

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания
13-й
№ 187 (2387)
Воскресенье
ОКТАБРЯ
1964 года
Цена 2 коп.

Здесь, на участке бригады подольских машиностроителей, пожалуй, самые уникальные аппараты. Они поражают своей величиной и оригинальностью форм. Продолжается сборка реактора и регенератора для каталитического крекинга.

Вся бригада выполняет по полторы нормы и более, соревнуется за окончание работ к 7 ноября.

На снимке: на монтажной площадке. На первом плане (слева) мастер И. Шорин и слесарь В. Алшевский. Фото В. НЕБОГИНА.

АНГАРСК, ГОД СЕМИЛЕТКИ 6-й ВСТРЕЧАЯ ГОДОВЩИНУ

Приближается 47-я годовщина Великого Октября. Бригады СМУ-5 пересматривают свои возможности и берут повышенные социалистические обязательства. Инициатором соцсоревнования в СМУ-5 выступила бригада маляров-штукатуров Поселова В. Г., борющаяся за звание коллектива коммунистического труда. Как всегда, у доброго начала есть последователи. В соревнование с поселовцами вступила бригада коммунистического труда Барановского Г. Я.

Качество работы и снижение себестоимости квадратного метра жилья путем рационального использования строительных материалов и широкого применения механизации — вот главный пункт социалистических обязательств бригад, вставших на трудовую вахту в честь Октября.

А. БАНАЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ СМУ-5.



ЛУЧШИЙ ЦЕХ

Тысячи и тысячи кубометров гравия, песка, щебенки вырабатывает предприятие нерудных материалов. Его цехи оснащены

первоклассным оборудованием и механизмами. Тут работают дробильные установки, порталные краны, мощные бульдозеры и экскаваторы, автомашины и транспортеры. На долю человека остается лишь управлять этой техникой, использовать ее на полную мощность, добиваться снижения себестоимости выпускаемой продукции.

Цех № 2 Глухих, частые удары дробилки заглушают голоса людей. Вултодер толкает груды огромных камней. Куски синеватого гранита неохотно падают в бункер дробильной установки, мощные удары «молоотов» начинают крошить камень. Гранит не выдерживает натиска стали, лопается на мелкие части и, пройдя через грохоты, падает на транспортную ленту.

— Выполняя вятые социалистические обязательства,— рассказывает начальник цеха Александр Вениаминович Комаров,— коллектив наращивает темпы работ. Особенно хорошо идут дела в бригаде Константина Быкова. Он и мастер Георгий Иванович Симбирцев сумели четко организовать труд, уплотнили рабочий день. В результате сменное задание выполняется на 105—110 процентов. Е. ГАВРИЛОВ.

РАДУЮТ УСПЕХИ ШВЕЙНИКОВ

Вот уже 10 месяцев как коллектив швейной фабрики успешно справляется с производственной программой. Только за первое полугодие от снижения себестоимости продукции достигнута экономия в сумме 186,4 тысячи рублей. За один июль себестоимость товарной продукции снижена на 46 тысяч рублей.

Подведены итоги работы за 9 месяцев. Они радуют коллектив. План выполнен по всем технико-экономическим показателям. Общий план по выпуску валовой продукции завершен на 101,6 процента.

Лучшим цехом на фабрике по итогам работы за сентябрь признан пятый цех.

Интересно отметить, что пятый цех всего каких-нибудь два месяца тому назад был отстающим. Но все изменилось с приходом диспетчера Глуховой на должность начальника цеха. Она с первых же дней пребывания в новой должности своими умелыми действиями и руководством завоевала доверие коллектива. Всего потребовался месяц, чтобы подтянуть цех, а затем вывести в передовые.

В ближайшие дни коллектив фабрики включается в предоктябрьское социалистическое соревнование.

С. БОРИСОВ.

СВЕРХ ПЛАНА

На четыре дня раньше срока выполнил девятимесячный план по производству пиломатериалов Гребневский ДОК. Сверх плана выдано 1712 кубометров. Хорошо поработал цех деревоконструкций. Сентябрьский план по валовой продукции он выполнил на 116 процентов, лесопильный завод — на 102,9 процента. Сверх плана он дал 266 кубометров пиломатериалов.

