещения на общественных началах. В плане — проведение теоретических конференций в Лаборатории ядерных проблем и Лаборатории ядерных реакций. Надо больше проводить таких конференций, выносить на широкое обсуждение самые разнообразные вопросы.

Нельзя не сказать о недостатках в работе отдельных кружков, особенно кружков текущей политики. Занятия в них нередко сводятся к рассказам пропагандиста, слушатели же не вовлекаются в активное обсуждение вопросов,

им не дают практических заданий, выполнение которых будило бы творческую мысль. Такие занятия не вызывают у слушателей интереса к учебе, проходят вяло, скучно, при низкой явке.

Этот недостаток надо исправлять. Каждый пропагандист должен творчески относиться к большому делу, которое ему поручено. Ведь от пропагандиста во многом зависит успех работы кружка и семинара, содержание, действительность, идейный уровень политического просвещения.

Для оказания теоретической и методической помощи пропагандистам партийными организациями лабораторий, парткомом используются различные формы и методы. Регулярно работают два кинолектория, читается цикл лекций по международному коммунистическому и рабочему движению, проводятся семинары пропагандистов. В библиотеках по каждой теме занятий можно подобрать соответствующую литературу. Надо только полнее использовать все эти возможности, тщательно готовиться к каждому занятию.

Политическое просвещение — живое, творческое дело. К нему должно быть постоянно приковано внимание партийных организаций. Надо добиваться того, чтобы каждое занятие проходило интересно, в тесной связи с жизнью, чтобы наиболее полно использовались возможности политического просвещения в деле коммунистического воспитания.

Единодушное одобрение народа

Внимание всех советских людей все эти дни, с 9 декабря, обращено к столице нашей Родины — Москве, где работает Пленум Центрального Комитета КПСС, на котором обсуждается доклад товарища Н. С. Хрущева «Ускоренное развитие химической промышленности — важнейшее условие подъема сельскохозяйственного производства и роста благосостояния народа».

Дубинцы, как и все советские люди, горячо обсуждают доклад Н. С. Хрущева и выступления участников Пленума, единодушно одобряют взятый партией курс на химизацию народного хозяйства, на ускоренное развитие химической индустрии.

Строители крепко держат свое слово

Коллектив строителей института города (руководитель А. И. Родников, секретарь партбюро В. К. Комлев, председатель стройкома С. С. Демин) взял обязательство стать коллективом коммунистического труда. Своё слово строители крепко держат. Все новые и новые подразделения завоевывают это высокое звание. Растут и ряды ударников коммунистического труда.

На днях администрация, партийное бюро и стройком на расширенном заседании за высокие технико-экономические и производственные показатели присвоили звание коллективов коммунистического труда участку промышленного строительства (начальник Д. С. Шевлякин, отделенно

железнодорожных перевозок, которым руководит старейший железнодорожник Григорий Васильевич Уланов.

Высокое звание коллектива коммунистического труда также присвоено коллективом железнодорожной станции Дубна, стрелочного поста № 2, ремонтной путевой бригаде (бригадир тов. Нурев) и бригаде грузчиков тов. Постникова.

На этом же заседании большой группе строителей присвоены звание ударников коммунистического труда. Сейчас 407 строителей присвоено звание членов бригад коммунистического труда или ударников коммунистического труда — это 52,8 процента от общего числа работающих.

Сдан еще один новый дом

На днях Государственная комиссия приняла од строителей еще один новый 45-квартирный жилой дом в 17 квартале. В ближайшие дни начнется заселение этого дома. Жить в нем будут работники монтажного управления и завода нестандартного оборудования.

Накануне сдачи Государственной комиссии второй 36-квартирный дом в 19 квартале, который построен по болгарскому проекту. В том же квартале успешно идет к концу отделочные работы на четвертом доме и недалеко то время, когда и он будет предан в сдачу.

☆☆☆

Передовку производств, мастеру первого класса вождения автомашин, активному обществу е и и к у шоферу Института Виктору КОЛОМНУ присвоено звание ударника коммунистического труда.

Фото

И. Зверева.

☆☆☆



До встречи в «КВН» осталось 16 дней

Новогодняя передача «КВН» состоится 30 декабря. В составе команды должно быть пять человек. Каждая команда и болельщик предлагается выступить с одним лучшим номером художественной самодельности, даст один предмет для разминки. В две минуты команда должна литературно и художественно обозреть вопрос о сукке, в течение этого же времени рассказать свои мысли о перспективе «КВН» на 1964 год.

