

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
28 декабря
1988 г.

№ 50

(2939)

Цена 4 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

С НОВЫМ ГОДОМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

НА ФИНИШЕ 1988-го

Удивились и американцы

Примета времени: когда стоит сложная производственная задача, которую необходимо решить в сжатые сроки и на высоком уровне, в нашем Институте все чаще обращаются к прогрессивным формам организации труда — коллективному подряду, работе на единый наряд (а в последнее время все чаще поговаривают и об аренде). Так было в ОГЭ, когда завалившаяся многими годами работа по переводу на горячее водоснабжение домов в старой части города была отдана на подряд участку В. Ф. Фокина и выполнена в рекордно короткие сроки. Так было на Опытном производстве с работами по проекту ДЕЛФИ, когда они были поручены бригаде В. В. Батурина, о чем мы рассказывали в номере газеты от 21 сентября с. г. К этому же пришли на ОП и при выполнении заказов по проекту «Нуклотрон»: для выполнения весьма сложных и объемных работ была создана бригада из 17 человек, работающая на единый наряд, под руководством бригадира П. М. Бушанова и старшего мастера В. В. Вахромова.

Сделано уже многое: комплекты оборудования вакуумно-криостатной системы, магнитопроводы дипольных магнитов, прямые и обратные элементы гелиепровода, другие узлы. В последнем квартале уходящего года главной задачей стало изготовление магнитных линз. И вот к Новому году производство линз не просто налажено — работа эта уже завершается.

Магнитная линза — изделие очень сложное, допуски не более 0,05 мм. Причем все 70 линз должны быть абсолютно идентичными:

не допускается ни малейшее отклонение, ни малейшее отличие одной от другой — таково условие, поставленное заказчиком. Точность, абсолютная точность должна быть выдержана на всех операциях — и при сварке металлических пластинок в единый магнит (линза состоит из пластинок толщиной 0,5 мм, между тем как длина ее 430 мм, посчитайте, сколько же таких пластинок идет на одну только линзу!), и при последующей станочной обработке, и при сборке. Буквально кончиками пальцев, как музыкантам, приходится чувствовать рабочим-мастерам металл, чтобы выдерживать все требования. И вот такая виртуозная работа сделана в кратчайшие сроки. Что помогло?

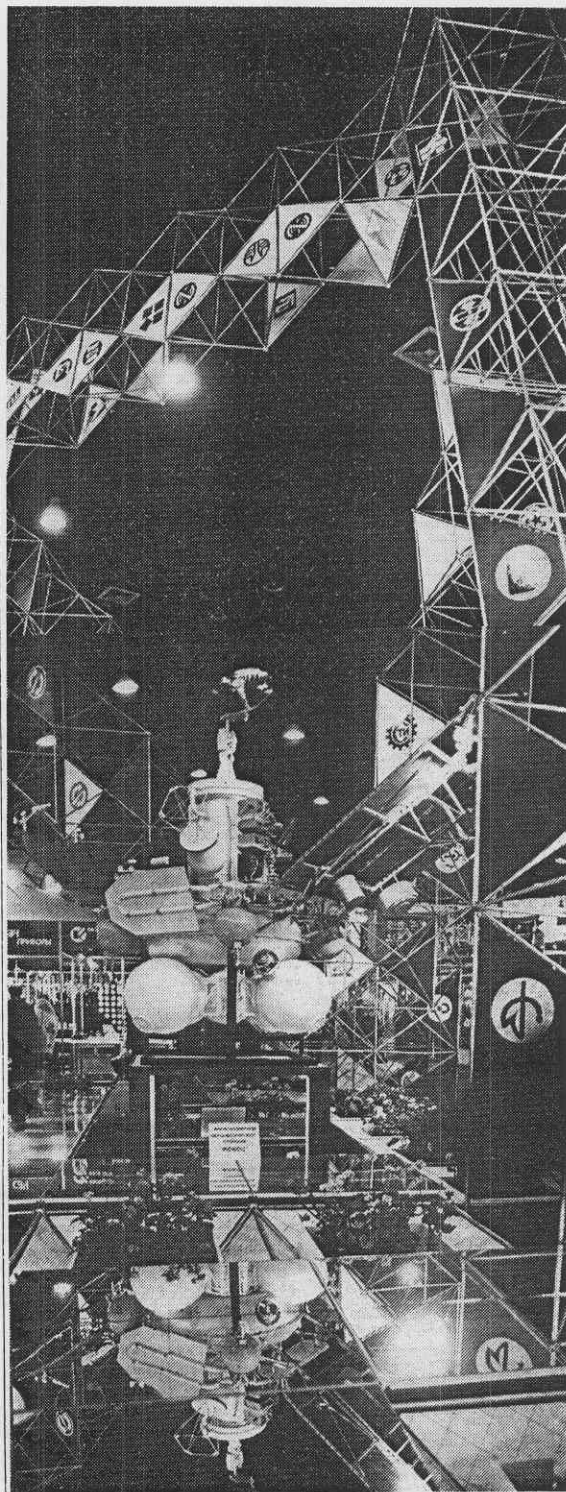
Безусловно, в первую очередь, как считает Владимир Васильевич Вахромов, именно бригадная форма труда, работа на единый наряд. Теперь, говорит он, мы имеем возможность сами определять очередность и сроки изготовления разных деталей. Очень много времени экономится на передаче деталей с операции на операцию: детали передаются буквально из рук в руки, не залеживаясь. Резко возросла интенсивность труда, в бригаде невозможно работать спустя рукава — сразу «возьмут в оборот» свои же товарищи. И резервы еще есть. Работают не только руки, но и головы: не одно рационализаторское предложение родилось в процессе выполнения заказов по нуклотрону. По тем же линзам: первоначально предусматривалось обрабатывать их на координатно-расточном станке, весьма дорогостоящем. П. М. Бушанов предложил приспособление, с помощью которого линзы

