

ОГНИ САЯН

ОРГАН ПАРТКОМА, ОБЪЕДИНЕННОГО ПОСТРОЙКОМА И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА САЯНСКОЙ ГЭС

№ 20 (275)

Суббота, 11 марта 1972 года.

Цена 1 коп.

ПАТИЛЕТКА, ГОД ВТОРОЙ

Читайте в этом номере:

- ++ Вести с участков строительства
- ++ Боевая революционная программа
- ++ Энергетика будущего
- ++ Из редакционной почты
- ++ Праздник «Проводы русской зимы»

Результаты могут быть лучше

Хорошо поработал в феврале второго года пятой пятилетки коллектив участка плано-предупредительных ремонтов управления механизации Саянской ГЭС. Своевременный и высококачественный ремонт машин явился одним из факторов, позволивших механизаторам выполнять производственный план этого месяца на 107,8 процента. Объем механизированных работ в денежном исчислении составил здесь 181 тысячу рублей, произведено же их на сумму 195 тысяч.

На ремонте экскаваторов и кранов особенно умело и энергично трудились слесари Яков Патрашкин, Борис Боднар, Иван Клягин, Анатолий Антонов, Михаил Борозинец. Отлично работали на ремонте бульдозеров № 16 и 17 вместе со слесарями экипажей этих машин. Бульдозеристы И. Клятов, А. Клязев, А. Морозов, В. Шелкунов, ремонтники В. Журавлев, М. Шафиков, В. Шестериков, В. Черненко вывели машины на линию на один день раньше срока, предусмотренного графиком.

По результатам труда механизаторов на строительстве различных объектов Саянской ГЭС могли бы быть значительно лучше. Дело в том, что техника, имеющаяся в их распоряжении, используется далеко не оптимально. Так, например, экскаватор Э-10011 № 103 в феврале не работал и на март-апрель. Бульдозеры С-100 № 253 и Т-74 № 271 также были безработными в феврале, останутся таковыми и весной. Козловой кран К-30-32 № 125 бездействует с 20 декабря минувшего года. С 18 февраля «отдыхает» на правом берегу Енисея экскаватор ЭКГ-4, 6. В то же время месячный убыток от простоя этих механизмов весьма впечатляющ: Э-10011 теряет около 2 тысяч рублей, С-100 и Т-74 соответственно по 1130 и 1000 рублей, козловой кран — 1800 рублей. Ну, а простой ЭКГ-4, 6 ежемесячно убыточен на 120 рублей...

Все это происходит потому, что из строительных организаций не поступают заявки на использование переиспользуемой техники, механизмы не включаются в месячные графики работ. Но, даже учитывая недостаточные масштабы финансирования, возникает вопрос: имеет ли право прощаться и бездействовать значительная часть механизмов на строительстве Саянской ГЭС?

В. БАЛАГУРОВ.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ СООБЩАЕТ

В бригаде электрослесарей управления основных сооружений Саянской ГЭС, руководит которой коммунист Данил Кузмиш Чернов, активно трудится Адольф Константинович Паасаен — большой знаток электрического хозяйства, мастер высокой квалификации. Имея 6-ой производственный разряд, Адольф Константинович успешно занимается ремонтом вибраторов, электропил, электродрелей, сварочных аппаратов. Исправная работа калориферов, прогревающих бетон во время укладки в водораздельную стенку будущей плотины, также является постоянной заботой передового электрослесаря.

Мастера электрических дел

А если нужно, Адольф Константинович берет за работу жестянщика — ему хорошо знакомы несколько производственных специальностей.

В этой же бригаде работает Эдуард Паасаен, сын Адольфа Константиновича. Молодой электрослесарь лишь недавно уволился в запас из рядов Советской Армии. Эдуард комсомолец. Сейчас у него 3-й производственный разряд, он учится в 10 классе вечерней школы рабочей молодежи. Перенимая богатый опыт отца, Эдуард совершенствует рабочие навыки, стремится не отставать от товарищей по труду.

