

Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 8 (283)

Понедельник, 29 февраля 1960 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 10 коп.

Об этом наши мысли

ПЕРВЫЙ год семилетки труженики мастерских института прошли в ногу со всем советским народом, успешно завершили выполнение плана 1959 года, выполнив его по валовому выпуску на 100,4%, по товарному выпуску — на 103,3% и по производительности труда — на 101,2%. Взятые на себя социалистические обязательства наш коллектив выполнил досрочно.

Мастерские проделали большую работу по претворению в жизнь решений июньского Пленума ЦК КПСС.

За короткий период проведена модернизация целого ряда станков: плоскошлифовального, полировального 6-шпиндельного, полировального ШП-300, изготовлены и введены в действие станок для обработки параболических поверхностей, установка для закрепления алюминированного слоя зеркал, приспособление для безалмазной резки листового стекла. Осуществляется модернизация 2 горизонтально-фрезерных станков, запущен в производство сунильный шкаф. Все это позволяет на ряде участков нашего производства повысить производительность труда, поднять качество нашей продукции. Значительно обновился и пополнился в прошлом году наш стаконный парк, что тоже эффективно сказывается на показателях производительности труда. Взятые нами темпы работы мы стремимся настойчиво повышать. И если 1959 год явился для нас годом резкого подъема темпов, годом перестройки производства, то работа в 1960 г. покажет, как способствуют проведенные мероприятия улучшению показателей нашего труда.

Об этом мы уже можем наглядно судить по результатам выполнения плана за январь: по валовому выпуску — 100%, по

Семилетки год второй

товарному 123,3% и по производительности труда — 110,9%. И вперед наш коллектив будет стремиться закреплять эти показатели и улучшать их. Значительную помощь в этом нам должны оказать дирекция и партийная организация института.

Мы испытываем целый ряд трудностей, которые тормозят нашу работу и не могут быть устранены силами мастерских. Необходимо в кратчайший срок решить вопрос с площадью, которая нам необходима для перестройки и улучшения работы ряда участков, чтобы не было таких «узких мест» в мастерских, как гальванический участок, делительный участок, типография, участок просветления оптики, кузница. Приобретенный нами в 1959 году пневматический молот в 75 кг дает нам возможность значительно поднять производительность труда на ряде операций (фрезерные, строгальные), позволит проводить экономию материалов на этих работах. Однако до сего времени вопрос с его установкой и пуском в работу не может быть разрешен в связи с тем, что площадь кузнечного участка никак не позволяет нам установить его, так как будут нарушены все условия безопасной работы. Кроме того, необходимо создать производственную лабораторию для юстировки, исследования точности, наладки и лабораторных испытаний приборов. Целесообразность создания такой лаборатории очевидна. Выступая на июньском Пленуме ЦК КПСС, Н. С. Хрущев говорил, что для того, чтобы не отставать в создании новых машин и приборов, надо иметь очень хорошую базу для экспериментирования, для создания наладок.

Только при таком условии действительно можно двигаться вперед и обеспечить высокую производительность труда.

водительность труда. Для этого нужно думать о конструкторских бюро, о лабораториях. Все это касается нашего института, ведущего большую научно-исследовательскую работу.

100 %
123,3 %
110,9 %

ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ помощь в модернизации, повышении точности и производительности оборудования нам может оказать кафедра технологии приборостроения. Нужно только, чтобы она ближе подошла к нашим интересам, нашим болезням и встала на путь активной помощи нам — этого до сих пор, увы, нет. Выпуская точные приборы, мы очень нуждаемся в повышении точности оборудования для выполнения отдельных технологических операций. Это оборудование мы при помощи кафедры могли бы модернизировать, оснастить дополнительными приспособлениями, корректирующими устройствами и тем самым обеспечить высокое качество и подъем производительности труда. Почему же все-таки ученые и инженеры кафедры не хотят помочь нам? Оказывают же они помощь предприятиям Советархоза. А о мастерских, от которых во многом зависит их успешная работа, они забывают.

Сегодняшний номер газеты мы посвящаем нашим производственным труженикам, труженикам учебно-производственных мастерских института. Ведь в УПМ у нас работает более 150 человек. Это они своими руками изготавливают приборы и устройства, задуманные нашими учеными, инженерами. Мы расскажем о том, как и над чем трудятся эти люди, каковы их думы, о чем заботы, как они отдыхают.

Для вас, товарищи студенты, такой рассказ особенно важен: вам ведь предстоит после окончания института работать на производстве. Вот вам и возможность познакомиться с интересами производства, с его тружениками и их мыслями.

