

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года

СРЕДА, 1 ИЮЛЯ 1970 ГОДА

№ 150 (14223)

Цена 2 коп.

СЕССИЯ ВЕРХОВОНОГО СОВЕТА РСФСР

30 июня в Москве в Большом Кремлевском дворце открылась седьмая сессия Верховного Совета РСФСР седьмого созыва.

10 часов утра. Депутаты и гости продолжительными аплодисментами встретили появление в президиуме товарищей Г. И. Воронова, А. П. Кирилленко, А. Н. Косыгина, К. Т. Маурова, А. Я. Пельше, Д. С. Полянского, М. А. Сухова, А. Н. Шеленина, Ю. В. Андропова, В. В. Гришина, П. Н. Демичева, И. В. Капитонов, К. Ф. Катусева, Ф. Д. Кулакова, Б. Н. Пономарева, а также Председателя и заместителей Председателя Президиума Верховного Совета РСФСР, членов Президиума Верховного Совета РСФСР, членов правительства Российской Федерации.

Сессию открыл Председатель Верховного Совета РСФСР депутат М. Д. Милончиков.

На рассмотрении сессии вынесены следующие вопросы:

1. О работе местной промышленности РСФСР.
2. О проекте Земельного кодекса РСФСР.
3. Утверждение Указов Президиума Верховного Совета РСФСР.

С докладом по первому пункту повестки дня выступил министр местной промышленности РСФСР В. К. Успенский.

(ТАСС).

Приезд в Москву Президента ОАР

По приглашению ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства с дружественным визитом 29 июня в Москву прибыл Президент и Премьер-Министр Объединенной Арабской Республики, Председатель Арабского социалистического союза Гамаль Абдель Насер.

На Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами ОАР и СССР, высокого гостя и сопровождающих его лиц встретили товарищи Н. В. Подгорный, А. Н. Косыгин, В. Н. Пономарев и другие официальные лица.

(ТАСС).

ПРЕДЗИМНИЕ ЗАБОТЫ В ЛЕСУ

«Заботы о будущих кубометрах», — так называлась корреспонденция директора Васьганского лесхоза С. Т. Доренского, опубликованная в нашей газете в конце мая. Автор делился в ней опытом подготовки предприятия к новому осенне-зимнему сезону лесозаготовок.

Уже давно доказано, что чем раньше позаботятся на предприятии о подготовке к новому сезону, тем лучших результатов добивается коллектив. Возьмем тот же Васьганский лесхоз. Успешно подготовившись к минувшей зиме, лесозаготовители сверх плана первого квартала заготовили 8.800 кубометров древесины, из которых 7.000 кубометров — деловой.

Васьганцы заблаговременно начали готовиться к новой зиме. Еще в марте у них был составлен подробный план подготовительных мероприятий. Все пункты этого плана успешно выполняются. Тщательно изучен лесосечный фонд, изысканы трассы лесовозных дорог.

Намечены места строительства гаражей и сооружения площадок для заготовки хлыстов. Весной удалось проложить более 20 километров лесовозных дорог, построить гаражи на Норском лесопункте. Возводятся гаражи и для Тевризского лесопункта, куда людей забросили на вертолете. Сооружено 27 обогревательных домиков, идет ремонт и строительство жилья. Ведется подготовка механизаторов. Васьганцы снова, как и в прошлом году, вступят в зиму во всеоружии.

К сожалению, горькие уроки зимы 1969 и нынешнего года все еще не пополнили вырванных руководителями. Почти ничего не делается на лесопромышленных предприятиях Первомайского района. Здесь не готовятся дороги, склады, зимние гаражи, обогревательные помещения.

Не торопится белоярский лесопункт. Выход на пастбища доярки на корову по 8,7 килограмма молока, сейчас нагон повисли на 2 килограмма. Лучшие доярки А. Орехов и В. Ефимова надают по 12 килограммов. По сравнению с июлем прошлого года нагон повис на 1,2 килограмма на корову.

Время остается очень мало, а сделать нужно много. Вот некоторые цифры по комбинату «Томлес»: подготовили 525 помещений для обогрева, 196 столовых и котлопунктов, 115 арсеналов, 120 тепловозов и моторов, 166 лесосечных пунктов, 240 автобусов и переоборудованных для перевозки рабочих автомашин, 108 пассажирских вагонов, 726 сцепов, более 400 платформ, 590 автоприцепов. Итого организовано 91 заготовочный пункт, 88 пунктов профилактического обслуживания механизмов, соорудили 158 станций на накопителях в местах зимней сплочки, заготовили 20.500 тонн зимнего дизельного топлива. Причем больше половины этих работ должно быть выполнено к 1 августа.