В. МОСЕЙЧУК,
рабкор.

ПОМОЩЬ КОЛХОЗУ

ДАВНИШНЯЯ дружба сложилась между коллективом управления железнодорожного транспорта строительства и работниками колхоза имени Ленина Боханского района. Много раз железнодорожники оказывали действительную помощь колхозникам. В этом году около 80 человек побывали

в колхозе, помогая убирать урожай нового года. На днях возвратилась группа железнодорожников, работающих в деревне Воскресенки.

— За короткое время,— рассказывает бригадир Михаил Ружан,— наши люди сумели обеспечить теплую и сытую зимовку живот-

ным. Заготовлено и уложено в силосные ямы 4100 центнеров ценного корма. В закрома государства от нашей группы поступило 9000 центнеров отборного зерна, 1200 центнеров семян.

В колхозе отлично трудились проводник вагонов

Любовь Романова, слесарь Евгений Горбунов, слесари Владимир Лебеденко и Валерий Тараканов, помпаровозного машиниста Владимира Кабанов и другие. Они получили высокую оценку со стороны парткома и правления колхоза. Им была объявлена благодарность.

К новым горизонтам

С МИТИНГА, ПОСВЯЩЕННОГО ОТКРЫТИЮ ТРАНСИБИРСКОЙ НЕФТЕМАГИСТРАЛИ

ЭТО незаметное на первый взгляд место в километре от города стало вчера центром всеобщего внимания. Скребокная камера, а для монтажников — 1649 километр — конечная точка на отрезке транссибирского нефтепровода. Это здесь вчера строители, монтажники, эксплуатационники нефтепровода, трудящиеся города собрались на митинг, посвященный открытию гигантской транссибирской нефтяной магистрали.

Холодный ветер рвет шарфы и шляпы, но этого, пожалуй, никто не замечает. Никанник ветрам не охладить радости этого торжественного долгожданного события. Торжественный митинг трудящихся города открывает первый секретарь горкома КПСС А. С. Антипов. Возвончано говорит он о величайших перспективах дальнейшей развития нефтехимии в Сибири, о

новых горизонтах, которые открывает нефтяной мост перед Ангарском и его нефтеперерабатывающим заводом. Благодаря ему Ангарский нефтеперерабатывающий завод выдвигается в первый ряд крупнейших предприятий нефтехимии Сибири.

— Ангарский нефтепровод — самый крупный нефтепровод в мире как по длине, так и по диаметру,— говорит главный инженер треста Омиснефтепроводстрой А. Н. Рогожников.— Строительство его проводилось в три стадии. Сейчас мы присутствуем на самом радостном событии, когда трансконтинентальная магистраль, протяженностью около 4-х тысяч километров, пересекает большое количество естественных препят-

ствий. 20 больших рек, таежных болот протяженностью в 150 километров, десятки тысяч скальных грунтов, пришла в ваш город.

Он говорит о людях мужественных профессий, строителях и эксплуатационниках, которые своим трудом приблизили сегодня это событие.

А. И. Рогожников передает нефтяникам — будущим хозяевам нефтепровода — памятные вымпелы.

Один за другим на импровизированную трибуну — площадку скребокной камеры — поднимаются ораторы. Они говорят о трудности пути и о радости победы. Среди них бригадир изолировщиков мехколонны Яков Ядамишин, начальник

СМУ-4 Ангарска Г. А. Звев, изолировщица Люда Булахова, зам. начальника Западно-Сибирского нефтепроводного управления Н. И. Крайкин, который по старой традиции нефтяников передает, как эстафету, колбу с темной маслянистой жидкостью. Башкирскую нефть принимает секретарь парткома ангарских нефтяников В. Д. Смирнов. Зав. отделом обкома КПСС т. Романов зачитывает приветственное письмо Иркутского обкома КПСС и облисполкома строителям и монтажникам. Виновикам торжества дарят цветы, приветственные адреса. Лучший монтажник трассы Валентин Кудлагин открывает вентиля. Тоненьким фонтанчиком из отводной трубы над задвинутой хлынула нефть.