год осуществляется в институте. Опыт прошлого года показал, что это значительно облегчает работу. Однако не все еще достаточно серьезно относятся к составлению годовых заявок. Необходимо упорядочить форму составления таких заявок и ввести единую систему как в составлении заявок, так и в выполнении ряда работ. Так, например, до сих пор многие кафедры заказывают различные витрины для расписаний, объявлений, приказов и т. п. Необходимо установить единый образец таких витрин, чтобы ликвидировать разносортицу и упростить исполнение этих работ в мастерских.

БОЛЬШУЮ часть нашей производственной программы составляют работы по обеспечению учебного процесса и обслуживанию хозяйственной части института. В этой работе, в качественном и количественном ее исполнении, большое значение имеет планирование, которое вот уже второй

Ю. ПРОКОФЬЕВ,
начальник УПМ

Капитализм может быть окончательно побежден и будет окончательно побежден тем, что социализм создает новую, гораздо более высокую производительность труда.

(В. И. Ленин, «Великий почин»)

Добьемся новых трудовых достижений

Цех оптический

МЫ ЖИВЕМ в замечательное время, на наших глазах совершаются события, которые войдут в историю. Люди всего земного шара с восхищением следят за грандиозными успехами советского народа. Запуск искусственных спутников Земли, полет советской космической ракеты вокруг Луны — замечательные примеры того, как осуществляются тысячелетние мечты человечества, свидетельство больших достижений нашего государства, народ которого занят сейчас решением важнейших задач, построением коммунизма.

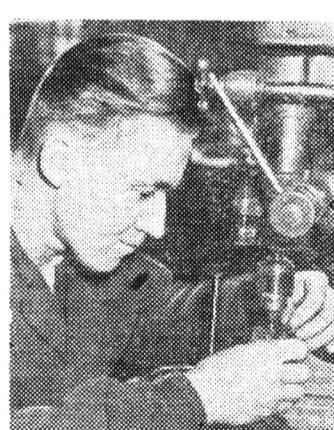
В этой обстановке всеобщего трудового подъема трудится и наш небольшой коллектив. Мы воплощаем замыслы, расчеты научных сотрудников в новых приборах, а приборы эти ста-

новятся все сложнее и требуют более точного изготовления. Коллективу оптического цеха мастерских принадлежит здесь немалая роль.

Перед нами стоит задача выполнить очень серьезные и ответственные работы по ряду тем, в частности, продолжить работу над несферическими поверхностями.

Все это требует высокой квалификации рабочих, усовершенствования того оборудования, которое у нас имеется, новых методов контроля и контролирующих приборов и инструмента, внедрения в производство ряда работ, как, например, просветления оптики, переоборудования участка деления.

Своими силами нам сделать все это очень трудно. Очень бы хотелось, чтобы научный



Б. Н. Кузнецов начал свой трудовой путь в нашем институте учеником в УПМ. Сейчас

коллектив института помог нам наладить работу на высоком техническом уровне, а администрация оказала помощь в отношении выделения небольшого помещения для делительного участка.

Кафедру химии просим помочь в приготовлении растворов для химического просветления.

Мы же, в свою очередь, приложим все свои силы и умение в борьбе за новые трудовые достижения.

Н. КОРБАНЕВА,
начальник оптического цеха



стителя председателя профбюро УПМ. Одна из лучших работниц оптического цеха обтирщица М. А. Жукова трудится в УПМ уже 15 лет. Работа спорится в ее руках. То, что сделано М. А. Жуковой, всегда отличается высоким качеством. Большие производственные успехи, активная деятельность в профбюро УПМ — все это снискало Марии Алексеевне Жуковой (фото вверху) любовь и уважение всего коллектива.

Фото З. Степановой

ПЕРЕД НАМИ—ВАЖНЫЕ ЗАДАЧИ

А. ЦАРЬКОВ, главный инженер УПМ

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ мастерские с каждым годом выпускают все более сложные приборы и установки, к которым предъявляются большие требования по точности, надежности и безотказности в работе при самых различных условиях применения.

Планом 1960 года предусматривается изготовление аппаратуры, предназначеннной для комплексных испытаний. Сюда входит крендиферентометр, оптический прогибометр, импульсная установка, телевизионная установка. Здесь помимо основного требования — качественного изготовления деталей и качественной сборки — особое внимание нужно обратить на тщательность отделки и надежность герметизации каждого блока. Ответственная работа предстоит механосборочному цеху по завершению сборки и юстировки дифракционного спектрографа.

Сейчас работы задерживаются из-за отсутствия литьих деталей. Ввиду больших размеров этих деталей надо заранее спланировать их обработку на фрезерном участке, предусмотрев все необходимые приспособления и инструменты, чтобы в срок выполнить взятые на себя обязательства.

Из крупных заказов надо отметить киносъемочную камеру ССКС-3. Опыт изготовления предыдущих моделей сверхскоростных кинокамер дает представление о сложности такого вида аппаратуры. Делом чести для работников УПМ должно быть успешное освоение нового образца.