Не меньший объем предстоит сделать и по подготовке культурно-бытовых объектов, по обеспечению топливом, ремонту школ и дошкольных учреждений. Полным ходом должны идти подготовка механизаторских кадров. Для выполнения этих работ необходимо иметь в лесу, обогревательных помещениях, создания межсезонных запасов хлыстов.

Но и до сих пор на ряде предприятий не утверждены календарные графики по каждому цеху, лесопункту и участку. А в этих графиках должны быть указаны точные сроки и ответственные за выполнение работ.

В начале июля животноводы Володинской фермы совхоза «Володинский» обогнали в пастухах и доярках Кривощеинского района с предложением получить за летний период по 1.300 килограммов молока на корову.

Закончился первый летний месяц на пастбищах. Большинство доярок перевыполняет суточный график. По 11,5—12 килограммов молока на корову надают Н. Клопова, А. Батыня, М. Толкачева с Володинской фермы. Первенство среди пастухов завоевали П. Журих, В. Копытов и В. Маршев — также жители совхоза «Володинский».

Юлия Николаевна Депутович известна как одна из лучших свинок Первомайского района. Восьмой год работает она на Куяновской ферме колхоза «Рассвет». Юлия Николаевна добивается на откорме свиней 400—450 граммов съеденных привесов.

НА СНИМКЕ: Ю. Н. Депутович. Фото В. Федорова.



Вязальница Томской трикотажной фабрики Мария Федоровна Муромцева — одна из тех, кто своим трудом способствует успешному выполнению производственной программы завершающего года пятилетия.

Фото В. Ефименко.

КОБАЛЬТ ТУВЫ

Кызыл, 25 июня. (Корр. ТАСС М. Хуннаев). Первую продукцию выдал сегодня Хову-Ансинский кобальтовый комбинат — стройка пятилетия. Здесь впервые в практике цветной металлургии страны установлены мощные горизонтальные автоклавы, вертикальные центрифуги непрерывного действия, аппараты разложения аммиачных нитрат-кобальтовых растворов.

П. РОЗОНОВ.

СДЕЛАЕМ ПЛОДОРОДНЫМ КАЖДЫЙ ГЕКТАР РАЗДВИГАЮТ ГРАНИЦЫ ПОЛЯ И ЛУГА

Наша область земель и богата, и бедна. Земли много, но лишь незначительная часть ее плодородна, занимая сельскохозяйственные угодья. И наш трест «Мелиоводстрой» в данном случае является главной ударной силой. Создан трест сравнительно недавно — два года назад, но заметно набирает силы. В 1968 году стоимость выполненных нами работ составила 4,4 миллиона рублей, в 1969 году — 5,4 миллиона, в нынешнем году должна превысить 6 миллионов рублей.

Сейчас в распоряжении треста 13 оснащенных современной мелиоративной техникой передвижных механизированных колонн, в которых трудятся около тысячи человек. В прошлом году силами механизаторов работы проведены почти на двенадцати тысячах гектарах. На этой площади сделано коренное и поверхностное улучшение лугов, раскочеваны вырубкой. Специальные механизированные отряды вывели на колхозные и совхозные поля 167 тысяч тонн торфа и перегноя — в три с лишним раза больше, чем предусматривалось планом. Объем земляных (в основном дорожных) работ составил 2.118 тысяч кубометров. На лугах можно было бы сделать значительно больше, если бы не затянувшийся паводок.

За два года существования треста в районах, где созданы ПМК, в основном закончено строительство гаражей, мастерских и других производственных объектов. Много построено жилых домов. Теперь, создав производственную базу, мы имеем возможность больше сил и средств направить на мелиорацию, то есть на дело, ради которого и созданы наши механизированные колонны. Что касается строительства жилья, то оно еще будет продолжаться, поскольку квартирная проблема у нас пока не решена. Помимо освоения земель, трест бурит скважины и «добывает» колхозам и совхозам воду. До нынешнего года этим делом занимался находившийся в ведении треста строительный-монтажный участок. Однако он не был достаточно подвижным, работа подчас велась неудовлетворительно и вызывала много нареканий. Поэтому в нынешнем году бурение скважин мы вменили в обязанности всем ПМК, снабдив их соответствующей техникой. На базе бывшего СМУ создана тринадцатая передвижная механизированная колонна.