Татарская нефть на берегах Ангары!..

Собравшиеся горячо applaudуют строителям, мысли и планы которых уже на новых трассах. Их ждет новая нефтяная магистраль Усть-Балык — Омск. К. ЛУКАШОВА.

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

В СОВРЕМЕННЫХ условиях наша партия большое значение придает формированию научного мировоззрения у всех советских людей.

Большую роль в этом играет система политического просвещения. В прошлом учебном году в городе различными формами обучения было охвачено свыше 34 тысяч коммунистов и беспартийных. Партийные организации проделали значительную работу по повышению идейного уровня партийной пропаганды, укреплению ее связи с жизнью.

Многие коммунисты и беспартийные занимались в школах рабочей молодежи, в вечерних и заочных средних, высших учебных заведениях, университетах культуры, технического прогресса и т. д.

Широкий размах политического просвещения в истекшем учебном году неоднократно сказывался на росте политической и трудовой активности слушателей школ, кружков, семинаров. Многие слушатели школ коммунистического труда повысили свою деловую квалификацию. Немало пропагандистов интересно и содержательно строили работу, вели занятия на высоком идейно-теоретическом уровне в тесной связи с конкретными задачами производства.

Партком нефтяников за хорошую пропагандистскую работу наградил почетными грамотами и ценными подарками 40 руководителей школ, кружков, семинаров. Например, хорошо работали пропагандисты тт. Гаф-

нер, Зайцев, Гальянов, Катральский (партком нефтяников), Яхновецкий (мельбелая фабрика), Понасенко ЗЖБИ-4 и многие другие.

Завтра начинается новый учебный год в системе политического просвещения, который явится новым шагом в идейном воспитании коммунистов и всех трудящихся города. Вся подготовка к нему прошла под знаком выполнения решений июльского (1963 г.) Пленума ЦК КПСС, определившего главные направления работы партийных организаций по коммунистическому воспитанию трудящихся.

В новом учебном году партийные организации уделяют основное внимание на дальнейшее расширение сферы влияния политического просвещения на все стороны жизни, на трудовую деятельность, на воспитание трудящихся в духе норм морального Кодекса строителя коммунизма. В нынешнем учебном году к занятиям в системе политического просвещения приступит более 39 тысяч в том числе беспартийных 30 тысяч. Это значит, что партийное просвещение стало массовым политическим просвещением трудящихся города.

В прошлом учебном году положительно зарекомендовали себя школы коммунистического труда, массовые школы профессионально-

технического образования. Они сочетали в себе политическое, экономическое, профессиональное обучение. Поэтому в этом учебном году эти формы получили дальнейшее развитие. Школ коммунистического труда создано 1021 с количеством слушателей 20849 человек.

При парткомах созданы семинары для партийно-хозяйственного актива. Если в истекшем учебном году было 4 общественных института по технической пропаганде, то в этом учебном году их 11. В институтах главным образом будут заниматься инженерно-технические работники.

Усилия городской партийной организации направлены на дальнейшее развитие политического самообразования коммунистов и беспартийных, в частности, таких форм самостоятельного изучения марксистско-ленинской теории, как теоретические семинары, конференции, собеседования. В семинарах в текущем учебном году будут заниматься 6340 человек.

Ежегодно расширяется состав слушателей вечернего университета марксизма-ленинизма. В настоящее время в университете числится свыше 600 слушателей.

154 коммуниста учатся очно и заочно в высших и средних учебных заведениях и в школах рабочей молодежи.

В новом учебном году все оправдавшие себя формы политической учебы сохраняются, но в них вливается новое содержание.

Основным содержанием политической учебы будет глубокое изучение коммунистами, беспартийными, всеми руководящими кадрами актуальных проблем строительства коммунизма в нашей стране, развития мировой социалистической системы, стратегии и тактики коммунистических и рабочих партий в борьбе за мир, национальную независимость, демократию и социализм.