Повышаем свой идеино-политический уровень

□
Рассказывает секретарь партбюро

ПАРТИЙНАЯ пропаганда в нашей стране приобретает исключительно важное значение. Овладение основами марксизма-ленинизма, глубокое понимание политики партии стало жизненной необходимостью для советского человека.

Руководствуясь постановлениями ХХI съезда партии, партбюро УПМ проводит повседневную работу по идеино-политическому воспитанию масс. В начале учебного года в УПМ были созданы семинар по конкретной экономике, семинар по изучению истории КПСС, кружок текущей политики, в котором занимаются 12 человек, в том числе и беспартийные товарищи.

Дела профсоюзные

ПРОФСОЮЗНАЯ организация мастерских в последнее время улучшила свою работу во всех направлениях. Более действенными стали ежемесячные производственные совещания по участкам мастерских, следовательно, и организованнее проходит социалистическое соревнование.

В настоящий момент профбюро объявило соревнование на лучшего по профессии рабочего, лучшее содержание рабочего места, участка.

У нас проводятся культпоходы в театры, музеи, на выставки, устраиваются шахматные турниры и т. п.

Большое внимание профсоюзная организация уделяет борьбе с нарушителями трудовой дисциплины.

Есть в нашей работе и проблемы. И главный из них в том, что мы не добиваемся делового контакта с профкомом института.

Профком интересуется работой профбюро тогда, когда ему нужны какие-либо сведения — итоговые данные для отчета.

Только в последнее время наше профбюро стало больше интересоваться работой профоргов участков.

Была у нас в УПМ неплохая художественная самодеятельность, теперь ее не стало, и произошло это по вине профкома.

Большое число рабочих и служащих занимается в вечерних школах, техникумах и институтах. Это Н. Котохигов, В. Голубев, Л. Федорова, П. Ларцев, О. Коркин и др.

У нас часто проводятся лекции и беседы, здесь мы все знакомимся с историческими документами нашей партии, с международными событиями, с жизнью нашей страны и т. д.

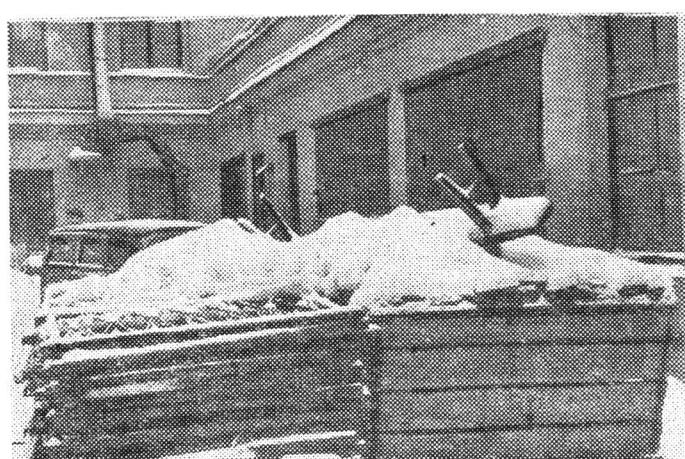
Плохо у нас обстоит дело на таком важном участке, как работа с молодежью. На ближайшем заседании партбюро будут поставлены конкретные вопросы о работе комсомола, которые должны быть решены.

Важную роль в нашей жизни играет стенная газета УПМ. Последнее время мы стали практиковать выпуск «молний», это помогает нам бороться с нарушителями трудовой дисциплины.

С. СОЛОВЬЕВ

Профбюро УПМ и весь наш коллектив ждут все-таки должного внимания, совета, руководства со стороны производственного сектора профкома (Т. Капустина), кульсектора (И. Павлова), сектора охраны труда (В. Новиков) и т. д. Нам они не помешают, если все вместе или врозьайдут к нам. Не мешает это сделать и председателю профкома В. Н. Васильеву. Это же делают, хотя и редко, члены партбюро института и секретарь Н. Ф. Пашковский.

В. ЕГОРОВ



В 1960 году предстоит выполнить и ряд других не менее ответственных работ, особенно по оптическим приборам. Это — оптическое устройство для Черенковского счетчика, стереообразующее устройство и т. д.

Мы выполняем и большие работы по заказам кафедр экономики промышленности и организации производства, счетно-решающих приборов, гироколических и навигационных приборов.

Многое в нашей работе тормозится из-за недостатка помещений. Так, в тяжелых условиях находится участок деления в оптическом цехе, хотя из года в год количество делительных работ и предъявляемые к ним требования растут с неимоверной быстротой. Особенно это видно из опыта работы по гониометру. Квалификация делильщиков позволяет выполнять точные работы, но мы вынуждены их отдавать на ГОМЗ, и это очень сильно затягивает производственный цикл.