В силу многих причин (климатических, биологических и других) приобщая пойма уникальна, и нашим мелиораторам пришлось накопить опыт применительно к особым условиям, предоставляя немало трудностей. В сотрудничестве с учеными Ленинграда и Томска мы закладываем опытные участки, которые позволили бы сделать практические выводы о том, какая технология на лугах наиболее перспективна. Например, на одних участках последовательно проводились сенокосы, косовая, дискование, удобряние и посев трав, на других — те же работы, за исключением всаживания, на третьих участках косы сенажи, проведение фрезерования и удобряние. Все это делается для того, чтобы выяснить, что требуется для получения наиболее высокого урожая трав.

Пойма не каждый год «ведет себя» одинаково. То лето дождливое, то засушливое, то вода с лугов уходит быстро, и земля, на которой в свое время поработали мелиораторы, по-разному отзывается на их труд. Поэтому дать какие-то рекомендации сразу невозможно. Нужно несколько лет, чтобы ответить окончательно, какие работы наиболее перспективны на пойменных землях той или иной зоны. Из-за недостатка семян лугопосевных трав мы стремимся изучить возможность улучшения естественного травостоя на лугах без посева, при интенсивном удобрении. Наши опыты с вербениками и (дождевыми) улитками, которые позволяют нам производить работы в условиях засухи, очень интересны. Многие опыты на пойме ведут сотрудники Нарымской государственной селекционной станции. Их рекомендации приносят мелиораторам большую пользу.

В дальнейшем нам предстоит создавать гораздо больше долготренированных культурных пастбищ. Например, в 1971 году нужно заложить их тысячу гектаров. Для нас это удобно: часть работ, связанных с созданием пойменных пастбищ, можно вести зимой, когда люди и техника на поймах мелиоративных работ. Мы намерены послать группу товарищей в одну из областей, где такой работой занимаются давно.

Год от года наши механизированные все больше оснащаются техникой. Для управления сложными машинами требуются квалифицированные механизаторы. Для ПМК механизаторов обучает Парabelское профтехучилище. Однако спрос удовлетворяется не полностью. Лишь тяжелые тракторы мы можем использовать сейчас в две смены, остальные работают в одну. Там, где засухи можно освоить, скажем, десять гектаров, осваивается всего пять. Нужно, чтобы контингент будущих механизаторов в профтехучилищах был больше.

Очень нужны нам специалисты-мелиораторы. Очевидно, следовало бы подумать о подготовке соответствующих специалистов в Томском сельскохозяйственном техникуме.

В. ЗЮЗИН,
управляющий трестом
«Мелиоводстрой».

КАК ДЕЛА, ИНИЦИАТОРЫ?

В начале июля животноводы Володинской фермы совхоза «Володинский» обогнали в пастухах и доярках Кривощеинского района с предложением получить за летний период по 1.300 килограммов молока на корову.

Закончился первый летний месяц на пастбищах. Большинство доярок перевыполняет суточный график. По 11,5—12 килограммов молока на корову надают Н. Клопова, А. Батыня, М. Толкачева с Володинской фермы. Первенство среди пастухов завоевали П. Журих, В. Копытов и В. Маршев — также жители совхоза «Володинский».

П. РОЗОНОВ.

В начале июля животноводы Володинской фермы совхоза «Володинский» обогнали в пастухах и доярках Кривощеинского района с предложением получить за летний период по 1.300 килограммов молока на корову.

Закончился первый летний месяц на пастбищах. Большинство доярок перевыполняет суточный график. По 11,5—12 килограммов молока на корову надают Н. Клопова, А. Батыня, М. Толкачева с Володинской фермы. Первенство среди пастухов завоевали П. Журих, В. Копытов и В. Маршев — также жители совхоза «Володинский».

П. РОЗОНОВ.

СЪЕЗД КООПЕРАТОРОВ РСФСР

В Колонном зале Дома Союзов 29 июня открылся V съезд работников потребительской кооперации Российской Федерации.

Заготовка сельскохозяйственных продуктов, сырья, продажа населению промышленных товаров, организация общественного питания — таковы далеко не полный перечень вопросов, решаемых потребительской кооперацией республики.