Главное внимание необходимо сосредоточить на проблемах, связанных с претворением в жизнь советским народом марксистско-ленинского учения, с практикой коммунистического строительства в СССР, с осуществлением Программы КПСС, на вопросах борьбы за единство международного коммунистического движения на принципах марксизма-ленинизма, за сплоченность мировой социалистической системы.

Глубоко раскрывать пути и методы строительства социализма и коммунизма, роль коммунистической партии как самой влиятельной политической силы современности; значение мировой социалистической системы, международного рабочего и национально-освободительного движения в револю-

ционном преобразовании мира.

Разъяснять историческую необходимость мирного сосуществования стран с различными социальными системами и возможности предотвращения мировой войны. Решительно разоблачать культ личности в идеологии и практике китайских руководителей. Чтобы глубоко и всесторонне изучить эти проблемы, необходимо использовать произведения Маркса, Энгельса, Ленина, материалы XX и XXII съездов партии, Программу КПСС, решения февральского (1964 г.) Пленума ЦК КПСС, документы совещаний братских коммунистических и рабочих партий (1957 и 1960 гг.), письма ЦК КПСС коммунистическим и рабочим партиям, документы марксистско-ленинских партий по вопросам укрепления единства и сплоченности международного коммунистического движения. Разработанный учебный план ЦК КПСС состоит из следующих разделов: характер нашей эпохи и генеральная линия мирового коммунистического движения; борьба за мир и развитие мирового революционного процесса; развитие марксистско-ленинского учения о социалистическом государстве в Программе КПСС; марксистско-ленинское учение о роли масс и личности в историческом процессе; борьба рабочего класса на-

ционалистических стран на современном этапе; современный этап национально-освободительного движения, марксизм-ленинизм — великое интернациональное учение коммунистов всех стран; марксизм-ленинизм о международном единстве и сплоченности коммунистических партий.

В школах коммунистического труда мастеров и бригадиров, в институтах общественных профессий, в университетах культуры из этого учебного плана рекомендуется изучить семь тем, одновременно будут изучать вопросы конкретной экономики, внедрения передовых методов труда, новаторов производства, проблемы коммунистического воспитания и т. д.

Партком, партийные организации, заботясь о высоком идейно-теоретическом уровне и творческом характере занятий, пересмотрели состав пропагандистских кадров, выдвинули к руководству школами, кружками, семинарами наиболее подготовленных коммунистов, руководителей предприятий, строительных и монтажных управлений, инженерно-технических работников, имеющих опыт пропагандистской работы, хорошо знающих вопросы марксистско-ленинской теории. Всего в этом году к пропагандистской работе привлечено 1830 человек. В помощь пропагандистам в сентябре проведен одно-

ОБЪЕКТЫ — В СРОК!

С городского
партийно-
хозяйственного
актива

НА ДНЯХ собрание городского партийного актива обсудило вопрос о задачах по обеспечению плана капитального строительства в 1964—65 годах.

С докладом выступил секретарь городского комитета партии тов. Токмаков И. И. Он отметил, что коллективы строительных и монтажных организаций Ангарска государственного плана за 5 лет семилетки выполнили на 104 процента. Производительность труда выросла до 143 процентов, себестоимость строительства снижена на 5 миллионов рублей, сдан в эксплуатацию ряд промышленных предприятий, 516 тысяч квадратных метров жилья, 130 культурно-бытовых учреждений.

За истекший период 1964 года закончено строительство цехов по производству флотарегентов, досрочно введен в эксплуатацию очередной блок на ТЭЦ НПЗ. Обеспечен ввод производственных мощностей на предприятиях нефтехимии, сдана в эксплуатацию 51 тысяча квадратных метров жилой площади, 3 детских сада, 6 магазинов, 3 школы. На строительстве трудятся сотни замечательных людей передовиков производства, среди них бригады Ралченко и Антипина из СМУ-2, Ларкина и Московских из монтажного треста, Добнина, Буянова и Садохина из АМУ Сибтехмонтажа, механизаторы Фаизулла, Вагин, Неудачин из СМУ-7, плотник Дронов и прораб Евстафьев из СМУ-3 и многие другие.