можно обработать и на обычном токарном станке. Экономический эффект, по самым приблизительным подсчетам, составит около 800 рублей. Рабочий в состав бригады В. В. Вахромова подобрал сам. Владимир Алексеевич Савельев — сварщик высочайшей квалификации, по мнению мастера, вообще лучший в Институте, качество работы практически безупречное, если что-то не получается со сваркой узлов нуклотрона в ЛВЭ, на помощь зовут Савельева. А ведь он уже два года как пенсионер. Сергей Беляко, слесарь, — какую работу ни поручи, выполнит, без дела вообще не способен просидеть ни минуты: закончит одно задание, другого не получил, значит, займется остаткой, приспособлениями. Сами добрые слова можно сказать и о других членах бригады. Но, наверное, наиболее объективной оценкой будет все-таки мнение заказчика.

Главный инженер ЛВЭ Л. Г. Макаров:

— Недорого, оперативно и хорошего качества — вот как кратко можно оценить работу бригады Опытного производства над выполнением заказов по нуклотрону. Приведу один пример: делали они дипольные магниты, изделие полтора метра длиной, а допуски мы дали очень жесткие — 0,01. Сделали же еще точнее! Контакт самый близкий: встречаемся каждую пятницу, обсуждаем ход работ. Небывалый случай: даже американцы, приезжавшие к нам, были в восторге от такой организации труда. В общем, какие только есть в душе теплые слова, я все их могу сказать в адрес этой бригады.

В. ФЕДОРОВА.



СООБЩЕНИЕ В НОМЕР ЗАРЕГИСТРИРОВАНО ОТКРЫТИЕ

В Государственном комитете по делам изобретений и открытий СССР 22 декабря зарегистрировано открытие «Явление вращения плоскости поляризации жестких гамма-квантов», одним из авторов которого является ведущий научный сотрудник Лаборатории высоких энергий доктор физико-математических наук В. Л. Любощ. Комментарий к открытию будет опубликован в следующем номере газеты.

Пленум ГК КПСС

движению кандидатами в народные депутаты СССР от КПСС. Пленум единогласно внес предложение в МК КПСС по выдвижению кандидатом в народные депутаты СССР от КПСС Игоря Сергеевича Селезнева — главного конструктора, Героя Социалистического Труда, лауреата Государственной премии СССР.

В партийных организациях города внесены предложения выдвинуть кандидатами в народные депутаты СССР от КПСС: М. С. Горбачева — Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР;

Н. И. Рыжкова — члена Политбюро ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР; А. Н. Яковлева — члена Политбюро ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС; Э. А. Шеварднадзе — члена Политбюро ЦК КПСС, министра иностранных дел СССР; Б. Н. Ельцина — члена ЦК КПСС, первого заместителя председателя Госстроя СССР (министра СССР); Г. Я. Бакланова — главного редактора журнала «Знамя»; В. А. Коротича — главного редактора журнала «Огонек».

Предложения продолжают поступать. Все они будут переданы в ЦК КПСС.

Окружная избирательная комиссия Загорского территориального избирательного округа размещается по адресу: г. Загорск, проспект Красной Армии, дом 169 (комната 127, телефон 4-32-97).

Члены окружной избирательной комиссии от г. Дубны дежурят в испокломе горсовета (ул. Советская, 14, комн. 18, среда — с 18.00 до 20.00, суббота — с 14.00 до 18.00, тел. 4-07-47).

Навстречу выборам

20 декабря в г. Загорске состоялось первое организационное заседание окружной избирательной комиссии Загорского территориального избирательного округа № 31 Московской области по выборам народного депутата СССР.

Председателем комиссии избра-

на В. П. Ежова, директор Всесоюзного заочного сельскохозяйственного техникума г. Загорска; заместителем председателя — Л. А. Субботин, слесарь завода «Тензор»; секретарем комиссии — Л. Н. Федорова, ответственный секретарь Загорской организации общества борьбы за трезвость.

Одним из центральных экспонатов международной выставки «Наука-88» стала межпланетная космическая станция ФОБОС. Ее вы видите на снимке нашего фотокорреспондента Ю. Туманова. В этой крупнейшей выставке, представлявшей приборы и аппаратуру для научных исследований, принял участие и наш Институт. Репортаж о выставке читайте на 3-й странице газеты.

