

# КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 29 (12918)  
Четверг,  
5  
ФЕВРАЛЯ  
1970 г.  
Год издания 49-й.  
Цена 2 коп.

## ВЫСОТЫ В НАУКЕ – РЕВОЛЮЦИЯ В ТЕХНИКЕ

### ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР

Современная научно-техническая революция поставила перед промышленностью и научными учреждениями, перед учеными и инженерно-техническими работниками страны задачи большого государственного масштаба. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мероприятиях по повышению эффективности работы научных организаций и ускорению использования в народном хозяйстве достижений науки и техники способствовало повышению творческой активности и инициативы советских ученых. Их усилия направлены на, скорейшее внедрение выдающихся отечественных достижений и открытый в целях всемерной интенсификации производства — главного стратегического направления в развитии производительных сил страны.

Штаб советской науки — Академия наук СССР организовала широкое деловое обсуждение этих проблем на своем общем собрании, открывшемся 3 февраля в Московском Доме науки. В работе собрания участвуют руководители академий наук союзных республик, министерств и ведомств, высшей школы, представители промышленности и отраслевых исследовательских центров.

Президент далее сказал о том, что быстрый технический прогресс приводит к чрезвычайно интенсивной эксплуатации природных ресурсов. За последние десять лет, например, добыча железной руды увеличилась более чем вдвое, а нефти примерно в три раза. В последние годы заметно выросло потребление редких элементов.

В связи с возросшим использованием водных ресурсов и развитием мелиорации произошли такие значительные сдвиги в расширении использования полезных земель, особенно в хлопководстве. Биология все больше проникает в мельчайшие структуры живой клетки, что начинает накладывать отпечаток не только на медицину и сельское хозяйство, но и на отдельные отрасли промышленного производства. Создаются новые принципы генетики и селекции. Они уже привели к получению высокопроизводительных штаммов микроорганизмов и сортов растений.

Открыты многие физиологические активные вещества, играющие сейчас стол важную роль. Достижены новые значительные успехи в преодолении ряда болезней.

Важнейшим залогом успешного технического прогресса, — сказал М. В. Келдыш, — является органическая связь между фундаментальными исследованиями и применением их результатов в практике. Способствовать повышению темпов технического прогресса, — заявил президент, — призван весь коллектив Академии наук СССР.

Докладчик сообщил, что институтами Академии наук разработаны основные направления плана исследований в области естественных и общественных наук на предстоящее пятилетие. Совместно с Государственным комитетом Совета Министров СССР по науке и технике Академия наук разрабатывает прогнозы по важнейшим проблемам науки и техники. Совместно с Госпланом СССР институты Академии разрабатывают прогнозы развития экономики страны.

Академик М. В. Келдыш охарактеризовал ряд научных направлений, которые имеют сегодня особо важное значение для повышения уровня технического и экономического развития страны. Он сказал, что одним из важных вопросов, имеющих чрезвычайно широкое значение, являются работы по созданию электронных вычислительных машин и их математического обеспечения.

Требует усиления и развития работы институтов Академии наук в области электроники, в частности в области микроминиатюризации электронных приборов. Большие перспективы связываются с развитием оптоэлектроники, которая позволяет создать принципиально новые системы для радиоэлектроники и вычислительной техники. Это открывает новые возможности в создании эффективных систем переработки информации. На этом пути ищут подхода к решению задач проекционного телевидения. Интересные возможности заложены в использовании географии.

Лазерная техника, отметил М. В. Келдыш, внесет не меньшие изменения, чем полупроводниковая, и получит самое широкое распространение во многих отраслях производства. Однако, сказал он, еще медленно осуществляется использование лазерной техники в промышленности, и здесь необходимо принять действенные меры. Необходимо также шире использовать в различных областях техники явление сверхпроводимости, приступить к работам по созданию таких новых видов электрооборудования, как опытные образцы турбогенераторов, электродвигателей и силовых промышленных трансформаторов на основе сверхпроводящих материалов, по

### СЕГОДНЯ НА СМЕННЫХ

Сегодня вторая страна — сменила. Для читателей городов и самой области публикуются письма стачечника, ударили машины, честного труда Юргинского машиностроительного завода С. Ефимова «Строим новую жизнь», корреспондент Г. Колесникова «На точке замерзания» и старшего коммерческого ревизора Новокузнецкого отделения железнодорожной дороги И. Чернова «Другим взглядом». Обзор печати «Перекличка жизнеговоров» и другие материалы.

### ● НАШИ ИНТЕРВЬЮ

## ТЫСЯЧНИКИ ОДНОГО РУДНИКА

● ШАХТЕРЫ ВЕРНЫ СВОЕМУ СЛОВУ ● 11 ЛАВ РАБОТАЮТ С НАГРУЗКОЙ В 1.000 И БОЛЕЕ ТОНН ● ДЕСЯТЬ БРИГАД ДОБЫЛИ ЗА МЕСЯЦ 340.200 ТОНН УГЛЯ; 75.300 ТОНН ИЗ НИХ — СВЕРХ ПЛНА

Трест «Ленинуголь» — самый механизированный в Кузнецком угольном бассейне. Ежесуточно с его подъездных путей в различные уголки страны отправляется более 40.000 тонн топлива.