Потом состоится несколько сложных конкурсов капитанов, членов команд и болельщиков. Основной новогодней передачей «КВН» будет высокий темп, точное соблюдение отведенного времени на освещение того или иного задания или вопроса. 16 декабря в Доме культуры проводится первый тур блиц-конкурса на право быть членом команды г. Дубны. Кандидатам в команду был задан ряд вопро-

сов, они выполнили несколько заданий, по которым были проверены их знания, находчивость и умение быть веселыми. Но надо отметить, что повторяется старая история, опять козности комсомола вычислительного центра, лабораторий теоретической физики, ядерных проблем, ядерных реакций устранились от участия в работе «Клуба веселых и находчивых».

И. КРУГЛОВ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

16 декабря, в 9 часов утра, в кабинете политического просвещения ГК КПСС состоится семинар пропагандистов зорора. Тематика семинара: лекция «О дальнейшим развитии химической промышленности и народном хозяйстве», лектор кандидат физико-математических наук тов. Е. Н. Матвеев. Секционные занятия. Проводит руководители пропагандистских семинаров. Лекция «Б лет кубинской революции», лектор В. И. Борисов — научный сотрудник Института народов Латинской Америки Академии наук СССР.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

Важный и актуальный вопрос

В газете «За коммунизм» № 43 от 20 ноября 1963 года в статье «Стандартизация — зеленую улицу затрут» затронут очень важный и актуальный вопрос.

Надо сказать, что до организации совета по радиоэлектронике этим вопросам не уделялось вообще никакого внимания. С созданием совета по радиоэлектронике последний уделяет значительное внимание вопросам стандартизации, унификации и нормализации.

Программу работ совета по радиоэлектронике можно характеризовать тремя главными направлениями:

Подготовка и введение в Институте ограничительных номенклатур по радиодеталлям массового применения, кабельной продукции, присоединительным и установочным изделиям.

Выбор и рекомендации к освоению конструктивных элементов массового применения.

Выбор схем и рекомендации на разработку унифицированных блоков общего назначения.

Осуществляя эту программу с помощью совета по радиоэлектронике, многое уже сделано. Так, на 1964 год принята номенклатура на электровакуумные изделия, транзисторы и диоды, сопряжения, конденсаторы, сухие эле-

менты и батареи, кабельные проводки, присоединительные и установочные изделия.

В результате этого значительно сократилась номенклатура применяемых изделий: по электровакуумным изделиям — на 40%, транзисторам и диодам — на 40%, по сопряжениям — в 2 раза, по конденсаторам — в 3,5 раза, по сухим элементам и батареям — в 4 раза и т. д.

Все это значительно облегчает работу лабораторий при составлении заявок, а отделу оборудования и технического снабжения облегчается работа по заводу перечисленных изделий.

Даны рекомендации по освоению конструктивных элементов массового применения. Так, по рекомендации совета по радиоэлектронике вновь создаваемые центральные экспериментальные мастерские должны будут в 1961 году по техническим разработкам конструкторов Завражского, Шингаля и Петера освоить производство унифицированной стойки шкафа блочной конструкции. Таких стоек намечается изготовить ЦЭМом 100 штук.

Советом по радиоэлектронике дана рекомендация ЦЭМу на освоение изделий из пресспорошка в количестве 29 наименований, из которых в 1964 году будет освоено немногим более половины.

Даны рекомендации ЦЭМу для изготовления печатных плат, крепежа, присоединяемого в радиомонтажных схемах и др.

Ведутся подготовительные работы в лабораториях по разработке унифицированных блоков общего применения. Так, по рекомендации совета по радиоэлектронике в группе тов. Синаева (ИЯП) разработаны унифицированные транзисторизованные источники питания, а группой тов. Кириллова (ДБЭ) ведется разработка унифицированного многоканального пересчетного устройства с выводом информации на цифротечать.

Намечается унифицировать схемы и блоки быстрых сопаведений, разработанных в Лаборатории высоких энергий и Лаборатории ядерных проблем, а также часть модульных схем, разработанных в лабораториях Института.

Надо сказать, что советом по радиоэлектронике и его группой все работы по стандартизации, унификации и нормализации проводятся через широкий актив и инициативу широкопрофессиональных работников лабораторий, центральных экспериментальных мастерских и отдела технического снабжения.