Один день Большого бетонного

Уже на два месяца задерживается сдача склада цемента Большого бетонного завода. Здесь остановлен монтаж из-за отсутствия необходимых металлоконструкций. В то же время склад цемента, рассчитанный на 4 тысячи тонн, остро нужен Карловскому створу: если в период летней навигации

он не будет заполнен, цемент, предназначенный Саянской ГЭС, уйдет на север строителям Норильска и Хантайки. Бетонные работы в котловане первой очереди значительно пострадают. Ведь каждые 300 килограммов цемента равнозначны для гидростроителей 1 кубическому метру бетона.

Неприглядно положение и на сооружении вспомогательного корпуса завода компрессорной. Работы на этих объектах могут затянуться на 2,5-3 месяца. Причина та же — нет металла для изготовления конструкций. «Сантехмонтаж» вынужден снимать ванные поступая на стройку с объекта из-за отсутствия электромагнит-

ных вентилях для «тажерки», вентиляторов, труб. Самое плохое в том, что управление комплектации и его руководитель тов. Покровский даже не могут назвать четких сроков, когда недостающий металл и оборудование поступят на строительство Большого бетонного завода.

С полным напряжением сил трудится на строительстве детского комбината в поселке Черемушки бригада строительно-монтажного управления № 2. Штукатуры, руководит которыми Галина Федоровна Богатова, ежедневно выполняют производственные задания на 120-130 процентов. Заделку швов, оштукатуривание и затирку бригадой отделочников проводят высококачественно, быстро. Тамара Карцева, Александра Шаврина,

Детский комбинат строится

Галина Сальникова, Антонина Самофалова и другие стремятся работать так, чтобы не задержать плотников бригады Ивана Артемовича Мартынюка.

Бригада плотников обеспечена всем необходимым. Успешно трудятся Михаил Легчев, Анатолий Усачев, Михаил Березняков и их товарищи. Дружная работа строительных бригад с каждым днем приближает сдачу детского комбината на 280 мест в эксплуатацию.

Замысел молодежи

Организовать свой эстрадный оркестр давно мечтали комсомольцы и молодежь управления основных сооружений. Сейчас этот хороший замысел близок к осуществлению. Приобретаются на средства, заработанные на субботниках и сбором ме-

таллического лома, музыкальные инструменты. Формируется состав оркестра. В него уже записались электрики Евгений Ельков и Анатолий Фролов, работающие в котловане первой очереди, плотник — бетонщик Валерий Потапов из бригады Ми-

хаила Полгорана, и другие... Эстрадный концерт — самоцель для молодежи УОСа. На базе своего музыкального коллектива комсомольцы собираются создать массовую художественную самодеятельность, которая будет да-

вать регулярные концерты, готовить интересные программы для гидростроителей. Объединенный полстройком строительства Саянской ГЭС, профсоюзная организация и администрация УОСа должны оказать всестороннюю помощь и поддержку полезному замыслу молодежи.

РАСТЕТ

Набережные Челны (Татарская АССР). Строительство и ввод в действие Канского автомобильного завода — одна из важнейших народнохозяйственных

автограда



Вместе с заводом растет и город. В 1971 году жители Набережных Челнов получили более 200 тысяч квадратных метров площади. В 1972 году эта цифра увеличится в полтора раза. Одновременно сооружаются школы, детские сады, больницы, кинотеатры.

В северо-восточной части Набережных Челнов идет большое строительство. Первые дома сдаются уже сейчас. Это хорошо благоустроенные здания высотой от пяти до двенадцати этажей. При их создании использовался опыт московских градостроителей. В ближайшие годы на-

селение автограда составит 300 тысяч человек. Сейчас его население уже около 80 тысяч.