Шахтеры рудника — инициаторы всекузбасского соревнования за достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Уже несколько раз со сравнительно коротким отрезком времени обязательства перевыполнялись, принимались новые, повышенные. В 1970 году в знаменательной дате горняки Ленинска-Кузнецкого решили выдать сверх государственного плана 100.000 тонн угля.

Бориско-Павловский газета В. Кузнецова встретился с управляемым трестом «Ленинуголь» А. М. Поляновым и попросил его ответить на вопросы:

— Как работали в январе лучшие комплексно-механизированные бригады?

— Хорошо, — рассказал Александр Михайлович. — Если же говорить о бригадах, добывающих в сутки механизированными краями по тысяче и более тонн, то в январе таких бригад у нас было десять. Считало необходи- мым называть их. Эти бригады Героя Социалистического Труда И. Роговского и Л. Востrikова с шахты им. С. М. Кирова; Д. Придакенко, Д. Грехова и А. Попова — с шахты им. 7 Ноября; Н. Баженова — с шахты им. Ем. Ярославского; Ф. Короленко — с «Полысаевской-1»; И. Напреева и И. Попова — с «Полысаевской-2»; Н. Титова — с «Полысаевской-3».

Все они добыли в январе 340.200 тонн топлива. Выходит, что в среднем каждая бригада выдала за месяц более 34.000 тонн. Это очень хороший результат! Наивысших же показателей добились бригады Д. Придакенко и И. Напреева: результат первой — 52.054 тонны, второй — 45.193. Однако замету, что бригада Д. Придакенко качала в январе уголь из двух забоев.

В общей же сложности вот эти десять бригад из 90.779 тонн январского плана дали нам 75.300 тонн.

— Каковы перспективы дальнейшего увеличения числа тысячников?

— По плану в первом квартале года мы должны иметь 10 тысячных забоев, в середине года — 13 и на конец последнего года — 15. Сейчас у нас уже 11 лав, из которых ежесуточно добывается по тысяче и более тонн угля.

Мы считаем, что резервы резкого увеличения нагрузки на комплексно-механизированный забой у нас есть. В частности, на шахте «Комсомолец» мы можем иметь две тысячи лавы; еще по одному — на шахтах им. С. М. Кирова и «Полысаевской-1». Внимание инженерно-технических работников треста направлено на то, чтобы помочь этим коллективам в сжатые сроки освоить новую технику, взять от нее все, на что она способна.

И второе. Фондовые поставки новых крепей никак нельзя называть удовлетворительными. Один только пример. Поставка выделенных фондов на 1970 год комплексов на второе полугодие. Так, только из семи ОМК лишь один будет поставлен руднику в первом полутора года. Следовательно, на шахтах мы не можем иметь необходимый резерв забойного оборудования. А при высокой степени механизации работать без резерва очень трудно. Мы, например, уже сейчас ясно осознаем, что летом трест может оказаться в прорыве — будут переходы новые лавы, много времени уйдет на демонтаж и монтаж оборудования. Потери в добче могут оказаться невосполнимыми. Вот потому мы обращаемся за помощью к комбинату «Кузбассуголь».

В заключение мне хотелось бы отметить, что горняки шахт треста, наши передовые бригады будут верны своему слову и встретят юбилей В. И. Ленина так, как обещали. Итоги января дают на шахте им. С. М. Кирова еще

заставить повозиться с собой... — Какие испытывают трудности в процессе эксплуатации комплексов?

— Их, пожалуй, две. Мучаемся мы с запчастями. Поставляют их плохо и порой не в том количестве и комплекте, который нам необходим.

И второе. Фондовые поставки новых крепей никак нельзя называть удовлетворительными. Один только пример. Поставка выделенных фондов на 1970 год комплексов на второе полугодие. Так, только из семи ОМК лишь один будет поставлен руднику в первом полутора года. Следовательно, на шахтах мы не можем иметь необходимый резерв забойного оборудования. А при высокой степени механизации работать без резерва очень трудно. Мы, например, уже сейчас ясно осознаем, что летом трест может оказаться в прорыве — будут переходы новые лавы, много времени уйдет на демонтаж и монтаж оборудования. Потери в добче могут оказаться невосполнимыми. Вот потому мы обращаемся за помощью к комбинату «Кузбассуголь».

В заключение мне хотелось бы отметить, что горняки шахт треста, наши передовые бригады будут верны своему слову и встретят юбилей В. И. Ленина так, как обещали. Итоги января дают на шахте им. С. М. Кирова еще

### КРАСНОЕ ЗНАМЯ — КРАСНОГО РУДНИКА КАРЬЕРУ

По итогам Всесоюзного социалистического соревнования в четвертом квартале 1969 года переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС и первая денежная премия присуждены коллективу Красногорского угольного карьера.