Следует отметить большой вклад, внесенный в эту работу тт. С. С. Кирилловым, С. И. Во-

робьевым, В. Ф. Сиколенко, Е. В. Озеровым, Б. Ю. Сенеловым, А. Суховым, А. В. Афанасьевым и др.

Однако осуществление массового изготовления потребных Институту унифицированных и стандартных устройств не может быть решено в течение одного-двух лет, так как эти вопросы в Институте были запущены, не было производственной базы, которая занималась бы изготовлением унифицированных и стандартных приборов и устройств.

В настоящее время созданные центральные экспериментальные мастерские не могут освоить в течение даже двух лет изготовления всего, что требуется Институту. На 1964 год центральные экспериментальные мастерские по рекомендации совета по радиоэлектронике будут изготавливать унифицированную стойку шкафа блочной конструкции, витые магнитопроводы для трансформаторов, более 20 изделий из пресспорошка, могут выполнить любое количество необходимых Институту печатных плат, полностью обеспечить крепежом группы лабораторий Института.

Это программа-минимум для центральных экспериментальных мастерских на будущий год.

Нам кажется, в 1964 году необходимо принять меры к организации радиомонтажного участка, который, начиная с 1965 года, мог бы выпускать несложные унифицированные блоки общего назначения, блоки быстрых сопаведений и ряд модульных схем.

Для осуществления программы-минимума и подготовительных мероприятий на будущий год ЦЭМу должна быть оказана серьезная помощь кадрами.

Надо отметить факт, что руководители и партийные организации лабораторий медленно разворачиваются в деле оказания практической помощи ЦЭМу кадрами. Нам кажется, что на первых порах ЦЭМу необходимо оказать помощь хорошим кадрами: токарям, фрезеровщикам, слесарям-сборщикам, а в последующем — выделить из состава лабораторий группу радио-монтажников.

За последнее время вопросам стандартизации и унификации в Институте уделяется большое внимание, и не случайно по плану работы парткома Института 20 декабря слушается вопрос о состоянии работ по стандартизации и унификации радиоэлектронной аппаратуры и загрузки работы ЦЭМа.

Мне кажется, что это окажет дальнейшее влияние как на развитие работ по стандартизации, так и по практической помощи вновь организованному ЦЭМу.

В. СЕРГИЕНКО,
административный директор.



Остро, на злобу дня, выступает сатирическая газета «Крокодил на стройне» в СМУ-3.

В редколлегии от штаба «Комсомольского прононтора» поступил сигнал: сантехники неаккуратно пробивают отверстия в стенах ка проводки наализации, водопровода и газа. На следующий день около конторы строительного участка вывешивается очередной номер «Крокодила». В нем карикатура с подписью: «Сантехники, ты же ворота пробиваешь, а не десятисантиметровое отверстие, после твоей работы нужно вызывать бригаду намонщиков, чтобы заделывать дыры!»

Газета по каждому критическому выступлению требует от проправ, мастеров, бригадиров ответы и сообщает читателям, какие меры приняты по критическим выступлениям.

Выпускают сатирическую газету члены штаба «Комсомольского прононтора» и редколлегия стеновой газеты «Строитель».

На сценке: член редколлегии стеновой газеты «Строитель» столлар Евгений ЛОХМАНОВ вывешивает очередной номер газеты «Крокодил на стройне».

Фото И. Зверева.

Политическому просвещению — постоянное внимание

Присутствию на занятиях

Партийная организация Лаборатории высоких энергий перед началом занятий провела большую организаторскую работу по созданию сети политической учебы. Было организовано 30 семинаров и кружков, руководителями которых утверждены опытные пропагандисты, среди которых ведущие научные сотрудники, начальники отделов, руководители групп. В частности, руководители семинаров и кружков утверждены И. В. Чувилов, Е. Н. Матвеева, А. П. Зельдович, В. Н. Котов, К. В. Чехлов, И. Д. Костырко и другие.

В последнее время мне, как члену методического совета при парткоме Института, пришлось присутствовать на занятиях в нескольких семинарах и кружках. В течение трех лет кружок по международному рабочему движению в механических мастерских Лаборатории высоких энергий ведет опытный пропагандист М. Н. Хачатурян. Ему удалось привлечь слушателями кружка интерес к изучаемому материалу и стремление самим разобраться в том или другом материале, самостоятельно работать с литературой. В методе работы М. Хачатуряна мне понравилось то, что он ищет новые формы проведения занятий, стремится разнообразить их. Так, на занятии, на котором я присутствовал, был показан диафильм о жизни и деятельности К. Маркса и Ф. Энгельса. Естествен-

но это внесло в занятие большое разнообразие.

