

# ПЛЕНУМ ЦК КПСС НАЧАЛ РАБОТУ

Вчера в 10 часов утра в Кремлевском Дворце съездов начал работу декабрьский Пленум ЦК КПСС. Пленум Центрального Комитета партии обсудит вопрос «О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ШИРОКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ И МАТЕРИАЛОВ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ».

В Большом зале Дворца съездов собралось несколько тысяч человек. Центральный Комитет пригласил на Пленум передовых рабочих, инженеров и техников, работников колхозов и совхозов, руководителей химических предприятий, всех, кто имеет отношение к химии.

С докладом на Пленуме выступил Первый Секретарь ЦК КПСС Никита Сергеевич Хрущев.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания  
13-й  
№ 245 (2185)  
ВТОРНИК,  
10  
ДЕКАБРЯ  
1963 года  
Цена 2 коп.

ДО ПУСКА  
5 ДНЕЙ

## СЕГОДНЯ НА ЭЛОУ АВТ

Вести со Всесоюзной ударной стройки

### Прометей на трудовом фронте (Репортаж)

**К** АКОЙ солнечный день! Но обманчив декабрь. Кто знает, может, к вечеру поднимется сильный северный ветер с 30-35-градусным морозом, при котором строителям и монтажникам работать почти невозможно. Тогда...

Тогда конец восторженной романтике. Начнется бой. Сроки сняты до предела. Об этом знают все, кто готовил подарки Пленуму ЦК КПСС.

Двадцатый день строители находятся на огневой позиции мирной битвы, на пусковой установке комплекса ЭЛОУ АВТ.

Петляют вдоль и поперек

укатанные и неукатанные зимние дороги. Где-нибудь возле вертикальной 50 метровой колонны они то резко поворачивают в сторону огромных тысячекубовых резервуаров, то идут вдоль железобетонных эстакад, на которых смонтировано в несколько рядов сотни километров труб разных диаметров, то к огромной трубе и печам. Одним словом, попадешь в лабиринт, в котором трудно разобраться среди возведенных руками ангарских строителей и монтажников нескольких тысяч единиц различного технологического оборудования.

А чуть ниже — спящая Ангара. Установка почти у самого берега, и отсюда виден лес колонн, мачт, труб. Вокруг сияют машины, таракхат десятков ковшовых экскаваторов. Сверху вниз падают снопы искр электросварки и газорезки. И везде — строители. Все это возведено ими там, где десятилетия назад стояла тайга.

Маркс любил сказку о Прометее, который похитил для людей огонь у богов. Человек

социалистического мира — это воистину Прометей! Общему делу он отдаст всю свою силу, весь огонь души. Его стремление наглядно видно здесь, на Ангаре!..

В самом центре мирной битвы находится оперативный штаб начальника управления строительства и комсомольский штаб Всесоюзной ударной стройки. Беспорывно звонят телефоны, то и дело входят инженеры, техники, рабочие.

В беседе с заместителем начальника управления строительства Николаем Ивановичем Станишевским, с руководителем штаба Юрием Яковлевичем Васиним и другими членами радуется одно: все они воодушевлены слаженной работой строителей и монтажников. Еще был Об этом говорят факты. 70 процентов смонтированного оборудования комплекса, согласно графику пускового минимума, было сдано представителям дирекции под пусконаладочные работы в срок и досрочно. Больших успехов в этом добились монтажники АМУ-2, АМУ

Союзтеплостроя, АМУ Сибтеплоизоляции, АМУ Сибпромветилляции и другие. Хорошо трудятся эксплуатационники по приемке в пуско-наладку готового оборудования. Оперативно решают вопросы руководители предприятия нефтяников.

На стенах штаба висят графики пускового минимума и схема пускового комплекса с пометками о сдаче объектов комплекса заказчику. Смотришь на эту схему и думаешь о сотнях строителей, монтажников, эксплуатационников, которые трудятся на боевой вахте.

Сейчас монтажники и строители свои главные силы направляют на межщелевые коммуникации 27 квартала Пленума там закончился штурм пускового комплекса в дни работы декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Иван БУТОВ, старший инженер, сотрудник нештатного отдела промышленности, строительства и транспорта.

### ФЛАГ над ЭСТАКАДСЙ

**К** КОМПЛЕКСУ ЭЛОУ АВТ протянулись десятки различных трубопроводов. Недалеко тот день, когда по ним пойдет к электрообессоливающей установке нефть, а сейчас трубопроводы облачаются в зимние одежды. Теплоизоляцию эстакад ведет шесть бригад.

Недавно на 3 квартале эстакады заполоскалось на ветру алое знамя. Вперед вышла бригада Андрея Меринова, и ей по итогам социалистического соревнования вручили переходящее Красное знамя комсомольского штаба НПЗ.