Вторая премия присуждена открытым Новосергиевскому карьеру, треть — Кемеровскому авторемонтному заводу и Беловскому разрезо-строительному управлению комбината «Кузбасскарьегорголь».

● ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

## ПОСТАНОВИЛИ И... ЗАБЫЛИ

28 октября минувшего года в «Кузбассе» была опубликована корреспонденция «Все еще ждут зимы». В ней рассказывалось о том, что в хозяйствах Яйского района плохо подготовились к зимнему содержанию скота, стойловый период начался неорганизованно. Вскоре из районных организаций пришел ответ: корреспонденция обсуждена, выводы сделаны, виновным указано...

И вот я снова в Яйском районе. На этот раз на первой ферме совхоза «Первомайский».

— Что у вас из года в год хуже в хуже дело идет, — сказала директор Альма Корзунова. — И, бывало, по 2.700 кг молока от коровы за год получала, а в прошлом году вышло только по 2.370 кг. Нуиче, пожалуй, и того не будет.

Животноводам Яйского района вообще и первомайцам в частности не резон обижаться на склонность районов. В первом отделении совхоза «Первомайский» каждой дойной корове на сутки положено 30 кг соломы, 2 кг сена, соломы вволю, концентраты есть. Редко где такой район найдешь. Примечательно, что коров недалеко от фермы, Киселевске,

проблемы их доставки по существу нет. Почему же продуктивность коров ниже, чем в прошлом году?

— Брудцелез, — разводят руками главный зоотехник хозяйствства Н. А. Кукуренко. — Всё. Сколько набирается до сорока коров. А сколько насчитываете с удоем в 1.000—1.500 кг в год!

И еще. Соловьи в рационе, как уже было сказано, довольно много, а вот о приготовлении ее к скрамблению до сих пор и речи нет...

— Много людей для этого требуется, — говорят руководители совхозов.

Привычный и много раз опровергнутый «аргумент». На ферме — другое мнение: «Нужно запаривать». Но к этому мнению никто не прислушивается.

В опубликованной осенью корреспонденции особо подчеркивалось тревожное положение, сложившееся в совхозе «Марьевка». И что же? Позаднее три года снизился вдвое. Как же будут показатели расти дальше, если стало год от года все хуже?

Видимо, оптимистичный ответ районных руководителей на критическое выступление газеты — не что иное, как отписка.

В. ГОРБАТОВ, корр. «Кузбасса».

Яйский район.



### АДРЕС ПРЕЖНИЙ

Коллегия Министерства черной металлургии СССР и президиум ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности по итогам Всесоюзного социалистического соревнования в четвертом квартале 1969 года признали победителем коллектива Гурьевского металлургического завода.

Металлурги Гурьевска уже второй квартал подряд держат у себя переходящее Красное знамя министерства и ЦК профсоюза. Помимо работают они и в этом году. Гурьевский план по реализации продукции выполнен на 104,7 процента. Опережает график и с первых дней февраля.

Ф. ФЕДОСОВ.

г. Гурьевск.

### ПОДЗЕМНЫЕ «СКОРОХОДЫ»

На киселевской шахте № 12 по-ударному трудятся на ленинской вахте гроходчики бригады И. А. Молоканова. Гурьевские заливы они выполнили досрочно и до конца месяца прошли дополнительные 30 метров выработок.

В этом коллективе каждый горнорабочий владеет несколькими смежными профессиями. Поэтому любая из операций — крепление забоя, бурение шпуров, настилка рельсовых путей — выполняется четко и быстро. Многие горники умеют управлять погрузочной машиной и электровозом.

Бригада взяла высокие темпы и в феврале.

В. РУБАН.

г. Киселевск.

# ПЕРЕДОВИКИ СОРЕВНОВАНИЯ

Бюро Кемеровского горкома КПСС и горисполком подвели итоги социалистического соревнования районов города, промышленных предприятий, строительных и монтажных трестов, грузовых автомобильных, грузовых организаций города за четвертый квартал 1969 года.

Кировскому району (первый секретарь райкома КПСС тов. Кузьмин А. А., председатель райисполкома т. Александров Е. И.) присуждены первое место и переходящее Красное знамя горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся. Промышленные предприятия района выполнили государственный план на 105,9 процента, план производительности труда выполнен на 109,6 процента.

Среди промышленных предприятий первой группы первое место и Красное знамя завоевал коллектива шахты «Промышленская» (начальник тов. Скотников Ю. Л., секретарь парткома т. Пузанов А. И., председатель шахтного т. Ягодин В. Е.), выполнивший план по реализации продукции на 117,5 процента, по производительности труда — на 120 процентов, по накоплениям — на 123 процента.

По второй группе предприятий первое место и Красное знамя вновь присуждены коллективу швейной фабрики № 7 (директор т. Соловьев Е. З.).