Докладчик — председатель правления Роспотребсоюза М. М. Денисов и выступавшие на съезде подробно проанализировали деятельность организации по требованию партии. Большое внимание уделено дальнейшему улучшению обслуживания сельских жителей.

В работе съезда принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров РСФСР Г. И. Воронов, министр торговли СССР А. И. Струев, председатель правления Центросоюза А. П. Кимов, руководители республиканских министерств и ведомств.

(ТАСС).

Металлургический цикл замкнут

НОВОКУЗНЕЦК, 29 июня. (Корр. ТАСС). Государственная комиссия подписала акт о сдаче в эксплуатацию непрерывно-заготовочного стана Запсиба. С его пуском завод сможет обеспечить стальную заготовку своего прокатного производства. Теперь на Запсибе полностью замкнут металлургический цикл: чуган — сталь — прокат. Тем самым завершено строительство первой очереди завода, предусмотренного в Директивах XXIII съезда КПСС. Прокатчики Запсиба поставили перед собой цель в полтора-два раза быстрее нормативных сроков освоить проектную мощность нового агрегата.

НОВОКУЗНЕЦК, 29 июня. (Корр. ТАСС). Государственная комиссия подписала акт о сдаче в эксплуатацию непрерывно-заготовочного стана Запсиба. С его пуском завод сможет обеспечить стальную заготовку своего прокатного производства. Теперь на Запсибе полностью замкнут металлургический цикл: чуган — сталь — прокат. Тем самым завершено строительство первой очереди завода, предусмотренного в Директивах XXIII съезда КПСС. Прокатчики Запсиба поставили перед собой цель в полтора-два раза быстрее нормативных сроков освоить проектную мощность нового агрегата.

Заметки делегата XVI съезда комсомола

готовят отряд красивых следопытов, штаб «Сибиряк», открытый музей, собран материал о 79-й гвардейской бириковской стрелковой дивизии, проведена реконструкция, поставлена игра, поставлена учащимся композиция о славном пути дивизии.

Учитель № 9 в Колпашево, в котором я работаю, готовит поваров и швей для четырех самых северных районов. В течение нескольких лет оно занимает первое место. Комитетом комсомольско-патристическим коллективом успешно решаются вопросы учебы, производственной практики, быта и отдыха учащихся. Каждая комсомольская группа полу-

Не только свои знания, но и стремление участвовать в общественной жизни, комсомольский задор приносит на работу. Вспомогательный персонал профтехучилища Четвертого класса из Челябинска, приехавшая из Казахстана, пришла на завод «Сибэлентромотор» в 1948 году. Группа ГПУТ-7 Томска. Девушки работают обмотчицами. Как работают? Об этом можно судить, по наградам. Член комсомольского бюро цеха Галина Фатеева и Людмила Губина награждены Ленинскими орденами. Вспомогательный персонал. Об одной ударнице коммунистического труда. Ударником стала и комсорг группы Таяна Конохова. Светлана Посадилы награждена орденом Трудовой Славы 3-й степени. Знаком ЦК ВЛКСМ «Моло-

Изготовление учебных пособий в технических кружках связано, отчасти и с тем, что пособия, выпускаемые централизованно, зачастую не отвечают уровню современного производства или их не хватает. Так, Всесоюзный трест по производству учебно-наглядных пособий не может укомплектовать, например, кабинет механической обработки металлов

ний рабочий, чтобы стать настоящим хозяином производства, должен быть всесторонне образован. Именно такую грамотность и кругозор может он получить за годы учебы в профессионально-техническом училище.

Л. СОЛОВЬЕВА,
секретарь комитета комсомола ГИТУ № 9,
г. Колпащева.

КАК В ЦИРКЕ...

Я с ребенком шла по воде. На наше возмущение команда не реагировала. Обращались мы к дежурным диспетчерской и причалом. Стройлову и Волковой, но никто из них нам не помог. Подобная же посадка была и в Казальце.

Ф. ТИПСИНА.

Дорогая редакция! Мы, жильцы домов №№ 24—30 по проспекту Фрунзе г. Тольска просим передать через газету нашу благодарность бригаде водопроводчиков домоуправления № 7, возглавляемой П. П. Дмитриевым. И вот за что. Оказалась поврежденной главная магистраль водопровода. Бригада отнеслась к этой важной работе исключительно добросовестно. Определила место повреждения, водопроводчики вы-

резати: принадлевшие в него-
дность трубы и заменили их
новыми. И все это они дела-
ли в труднейших условиях,
траншею постоянно «залива-
ло». И вот водопровод в на-
ших домах заработал! Нам
кажется, что на таких людей
могут равняться другие водо-
проводники.