Понравился мне и занятие в кружке пропагандиста В. А. Белюкова. Его рассказ по теме был очень хорошо подготовлен, изобилывал фактами и поэтому был интересен. Хотя рассказ пропагандиста содержал много примеров, он вместе с тем был глубоким и по теоретическому содержанию.

Кандидат физико-математических наук В. Н. Котов руководит семинаром, в котором группа научных сотрудников изучает диалектический и исторический материализм. Мне понравилась хорошая организация занятий, полная явка слушателей и оживленная дискуссия, которая возникла сразу же после выступления одного из слушателей по книге В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». Чувствовалось, что все слушатели глубоко изучают предмет и на занятиях нет места скуке.

У меня сложилось впечатление, что я присутствовал на занятиях лучших семинаров и кружков, но что среди 30 кружков и семинаров лаборатория есть такие, занятия в которых проходят нерегулярно и не на достаточно высоком уровне.

В. ШВАНЕВ.

Удовлетворение в работе

Так уже повелось: в назначенное время слушатели нашего кружка дружно собираются на очередное занятие. Оно начинается с небольшого сообщения о наиболее важных событиях прошедшего периода. В нашем кружке изучаются вопросы текущей политики, но это не означает, что мы ограничиваемся пересказом фактов и событий. Слушатели, как правило, и без этого узнают о них в свое время по радио и из газет. Свою задачу я вижу в том, чтобы найти наиболее важные вопросы и рассмотреть их глубоко, во взаимосвязи. Поэтому к каждому занятию тщательно готовлюсь, подбираю нужный материал. На занятиях завязывается живая беседа, возникают новые и новые вопросы. На один из них ответы следует сразу, а по другим я рекомендую прочитать соответствующую литерату-

Об одном семинаре

В конструкторском бюро Лаборатории нейтронной физики работает семинар «Проблемы мира и социализма», в котором занимаются 11 сотрудников. Занятия проходят регулярно.

На последнем занятии слушатели обсуждали вопрос «Номиницистское и рабочее движение в странах капитала». С докладом выступили слушатели Мария М. В. Линева, Н. Н. Синова, Б. Н. Аманьев, которые рассказали о номиницистском и рабочем движении в Америке, Аргенте, Англии, Индонезии. В заключение выступил пропагандист семинара Б. И. Воронов. Он подвел итоги обсуждения вопроса.

Занятия семинара проходят интересно, с хорошей активностью слушателей. На занятиях присутствуют все слушатели семинара. Это говорит о том, что слушатели с нежеланием относятся к занятиям в сети политического просвещения.

Я рассказал об одном семинаре. Всего в лаборатории работает в этом году 11 кружков и семинаров.

А. БАБАЕВ,
заместитель секретаря партбюро Лаборатории нейтронной физики.

На актуальную тему

В кружке, которым руководит пропагандист А. И. Сидоров (Лаборатория ядерных проблем), очередное занятие прошло на тему: «Роль химии в повышении производительности труда». Выступивший с докладом В. Сивцев рассказал собравшимся о том, какие выгоды для всех отраслей народного хозяйства дает развитие химии.

Г. ПЕТРОВ.

ЗА КОММУНИЗМ. 2 стр.

Суббота, 14 декабря 1963 года

У нас в гостях — «Литературная газета»

Выпекать с гостями началось еще до официального открытия вечера, состоявшегося в Доме ученых 10 декабря. Художник А. Соголов и фотокорреспондент «Литературной газеты» М. Трахман развернули в фойе небольшую выставку своих работ.

Открыл вечер писатель Георгий Гуляев. Заместитель редактора газеты критик Юрий Варабаш рассказав о советской литературе, о том благотворном влиянии, которое оказывают на ее развитие состоявшиеся в прошлом году встречи руководителей партии и правительства с деятелями литературы и искусства.

Тепло встретили присутствующие в зале поэта Роберта Рождественского. Он только что вернулся из США, где был в трагические дни убийства Кеннеди. Свое выступление он начал с тех впечатлений, ко-

торые остались от этой поездки. Затем молодой поэт с блеском прочитал несколько своих стихотворений и отрывки из новой поэмы «Письмо в ХХ-й век».