## ● НА ЮБИЛЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ

# ПОКА ЕСТЬ ВРЕМЯ

Поднявшаяся во весь свой 42-метровый рост, отлично выложенная каменщиками громада корпуса и тут же, буквально рядом, — котлован с едва начатыми фундаментами нулевого цикла. Башенный кран, непрерывно подающий монтажникам железнобетонные конструкции, а не подалеку — его собрат, сутками стоящий без движения. Там аксакатор не успевает нагружать грунтом самосвалы, здесь патаются под коммуникации забитые слежавшимися снегом...

Так выглядят сегодня капроекты в начале 1970-х.

Подобная картина сложилась на всех объектах комплекса. Там, где люди работали, вились и вились росли корпуса. Там, где строительство не было, ничего, не вспыхнуло, появиться и не могло.

Для того, чтобы выпрямить положение и (как это сказано в соподзаказательстве коллектива треста «Кемеровохимстрой») в 1970 году сдать заказчику третью очередь капролактам в четвертом квартале, кратчайший шаг стройки принимает сейчас энергичные меры. По его решению на комплекс дополнительно переводятся цеховые участки. Это позволяет концентрировать силы на главных направлениях. Так, если все тот же четвертый участок еще недавно строил сразу пять корпусов, то сейчас его люди заняты лишь на 2001, 2007 и 2024-м корпусах. Как раз на тех объектах, которые имеют наибольшую степень готовности. Особенно важно то, что именно сюда энергетики могут дать (наконец-то!) тепло хоть сегодня. Какие это открывает перспективы, понять нетрудно. В 2007-м корпусе только отделочникам предстоит опушкнуть 15 тысяч квадратных метров по-

толков, стен, панелей, колонн. Комплексным бригадам нужно подготовить фундаменты для химиздигит. Наконец, монтажники должны пронестиуть здесь более трех километров трубопроводов из нержавеющей стали. И все эти работы не начаты до сих пор только потому, что здание не имеет тепла.

Однако затраченные усилия могут оказаться бесплодными. И вот почему. Перед проработом четвертого участка Н. А. Пасынковым была поставлена задача: в январе утеплить 2001 и 2007-й корпусы. Во время нашей беседы в раскомандирке Н. А. Пасынков нарисовал картину вполне удовлетворительную: все проемы закрыты, запыты тесом, шифером, окна застеклены и временная система отопления готова к приему пара. Когда мы проходили по коридорам, нам не пришлося открыть ни одной двери по той простой причине, что открывать было нечего. Сквозь дыры в потолках серело зимнее небо, а радиаторы на верхних этажах 2007-го корпуса оказались не подключены к магистрали. Руководитель участка заверил, что двери будут навешены в ближайшие дни. Что касается потолков, то их, по его мнению, сейчас ремонтируют бесплатно. Бригада Георгия Михайловича Шишкова из «Сибстальконструкции» с 19 января подвешивает на верхнем этаже монорельсы для кран-балок, которые в свою очередь нужны рабочим первого монтажного управления для установки последних трех крупногабаритных аппаратов.

Громоздкие и тяжелые монорельсы можно заставить в корпусе только через крышу и проемы в потолке. А проделать эту, в общем-то простейшую, операцию бригада Г. М. Шишкова

как раз и не в состоянии. Кран, нужный для подъема металлоконструкций, строители убрали именно в тот момент, когда подготовительные работы были закончены и появилась возможность приступить к монтажу непосредственно монорельсов.

Сейчас рабочие бригады ищут способ для перемещения металла, строители ждут, когда можно будет приступить к ремонту крыши и потолка, а эпопея простирается.

Все эти небольшие, на первый взгляд, потери времени отразятся на темпах строительства в дальнейшем.

Подумать есть над чем. И партийному штабу крупнейшей на Ново-Кемеровском химкомбинате юбилейной стройки и прорабам, да и рядовым строителям.

Не откладывая дела в долгий ящик, следует решить также вопросы, связанные с обеспечением строителями материалами.

Выйти хотя бы шлангобетон. Сейчас при нужде строители готовят его прямо на месте. Но на капролактам-3 его понадобится многое сотни тонн. Значит нужно, чтобы трест «Железобетонстрой» наладил централизованное производство этого материала.

Стройка полна контрастов. Однако для их устранения есть еще и время, и вполне реальные возможности. Насколько разумно и умело будут использованы эти возможности — вопрос другой.

**О. МАНДРИК.**  
Ново-Кемеровский химкомбинат.

## ● БУДНИ МИЛИЦИИ

# ТОВАРИЩ СТАРШИНА

**С**ЯНОВОМ Ивановичем Вяловым, милиционером Центрального района города Кемерова, мне приходилось по долгу службы встречаться не раз, и всегда оставалось хорошее впечатление от этого по-военному дисциплинированного и выдержанного, умудренного опытом жизни человека. У многих людей, знающих старшину, такое же мнение о нем. Недаром он избран депутатом районного Совета, отмечен нагрудным знаком «Отличник милиции», имеет семь правительственные наград. Как-то его в числе семидесяти лучших работников милиции страны привезли в Москву. Долго длился разговор у министра внутренних дел. На память об этом приеме у старшины остался транзисторный приемник с гравировкой на никелированной пластинке: «Якову Ивановичу Вялову от МВД СССР за отличную службу».