От имени жильцов: СЛИН-
КИНА, СОКОЛОВА,
СМИРНОВА, МАСЛОВ,
и другие (всего 26 подпи-
сей).

Этот день удобно: купил новую мебель, к его услугам — специальная машина «Трансгенства», которая доставит покупку на дом. Вот только надо оборудовать эти машины так, чтобы в них можно было перевозить такую маленькую мебель. И недавно я был в закрытой машине сервант, стекло держал в руках, а женщина, сидевшая в кабине, так и не смогла сохранить стекло для шкафа. Ниши с резиновыми прокладками сделать нетрудно.

С. РЫКОВ.

После того, как на углу улиц Осипенко и Котовского в Томске открылся киоск по продаже вина и пива, жители этого района потеряли покой. У киоска ежедневно собираются пьяницы, которые располагаются на бочках, ящиках, даже на крыльце книжного магазина и устраивают попойки с дракой и нецензурной бранью. Здесь же собираются десятки киноманов, водители которых также пьянствуют. Рядом находятся не только жилые дома, но и общежития рабочих и студентов. Киоскеры не соблюдают правила

После того, как на углу улиц Осиенко и Гоговского в Томске открылся киоск по продаже вина и пива, жители этого района потеряли покой. У киоска ежедневно собираются пьяницы, которые располагаются на бочках, ящиках, даже на крыльце книжного магазина и устраивают попойки с дракой и нецензурной бранью. Здесь же собираются десятки киноманов, водители которых также пьянствуют. Рядом находятся не только жилые дома, но и общежития рабочих и студентов. Киоскеры не соблюдают правила

санитарии, продают пиво в
немых банках.

Н. ШИРОКОВЕЦ
и другие.

Большой вред «зеленому
дугу» наносят лесные по-
жары, которые часто возни-
кают из-за беспечности неко-
торых людей. Весной нынешне-
го года помощник бригадира
Калтапского отделения
совхоза «Таштамушевский»
В. А. Крылов поджег две
скирды соломы, которые ме-
шали вспашке поля. Огонь,
подхваченный ветром, пере-
кинулся на соседнюю скирду
соломы, охватил березовую ро-
щу, а потом охватил и молодые
сосенки, посаженные два го-

да назад. Уничтожены лесоспасники на площади 20 гектаров, государству нанесен большой ущерб.

В. ХРАМЦОВ.

На реке Ушайке, в районе железнодорожного моста, выходные дни немало отбывающих наказание людей валялись на траве. Томимые жаждой, люди черпнули воду наполненную грязью из родников, лезут к ней руками. Если работники торговли не могут организовать здесь выездной буфет или поставить цистерну с квасом, то нельзя ли заставить нанимать источник и сделать от него отвод?

И. СОЛОВЬЕВ.

ПРЕПОНЫ НА ПУТИ НОВОГО

нить. Открываются еще более широкие возможности для развития производства, для повышения экономической заинтересованности наших работников. Только в первом полугодии 1970 года объем развития производства отчислено 37 тысяч рублей, в фонд материального поощрения — 32 тысячи (для сравнения: за весь прошлый год мы в этот фонд отчислили только 18 тысяч рублей).

Все это дает право сказать, что новая форма материального поощрения положительно влияет на все стороны жизни заводского коллектива, что с ее помощью ускорилось развитие производства и усиление фондов материальных поощрений стимулирует деятельность всех работников предприятия.

боты планов на научной основе, тщательного поиска резервов повышения производительности труда. Большую роль в этом сыграла бы научная организация труда, которая неразрывно связана с новым порядком планирования. Отделы и группы НОТ уже не первый год с успехом работают на предприятиях металлургического обрабатывающих предприятий. На наших же заводах пока не сделано никаких конкретных шагов по созданию служб НОТ. Когда же, в частности, на нашем предприятии, есть должность инженера по научной организации труда. Введением должности в эту организационную структуру, в первую очередь, в управление нашего предприятия, еще велики потери рабочего времени из-за низкой организации труда. Растет оплата сверхурочных часов. Вероятно, таким способом ничего не добьешься. Нужно активнее

отношении совершенно другой политика. Вниманием экономистов не жалуют. Для них не приобретаются даже простейшие счетные машины. Группы экономического анализа не создаются. В течение четырех месяцев назад был ликвидирован планово-экономический отдел под знаком сокращения управленческих расходов. Его работники вошли в производственный отдел. Смысл такой реорганизации, когда стратегическое планирование подчиняется тактическому, оперативному, непонятен.