Вместе с литераторами на встречу приехал композитор Никита Вогословский. Свою связь с литературой он доказал короткими литературными шутками, которые он собирает в «Записной книжке». А потом, также тепло и сердечно, зал встретил музыкальные шутки композитора, фантазию на темы его песен, одну новую песенку.

С чтением своих произведений на вечере выступил поэт С. Наровчатов, писатель Г. Гуляев, член редколлегии О. Пруднов рассказал об освещении в газете вопросов международной химии. В заключение вечера был показан художественный фильм.

Становление рабочего коллектива

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ мастерские лаборатории основаны в начале 1949 года. В то время это была небольшая мастерская, имеющая на своем оборудовании не более 10 токарных и фрезерных станков, а также трех сверлильных станков. Коллектив рабочих был в то время очень небольшим, но состоял из высококвалифицированных специалистов, которые и в настоящее время составляют основную костяк мастерских. К этому товарищам относятся Р. Хамидулин, В. К. Филимонов, Н. И. Семенов, Ф. И. Кузнецов, А. П. Шербаков, А. Ф. Александров, В. Н. Филиппов, В. Г. Шевцов, П. И. Копплов и другие.

Шло время, росла лаборатория, а вместе с ней росли требования к экспериментальным мастерским. Естественно, вставал вопрос о расширении мастерских, об увеличении штата рабочих. Требования безотлагательное решение этого вопроса и, надо сказать, решен он был быстро. Новые здания мастерских было построено в 1954 году.

С момента создания Объединенного института ядерных исследований производственные экспериментальные площадки мастерских были расширены за счет пристройки к зданию нескольких небольших цехов, построены не-

пытательный навилон и ряд других экспериментальные мастерские предназначены для изготовления сложных физических приборов, а также производства монтажных работ.

Что же представляют из себя наши мастерские в настоящее время?

Парк оборудования составляет более 100 единиц, 50 процентов которого укомплектовано новым совершенным оборудованием. В мастерских имеются участки: механический, слесарно-сборочный, слесарно-монтажный, гальванический, малярный, заточный, стеклодувный, стекло-шлифовальный, оптический, сварочный, пресовый, заточный, водородно-окислительная станция, насосная и участок склеивания.

Не менее сложно было с кадрами. Прием новых кадров всегда усложняется тем, что надо выделять им жилищное. В наших мастерских этот вопрос был решен таким образом, что кадры в основном готовились из выпускников дубненских школ. И вот в настоящее время 40 процентов рабочих мастерских — это молодежь, в числе которой имеются уже квалифицированные рабочие, составляющие ценный капитал нашего производства. Это А. Ви-

скуров, И. Шабаев, А. Найда, В. Зайцев, А. Лысиков, Н. Борисов, Н. Куранов, Ю. Корсиков, В. Костров и др.

В мастерской сложился дружный, работоспособный коллектив. Большая заслуга в этом партийной, комсомольской и профсоюзной организации. В цехе работают 22 коммуниста и 31 комсомолец. Благодаря деятельности партийной и комсомольской организаций, а также цехового комитета вопросы быта и производственной деятельности мастерских решаются по-деловому и своевременно. Как лучше выполнить производственный

народной дружбы, шефская работа в 7 «Б» классе школы № 4, шефская помощь совхозу Талдом, занятия в кружках поллитросвещения, занятия в кружках по повышению общеобразовательного и технического уровня, курсы по освоению вторых профессий механиками научных групп, изготовление комсомольских разнородных учебных пособий для школы в перерывное время и т. д.

Широкие масштабы общественной работы привлекают к участию всех рабочих.

Достаточно привести пример. Наши рационализаторы и изобретатели внесли за этот год 14 предложений, из которых есть очень ценные. Например, предложение по смене подшипников ватрона позволило уменьшить простои ускорителя с 6 дней до 6 часов.

Хочется рассказать о росте общеобразовательного уровня рабочих нашего цеха.

С приходом на работу в мастерские молодежи повысился общеобразовательный уровень среди молодых рабочих. Некоторые из молодых рабочих имели уже среднее образование, а кто не имел, пошел учиться в вечернюю школу, техникумы. А ведь совсем недавно, лет пять тому назад, в мастерских считалось, что образование 7 классов — достаточно высокий уровень для рабочего. Теперь, как видите, картина иная. Производству требуется более высокий уровень общеобразовательной подготовки. Прежде всего поняли это сами рабочие. Пошли учиться в вечернюю школу В. Н. Филимонов, В. А. Штырин, а затем — А. Т. Макаров, В. Калачев. Эти молодые уже рабочие имеют сейчас среднее образование.