Все эти поощрения старшина оправдал своей двадцатилетней милицейской вахтой.

Ф. Э. Дзэржинский дал краткое и ясное определение советскому милиционеру. Он говорил, что представление о нем у населения «должно быть связано только с честностью, справедливостью, законностью, величествостью, культурностью и прочими качествами безупречных людей». В известной степени такое определение относится и к старшине Вялову.

За время службы у него было не так уж много поражающих шумных случаев эпфектных историй. Но ведь не отдельными случаями славна наша милиция. Разве не геройское дело из дня в день, из года в год вести поединок с хамами, ворами, ку-

лиганами и пьяницами! И при этом не очерстветь сердцем.

Удивительное у старшину чутье на людей. Вот недавний случай.

На автовокзале обворовали женщину. Целый год копила она деньги, чтобы отдохнуть на юге, и все сбережения — 500 рублей вместе с сумочкой — украли. Найти преступников в условиях вокзальной суеты — дело почти безнадежное. К тому же и свидетелей нет. Однако Вялов давно привык в зале ожидания мужчину, никуда, видимо, не спешащую. Наверняка тот что-нибудь заметил. И действительно, ласка сажир с трудом, но довольно обрисовал человека, который вертелеся около женщины: уже сидят, ходят как-то боязно. «Так это же Кириллов», — догадался Вялов, вспомнив своего старого «знакомого», которого дважды ловил с поличным. Наметит вещь, быстрым движением мимо ее засвистевшего владельца — и вещь как не было. В этот же день, не успев израсходовать и рубль из краженных денег, Кириллов, или по-настоящему Кириянов, оказался в милиции, а после суда направился в исправительно-трудовую колонию в седьмой раз.

Профессиональную наблюдательность, которая перерастает в интуицию, уверенность в правде своих действий, решительность и находчивость при встрече с преступниками — все эти качества приобретены старшиной далеко не сразу и далися после многочисленных испытаний.

Первый большой удар перенес Яков Вялов в конце пятидесяти-

х годов. В 1959 году он был назначен ленинского юбилея на пост главного инженера комбината «Кузбассхимавтодор». Тогда же он стал первым на новую технологию (метод так называемого регулярирования спуска), позволяющую значительно улучшить качество трикотажных изделий, девушка первой осенила его. Хорошие кофточки, сестры джемперы делают Светлана Шапоренко.

НА СНИМКЕ: Светлана Шапоренко.

Фото В. Склира.

# КЕМЕРОВСКИЙ ВЫПУСК

## ЗАВТРА НАШЕГО ГОРОДА

Каждый год вносит все новые и новые штрихи в облик областного центра. Растут его промышленные комплексы, более современные черты приобретают жилые кварталы и микрорайоны.

Вместе с тем отдельные вопросы архитектурной выразительности кварталов, застраиваемых крупнопанельными домами, не нашли еще удовлетворительного решения. Приемы застройки, внешний облик жилых и общественных зданий все еще шаблонны. Архитектура районов массового жилищного строительства в большинстве случаев однотипна и не привлекательна. Типовые проекты, по которым осуществляется жилищное строительство, не отвечают возросшим требованиям.

Как сделать город еще красивее, выразительнее, что нужно предпринять, чтобы повысить качество строительства, по каким направлениям должно разрешаться крупнопанельное домостроение — эти вопросы стали предметом обсуждения на научно-технической конференции Кемеровского городского правления НТС «Стройиндустрии», в котором приняли участие работники комбината «КемеровоХимогстомстрой», треста «Оргтехстрой», института Кемеровогражданпроект, архитекторы, представители городского комитета партии. Застройка высотными домами, новые материалы в отделке из фасадов, рациональный подход к использованию рельефа местности — этим и многим другим проблемам современного градостроения участники конференции уделили самое практическое внимание.

Собравшиеся ознакомились также с автоматизированной системой планирования организации и управления строительством для Кемеровского ДСК, разработанной трестом «Оргтехстрой», с новым генеральным планом Кемерова.

## ПОРТРЕТ на... ВИШНЕВОЙ КОСТОЧКЕ

Совершая экскурсию по залам Киевского исторического музея, мы обратили внимание на выставку работ украинского народного художника-мастера, в прошлом агронома Института сверхтвердых материалов Николая Садристого. О его монументиках неоднократно сообщалось в печати.

Проникнуть в страну чудес, созданные Садристым, можно было только при помощи микроскопа. Срез зерна яблока. На нем мастер написал акварелью портрет Микеланджело Буонарроти. Рядом на срезе зерна груши — портрет Хемингуэя.