Готовясь достойно встретить 47-ю годовщину Октября и предстоящий Пленум ЦК КПСС, коллективы строителей, монтажников и эксплуатационников взяли на себя повышенные социалистические обязательства об ускорении ввода мощностей на объектах нефтехимии. На строительных площадках заметно некоторое усиление работ. Конкретные задания доведены до исполнителей, организована вторая смена, а на некоторых объектах и трехсменная работа.

Однако в работе строительно-монтажных организаций и промышленных предприятий по капитальному строительству имеется ряд серьезных недостатков. Не справился с выполнением плана СМУ-4 (начальник т. Зуев, секретарь партийного бюро тов. Нефедьев), СМУ-6 (начальник т. Сазонов), СМУ-9 (начальник тов. Наумов, секретарь партийного бюро т. Пуховский), АМУ Дальстальконструкции (начальник т. Плещакчев, бывший секретарь партбюро т. Шевцов), АМУ Сибтеплоизоляция (начальник т. Смешной, секретарь партбюро т. Жигунов).

Ниже возможности ведется строительство устоявок по вторичной переработке нефти на НПЗ. После обсуждения на бюро обкома КПСС были приняты некоторые меры по усилению работ.

Однако они не дали резкого улучшения дел на строительстве. В целом план строительно-монтажных работ за 8 месяцев по НПЗ выполнен на 93,4 процента, в том числе по пусковым комплексам на 90,4 процента. Оставшийся незавершенным большой объем работ ставит под угрозу выполнение плана 1964 года по вводу мощностей на нефтепереработке.

Иза несвоевременного обеспечения сборным железобетоном, недостаточного сосредоточения рабочей силы и механизмов управлением строительства допущено резкое отставание в сооружении эстакад для межцеховых и внутристаночных коммуникаций. Так, до сего времени не выполнены эстакады пускового минимума в кварталах № 1, 13, 14. Эстакады ТРУ-1 от ТЭЦ НПЗ и ряд других.

Сильно сдерживаются монтажные работы из-за срыва поставки труб строителями. Всего не доставлено к плану 500 тонн труб. На ряде других объектов ввиду строительной неготовности не разворачивается монтаж.

Монтажные организации АМУ-2 Сибтехмонтажа (начальник т. Варнавский), Сибпромвентиляция (начальник т. Штейнбок), Сибтеплоизоляция (начальник т. Смешной) имеют достаточную строительную готовность, но темпы ведущихся ими работ сейчас никого не устраивают. Остается большой объем работ у АМУ-2.

При наличии фронта работ управление Союзтепострой (начальник т. Гамарник) по-настоящему не организовало работы как на установке 35/6, так и на установке 24/6. Казалось бы, почему не организовать полноценную вторую смену? Для этого есть все. Тем не менее на всех объектах работы ведутся в одну смену.

Одной из причин отставания с выполнением плана по ряду объектов является слабая организация работ. Так, СМУ-6 (начальник т. Сазонов) допустило значительное отставание по сооружению эстакад. Когда начали разбираться с изготовлением сборного железобетона, то оказалось, что на эстакаду от улицы № 4 до факельного хозяйства железобетон даже не заказан. В целом в текущем году управление работает значительно ниже своих возможностей.

До конца года остается один квартал и тем не менее все еще имеются неясности с технической документацией, особенно по электромонтажным работам КИП и связи.

В целом по управлению строительства выполнение плана строительно-монтажных работ за 8 месяцев составило 96 процентов, а в августе — 87 процентов.

Докладчик подробно остановился на причинах, мешающих нормальной работе строительных и монтажных организаций. В частности, он указал на слабое исполь-

зование техники. На большинстве строительных площадок механизмы используются в одну смену. Половина механизмов не выполняет директивных норм.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР требуют от руководителей предприятий, партийных организаций больше проявлять заботы о быстрейшем вводе в эксплуатацию законченных объектов, заранее готовить эксплуатационные кадры, чтобы они активно участвовали в монтаже оборудования, его опробовании и наладке. Вести дело так, чтобы сооружаемые предприятия выходили на проектную мощность в самые короткие сроки.

