





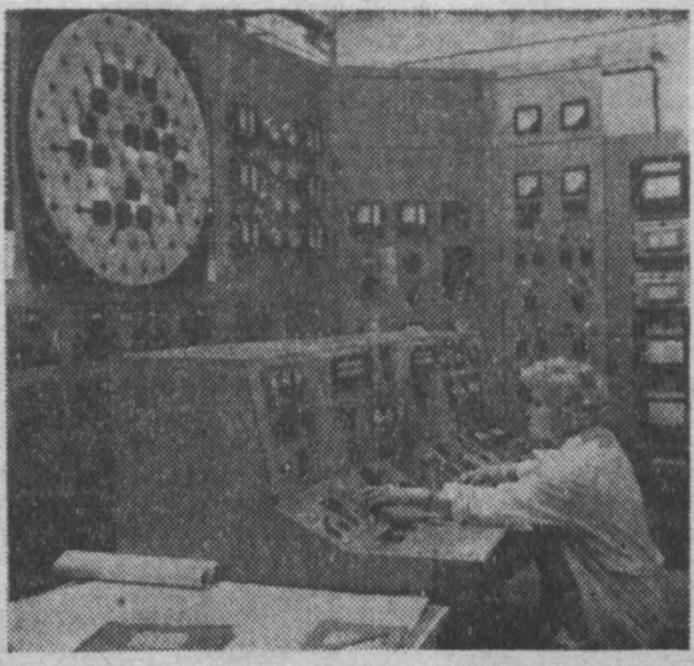
## В мире интересного

### Каучук... из песка

Резина, сохраняющая эластичность, прочность и упругость на стоградусном морозе и при 300-градусной жаре — еще недавно такое казалось невозможным.

Сейчас проблема получения подобной резины решена. Сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института синтетического каучука имени С. В. Лебедева впервые в нашей стране получили самый термостойкий из всех известных эластичных материалов.

И примечательно то,



Советские конструкторы создали атомную электростанцию, которая легко перевозится и проста в монтаже. Эта электростанция называется Атомная реакторная блок-сборка АРБУС.

Конструкция состоит из отдельных блоков весом от 4 до 22 тонн каждый и общим весом 360 тонн. Мощность электростанции — 750 киловатт.

Сейчас АРБУС пущен в опытную эксплуатацию в Национальном институте атомных реакторов в городе Мелецкое.

Впервые в мировой практике в качестве замедлителя и теплоносителя в установке используется органическая жидкость — гидростабилизированный газоиль, нагреваемый в реакторе до 250 градусов. Проходя через парогенератор, газоиль отделяет тепло чистой воде, которая превращается в насыщенный пар с давлением 25 атмосфер.

Общий вес уранового топлива, заправленного в АРБУС, составляет всего 62 килограмма. При таком запасе топлива станция может непрерывно работать в течение двух лет.

На снимке: центральный пульт управления атомной электростанцией.

(Фото АПН.)

### ИХТИОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ... В БРОХО

#### Кашалотов

В желудках трех кашалотов, заглубленных в море, было Отгненной земли, советские китобои обнаружили целую ихтиологическую «коллекцию», которой, пожалуй, не может похвастаться ни один музей мира. Из броха гигантов извлечено 20 рыб длиной до

138 сантиметров и весом до 44 килограммов.

Рыбы относятся к семейству тюленевых. Такие крупные экземпляры этого вида в музее мира отсутствуют.

Добывшие рыбы находятся в столь хорошем состоянии, что сохранили даже свою окраску.

(Корр. ТАСС.)

### Безоружный среди волков

Пролетела по небу и скрылась за горой. Глыбая яркая искра. Человек проводил ее взглядом и потом, запрокинув голову, долго смотрел на горящее, в сплошах, небо...

Олени стали спускаться в лощину. «Чуют, однако, что ягель там получше», — подумал человек.

Но вдруг стало резко повернуло назад и, рассвирепившись по склону, понеслось на вершину сопки. Человек взмахнул руками, громко закричал, пытаясь завернуть оленей. Потом остановился...

Из редких кустов настремчу ему, пригнувшись головой, огромными прыжками несся тот, от кого в диком страхе уходили олени.

Они стояли друг против друга — человек и волк. Полярный волк — сильный, жесткий зверь, намного превосходящий размерами своих европейских собратьев. Человек был безоружным. Винтовка осталась в ящике. И

не было времени, чтобы вырвать себя из беспечности.

Волк прыгнул на задние лапы. Сейчас будет прыжок. Человек протянул руку к аркану, висевшему на поясе.

Петля настигла зверя в воздухе. Резко дернувшись за ремень конец, человек опрокинул волка на спину и, перебирая руками, затягивал петлю все туже и туже. Волк прыжком снова встал на лапы. Резкий рывок, и он опять на снегу: глухо рычит и кладет зубами. Человек видит, что лицо метр аркана разделяет их. Он бросается вперед, и руки его скимают горло волка, в агонии раздирающего когтями меховую одежду человека. Трусливая волчица, следившая за поединком вожака с безоружным человеком, снялась и скрылась за сопкой.

Человек медленно поднялся со снега. Сбившееся плотным кругом оленье стало и ярко

### ЭЛЬБРУС ЕЩЕ «ДЫШИТ»

На пять тысяч шестьсот тридцать три метра над уровнем моря высится над Кавказом двухвершинный конус країса Эльбруса — самой высокой горы Европы. В древние времена это было действующим вулканом. Сейчас его вершины скованы ледниками, площадь которых составляет сто сорок четыре квадратных километра.