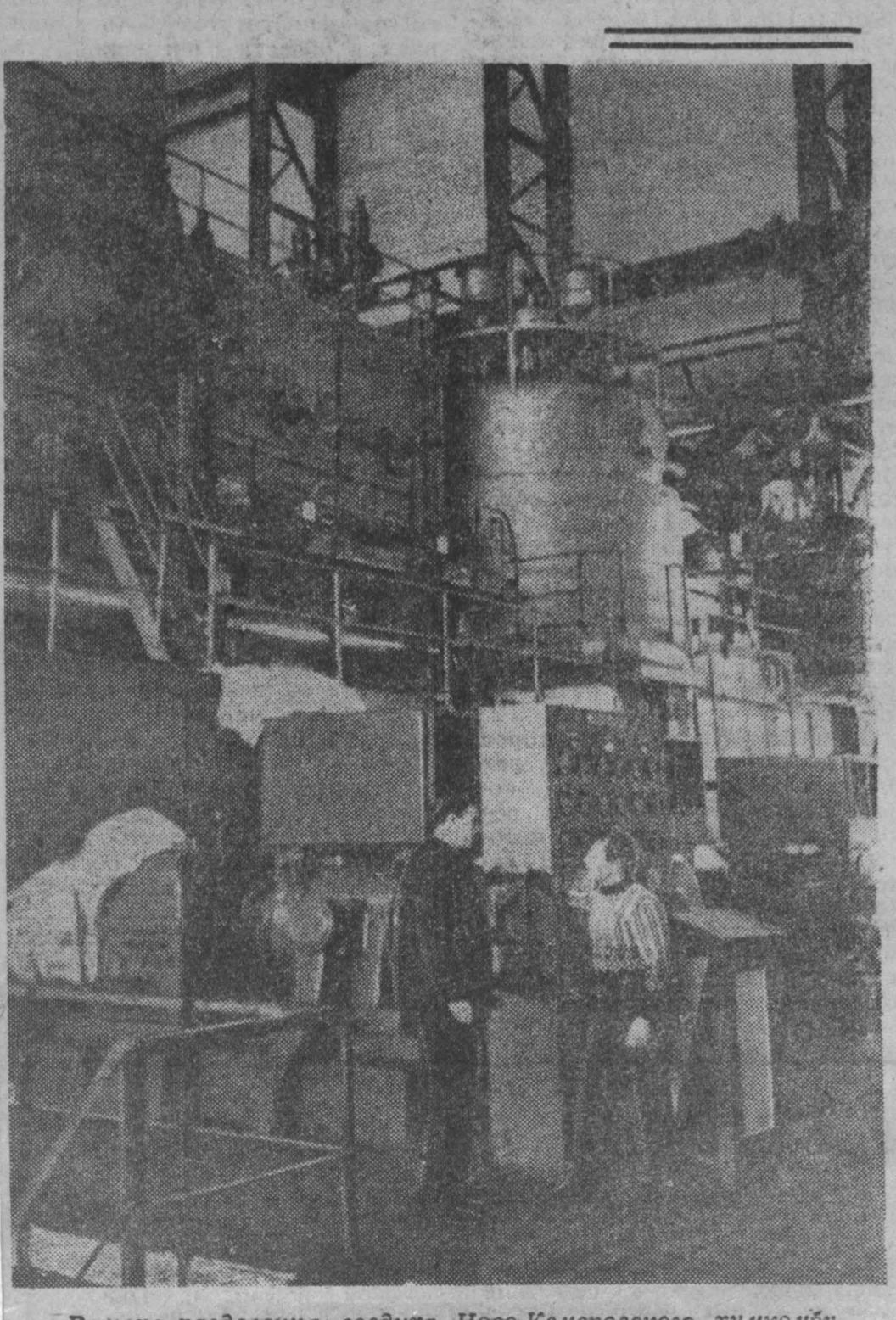
Внимание привлекли барельефы Данте и Соломеи Крушельницкой, вырезанные из терновой и вишневой косточек.

Но это еще не все. Под микроскопом — обычный человеческий волос. Он прокрутился по длине и отполирован. Диаметр полученного канала — 50 микрон, и в нем расположилась красная роза с толстым стеблем в 5 микрон, от стебля расходятся зеленые листики...

Рассматриваем два замка. Первый в 400 раз меньше маковского зерна. Истинное чудо видишь и когда рассматриваешь второй замок, который показывается в собранном и разобранном виде. Он в 100 раз меньше предыдущего, разместившегося на торце человеческого волоса.

Выставка работ Николая Садристого доставила мне большое удовольствие, и я решил поделиться своими впечатлениями о ней с читателями «Кузбасса».

В. ТКАЧЕНКО.



На снимке: в цехе разделения воздуха Ново-Кемеровского химкомбината в основном трудится молодежь. Ритмичная работа коллектора способствует бесперебойному обеспечению производства золотом, кислородом и сжатым воздухом.

Фото П. Костюкова.

другой с пистолетом) приготовил, ограбить кассира, когда он выйдет из клуба.

