

«ЛУНА-16» СТАРТОВАЛА К ЗЕМЛЕ

Советская автоматическая станция «Луна-16» выполнила программу работы на лунной поверхности, и 21 сентября 1970 года в 10 часов 43 минуты по московскому времени с нее стартовала космическая ракета к Земле. На борту космической ракеты находятся образцы лунного грунта.

Электрический бур станции «Луна-16», управляемый по командам с Земли, произвел бурение лунного грунта и осуществил забор образцов породы до глубины 350 миллиметров. По окончании бурения лунная порода с помощью манипулятора была помещена в контейнер космической ракеты и загерметизирована.

Используя посадочную ступень станции, как стартовую платформу, космическая ракета с возвращаемым аппаратом, содержащим образцы лунной породы, стартовала с Луны. Посадочная ступень осталась на ее поверхности и продолжает производить температурные и радиационные измерения.

Космическая ракета вышла на баллистическую траекторию движения к Земле, близкую к расчетной. Посадка на Землю произойдет 24 сентября 1970 года.

Средства поискового комплекса приведены в необходимую готовность.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

ОРГАН АНГАРСКОГО ГОРКОМА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 19-й

№ 190 (4001)

СРЕДА, 23 сентября 1970 года

Цена 2 коп.

ВЫПУСК 9 (62)

ЭЛЕКТРОНИКА И ЖЕЛЕЗОБЕТОН

РЕПОРТАЖ

Это здание на Московской улице еще по-прежнему все называют домом новой техники. В эти дни старое название приобрело новый смысл. Дом сегодня населяют электронщики, программисты — люди, осваивающие и внедряющие подлинно новую, электронно-вычислительную технику. Здесь расположился информационно-вычислительный центр ангарских строителей (ИВЦ).

«Мииск-22» монтировали по-строительному: с колес. Рассказывают, когда привезли последний блок, то его устанавливали уже прямо на машину. Монтаж начался в конце июля и должен был закончиться в середине сентября. Однако ЭВМ заработала почти на месяц раньше срока. Настолько велико было желание получить скорее первые результаты на «своей» машине, что решили обойтись без наладчиков с завода-изготовителя, в обходясь!

Старший инженер центра Галина Николаевна Ганина рассказывает о работе, возглавляемой ею группы формализации задач управления. Цель группы — четкая аргументация конкретно поставленных задач, изучение вопросов оперативного планирования, учета, изучение вариантов общей программы для отдельного предприятия. Взять деревообрабатывающие комбинаты. Существующий на стройке комплекс программ подходит и к ним, но на ДОКах своя

специфика, в частности, основной цех здесь лесопильный. Группа изучала потребности стройки в материалах и возможности цеха, а сейчас ИВЦ приступил к разработке очередной программы.

Почти на всех промышленных предприятиях стройки создана нормативная база, проводятся экспериментальные просчеты. Галина Николаевна достает одну из папок, листает страничку.

— Расчет оперативного плана для завода ЖБИ-3.

Здесь все, в этих тройных колонках цифр: и план сентября по заводу, и потребность в материалах, и калькуляция плановой себестоимости...

В чем преимущество ЭВМ в решении таких задач? Скорость счета, бесспорно, но вот пример иного плана. В производственных отделах железобетонных заводов ежемесячно подсчитывают потребности металла. «По-хорошему» средний работник затратит на эту три дня, но в условиях текущих расчетов металла проводится «усред-

ненно» и причем не за три, а за один день. Естественно, что и поставки идут «усредненные». А где-то в середине месяца оказывается, что нужного металла нет, надо принимать срочное решение, чтобы не сорвать заказ. Так, нередко конструкция идет на удорожание, увеличивается ее вес. А ведь первоначальником ложной информации явился сам завод. Это болезнь не одного предприятия, не двух. В результате подобной «усредненности» появляется избыток одних материалов и недостаток других, информация отстает от потребности. Внедрение ЭВМ с этой точки зрения просто необходимо.