Тов. Токмаков далее отметил, что первичные партийные организации, парткомы строителей и нефтяников слабо руководят социалистическим соревнованием, мало предъявляют требовательности к некоторым руководителям за выполнение плана, тематики, за соблюдение сроков директивного графика. Недостаточно уделяется внимания политмассовой работе среди бригад и участков. Городской комитет комсомола за последнее время ослабил работу с комсомольскими штабами на объектах нефтехимии.

Выступивший в прениях по докладу начальник монтажного треста строительства т. Шмальченко рассказал, как в коллективе постоянно совершенствуются передовые методы производства. 64 процента всех работающих охвачены движением за коммунистический труд, широко развернулось предоктябрьское социалистическое соревнование. Говоря о недостатках, Шмальченко указал на невыполнение плана поставок заказчиком оборудования, арматуры, что сдерживает монтажников. Слабо поставлена работа с кадрами.

Вопросу комплектования кадрами нефтеперерабатывающего завода посвятил свое выступление секретарь парторганизации т. Щукин.

Товарищ Васин (СМУ-3), Богмолов (предприятие нефтяников), Романов (трест Сибтехмонтаж), Сазонов (СМУ-6), Смешной (управление строительства), а также тов. Романов, зав. строительным отделом промышленного обкома КПСС, в своих выступлениях говорили о том, что мешает нормальной работе строителей и эксплуатационников, и что нужно для более лучшего выполнения планов капитального строительства.

Собрание городского актива приняло развернутое постановление, обязывающее руководителей, секретарей парткомов, строительных, монтажных организаций и предприятий нефтяников принять необходимые меры по обеспечению выполнения плана капитального строительства, добиться своевременного ввода в эксплуатацию объектов в установленные правительством сроки.

КОСМИЧЕСКОЙ

уникальные научные материалы, «добывание» которых прежними способами ушли бы долгие годы упорного труда. Космические исследования заставили ученых пересмотреть ранее существовавшие представления о физике верхних слоев земной атмосферы, позволили сфотографировать невидимую с Земли сторону лунной поверхности, принесли ценнейшие данные о первичных космических лучах, солнечной радиации, метеорологической материи и межпланетной среде. Наконец, они пролили новый свет на механизм воздействия солнечной активности на геофизические процессы.

Космические полеты помогли открыть такие явления, о существовании которых, хотя и можно было предполагать, но выяснить их реальную картину не представлялось возможным. Для этого не хватало конкретных фактов. Именно такие факты и были получены в результате космических исследований.

Один из самых ярких примеров — открытие и ис-

следование с помощью советских и американских искусственных спутников радиационных поясов Земли.

Магнитные поля, как известно, обладают способностью ускорять заряженные частицы. Поэтому, вообще говоря, можно было ожидать, что вблизи Земли, где действует мощное магнитное поле нашей планеты, должна существовать область весьма интенсивного излучения. Но даже предварительную картину радиационного «корса» Земли нельзя было составить, не имея данных о распределении различных частиц и интенсивности излучения в околоземном пространстве, а также о происхождении их здесь физических процессах. Все эти сведения были доставлены искусственными спутниками Земли и космическими ракетами.

Начало космической эры не случайно совпало с началом второй половины двадцатого столетия. И дело не только в том, что к этому времени создались технические предпосылки для практического осуществления космических полетов. Многие современные науки и, в первую очередь, физика, химия, биология, астрономия — науки, от развития которых непосредственно зависит развитие производительных сил общества, нуждаются в сведениях, которые нельзя получить, оставаясь на Земле, а можно «добыть» только в космосе.

Космос — это гигантская, неисчерпаемая, бесконечно разнообразная лаборатория, созданная самой природой. Здесь мы можем наблюдать и изучать новые явления, открывать новые законы природы, а затем использовать эти знания для решения земных практических задач.