У дверей клуба отирались двое: у одного, более здорового, рука на пазухе. Харитонов — тоже судьба силой не обидела — выбрал того, кто, видимо, с пистолетом в руке, из несчастья могут успокоиться: директор комбината бытового обслуживания тов. Девятаев сообщил, что с первого февраля, по договору с электротехническим заводом, мастерская будет получать ручки и другие необходимые детали для ремонта утюгов.

М. ТАСКАЕВ.

Работы были очень много. К новому году штукатурные работы закончили. Потом побелили и начали красить полы. Квартира стала неизвестная: чистая, светлая, уютная — буквально новая квартира. Разве это не радость?

В НЕСКОЛЬКО СТРОК...

Через 24 часа я встретился с родной матерью, с которой нас разлучила война. В том, что я и мать испытали эту волнующую встречу, нам помогли работники Кемеровской милиции

Н. И. Безносова (сейчас она на пенсии) и Л. С. Склир. Сердечное им спасибо!

В. КУЗНЕЦОВ, плотник треста «Железобетонстрой».

М. ТАСКАЕВ.

Яков Иванович оказался на волокне гибели. В двенадцатом часу около ГРЭС он заметил пробирающегося к забору человека с узлом. Сомнений не было: вор. Не раздумывая, бросился к нему. Человек — за угол дома и дальше. Когда старшина завернула за дом, на него неожиданно обрушилась страшная тяжесть, и он потерял сознание. Через день грабителей поймали.

А три года спустя сам Яков Иванович оказался на волокне гибели. В двенадцатом часу около ГРЭС он заметил пробирающегося к забору человека с узлом. Сомнений не было: вор. Не раздумывая, бросился к нему. Человек — за угол дома и дальше. Когда старшина завернула за дом, на него неожиданно обрушилась страшная тяжесть, и он потерял сознание. Через день грабителей поймали.

Яков Иванович и сейчас, хотя и лет порядочно — за скорок, бодр, энергич, физически вынослив, молодому под стать. Правда, не во всем, как он сам признается, может теперь справляться с молодежью, которой за последние времена стало много. Но это не значит, что он потерял сознание. Через день грабителей поймали.

Яков Иванович, как правило, не спешит, быстрым движением мимо ее засвистевшего владельца — и вещь как не было. Второй, о котором Яялов знал, удалил ломом старшину. Были уверены: убили. И было недалеко от истины. Спасло Яялову то, что удар пришелся не целиком по голове, а по спине. Крепок поясница, и далился.

Ветеран-милиционер Яков Вялов остается на посту. Как и все работники милиции области, он находит на ленинском юбилее несет службу особенно бдительно, стремясь, чтобы пост его в отношении общественного порядка был отличным.

Б. АБРАМОВ, капитан милиции.

# ВЫСОТЫ В НАУКЕ — РЕВОЛЮЦИЯ В ТЕХНИКЕ

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

применению сверхпроводящих магнитных устройств в преобразователях тепловой и ядерной энергии в электрическую, в магнитных накопителях энергии, в ускорительной технике.

Передача все возрастающего потока информации сейчас, как отметил докладчик, в значительной мере сдерживается «частотной генетикой» радиодиапазона, загруженностью обычных линий проводной связи. Это ставит перед наукой задачу освоения новых диапазонов радиоволн, в том числе субмиллиметрового.

Предстоит решить сложные проблемы, связанные с созданием магистральных широкополосных линий связи с использованием волноводов, лазерных техники, спутников и тропосферных линий связи.

Ставится также вопрос о более широком применении ядерно-физических методов контроля производственных процессов в химической технологии, в сельском хозяйстве и медицине, при консервации пищевых продуктов, а также в научных исследованиях. Надо больше концентрировать внимание на физико-технологических проблемах, связанных с генерацией, передачей и потреблением электроэнергии. Такие достижения, как силовая полупроводниковая техника, новые методы изоляции кабелей, а в будущем сверхпроводимость дают громадные возможности для улучшения энергетических систем. В атомной энергии должны быть решены важные принципиальные задачи, связанные с разработкой более эффективных ректоров на быстрых нейтронах.

Значительное внимание уделяется дальнейшему совершенствованию машиностроения. Надо остановиться на вопросах автоматизации работы машин и их систем с применением вычислительных машин, использования технологических операций, основанных на применении высоких давлений и температур, глубокого холода, высоких скоростей, различного вида излучений.

Большое внимание в докладе было уделено вопросам дальнейшего совершенствования конструкционных материалов и прежде всего металлов, освоению новых неорганических материалов, высокопрочных стеклопластиков. Отметив, что эффективность применения полимерных материалов в народном хозяйстве значительно снижается из-за их недостаточной стабильности, докладчик призвал ученых уделить серьезное внимание решению этой проблемы.

Многое предстоит сделать науке и производству в области улучшения структуры нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Химики должны ускорить работы по созданию научных основ химической технологии.