Есть какая-то непередаваемая торжественность, царящая в машинных залах вычислительных центров. Непосвященным кажутся таинством сложные процессы в электронном «мозге», мгновенные, как падающая звезда, всплески вспыхивающих лампочек на главном пульте. Да и тем, кто знает каждый проводок в машине, кто монтировал ее — Таянни Кузнецовой, Борису Картавцеву,

Михаилу Наумову и их товарищам инженерам-электронщикам, — наверняка знакомо это чувство. Эта работа — их призвание, а у настоящего любящих свое дело никогда не пропадает ощущение его новизны.

Вот техники-операторы, две Тамары — Нефедьева и Саратова, закладывают в машину пачку перфокарт. Начинается обсчет сметного разложения для СМУ-2. Вручную на это ушло бы три дня, а машина выдает результат уже через полчаса.

Строители сегодня имеют комплекс из 52 программ по оперативному планированию, комплекс по сметному разложению, по учету движения материально-технических ресурсов в УПТК, ведут работу над программой комплектации сборных железобетонных конструкций и многое другое. О конечной цели — создании автоматизированной системы управления — они говорят сдержанно. И это понятно — цель поставлена, но прийти к ней можно только через годы напряженного труда.

А. ЩЕГОЛЕВ.

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Коллектив проектировщиков Ангарского филиала Вниипетнефть во главе с главным инженером проекта Т. В. Матвеевой, завершил основную часть работы по проектированию одного из крупнейших в стране производств мощных средств. Комплекс новых цехов поднимется в районе ТЭЦ-1 нефтехимического комбината. Строительство их уже началось, а с окончанием проектных работ ускорится. Новое производство рассчитано на выпуск 60 тысяч тонн мощных средств в год.

Другая группа проектировщиков филиала во главе с главным инженером И. А. Ефремовым завершила работы над проектом комплекса по производству топлива из продуктов нефтепереработки. Проект предусматривает и строительство новых цехов и реконструкцию уже действующих. Коллекция министерства, рассматривающая проект ангарский, признала его отличным и дала высокую оценку.

КРУПНЫЙ РЕЗЕРВ

Восточная Сибирь становится крупным производителем зерна, овощей и продуктов животноводства. Удельный вес Красноярского края и Иркутской области в своей зоне, например, к общей площади пашни составляет 62 процента, а валовому сбору зерна — 74 процента, продаже хлеба государству — 83 процента.

В этом районе страны за счет расчистки мелколесья и его раскорчевки в 1965-69 годах освоено около 130 тысяч квадратных метров земель. Это позволило колхозам и совхозам обеспечить рост производства основных видов сельскохозяйственных продуктов.

На состоявшемся совместном заседании коллегии Министерства сельского хозяйства РСФСР, Министерства меллиорации и водного хозяйства РСФСР и Всесоюзного объединения «Россельхозтехника» обсуждались вопросы дальнейшего увеличения сборов зерна и производства продуктов животноводства за счет освоения новых земель в Красноярском крае и Иркутской области. Как отмечалось на коллегии, успехи красноярских и иркутских земледельцев существенны. Однако в связи с бурным развитием промышленности, строительством крупных городов существующий уровень сельскохозяйственного производства не обеспечивает растущих потребностей в зерне и продуктах животноводства.

Крупный резерв земледелия — расширение пахотных земель за счет мелколесных и неудобных массивов. В Красноярском крае в предстоящем пятилетии предусмотрено освоить около 200 тысяч гектаров новых земель, в Иркутской области — 250 тысяч гектаров.



ВЫСОТЫ

Николай ГИРКИН

Ангарску скоро будет 20 лет. С первого дня строительства города и по сегодняшний день ангарчане своим замечательным трудом доказали, что являются мастерами высокого класса. Не зря Ангарск называют строительной лабораторией страны. За эти годы в коллективе домостроителей выросли замечательные мастера. Свое высокое мастерство они не раз доказывали на городских, областных и республиканских соревнованиях-конкурсах «Мастер золотые руки». Одним из таких является каменщик Николай Гиркин, член бригады коммунистического труда, которую возглавляет Кушпит. Вместе со своей бригадой Н. Гиркин строит детсады, школы и другие здания социкультбыта. В эти дни он работает на строительстве детского сада в 8-м микрорайоне.

На снимке: Н. Гиркин.
Фото А. ХАМЗИНА.

„СИБИРСКИЕ ОГНИ“, № 8

Восьмой номер сибирского ежемесячника открывается продолжением второй книги романа Анатолия Никольского «На планете мало оборудованной».