Но Эльбрус не погиб. На склоне восточной вершины учёные обнаружили большое поле, над которым струится углекислый газ и пар. Интересно, что при наружной температуре воздуха восемь градусов мороза ртутный столбик термометра в местах выхода газов-паров поднимается до плюс восемьдесят пять градусов. Проведенные геофизические съемки показали, что на сравнительно небольших глубинах под конусом вулкана имеются термальные массы.

(Корр. ТАСС.)

### «Снаряд»-«курьер

Подручный блокнот «ложкой» зачерпнула в маргне огненную пыль и выплеснула его на металлическую плиту. Сталевар через синие очки внимательно рассматривает в тускнющуюся алюминиевую лепешку. Готова ли сталь? В «чабаглане» трудно безшибочно ответить на этот вопрос, и по знаку бригадира третий подрывной отряд пробу в экспресс-лабораторию в противоположный конец цеха.

И таким пробам по ходу одной плавки — да десятка. А за сутки всем сталеваром второго марганцевого цеха Махачкалинского завода имени Кирова приходится откладывать свои подручные в экспресс-лабораторию до 200 раз, отвлекая их от производственного труда.

Извлечь из рабочих от обязанностей курьера взялись специалисты заводской центральной лаборатории автоматизации и механизации. Они сконструировали станцию

кинематической подачи проб стали.

Здесь совсем не будет экспресс-лаборатории. Теперь, минуя ее, чтобы направляться прямиком в центральную химическую лабораторию, оснащенную новейшими приборами, точными и быстро действующими. Это ничего, что она расположена в 600 метрах от марганцевого цеха. Пусть же «снаряд» специальной конструкции преодолевает это расстояние за 40 секунд.

Сталевар, сняв пробу, заключает ее в снаряд, который закладывается в замок. Нажим кнопки, подсчитывая давление перед воздухом «курьера», несет ее по трубам к цеху. Достигнув приемного пункта, он подает сигнал о прибытии в лабораторию. Через несколько минут отсюда по селектору сообщают в цех анализ плавки. Быстро и удобно.

«Автоматический курьер» высвободил десять рабочих, которые переводятся на другие производственные участки.

(ТАСС.)

сияющая в небе Уиндер, так называемые чукчи полярную звезду, была безмолвными свидетелями этой короткой и жуткой схватки.

Его зовут Виктор Аколь. Восемнадцатилетний чукча-оленевод, он вырывает оленей в колхозе «40 лет Октября». Чукотского национального округа. Я слышал, как старики-оленеводы говорили о нем: «Молод Аколь, но хорошо знает и любит животных. Потерь у него не бывает. Руки имеют крепкие и сердце большое».

Виктор Аколь по-новому ухаживает за оленями. Да и самого его можно назвать новым человеком новой советской Чукотки: образованый парень, он широко пользуется знаниями зоотехники, ветеринарии, научными методами ведения оленеводческого хозяйства.

И есть одно мнение об этом парне, мнение шестидесятилетнего старика-чукчи, колхозника с Чукотки:

— Молодец, Аколь. Хорошо поступил. Однако сильных на Чукотке много таких оленеводов, сильных и мужественных, как Аколь...

С. ГАГАРИН.

(АПН.)

### На пол орехи!

Мать похвалит сыновей с долей почтения:

— Тут вам, кроме штанов, книги для чтения!

...Речка О,

Радость сердца моего!

До чего ж ты горда,

Что со мной рассталась,

Отступила в города,

А сама осталась...

Неоткрыты, позабыты.

Просто незамеченный —

Ни одной тропы избитой,

Ни одной намеченной.

Нежилой,

Неживой,

Весьма ложбиной,

Дурнолесем, хмарой-травой,

Забытьем-с судьбиною...

Ой, разведчики-друзья,

Гей, следопыты...

Неужели нельз

что-нибудь найти там?

Может, клад в толще недр?

Прилечется скромно?

Может, там последний кедр

Плачет кроной?

Слыши ропот реки,

Ждущий и страстный,

Ей бы перегорки

Не с тропой — с трассой!

Голосов новизны...

После снов вечных,

Пот соленый слизнуть

С губ человеческих...

Ей вращающей судьбы ль,

Ей ли покоя?

Сказку вытеснит быть —

Время такое?

А иначе — для чего

Есть на свете речка О?

...Речка О,

Речка О,

Песня детства моего...

Песня детства моего...

На восход выйдем.

Не угнаться другим,

Коньми и пешим —

Мы давали круги,

Аж завидно леши!

Деньги вдовий карман

Посещали робко.

Мы в заветный урман

Проторили тропку.

Был я лещи не щедр

И не добру разве?

Каждый метр,

Каждый кедр

Дал нам облизать,

Вновь тропой круговой

Выйдем обратно...

Речка О

Помнишь нас с братом?

Мать простила б сама,

Будь того строке,

Этот детский обман

Правды дороже...

В шинкахах каждый шишарь,

На штанах — прорехи,

Сыпанем из мешка

На пол орехи!

П. БЫЧКОВ.

Б. ЗЫКОВ,

капитан милиции.

### НОВЫЙ КИНОТЕАТР

Будет над входом в клуб киномеханиками. Помощник киномеханика Лариса Скрибнева смело передает всю аппаратуру семикласснику школы № 11 Вите Баранину. Она знает, что все будет в порядке, потому что он хорошо знаком с кинопроектом и правилами работы.

К. НИКОЛАЕВ.

Вторая программа по станице на высоте 43 м (художественное) передается с 10 до 14 и с 17 до 23 часов.

С. ГОРДОН.

«Кубань».

26 ОКТЯБРЯ

Межрайонный конгресс (18-20) — в Краснодарском крае.