Второе место в соревновании заняла бригада Виктора Нагаева, третье — бригада Зинанды Черепановой. Отмечена хорошая работа бригады Амира Ибрагимова.

В первом ряду передовиков соревнования идут изоляционники этих бригад Александра Пастухова, Анна Крылова, Тамара Никитина, Валентина Бутцова и многие другие.

Коллективы бригад изоляционников заявляют о своей готовности на два дня раньше срока — 13 декабря — закончить все изоляционные работы на магистральных эстакадах.

### УДАРНАЯ ВАХТА В ЧЕСТЬ ПЛЕНУМА

ЗА МЕСЯЦ

ПОЛТОРА

ПЛАНА

Ударную трудовую вахту в честь Пленума несет бригада коммунистического труда Михаила Мороза, работающая на четвертой базе контроля материально-технического снабжения строительства.

— Что делают люди? Как идут дела? — спросили мы об этом бригадира.

— Работы у нас хватает, несмотря на то, что последние дни поступление груза резко сократилось. Тысячи тонн строительных материалов — цемента, шифера, кирпича, шпала, стекла, леса, известня — прошли через наши руки. А государственный план мы выполнили на 140—150 процентов. Успехи наши не случайны. Их принесла нам высокая дисциплина, организованность, умение работать. Не так просто, например, выгрузить из крытого вагона россыпной цемент, ребристый шифер, едкую известь, хрупкое стек-

ло. И не секрет, что большую часть работы приходится делать вручную. Плохо еще у нас с механизацией.

Замечательно то, что у нас работают настоящие люди. Это прежде всего имеющий сотни благодарностей и десятки почетных грамот грузчик Дмитрий Алексеевич Игошин. 14 лет он работает грузчиком и все время на четвертой базе. Десятки лет работают здесь такие передовики производства, маяки контроля материально-технического снабжения, как Владимир Федорович Лебедев, Константин Бескrestных, Николай Сняжков, Василий Литвинов, коммунист Степан Савчук и другие.

У них разный возраст, но единое стремление работать лучше, быстрее, качественнее.

Е. ГАВРИЛОВ,  
сотрудник нештатного отдела.



Вот она, самая высокая точка ЭЛОУ АВТ. Здесь, на вершине колонны К-2, бесстрашные монтажники Иван Степанов и Василий Власов заканчивают обвязку колонны.  
Фото В. НЕБОГИНА.

### С НОВЫМ ГОДОМ!

Коллектив второго Ангарского монтажного управления выполнил годовой план ко дню открытия Пленума ЦК КПСС — на 15 дней раньше срока.

# ЧЕМУ УЧИТ ПЕРВЫЙ ОПЫТ?..

Где вы методисты?

НЕМНОГИМ больше двух месяцев прошло с начала учебного года в сети политехнического просвещения. Обобщать опыт работы кружков, делать какие-то выводы, возможно, еще рано. Но для каждого пропагандиста безынтересно узнать, какие организационные и методические промахи допустил он на первых занятиях, что есть ценного в работе его коллег.

В первую очередь эти вопросы интересуют преподавателей школ коммунистического труда. На предприятиях ангарских нефтяников эта форма обучения труднее, самая распространенная. Вот поэтому члены идеологической комиссии при объединенном парткоме и решили «навести визит дружбы» прежде всего пропагандистам названных школ.

## Заставлять думать

КОМНАТА отдыха лаборатория цеха № 60 завода гидрирования. Сегодня она многим походит на студенческую аудиторию: сдвинуты столы, на стене классная доска, в руках у слушателей карандаш, тетради с конспектами лекций. Преподаватель — энергетик цеха Г. И. Седымов — начинает занятие с опроса присутствующих.

Обстоятельно, толково рассказывает о свойствах твердых

жидких тел старший оператор Гостевский, законы физики, четкие формулировки комментирует примерами из жизни цеха. О хорошем знании темы свидетельствует и ответ старшего оператора Астафьева, рассказавшей о свойствах газов.

По всему видно, что пропагандист доволен ответами. Довольны и слушатели. Впрочем, последние удовлетворены, пожалуй, не только выступлениями товарищей, но и тем, что преподаватель «потревожил» лишь двоих. Нет, это не утверждение, а скорее предположение: умения слушатели слабо знают материал. Однако есть ли у руководителя кружка твердая уверенность в том, что все присутствующие на занятии усвоили предыдущий материал так же, как Гостевский и Астафьева? Вряд ли.

Если учесть, что занятия проходят два-три раза в месяц, то при подобных «темпах» опроса иные слушатели за весь учебный год едва успеют, как говорится, и рта раскрыть.