В заключительном квартале этого года перед коллективом мастерских были поставлены сложные и ответственные задачи. Задачей № 1 является монтаж мио-мезонного тракта в корпус циклотрона — работа тяжелая и трудоемкая. Времени на выполнение этой работы отводилось мало. Работа усложнялась тем, что таила в себе много неожиданностей. Бригады Н. И. Семенова, М. В. Широкова, П. И. Копплова работали отлично. Их опыт, изобретательность и инициатива были верны над всеми трудностями. Монтаж мио-мезонного тракта закончен досрочно. Однако эта важная работа не смилала с мастерских ответственности в выполнении плана выпуска приборов и аппаратуры. Полным ходом идут работы для групп Л. М. Сороко и Б. С. Неганова, ведется сборка гамма-спектрометра для отдела ядерной спектроскопии, выполняются плановые заказы для других групп лаборатории. Большая работа была проделана по выполнению пунктов договора администрации с профсоюзной организацией лаборатории по технике безопасности и промышленной санитарии. В ближайшее время работы в этом направлении будут завершены.

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ

План, который спускается мастерским техническим советом при дирекции лаборатории, всегда обсуждается на общем собрании коллектива мастерских. На выполнение наиболее ответственных работ (ревизия ускорителя, монтаж нового экспериментального оборудования и т. п.) составляется график, который вывешивается на видном месте в цехе. Контроль за выполнением графика ведет обычно комсомольская организация.

Ежеквартально проводятся общие собрания коллектива мастерских. На этих собраниях подводятся итоги работы за прошедший квартал и обсуждаются планы на новый квартал. Широкое привлечение рабочих мастерских к обсуждению планов дает нам возможность изыскать пути для более быстрого и совершенного выполнения наших задач.

Распределение жилищных, присуждение премий, повышение зарплат и другие вопросы, решаются на расширенной заседании цехового комитета с участием профсоюзных активистов, руководителей коммунистических бригад и администрации. Все, что связано с молодежью, в первую очередь решается комсомольским собранием. После чего бюро комитета обращается к соответствующим организациям.

КОЛЛЕКТИВ мастерских активно участвует в общественной работе. А она весьма обширна: участие в деятельности

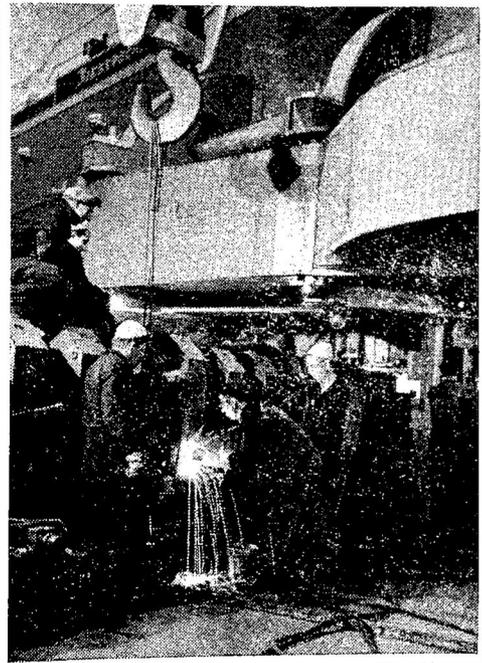
в школах, вузах, техникумах и школах рабочей молодежи 22 молодых рабочих. Работая в мастерских, получили образование: высшее — один человек, среднетехническое — два, десятилетнее — 20 человек.

В жизнь и деятельность коллектива экспериментальных мастерских много хорошего и полезного внесла борьба за звание бригад и ударников коммунистического труда. В настоящее время в коммунистическом движении участвуют 16 бригад. Две ускорены этого высокого звания.

ПЕРЕД мастерскими встают новые задачи по совершенствованию технологического процесса. Выполнение этих задач — дело ближайшего будущего. В скором времени вступит в строй новое травильное отделение при гальваническом участке. Расширен сварочный участок мастерских. Уже завезено и смонтировано новое оборудование для аргоно-дуговой сварки — установка УДАР-500, также мощный 1000-амперный сварочный генератор. Нам необходимо освоить это оборудование и запустить его в работу на полную мощность. Следует освоить плазменные горелки для резки металлов и нанесения покрытий.

