

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета основана 1 июня 1917 года

ЧЕТВЕРГ, 23 НОЯБРЯ 1978 ГОДА

№ 268 (16788)

Цена 2 коп.

## ТРЕТЬЕМУ ГОДУ — УДАРНЫЙ ФИНИШ!

**М**Ы РАБОТАЕМ в Западной нефтегазодобывающей экспедиции уже больше пятнадцати лет. И все это время — в бригаде по испытанию глубоких скважин под руководством мастера В. П. Сучкова. Бригада наша многократно становилась победительницей социалистического соревнования в геологическом управлении; ну, а план трех лет пятилетки коллектив выполнил еще несколько месяцев назад.

О «секретах» наших успехов писали и говорили немало. Но не исчерпывающе. Хотим рассказать о том, что касается нас непосредственно.

Оба мы по должности — машинисты подъемников. Профессия нужная, но вовсе не трудоемкая. Зачастую случается так: закончили испытания скважины — и остаемся не у дел, так как далеко не всегда бывает возможность (особенно в летнее время) перебраться с подъемника на другую точку.

И здесь вступает в действие такая форма передового опыта, как владение смежными профессиями. На буровой не должно быть ни одного лишнего человека — это принцип работы нашей бригады. В соответствии с ним каждый обязан прийти на помощь другому, если у самого выдался свободный момент, если не полностью загружен. Поэтому оба мы «по совместительству» еще и машинисты компрессорных станций.

В процессе испытаний есть такая операция, как снижение уровня жидкости в скважине. Она дает большой эффект, вызывая ускорение притока нефти. Вот к этому-то снижению уровня и направлено компрессирование скважины.

Обслуживаем мы компрессор ДК-2, хорошую, мощную машину. Жаль только, что он у нас в экспедиции единственный и неповторимый: перебраться туда и назад, взад-вперед.

Что касается нас, а в данном случае мы говорим об имени всей бригады, то еще не было случая, чтобы мы отставали от товарищей. Отступать от принятых обязательств? Нет, такое не укладывается в нашем сознании. Мы действительно овладели передовыми приемами и методами, перенимаем у других опыт — ибо только так можно двигаться вперед. Надеемся, что и наш опыт послужит на пользу коллегам из других экспедиций.

Трудовой стаж одного из нас — тридцать шесть лет, у другого — немногим меньше. Казалось бы, дело идет к тому, что пора и на заслуженный отдых. Но тем не менее оба мы готовы еще и еще трудиться на переднем крае западносибирской нефти, оба стремимся принести как можно больше пользы стране.

**Г. ИВАНОВ,**  
**Н. ПРОКОПЬЕВ,**  
испытатели Западной нефтегазодобывающей экспедиции.

## ВОЗВРАЩАЯСЬ К СВОЕМУ ГЕРОЮ...

поминающее знак вопроса, полукруглая странная геометрическая фигура.

— Микроклимат, — односложно пояснил Говорин. — Далеко зашел от ветров господствующих направлений. Строительное же своеобразие заключено в том невиданном для Томска размахе, что предоставлен бригадам, работающим на объекте. Три башенных крана в полном согласии друг с другом подают на верхоустановку раствор, кирпич, плиты перекрытий. Все это делается одновременно, ощущение — полнейшей слаженности и четкости.

— Вот и весь секрет нашей производительности, — кивает в сторону своего кранового хозяйства Говорин. — Ни минуты простоя, ни единой задержки в течение дня. Да что там дня — в течение суток! Работать ведь в три смены. А сил у бригады хватает — каменники более пятидесяти человек!

Ветер высоты леденит кожу лица. Вот отчего так строга, как бы каменное лицо выглядят у каменщиков. Но — до поры до времени, пока не раздвинет тугие мышцы щек задорная, молодая улыбка.

На двадцатом доме Говорин управился почти на месяц раньше срока. Это сравнительно небольшое ускорение. Но из таких вот малых отрезков времени рождаются и большие достижения. Что такое два года, скономленные бригадой? Это не просто минуты, часы, дни — это повседнев-



ный, ежедневный, ежеминутный напряженный поиск. Это — постоянный набор высоты.

Сегодня мы отмечаем успех бригады Анатолия Говорина. Очередь — за Говоринским потоком.

**В. ЛОЙША.**

## МАРШРУТЫ ГЕОЛОГОВ

### Годовой прирост запасов

Александровская нефтегазодобывающая экспедиция ведет работы на перспективных палеозойских площадях, выполнила план прироста запасов. Недавно, опередив график, бригада молодого бурового мастера В. М. Жаркова завершила проходку скважины номер три на Чкаловском месторождении. Сейчас испытатели во главе с Н. Г. Ващенко приступили к ее освоению.