На снимке: отсюда начинается новый город, который раскинется на площади 800 гектаров. Фото Ю. Набатова (Фотохроника ТАСС)

ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТОРГОВЛИ

Горячий отклик нашло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О некоторых мерах по улучшению торговли и ее технической оснащенности» в цехах Ленинградского завода торгового оборудования. Рабочие и специалисты предприятия полны решимости ответить на него конкретными делами. Сейчас здесь осваиваются новые производственные корпуса площадью 18 тысяч квадратных метров. В 1973 году новый комплекс выйдет на проектную мощность и



будет давать продукции на 5 миллионов рублей в год. Завод выпускает средства малой механизации торговли, лифтовые подъемники, внутримагазинное оборудование. Для заказчиков создан специальный демонстрационный зал, где можно осмотреть образцы продукции предприятия. На снимке: в демонстрационном зале завода у экспозиции средств малой механизации в торговле. Фото М. Блохина (Фотохроника ТАСС)



БОЕВАЯ РЕВОЛЮЦИОННАЯ ПРОГРАММА

Среди произведений, созданных В. И. Лениным, книга «Что делать?» принадлежит особое место. Выпущенная в свет в ответственный период в развитии российского социализма — демократического движения, накануне II съезда РСДРП, книга «Что делать?» впервые в марксистской литературе выдвинула и обосновала целый ряд новых вопросов — теоретических, политических и организационных. В ней изложены основы учения о пролетарской партии нового типа, выработаны главные принципы ее организации и деятельности, которые наиболее полно отвечали назревшим задачам революционной борьбы пролетариата за демократию и социализм. В. И. Ленин дал классическое обоснование огромной роли теории, научной идеологии, социалистического сознания в революционном движении рабочего класса, подчеркнул, что «без революционной теории не может быть и революционного движения».

Книга В. И. Ленина обеспечила идейную подготовку нашей партии в период ее создания и завершила идейный разгром «экономизма», который

В. И. Ленин рассматривал как разновидность международного ревизионизма. В работе дан сокрушительный отпор многочисленным «критикам» марксизма, глубоко вскрыты как социальные, так и гносеологические корни оппортунизма «экономистов» проповедовавших «теорию» стихийности в рабочем движении. В. И. Ленин убедительно показал, что пролетарская партия возникает в процессе соединения рабочего движения с теорией марксизма. Положение о непримиримой борьбе между буржуазной и социалистической идеологиями, сформулированное В. И. Лениным в «Что делать?», имеет непреходящее значение.

В наше время, как и в период возникновения партии, идеологическая борьба между капитализмом и социализмом, между рабочим классом и буржуазией не затухает, а разгорается с новой силой. Книга В. И. Ленина «Что делать?» учит высоко держать знамя революцион-

ной теории, творчески развивать ее, обогащая ее опытом новой борьбы. На протяжении своей истории партия неизменно руководствовалась учением В. И. Ленина и в достижении поставленных им задач не отступала ни на шаг от искренности и партийности в теоретической работе, в ее идеях научного характера.

Вопросы теории, творчески развивая ее, обогащая ее опытом новой борьбы. На протяжении своей истории партия неизменно руководствовалась учением В. И. Ленина и в достижении поставленных им задач не отступала ни на шаг от искренности и партийности в теоретической работе, в ее идеях научного характера.

Тысячу часов проработала экспериментальная магнитогидродинамическая установка на жидком металле — калии. Она непосредственно преобразует тепловую энергию в электрическую. Построена эта установка — электростанция в энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского.

Создавалась она под руководством доктора технических наук профессора И. Т. Аладышева и кандидата технических наук С. В. Теплова.

Прежде чем рассказывать о новом сложном устройстве кандидат технических наук И. С. Вартазаров развернул и повесил на стене плакат-схему новой установки.

Рождается энергетика будущего

— Убедитесь, — говорит он, — что наша электростанция не так уж сложна... Она содержит парогенератор, инжектор, собственно МГД-генератор — аналог динамомшины, холодильник, индукционные пусковые насосы и замкнутую систему труб, связывающих последовательно эти четыре главных узла.

Калий — жидкий металл вначале под действием насосов начинает циркулировать по всей «кровеносной системе» установки. В парогенера-

будущего

торе он нагревается до 900 градусов Цельсия и около 15 процентов его превращается в пар. В результате в конце парогенератора давление повышается до трех атмосфер. Далее смесь пара и жидкости — двухфазный поток — расширяется в сопле Лавала, в результате чего статическое давление смеси падает, а ее скорость возрастает. Разогнанная до скорости порядка 500 метров в секунду, смесь поступает в инжектор, куда из

холодильника впрыскивается охлажденный калий, конденсирующий паровую фазу.