Задачи эти важные. Для выполнения их придется много поработать и многому научиться. Претворение в жизнь этих задач откроет перед нашими мастерскими новые перспективы.

К. БАЙЧЕР,
начальник механических мастерских лаборатории.



В лаборатории ядерных проблем проводится большая работа по созданию «чистого» интенсивного пучка мио-мезонов. Закончен механический монтаж тракта, завершаются работы по наладке оборудования.

На снимке: рабочие механической мастерской лаборатории **Н. СОКОЛОВ, Б. МЕЛЬНИКОВ, Ю. ТОЛКАЧЕВ, Н. МОРОЗОВ, А. МАКАРОВ** заканчивают монтаж мио-мезонного тракта.

Фото П. Зольникова.

Нужды фотолаборатории

Большое количество отснятой фотопленки с трековых и искровых камер поступает на химико-фотографическую обработку в фотолабораторию. Лаборатория ядерных проблем. У нас производится обработка пленок с действующих камер лабораторий высоких энергий и ядерных проблем. Обработываются пленки самых разнообразных видов и форматов шириной от 35 мм до 320 мм. Количество материалов, подлежащих обработке, с каждым годом все увеличивается. В этом году на 1 декабря обработано 90.000 м пленки (в 60 мм исчисленно).

Большая работа проделана в этом году по изготовлению диапозитивов, микрокопий, репродукций. Сделано за год 46.000 фотоотпечатков и негативов. Коллектив фотолаборатории до сих пор с поставленными задачами справляется и хочется отметить хорошую работу гг. Н. И. Зольникова, В. П. Пигатовой, Г. В. Горбуновой, Е. В. Макавевой, А. В. Мельникова.

но ускорит процесс выдачи готовой продукции.

Штат фотолаборатории необходимо увеличить настолько, чтобы могли эксплуатировать имеющиеся оборудование в две смены, в зависимости от количества материала, подлежащего обработке.

Обязательно требуется расширить производственные помещения, чтобы получить возможность механизировать различные вспомогательные процессы, связанные с подготовкой к работе пропоячных машин. Нужны специальные помещения для цветной печати, для фотосъемки, нужна полная автоматизация всех процессов обработки на пропоячных машинах, автоматическое регулирование параметров воздуха для сушки пленок и расходов обрабатывающих растворов.

При выполнении этих условий фотолаборатория будет выпускать заказы в предельно короткий срок. **Н. ЕДОВИНА,** руководитель фотолаборатории.

Ответственные за выпуск срочных **В. РУСАКОВ, В. ЛЕНИЛОВ.**

Обеспечить надежность оборудования мио-мезонного тракта

В настоящее время силами сотрудников лаборатории завершаются работы по монтажу мио-мезонного канала Дирекция, партийные организации лаборатории и электротехнического отдела уделяют большое внимание ходу выполнения намеченных работ.

Перед началом наладки оборудования канала в электротехническом отделе было проведено открытое партийное собрание, на котором начальники отдела А. И. Смирнов и другие выступали подчеркивали необходимость отличного выполнения работ оборудования в целом. Ведь выход из строя одного какого-либо звена многометрового тра-

кта равносильно простою всего канала. Поэтому большое внимание было уделено резервированию наиболее уязвимых мест оборудования. Немало творчества вложили электрики группы Ф. Е. Гуткина в монтаж электрической схемы тракта кварцупольных линз. Необходимо отметить качественную работу кабельщиков М. Шадлева, А. Ульянова, электриков Б. Филиппова, М. Рябова, В. Лагутина и работу бригадира Н. В. Дегайрева. В группе наладки и защиты хорошо трудятся Н. Чистяков, Б. В. Дегайрев. Работы идут успешно, монтаж и наладка выполняются качественно, в срок, установленный графиком.

Вопросу выполнения хода работ по тракту было посвящено совместное заседание научно-технического совещания и Ученого совета лаборатории. В ходе обсуждения доклада руководителя работ А. А. Кропина было выдано, что сотрудники механических мастерских, научного, электротехнического и отдела новых ускорителей провели огромную работу по выводу из ускорителя и формированию интенсивного пучка мио-мезонов.

Работы проводятся успешно, монтаж оборудования тракта будет завершён в срок.

В. МИЦИН, инженер электротехнического отдела.