С начала этого года коллектив Александровской НРЭ вырос на треть и сейчас насчитывает более 500 человек. Недавно организована вторая бригада вышестоящих специалистов. В результате годовой план по возведению буровых будет выполнен до конца ноября.

Сейчас буровики готовятся к работе на пятой Чкаловской и на первой скважине новой, Новоникольской, площади. На этом объекте будет работать бригада мастера В. Н. Гудого — недавно созданное подразделение, уже имеющее опыт безударной проходки двух скважин.

Умелая инженерная организация деятельности экспедиции в этом году позволила завершить годовую программу по бурению точно в срок и с высоким качеством.

**В. АНДРЕЕВ.**

### Выросла улица

Ее образовали ряды современных двухквартирных домов в поселке Геологическом близ Каргаска.

Эти дома — так называемой баумовской серии — закладывают рабочие и инженерно-технические работники Каргаской экспедиции. Полный комплекс благоустройства в коттеджах де-

лает их удобным для жизни к работе на пятой Чкаловской и на первой скважине новой, Новоникольской, площади. На этом объекте будет работать бригада мастера В. Н. Гудого — недавно созданное подразделение, уже имеющее опыт безударной проходки двух скважин.

Умелая инженерная организация деятельности экспедиции в этом году позволила завершить годовую программу по бурению точно в срок и с высоким качеством.

Эти дома — так называемой баумовской серии — закладывают рабочие и инженерно-технические работники Каргаской экспедиции. Полный комплекс благоустройства в коттеджах де-

лает их удобным для жизни к работе на пятой Чкаловской и на первой скважине новой, Новоникольской, площади. На этом объекте будет работать бригада мастера В. Н. Гудого — недавно созданное подразделение, уже имеющее опыт безударной проходки двух скважин.

Умелая инженерная организация деятельности экспедиции в этом году позволила завершить годовую программу по бурению точно в срок и с высоким качеством.

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

устройства в коттеджах де-

# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

ПО ЗАКАЗАМ ТОМИЧЕЙ

математики и механики под руководством заведующих лабораториями Ю. М. Максимова и Ю. А. Бирюкова, главного инженера филиала

**Л. БЫКОВА,**  
ученый секретарь НИИ  
прикладной математики  
и механики при ТГУ.

## ГДЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ?

изделия эмаль-производства объединения Сибкабель, отличник соревнования Министерства;

**З. ВАЛЕНТОВА,**  
технолог, депутат Томского городского Совета народных депутатов.

# НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ С КАФЕДРОЙ

объекте, и все действия для перелечера. Печатные оперативные сводки можно составлять в различных службах управления.

В математическом обеспечении АСУ ТП перелечера не разбито примерно на 30 блоков, или программ-модулей, 80 процентов из них дублируют, автономно выполняемы. Теряя их, завод теряет систему, и провалиться на конкретное объекте.

Работы по внедрению АСУ ТП перелечери не ведутся комплексно: одновременно не идут установка, и налаживание на технических средствах, и проектирование, информатизация, разработка алгоритмов и математическое обеспечение АСУ ТП перелечери не ведутся.

тизационные устройства для обучения диспетчеров и операторов вычислительных комплексов и сама подготовка кадров (из выпускников высших кафедр по специальности «Вычислительная техника»). На базе управляющего вычислительного комплекса М-6000, аналоговой вычислительной машины ЭМУ-1 и телемеханической станции связи АСУ ТП с реальными объектами на модель создается тренажер. Он позволяет самостоятельно отрабатывать математическое обеспечение системных диспетчеров операторов и пассивно наблюдать за действиями и ошибками системных диспетчеров операторов.

различные экстремально  
ситуации на модели нефть  
провода.

Ожидаемый экономический эффект от внедрения системы состав 547 тысяч рублей в год.

**В. МОИСЕЕВ.**

**НА СНИМКЕ** (слева направо): младший научный сотрудник А. П. Руднев, старший инженер В. В. Тимофеев, начальник ЭВМ В. Н. Додонов, инженер-электротехник А. М. Чумаков отладкой управляющего в числительного комплекса.

Фото В. Казанцева.

ления на тепловое. От руководителей колхозов им. Жданова и им. Фрунзе потребовано навести порядок с учетом и расходованием электроэнергии. Исполком, кроме того, своим решением обязал все организации предприятий, расположенных в районе, принять необходимые меры по рациональному и экономному расходованию топливно-энергетических ресурсов».