Таким образом, из инжектора уже выходит только жидкий калий, причем его давление во много раз превышает давление смеси, которое она имела, выходя из парогенератора. Это давление затрачивается в МГД-генераторе на производстве электричества, для возвращения калия в парогенератор и холодильник. Таким образом цикл замыкается.

Научный руководитель ко-

вого направления в институте доктор технических наук профессор И. Т. Аладышев рассказывает, где же в будущем будут использоваться МГД-установки на жидком металле:

— Прежде всего они находят применение для турбин и других специальных машин. Возможно также их применение на тепловых электростанциях. Как показала практика, такие электростанции экономически рентабельны уже при цене полезного действия МГД-установки в 2-3 раза.

А. ПРЕСНЯКОВ (Испр. ТАСС)

Из редакционной ПОЧТЫ

Будьте счастливы!

Наверное, для каждого человека наступает такой момент, когда кто-то переворнет всю его жизнь, заставит задуматься над чем-то по-особенному.

И, наверное, такими людьми бывают, в основном, учителя. Ведь это они помогают нам вступить в мир прекрасного, разобраться в сложных вопросах, познать красоту стремлений. Одним волшебным словом уводят нас за собой. Много у нас в школе таких волшебников, с простыми человеческими именами.

Для меня таким волшебником стала Галина Афанасьевна Соколова. С тех пор, как она первый раз вошла в наш класс с учебником литературы, солнце по-новому засияло для меня. Она раскрыла передо мной мир книг. Литература стала для меня всем. Да и только ли для меня? Если бы кто-нибудь по-

сторонний попал к нам в класс во время урока, его бы поразили внимание и огонь в глазах учеников. Редко кто решится во время урока нарушить тишину. Мы никогда не слышим в голосе Галины Афанасьевны раздражения или усталости. В ее голосе всегда чувствуется душевность, горячая любовь к литературе. Мы очень любим Галину Афанасьевну за глубину знаний, за неугасимую энергию. Галина Афанасьевна уже около десяти лет работает в нашей школе. В 1963 году она закончила Абаканский государственный педагогический институт и получила высокое звание учителя. Галина Афанась-

евна с честью носит это звание. Очень хорошо, если молодые учителя отдавать свои знания другим. Галина Афанасьевна — одна из таких. Возможно, что она станет учителем, но их профессия — профессия с литературой. Дорогие Афанасьевна! Позвольте поблагодарить Вас за безграничную любовь к делу, за умение зажигать сердца. Ваш труд приносит радость. Будьте счастливы!

От имени десятиклассников НАТАША БУТНИЦА

ДЕЛЕГАТЫ XV СЪЕЗДА ПРОФСОЮЗОВ СССР

Ростов-на-Дону. Более 20 лет строит жилые дома, школы, больницы, промышленные предприятия бригадир каменщиков Иван Афанасьевич Воевода (на снимке). Передовою коллектив под его руководством возводил первые высотные дома, украсившие в Ростове набережную Дона, строил крупнейший на юге страны холодильник, соорудил животноводче-

ские комплексы в хозяйствах Аксайского района. Знатный строитель награжден орденом Трудового Красного Знамени. А по итогам восьмой пятилетки ему присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда. Иван Афанасьевич Воевода избран делегатом на XV съезд профсоюзов СССР.

Фото В. Турбина, (Фотохроника ТАСС)



На снимке — строитель столицы Коми АССР — Сыктывкара, молодой коммунист Нина Колпакова. Пятый год выпускница профессионально-технического училища работает в комсомольско-молодежной бригаде Елены Гудыревой из Сыктывкарского домостроительного комбината. Нина прилежно училась мастерству у более опытных подруг, старательно постигая

«секреты» профессиональной работы на строительстве жилья для лесозаготовителей совмещает с учебными занятиями в комсомольско-молодежной бригаде Елены Гудыревой из Сыктывкарского домостроительного комбината. Нина Колпакова на делегатом на XV профсоюзов страны. (Фотохроника ТАСС)



Фотохудожник А. РУДИЦКОГО.

Редактор В. Корнилин.

Типография