И дело не только в проверке знаний, в количестве опрошенных (хотя это тоже очень важно). Во время опроса лишь многих «студентов» были скучными, равнодушными к происходящему в аудитории, а одна из работниц без всякого намека на стеснение ли-

стала страницей какого-то романа. Объяснять это нетрудно: не сумел пропагандист в интересной форме поставить перед слушателями вопросы, не сумел заставить задуматься над ними каждого из присутствующих, вызвать на спор, создать оживленную атмосферу. Действовал он, возможно, сам того не желая, по принципу: «Рассказывайте так, как записано в конспектах, как рассказывал я». Учителя школ хорошо знают,

В школах коммунистического труда это особенно важно, так как здесь люди должны научиться не только тому, чтобы отвечать «от сих до сих», но и обмениваться опытом работы, учиться и учиться рядом сидящих, трудиться по-коммунистически. А этого пропагандист добьется лишь в том случае, если во время опроса заставит активно работать не одного-двух слушателей.

## Чтобы слушатели заслушались

НОВУЮ тему преподаватель разбил на пять вопросов. Присутствующие старательно их записали в свои тетради. В конце занятия Г. И. Седымов заметил: «Пусть кто-нибудь возьмет мой конспект, переписет, передаст другому, словом, чтобы все переписали...»

Спрашивается, зачем в таком случае тратить время на запись вопросов?

Но вернемся к объяснению нового материала. О тепловом расширении тел, теплопроводности, уравнении теплового баланса и объемном расширении пропагандист рассказал доходливо, использовал примеры из жизни цеха, завода, делал на доске мелом рисунки, выписывал формулы, в общем, во всем чувствовалась серьезная подготовка преподавателя к занятию.

Вопросов у слушателей не было. Не было потому, что действительно все было ясно, что люди спешили домой, и потому еще, что лекция была сухой. В 39 цехе этого же завода пропагандист старший механик тов. Богомаков нередко пользуется таким приемом оживления лекций: рассказывает (в соответствии с темой занятия) о новинках техники. Материал берет из журналов, газет. Интересно? Очень.

А если хорошо подумать, то подобных приемов можно найти очень много. Ведь во время объяснения нового материала слушатель должен вместе с преподавателем думать, волноваться, испытывать радость познания нового. И это «должен» зависит только от пропагандиста, от его искусства преподнести материал.

Жесткие требования? Не успеешь хорошо подготовиться? Но, например, в 50 цехе завода решили: пусть один человек готовится по определенной теме и читает лекции во всех родственных кружках. Примерно по такому же «методу» действуют и в других цехах. А это значит, что пропагандисты имеют возможность так готовиться к занятиям, чтобы слушатели заслушались.

## Решения идеологического Пленума в жизнь

что такое активный опрос учащихся. Разумеется, пропагандисты не имеют такой методической подготовки, как учителя, но и они должны уяснить, что опрос — это не только воспроизведение, повторение пройденного, контроль. Каждый слушатель имеет определенный жизненный опыт, багаж ранее накопленных знаний. Опираясь на них, он во время ответа может расширить, углубить изученную тему, дополнить рассказанные преподавателем. Может, если руководитель кружка умело поставленными вопросами заинтересует слушателей, заставить задуматься.

## ЧЕЛОВЕК КОММУНИСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ВОСПИТЫВАЕТСЯ СЕГОДНЯ... ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ДЛЯ ШКОЛ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА И ПЕРЕДОВОГО ОБЫТА

**ТЕМА II. ЗАБОТА О СОХРАНЕНИИ И УМНОЖЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ОБЩЕСТВЕННОГО БОГАТСТВА — ДОЛГ КАЖДОГО СТРОИТЕЛЯ КОММУНИЗМА.**

(2 часа)

### ПЛАН

1. Две формы социалистической собственности и пути их развития в условиях строительства коммунизма.
2. Борьба с расхищением социалистической собственности и частно-собственническими тенденциями.
3. Воспитание бережливого и заботливого отношения к общественной собственности — условие дальнейшего экономического прогресса.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Программа КПСС, часть II, раздел V.
2. Ильичев Л. Ф. «Очередные задачи идеологической работы партии». Доклад на Пленуме ЦК КПСС, 18/VI-63 г.
3. Основы политзнаний, Госполитиздат, 1962 г., глава 6.
4. Гришин В. В. Доклад на XIII съезде профсоюзов, разделы I и III.
5. Принципы твоей жизни (Беседы о моральном кодексе строителей коммунизма). Госполитиздат, 1963 г.