Немало страни в журнале отведено поэтам Нели Закусиной, Льву Озерову, Ксении Эповой, Евгению Буравлеву, Игорю Холупскому.

Кравед Е. Владимиров выяснил, что купцы Иван Игнатьев из Тюмени и Александр Сибиряков из Иркутска обратились в 1882 году к генерал-губернатору Восточной Сибири об учреждении пароходства на Ангаре и Енисее.

Когда было получено разрешение, Сибиряков заказал в Швеции машину в 140 сил с паровой лебедкой. Детали железного корпуса и котлы были изготовлены в Тюмени.

«Директор музея» — так называется очерк О. Александровой об Алексее Деметьевиче Фатьянове, заслуженном работнике культуры РСФСР.

Яркими юмористическими очерками, усмешками привлекает внимание рубрика «Веселые огоньки».

Какие книги прочитать? На этот вопрос можно получить ответ на последних страницах журнала «Сибирские огни».

С. НОВИКОВ.



В ШКОЛЬНЫХ МУЗЕЯХ

Юные следопыты школ нашей области за последние годы проделали немалую работу по созданию своих школьных краеведческих музеев.

Музей насчитывающий сотни экспонатов, имеется и в школе № 11 города Усть-Сибирского. Руководит активом юных краеведов Василий Федорович Шаманский.

На снимках: лютя-коты, ваде постлы в старину байкальские рымбаки, Тульские старинные самолеты.



ПОЛВЕКА НАЗАД



Ярослав Гашек возглавлял интернациональное отделение политотдела 5-й Красной Армии.

Сегодня мы публикуем перевод статьи Я. Гашека, напечатанной в однодневной газете «Совет».

О пребывании писателя в Сибири читайте подробно в книге Б. Санжиева «Ярослав Гашек в Восточной Сибири».

АВТОР Я. ГАШЕК

ВСЕМ ЧЕШСКИМ РАБОЧИМ И СОЛДАТАМ КРАСНОЙ АРМИИ

Мы стоим перед выборами в Иркутский городской Совет рабочих и крестьянских депутатов.

Если сегодня у нас, в Чехии и Моравии, в Силезии и Словакии, народ на улицах, в печати голосует за власть рабочих, крестьянских и солдатских Советов.

Полная солидарность чешских рабочих с русскими лучше всего была выражена решением рабочих кладненских заводов.

г. Иркутск, 7 августа 1920 г.

30 ТОМОВ ФОЛЬКЛОРА

Экспедиция Бурятского института общественных наук Сибирского отделения Академии наук СССР недавно побывала в Забайкалье.

«Фольклор Восточной Сибири», «Стихи и песни гражданской войны в Забайкалье».

Усть-Ордынский. Группа финских кинооператоров закончила создание документального телефильма о колхозе «Путь Ленина».

НА ЭКРАНАХ ФИНЛЯНДИИ

СТРОИЛИ АБОРИГЕНОВ КЕМЕРОВО. Уникальное поселение сибирских аборигенов нашли археологи Кузбасса.

ТЮМЕНЬ. Несколько нефтяных фонтанов получено на Тюменских месторождениях.

генды, сказки, революционная поэзия. Известно, что Восточное Забайкалье было первым районом, где стали добывать медь, серебро и золото еще при Петре I.

СЮРПРИЗ ТЮМЕНЦЕВ

Барнаул. Новые строительные материалы для села — цветной силикатный кирпич, облегченные стеновые блоки и мраморную крошку.



Сегодня прием граждан по бытовым, служебным и другим вопросам в приемной редакции газеты «Знамя коммунизма» ведет ВОЛДЫРЕВ Алексей Ефимович с 14 до 18 часов.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

23 сентября, среда 17.30 — Телевизионная панорама.

18.05 — Маленький копцерт. 18.20 — Решения июльского Пленума ЦК КПСС — в живых. Телевизионный репд.

КИНО

«КОМСОМОЛЕЦ» — Семнадцатое небо. 10, 11-55, 13-50, 15-45, 17-40, 19-35.

«КОМСОМОЛЕЦ» — Семнадцатое небо. 16-10, 18-10, 20-10, 21-30. Золотые часы. 10-10, 12-10, 14-10.