







ШИРОКИЙ ЭКРАН В КЛУБЕ

В РУБЦОВСКОМ КЛУБЕ СТРОИТЕЛЕЙ СМОНТИРОВАНА ШИРОКОЭКРАННАЯ АППАРАТУРА...

г. Рубцовск. И. Пустынников.

СИБИРСКАЯ НЕФТЬ

В недрах Сибири, воспитой Александром Герценом, названной им «кладовой богатств» открыто еще одно богатство...

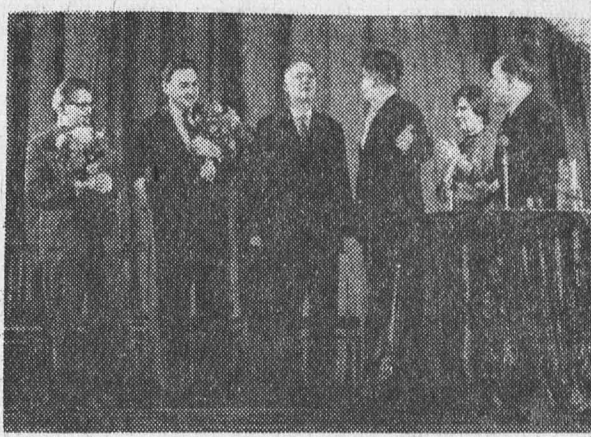
ЩЕДРАЯ САХАЛИНСКАЯ ОСЕНЬ

ЮЖНО-САХАЛИНСК. Щедрая южная осень на Сахалине. Средняя урожайность картофеля во многих хозяйствах достигла 10 тонн с гектара...

Сладкий остров

«Сладкий» остров. Именно так хочется назвать один из островов на Северной Двине под Архангельском...

НАШИ ГОСТИ



Кинофестиваль начал работу

24 октября в клубе Барнаульского меланжевого комбината открылся народный кинофестиваль...

С приветственным словом и пожеланиями начал работу управления культуры Алтайского крайисполкома Ф. А. Иванов...

В своем выступлении кинорежиссер К. Н. Воинов поделился той большой радостью, которая...



приходит после работы, получившей признание зрителей. Он рассказал о незабываемой встрече с Новосибирскими рабочими...

Моя работа в кино началась еще до того, как поесте «Грешница» была опубликована...

После ответов И. А. Пырьева на вопросы зрителей, был продемонстрирован фильм «Гусарская баллада»...

В. С. Кадников

После тяжелой и продолжительной болезни скончался полковник запаса Кадников Владимир Сергеевич...

За 27 лет непрерывной службы в рядах Советской Армии он прошел путь от рядового красноармейца до полковника...

Светлая память о В. С. Кадникове будет жить в наших сердцах.

ГОВОРИТ И ПОКАЗЫВАЕТ БАРНАУЛ

РАДИО

- 8.15 ПЯТНИЦА, 26 октября. Обзор нравных газет. 8.30 Концерт мастеров искусств.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

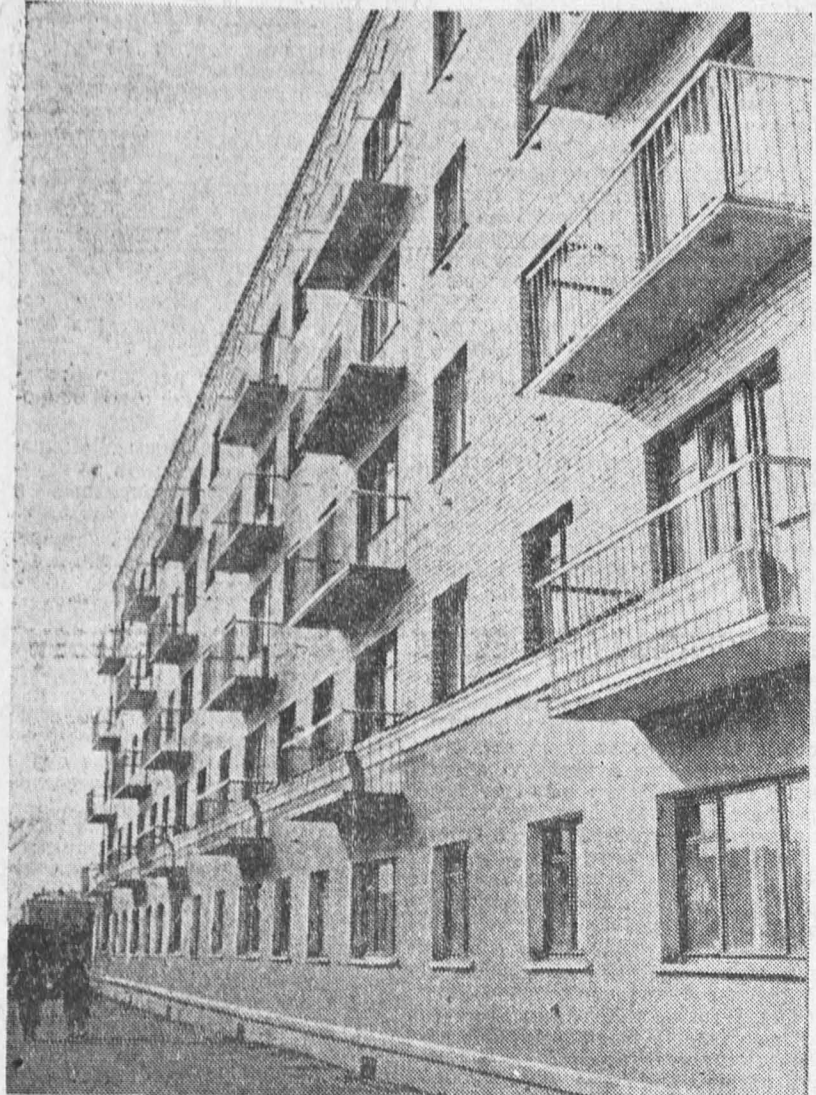
- 18.00 ПЯТНИЦА, 26 октября. Телевизионные известия. 18.10 Иллюстрированные известия.