и расходованием электроэнергии. Исполком, кроме того, своим решением обязал всех руководителей предприятий и организаций района принять необходимые меры по рациональному и экономному расходованию топливно-энергетических ресурсов.

# Техника

К этому дело идет. А по зоотехнический учет не правлен на то, чтобы каждая корова получала вдоволь кормов, давала больше молока и здоровое потомство. Задача непростая при такой массе поголовья, которое постоянно в движении.

— Теперь нам помога-

АСУ, — продолжает рассказ  
М. С. Фролов. — Из вычис-  
лительного центра мы регу-  
лярно получаем информа-

трудности с абразивами, поэтому станок стоял.

Вот, что следует доказать, чтобы изобретение Василием Федоровичем принципа трудно отнести к разряду уважительных. Руководители предприятия обязаны заранее беспокоиться о создании условий, при которых новое оборудование сразу полностью бы раскрывало свои возможности, давало максимальную отдачу.

Не подготовили же завод к пуску высокопроизводительных линий оснастку, редуцирующий инструмент. Поэтому, как пусконаладчики, сдали линию, выяснилось, что эксплуатировать ее нельзя.

я: не специальных поводковых кулачков-упоров и твердосплавных ромбических пластин (они служат качестве режущего инструмента). Инструментальный цех, получив задание, полгода производил кулачки, которые ломались сотнями, и только вот-вот добился, наконец, удовлетворительных результатов. С пластинами вопрос до сих пор не решен. В результате длительных

зависимости от заделывания или заделывания про-  
граммы оборудования, в ко-  
нечном, напиль, замешивать  
твердые пластины трехгран-  
ные. Но их можно ставить  
только на правую сторону.  
На левой же рабочей голов-  
ке закрепляют обыкновен-  
ный резец более килограм-  
м весом. На фоне электронных  
систем и нескольких граммо-  
нов пластины резец с на-  
пильными пластинами, ма-  
ленькие, не сморщиваю-  
тся, но, к сожалению, не  
хотят Вершинин поясняет,  
что надо десять-пятнадцать  
минут, чтобы установить  
резец (для сравнения: уста-  
новка пластины занимает  
меньше минуты). Если же  
учесть, что резцы динамо-  
в

А теперь попытаемся отвлечься от конкретных примеров и охватить проблему в целом. Технический персонал часто ломается, то можно представить, как это действует на ритм, на нервную обслуживающего персонала.

большее нарастающее значение приобретают агрегаты, в которых один из линий встает на место старых, непроизводительных, несовершенных. Но — и это наглядно продемонстрировал пример с автоматом по обработке валов — техническое перевооружение предприятия не касается основных технологических процессов. Тылы же отстают. Диспропорция в развитии основных технологических производств создает эффект технического обновления, тормозит процесс освоения нового оборудования.

Куда смотрят руководители инженерной и технологической служб? Ответим на

— Заказывал линию — и не только ее, а весь комплекс по обработке двигателей серии 4А-112 — наш от-

раслевий институт ВПИ-  
энергомаш в Ленинграде, —  
разводит руками Василий  
Федорович. — Они спроекти-  
ровали режущий инструмент  
и оснастку, которые не вы-  
пускаются промышленно-  
стью.

Что же, может быть, оши-  
лись проектировщики. Но  
плоды пожинают производ-  
ственники. Из этого следу-

ет, что заводчане, во-первых, должны осуществлять контроль за реальностью проектов, во-вторых, проявлять больше инициативы в осуществлении принятых проектов.

**В. МОКРУШИН.**  
Завод «Сибэлектромотор»

ность АСУ-зоотехнии определить трудно хотя бы потому, что она только внедряется. В животноводстве действуют много факторов. И

все же результаты уже есть. Улучшились кормление, содержание стада, его воспроизводство. В прошлом году от 100 коров получено более 90 телят — это хороший показатель. Выросла и продуктивность скота.

Наша работа одобрена в Министерствах сельского хозяйства РСФСР и СССР, в секциях промышленного животноводства ВАСХНИЛ и

востановления ВАСХНИЛ, демонстрируется на ВДНХ. Хочу заметить, что внедрению АСУ в животноводстве должна предшествовать тщательная подготовка. Такая подготовка ведется на Чилинском молочном комплексе в Кожениковском районе. Мы можем снабжать хозяйства первичными материалами.

**Г. ЮРЬЕВ.**

Томский район.