Смысл ликвидации этого отдела непонятен и с формальной точки зрения. Чашев завод относится к первой группе предприятий, а даже во второй группе планово-экономические отделы выделяются в самостоятельные подразделения.

Ликвидация отдела не способствует реализации всех возможностей, предоставля-

Но в преимуществе, которые дала новая система планирования и экономии, стимулирующая, могут быть более значительными, если бы не возникали различные препяны на пути нового. Реформа рассчитана на развитие самостоятельности предприятий. Им планируется гораздо меньше cosas показателей, чем раньше. Многие технико-экономические показатели, например, себестоимость продукции, производительность труда и другие, подлежат укрупнению сверху, а стимулирующие работников

Много различных неуязвок в вопросах материального стимулирования. Система премирования построена так, что в поощрение не хватает или они остаются на следующий год. Свободный остаток фонда материального поощрения снижает заинтересованность коллектива в принятии более высоких плановых заданий. Нарзела нужна в уста-

ных новой системой планирования и экономического стимулирования.

Экономико-организационное положение на нашем предприятии после полутора лет реформы, возможно, не типично для родственных заводов. Их опыт очень обширно пошел нам. Но обобщить его совершенно не практикуется. Мы не знаем, как обстоят дела у ближайших соседей, не говоря о дальних. Управление протомой материалов не ведет сравнительного анализа осуществления реформы на передовых заводах страны, на луч-

Между тем ненужная опека сверху абсолютно всем показателям продолжалась. Разве не достаточно, скажем, со стороны главного областного управителя, промстройматериалов планировать прибыль? Нет, в добавление к ней еще задавался и себестоимость продукции (к тому же с поправочной разбавкой), что затрудняло ценообразование внутри предприятия.

новления такого порядка, когда заводской коллектив имел бы право расходовать фонд поощрения целиком в соответствии с результатами года.

Тринадцатая зарплата, впервые полученная нашими работниками, сразу же показала, что такой метод премирования вполне устраивает кадровых рабочих, но как заинтересовать новичков? Здесь еще одна неузловая, нерешенная из-за несовершенства премиальной системы, проблема — как в планировании, так и в стимулировании труда, все глубже

ших заводах области и на
наших предприятиях. Обмен
опытом, экономические кон-
ференции или совещания —
сравнительный анализ —
другие формы работы при-
несли бы большую пользу
развитию реформы на пред-
приятиях управления и дали
бы определенный экономиче-
ский эффект.

Е. ЧЕРВОТКИНА,
заместитель начальника
производственно-плано-
вого отдела Томского
завода строительных
материалов.

Волшебная птица Феникс, бирюзовые купола таинственного града Китежа, колдовство белой ночи над Невой — к этим мозаичным миниатюрам из самоцветных камней не принаследует резец граншлища. Секретам древнего искусства ученье Ленинградского института ювелирной промышленности обучили ультразвуку, создав оригинальную технологию ультразвуковой обработки камня.

Рисунок на камне новым методом делается так. Сначала ультразвуковая установка выбивает его общий контур, затем с помощью окала, ямы, сердолика и других самцветов выполняются отдельные фрагменты. За несколько часов ультразвуковой художник выполняет с большой точностью и точностью работу, которую опытный камнерез затрачивает месяцы.

«Товарищ Кулаков

атакует закон»
лась на заседании бюро
Семье учительницы Н. И.
Медведской в соответствии
с существующим порядком
предоставлена квартира вза-
мен подлежащей сносу. У-
правляющему «Томскэнерго-
тов» В. Т. Кулакову вынес-
но партийное взыскание.

ПРОНИКАЯ В ТАЙНЫ МИКРОМИРА

В известном теперь на весь мир Академгородке — Новосибирском научном центре — среди институтичных корпусов по обеим сторонам проспекта Науки выделяется своей монументальностью Институт ядерной физики. В комплексном Сибирском отделении АН СССР, где собраны все научные школы, представляющие самую молодую отрасль знаний. По влиянию, которое ядерная физика оказала на жизнь человечества за короткий срок, она превосходит старые «тысячелетние» науки. Еще более грандиозны перспективы, которые сулит познание тайн материи, микромира. Огромны ресурсы, которые только предстоит освоить в области ядерной энергии.