В таком же неудовлетворительном состоянии находится гальванический участок. Все чаще поступающие к нам чертежи деталей требуют современных видов отделки — фосфатирования, кадмирования, хромирования и никелирования с подслоем меди и т. п., обеспечивающих качественное изготовление приборов. Мы не можем осуществить это, ставя под угрозу выпуск ряда приборов.

Необходимо своевременное поступление к нам чертежей по всем перечисленным заказам, что в большой степени зависит от НИСа.

Рабочие и служащие УПМ надеются на всенародную помощь дирекции института в решении ряда неотложных вопросов.

НА СПОРТИВНЫЕ ТЕМЫ

Используйте наши резервы

В УЧЕБНО-производственных мастерских трудится много молодежи, у нас есть возможность широко заниматься спортом. Но до сего времени нам не уделяют должного внимания спортивные организации института. А влечеие к спорту у рабочих большое, с каким желанием принимали бы они участие в лыжных выездках и туристских походах! Но обычный ответ в спортивном клубе, куда мы обращаемся по этим вопросам: «Не можем помочь, нет спортивного инвентаря, нет средств»..

В нашем коллективе работают спортсмены — самбисты, боксеры, есть хорошие стрелки, любители настольного тенниса, шахмат. Однако они находятся в стороне от спортивной жизни института.

Совершенно непонятны и такие факты. Существует в институте стендовая секция, в основном состоящая из рабочих и служащих, секция работает, растит разряд-

ников, принимает участие в соревнованиях, занимает в них не плохие места, получает призы. А отношение к ней в институте са-мое бездушное.

В течение ряда лет стрелки-стендисты слышат лишь одни обещания о покупке специальных спортивных охотничьих ружей (стендовых). Без этого оружия наши стрелки не смогут продвинуться дальше 2-го разряда. Когда же этому будет положен конец, когда, наконец, стрелисты получат оружие?

А вот еще факт: в мастерских часто проводятся шахматные турниры; проходят такие турниры всегда очень организованно, но... стихийно, т. е. спортивный клуб участия в этом никакого не принимает, поэтому из рабочих и служащих никто не имеет разряда по шахматам.

Надеемся, что в ближайшее время спортивный клуб и профком наладят спортивную работу в УПМ и учтут спортивные интересы рабочих и служащих.

А. АЛЕКСЕЕВ

НА СНИМКЕ: механики В. Шумилов и В. Бобаха на соревнованиях по стендовой стрельбе.

Фото автора

Надо больше думать о людях

НАША партия и правительство много внимания уделяют улучшению условий труда. Озеленяются заводы и фабрики, в цехах совершенствуется освещение, устанавливаются мощные вентиляторы и т. п.

В учебно-производственных мастерских нашего института в отношении условий труда далеко не все обстоит благополучно.

В столярной мастерской и в контрольном отделе очень слабо греют батареи парового отопления, а на шлифовальном участке и на участке мастера Ливицкого они и вовсе холодные. Рабочие не раз ставили перед администрацией УПМ вопрос об отоплении. Говорят, что «к мастерским тепло не доходит, надо менять отопительную систему в институте...» Кто и когда займется этим? Знает о том, что в помещениях холодно, и инженер по охране труда Н. Бабкин, но, к сожалению, от этого рабочим не становится тепле.

В прошлом году планом по институту была предусмотрена установка в помещении механосборочного цеха, на токарном и фрезерном участках вентиляции с подогревом. Думали, конструировали, наконец, начали монтаж в конце декабря 1959 года. Но такая вентиляция не оправдала себя. Монтаж прекратили, и так дело осталось на неопределенный срок.

А на этих участках обрабатывают не только металлы, но и текстиль, эбонит и другие материалы, от которых запах и пыль разносится по всем помещениям цеха.

На заготовительном участке столярной мастерской, где древесина обрабатывается на станках, вентиляции нет вообще. Пыли много — девять некуда. Рабочие открывают двери, пытаясь таким несовершенным способом избавиться от пыли, а помещение в это время сильно охлаждается.

Пора администрации института принять меры к ликвидации таких недостатков, которые, кстати сказать, очень мешают труду рабочим УПМ.

И. САМСОНОВ,
шлифовщик-заточник

Печальная картина

Вместо epitafii

Под снегом и хламом
Здесь молот лежит.
Год уж промчался,
Давно он забыт.
И снится страдальцу —
Поставлен он в цех.
Работает споро,
Приносит успех.

ВНИМАНИЕ!

3 марта в 17 час. в помещении партбюро состоится семинар редакторов стенных газет. Явка всех членов редакторов обязательна.

Редакция газеты надеется, что все критические замечания этого номера найдут самый живейший отклик у дирекции и общественных организаций института.