Человек долго изучал космос с Земли. Возможности подобных исследований существенно ограничены, с одной стороны, существованием атмосферы, а с другой — огромными расстояниями до изучаемых космических объектов. Особенно мешает атмосфера, так как она поглощает большинство космических излучений, несущих ценнейшую информацию о различных явлениях, протекающих во Вселенной.

Искусственные спутники Земли и космические ракеты впервые позволили на длительный срок «выносить» измерительную аппаратуру за пределы плотных слоев земной атмосферы и производить наблюдения непосредственно в космическом пространстве и вблизи других небесных тел.

Первым космическим экспериментом был сам запуск искусственного спутника Земли. Осуществленный в соответствии с теоретическими расчетами, на основе «небесной механики», он подтвердил справедливость наших знаний о строении Солнечной системы и законах движения небесных тел.

В дальнейшем различные эксперименты с помощью спутников проводились неоднократно. Достаточно вспомнить хотя бы совместные советско-англо-американские опыты по радиопередачам через американский спутник «Эхо-2», которые ставили своей целью выяснить закономерности распространения радиоволн в атмосфере.

Поскольку искусственные спутники Земли способны решать задачи планетарного масштаба, то это как раз та область научных исследований, где было бы весьма эффективным широкое и всестороннее сотрудничество ученых разных стран мира. Однако при этом должно быть обеспечено

мирье направление космических исследований. Советские ученые глубоко убеждены в том, что ракеты и спутники должны служить миру и прогрессу человечества.

Главная цель космических полетов — более глубокое познание окружающей природы. Поэтому нельзя сразу требовать от космических исследований непосредственных приложений. Со временем такие приложения появятся во все возрастающем количестве. Но уже на современном этапе искусственные спутники способны решать целый ряд практических задач. Это и метеорологические наблюдения, и межконтинентальная радиосвязь, и ретрансляция телевизионных передач. Таким образом, уже сегодня космические полеты начинают оказывать прямую службу человечеству.

Особенно важную роль сыграли искусственные спутники Земли в подготовке космических полетов человека. С их помощью удалось осуществить «разведку» необычных условий, ожидающих человека на различных этапах космического полета. В частности, наблюдения над запущенными в космос на советских кораблях-спутниках животными позволили предварительно решить ряд медико-биологических проблем, связанных с полетом человека в космос.

Разведка новых космических трасс с помощью спутников продолжается и в настоящее время. Около пятидесяти советских спутников серии «Космос», две системы космических станций «Электрон» служат решению этой важной задачи.

Перспективы дальнейшего использования искусственных спутников поистине необозримы. Вероятно, уже в сравнительно недалеком будущем появятся возмож-

ности. Возможно, в будущем также созданы станции-заправщики и «пересадочные» станции для космических ракет, совершающих полеты по дальним орбитам.

Со временем будут также созданы искусственные спутники Луны и других планет Солнечной системы. Постоянно двигаясь вокруг них на сравнительно небольшом расстоянии, они помогут скорейшему изучению наших ближайших космических соседей.

За семь лет космической эры уже созданы многие десятки искусственных небесных тел, искусственных спутников Земли и Солнца. Можно не сомневаться, что в дальнейшем их число будет непрерывно увеличиваться. Все разнообразнее будет их устройство и назначение. Все более заметную и существенную роль будут они играть в жизни человечества.

Анатолий БЛАГОНРАВОВ,

Академик,

Герой Социалистического

Труда, председатель Комис-

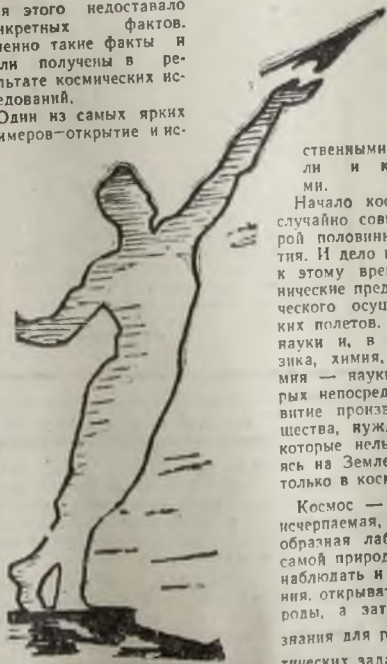
сии по исследованию и ис-

пользованию космического

пространства Академии наук

СССР

(АН)