РЕДАКТОР Н. ДЕВЯТЬЯРОВ.

ТЕАТР И КИНО

Красный ТЕАТР ДРАМЫ. ОДИН ГОД. КИНОТЕАТР «РОССИЯ». ГРЕШНИЦА. В 10, 11, 11-45, 12-45, 1-30, 2-30, 4-15, 6, 8, 10.

Типография издательства «Алтайская правда» г. Барнаул. Королёно, 10.



70 НОВОСЕЛИЙ

Этот дом на улице 21-го Января — предраздничный подарок барнаульских строителей. Пройдет немного времени, и в его окнах вспыхнут веселые электрические огни...

ЗАВОД-АВТОМАТ БУДЕТ СТРОИТЬ ДОМА

В Москве появились первые три дома, целиком построенные на заводе. Собранные в цехах из панелей квартир этих домов со всей «начинкой»...

прочны. Поэтому весит они вдвое меньше, чем обычные крупнопанельные здания. Подобным образом, по мнению специалистов, в недалеком будущем начнут сооружать не только жилые дома, но и здания больниц, санаториев, школ, магазинов...

Молодой архитектор Евгений Смирнов предложил начинать изготовление квартир на заводе с отделочных операций. На панели, соединенные с прокатных стенов системы инженера Николая Козлова...

Сформированные панели попадают в соседний отделочный цех. Специальные машины превращают их в полностью отделанные стены, полы, потолки. Затем с помощью механизмов монтажные собирают из них квартиры...

Автоматизированные доильные установки

Хороший подарок 45-й годовщине великого Октября подготовили машиностроители никопольского завода имени Ленина днепропетровской области...



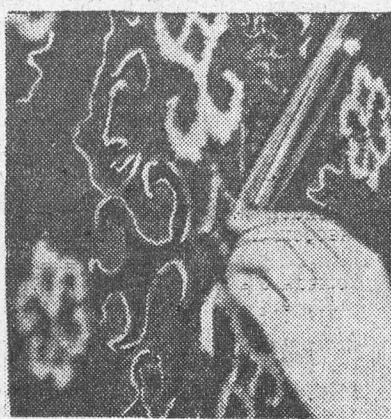
БЕЗ ПРОДАВЦА...

Этот книжный киоск не совсем обычный. На столе разложены разные книги художественные, сельскохозяйственные, технические...

Фото и текст А. Шепеткина. Красногорский район.

Алтайские ковры

Алтайские ковры — цветные, нарядные, с красивым орнаментом — пользуются большим спросом не только в нашем крае, но и в других областях страны...



Фот. и текст Ш. Гуровича. г. Барнаул.

КАК НАБЛЮДАЮТ СПУТНИКИ?

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

ПОЙМУТ ЛИ НАС МАРСИАНЕ?

В последние годы проблема космического языка перестала быть призрачной фантазией. Ее начали заниматься ученые. Известно, что К. Э. Циолковский еще за пол столетия до космической эры нарисовал стелецкую антенну...

Во многих городах Советского Союза сотни специалистов уже 5 лет наблюдают искусственные спутники Земли на специальных станциях. Горячая пора — подготовка к наблюдениям — начинается на станциях с наступлением вечера...

Все станции одновременно получают телеграммы из Вычислительного центра. В телеграммах указывается, в какое время и где спутник будет виден. Но для уточнения траекторий его полета нужно знать не одну какую-либо точку, а весь путь спутника...

Этот момент записывается на ленте хронографа. На той же ленте записываются и сигналы — тонкого времени, принятые по радио. После этого на звездной карте отменяются точки, где находится в тот момент спутник...

Для получения наблюдений высокой точности сейчас на многих станциях спутник фотографируется с помощью специальных фотокамер. Наблюдатель следит за его движением в трубку, установленную параллельно с фотокамерой. Когда спутник виден в поле зрения трубки, на короткое время открывается и закрывается затвор. Эти моменты автоматически записываются на ленте хронографа.

На negativo получается след в виде штрихов. Положение концов следа спутника и положение звезд на negative измеряются на специальных измерительных машинах, а затем, так как координаты звезд известны, рассчитываются координаты спутника.

ся и координаты спутника. Вычисления производятся обычно на электронно-счетной машине. Фотографические наблюдения позволяют получать координаты спутника с очень большой точностью — до 0,001—0,002 градуса...

Около 6 тысяч негативов получено на станциях фотографических наблюдений в СССР. Сейчас сконструирована и введена в действие новая камера, позволяющая фотографировать спутники, невидимые невооруженным глазом.

Для чего ведется вся эта работа по наблюдению искусственных спутников Земли? Как используются результаты наблюдений? Изучая траекторию спутников и изменение ее, можно решить самые различные задачи, связанные с геофизикой, астрономией, геодезией и рядом других наук.