**ТЕМА III. ФОРМИРОВАНИЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ И ИДЕЙНОЙ УБЕЖДЕННОСТИ — РЕШАЮЩЕЕ ЗВЕНО КОММУНИСТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ТРУДЯЩИХСЯ**

(2 часа)

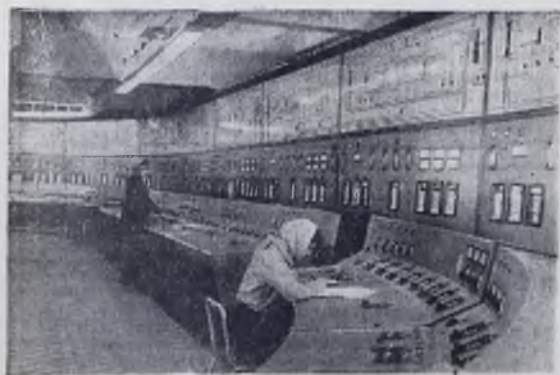
### ПЛАН

1. Марксистско-ленинское мировоззрение — неизбывный фундамент коммунистической нравственности.
2. Коммунистическая убежденность — неотъемлемое качество строителя коммунизма. Непримирность к аполитичности и обывательскому равнодушию.
3. Преодоление религиозных предрассудков.
4. Воспитание советского патриотизма и пролетарского интернационализма.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Ленин В. И. Три источника, три составные части марксизма, том 19.
2. Программа КПСС, часть II, раздел 5.
3. Ильичев Л. Ф. Очередные задачи идеологической работы партии. Доклад на июньском Пленуме ЦК КПСС, раздел II.
4. Основы политзнаний, Госполитиздат, 1962 г., глава 7, раздел 3.
5. Гришин В. В. Доклад на XIII съезде профсоюзов, раздел III.

## ЗДЕСЬ ДЕЛАЮТ ПОЛИЭТИЛЕН



Полиэтилен широким фронтом входит в нашу жизнь. На снимке вы видите пульт управления производством полиэтилена. Весь процесс получения этого ценного химического продукта автоматизирован и осуществляется из единого центра.

Фото А. Моклецова. Агентство печати Новости.

В каких направлениях ведется сейчас работа по улучшению свойств полимерных материалов?

— Прежде всего это — непрерывное повышение их прочности. Например, за последние 30 лет прочность вискозных волокон бытового назначения возросла не менее чем в 2 раза, а технических волокон — в 5-6 раз.

Но это еще не все. В наше время непрерывно увеличивается скорость движения самолетов, судов, автомобилей, скорость протекания процессов обработки металлов и т. д. Все шире применяются в технике и процессы, связанные с использованием высоких температур. Это требует от материалов повышенной теплостойкости, способности сохранить свои свойства при высоких температурах.

Сравнительно слабая термическая устойчивость — один из основных недостатков искусственных полимеров, ограничивающих их применение. Все известные сейчас полимерные материалы могут использоваться длительное время при температурах не выше 150-200 градусов. А этого явно недостаточно. Поэтому сейчас советские химики усердно работают над созданием жаропрочных полимеров, которые могли бы в течение длительного времени выдерживать температуру в 600-1000 градусов. Правда, такие неорганические полимеры хрупки. Чтобы они могли найти применение, предстоит еще большая исследовательская работа. Тогда эти материалы можно будет широко использовать в ракетостроении, при строительстве космических кораблей, для производства (Окончание. Начало в № 244).

вазния скоростных самолетов и автомобилей, в атомной технике и многих других отраслях производства, связанных с высокими температурами.

— Расскажите, пожалуйста, о перспективах использования искусственных материалов в промышленности и сельскохозяйственном производстве.

— Прежде всего, полимеры будут со временем все больше вытеснять металлы в машиностроении. Станки и агрегаты из химических материалов становятся легче, прочнее, красивее. Их изготовление, перевозка и монтаж упрощаются. Такие же сдвиги произойдут и в транспортном машиностроении, например, при создании корпусов самолетов, автомашин, судов. Можно предвидеть, что полимеры будут важнейшими материалами при конструировании космических кораблей.

Полимеры станут также основой технической революции в строительстве. Во многих случаях они совершенно вытеснят металлы и керамику. Что же касается дерева, то оно будет по-прежнему широко применяться, но, конечно, только в химически обработанном виде. Пропитка смолами придаст его новым ценным свойствам: сделает его негорючим, предохранит от гниения, порчи и т. д.

Уже сейчас полимеры применяются в сельском хозяйстве и среди них особенно — синтетические пленки. Они будут использоваться для влагозадержания, ими будут выстилать дно оросительных каналов, укрывать растения и т. д.

## НЕЗАМЕНИМЫЕ

Г. СТРАШНИКОВ, член идеологической комиссии при парткоме нефтяников.