За последние годы, сказал М. В. Келдыш, в Академии наук значительно усилилась работа, связанная с развитием сельского хозяйства. Академия наук принимала участие в создании агрономической службы в стране, в составлении агрохимической карты СССР. Ученые активно участвовали в планировании химизации сельского хозяйства и мелиорации земель. Предложены новые виды удобрений ядохимикатов, регуляторов роста. Развивается микробиологическая промышленность, в том числе производство коровьих белково-витаминных концентратов. Предложены способы получения различных ферментных препаратов, использование которых позволит значительно ускорить технологические процессы.

Академик М. В. Келдыш остановился на значении постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мероприятиях по повышению эффективности работы научных организаций и ускорению использования народного хозяйства достижений науки и техники. Реализуя это постановление, ученые подготовили доклады по прогнозам развития различных научно-технических направлений.

Для успешного решения задач, стоящих перед наукой в ускорении технического прогресса, — сказал заключавший доклад М. В. Келдыш, — необходимо дальнейшее развитие науки в стране, особенно в крупных экономических районах.

М. В. Келдыш подчеркнул, что для успешного содействия науки ускоренному техническому прогрессу страны необходимо обединить усилия Академии наук СССР, Академии наук союзных республик и вузов для разработки важнейших направлений фундаментальных наук, составляющих основу технического прогресса. Он указал также на необходимость укрепления сотрудничества с отраслевыми научными учреждениями и производством. Нужны, сказал докладчик, более оперативные формы этого сотрудничества, чтобы максимально сократить путь от зарождения научной идеи до освоения результатов исследовательских работ в производстве.

«Физика и технический прогресс» — тема доклада, с которым выступил академик Н. Г. Басов. Он рассказал о взаимосвязи физики с другими науками. Значительную часть своего доклада учений посвятил вопросам, связанным с влиянием физики на дальнейшее развитие энергетики, новых (сверхскоростных) методов переработки информации, новых технологических процессов.

На ИДЕОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕМЫ

Антикоммунизм: «Тотальная» мобилизация

Чем безнадежнее становится кризис мирового империализма, тем ожесточеннее нападают его защитники на коммунистическое учение и практику социалистического строительства. В своих попыткахнейтрализовать эффект созидательного примера социализма монополии все чаще обращаются к услугам самых изощренных поборников реакции. Как подчеркивается в Тезисах ЦК КПСС «К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина», в современных условиях империалистическая буржуазия « обращается к тотальной идейной мобилизации всех реакционных сил под флагом антикоммунизма и антисоветизма ».

Особенно ходкое оружие из арсенала современных антикоммунистов — рассуждения о «социальном» или «организационном контроле», якобы обнаруженному в западных «авторитетах» и «конвергентах» на социалистических странах, концепции «идеологического насилия», фальсифицирующие основы деятельности советских государственных органов.

Идея постепенного «сползания» социалистических стран (через социал-демократический этап) в капиталистическую систему, создана огромная, хорошо оплачиваемая и скординированная в международном масштабе индустрия идеологической обработки масс. Достаточно сказать, что в США на этом поприще специализируется наименее влиятельный акцент на монополии «сползания» социализма к капитализму. Наиболее полное выражение она нашла в книгах и статьях одного из самых маэстроев поборников антисоветизма директора института исследований проблем коммунизма при Колумбийском университете в США Биггена Бжезинского.

И делается это не от хорошей жизни. Едва ли не каждые

западные социологи, инуждены

признавать в той или иной форме реакционную сущность капиталистического государства.

Так, например, американский учёный Джон Эйбл пишет:

«Вместо того, чтобы способствовать всемобщему благу, оно со-

действует союзом мощных групп

в международной борьбе, которую

ведут за экономические вы-

годы. Государство становится торговым автоматом, в который закладывают голоса и который

выбрасывает деньги».

Разработка враждебных соци-

алистиков концепций и доктри-

н в настоящем время не удел фанатичных одиночек или отдельных антикоммунистических од-



## Письмо ЦК КПЧ

ПРАГА, 4 февраля. (ТАСС). Газета «Руде право» опубликовала письмо ЦК КПЧ всем коммунистам, одобренное закончившимся пленумом Центрального Комитета Компартии Чехословакии.

Мы, говорится в письме, вступили в юбилейный год — год 25-летия освобождения Чехословакии Советской Армией и 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Эти годовщины обязывают, чтобы на основе приобретенного опыта сделав все для достойного вступления в новое десятилетие, для дальнейшего всестороннего развития социалистической страны.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и непоколебимой, способной продолжать претворение в жизнь идей марксизма-ленинизма, вести наше социалистическое общество по пути его всестороннего развития. На этой основе мы хотим затем подготовить и создать XIV съезд нашей партии.

ЦК КПЧ придерживается того

важную роль на всех участках общественной жизни.

Этой цели должен служить обмен партийных билетов, который мы хотим провести в течение первой половины 1970 года, говорится в письме. После обмена партийных билетов партия должна стать в идеальном и организационном отношении отношении единой и неп