Сибиряков трудно упрекнуть в темпани и масштабах, но создание здесь крупного центра ядерной физики в короткий срок останется одной из ярчайших страниц в истории края.

Когда знание является основой прогресса. Наука — это не только осведомленность о том, что такое, в его отделе и лабораториях под руководством одного из виднейших физиков страны, директора института академик Г. И. Будке уже полным ходом шло создание установок со встречными электронными пучками. В них был заложен новый принцип, который позволял на колоссальной мощности радиусом в 43 сантиметра получать электронные взаимодействия с энергией, эквивалентной примерно 1 миллиардам электрон-вольт. «Традиционный» ускоритель по обычной схеме, на ту же энергию, имел бы радиус в три километра.

Нигде в мире ничего подобного не существовало. Космические (США) и атомные логические ускорители создавались почти одновременно с новосибирскими.

Так молодой научный центр сразу и весомо занял

своем рождении и с этой мыслью в душе молодой подоплащик устремился вперед.

В стенах института кипит творческая работа, создаются различные установки, в том числе уже нашедшие свое применение в различных областях народного хозяйства.

По мнению академика Г. И. Будурова, дальнейшее развитие техники и прогресс науки на встречах пучков открывает новые перспективы для всей области физики высоких энергий.

Работы сибирских физиков получили мировую известность и признание. Свидетельством этого был, в частности, собравшийся на днях в Академгородке второй Всесоюзный симпозиум по физике пучков. В нем участвовали ученые Советского Союза, Германской Демократической Республики, Венгрии, Польши, Европейского центра ядерных исследований (ЦЕРН, Женева), Италии, США, Франции.

Физика атомного ядра не считалась немощной более 30 лет. Не существует науки, которая за такой короткий срок оказалась бы столь сильным влиянием на всю жизнь человечества. Правда, за последнее время от собственности ядерной физики отделилась и ушла на передовую край физика элементарных частиц и высоких энергий. Но и в физике ядра осталось большое число важных проблем, над разрешением которых работают многие лаборатории во всех странах мира. Накоплен (и уточняется в связи с непрерывным развитием экспериментальной техники) огромный фактический материал. Однако для сих пор не существует единой теории, которая могла бы описать лишь более или менее обоснованные модели, объясняющие отдельные совокупности явлений и нередко вступающие в противоречие между собой. Большой фактический материал, который

дают эксперименты, сделав насущно необходимым между собой сотрудничество физиков и ученых-физиков. Так родилась идея периодического созыва проблемных симпозиумов. Начало было положено в 1967 году на первой международной встрече ученых-физиков, состоявшейся в Тбилиси. И вот — новая встреча в Новосибирске. Что же произошло за три года?

Исследования атомного ядра — сказал на этот раз respondent — преследуют орбиты. Оргкомитет Новосибирского симпозиума доктор физико-математических наук И. С. Шапиро, — прерывались на одну из фундаментальных проблем физики, потому что ядра являются уникальными системами, состоящими сравнительно из небольшого числа нуклонов, с которыми взаимодействуют друг с другом.

Впервые такая проблема — проблема многих тел — возникла в астрономии, например, модель: Земля — Солнце — Луна. Но там, к

Можно, следовательно, рассматривать действие Солнца на Юную нуклонную массу возмущение.

В ядре же все частицы сильно взаимодействуют друг с другом. Поэтому каждая нуклонка на одну из окружающих ее нуклоновных долей с их притяжением, но на твердое тело, на макроскопическое тело, не оказывает.

Долгое время считалось, что для установления законов взаимодействия элементарных частиц, например, двух нуклонов (частиц, составляющих ядро), достаточно изучать их взаимодействие в свободном состоянии. Практика последних лет показала, что для установления истинного закона взаимодействия этих частиц требуется дополнение, а именно, высокая точность, она не может быть достигнута в современных экспериментах: ни в ближайшем обозримом будущем. В то же время свойства ядер позволяют отобрать только те взаимодей-

СТАВРОПОЛЬ, 29 июня. (Корр. ТАСС). Здесь началось строительство политехнического института. На площади 28 гектаров вырастет большой студенческий городок — двенадцатизатный главный корпус, здания

общетехнического, химико-технологического, строительного и других факультетов общежития, столовые, стадион, зимний плавательный бассейн. В новом вузе будут обучаться около 15 тысяч человек.