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ КИНЕМАТОГРАФА

СЛУЧИЛОСЬ это шестьдесят девять лет назад. В одном из парижских подвалов, именуемых Индийским павильоном «Гранкафе», состоялась необыкновенное зрелище. Зрители, купившие входные билеты стоимостью в один франк, с нетерпением и любопытством приглядывали на белое полотно, прикрепленное на стене. И вот в грязном душном помещении погас свет. Белое полотно засветилось: зрители увидели фабрику и людей, выходящих из ее ворот. Зрелище, продолжавшееся всего минуту, было потрясающим. Еще бы! Ожила фотография. Восторгу первых зрителей не было предела. Зрители поразились иллюзия реальности.

И этот первый фильм «Выход рабочих с фабрики», снятый в 1895 году, положил начало мировой кинематографии. Снял фильм Луи Люмьер, великий французский изобретатель. Луи Люмьер вместе со своим братом Огюстом первым разработал технический совершенный киноаппарат для съемки и проекции движущихся фотографий.

Но Луи Люмьер, прежде чем изобрести киноаппарат, много работал в области точных наук, химии, сделал немало открытий и усовершенствований в области фотографии. Никто иной, а именно он первым изучает свойства различных проявите-

лей и фотопленки, создает эмульсии высокой чувствительности, получает цветное изображение.

Работая над киноаппаратом, Луи Люмьер очень кропотливо изучает опыт своих предшественников, стремившихся изобрести движущуюся фотографию. Предшественников у Луи Люмера было много. Это и знаменитый английский ученый Фарадей, и бельгийский ученый Жозеф Плато, еще в 1833 году попытавшийся передать в рисунках при помощи «колеса Фарадея» движение человека, и другие.

Создавая свой киноаппарат, Луи Люмьер совмещает воедино два аппарата. Это «кинескоп» американца Эдисона, где «Живые фотографии» может рассматривать только один человек, и «оптический театр», в котором несовершенные фотографические изображения демонстрируются на экране уже для многих зрителей. Но главное новшество Луи Люмера заключается в том, что он использовал принцип прерывистого движения пленки. Этот принцип лежит и ныне в основе всех систем современного кинематографа.

Люмьер первым из всех изобретателей кино сумел в конце прошлого века вывести кинематограф из лабораторных испытаний и превратить его в массовое зрелище.

В первые годы Луи Люмьер даже

и представить себе не мог, что его изобретение положит начало новому искусству, которое со временем станет «из всех искусств самым важным».

Дельцы от кинематографа сразу же постарались прибрать кинематограф к своим рукам. Это и не удивительно. На кинематографе можно было нажить большие деньги. И они наживали, делали миллионные барыши, создавая несодержательные и пошлые фильмы развлекательного характера, спекулируя на вкусах зрителей.

Несдаром еще в 1907 году В. И. Ленин в беседе с большевиком А. А. Богдановым провёл такую мысль, что «кино до тех пор, пока оно находится в руках пошлых спекулянтов, приносит больше зла, чем пользы, нередко развращая массы отвратительным содержанием пьес. Но когда массы овладеют кино и когда оно будет в руках настоящих деятелей социалистической культуры, то оно

явится одним из могущественных средств просвещения масс». Предвидение Ленина сбылось.

Ныне кино проникло во все уголки земного шара, стало настоящим, подлинным искусством, достойно заняв место десятой музы на вершине Парнаса.

Луи Люмьер, столетие со дня рождения которого исполняется 5 октября, до конца своих дней работал над совершенствованием своего изобретения. Он был одним из тех, кто решал проблемы «стереокино».

Имя французского ученого, подарившего миру кинематограф, сегодня по праву стоит рядом с именами великих подвижников науки и техники.

А. СЕМЕНОВ.

Команды	Положение команд на 3 октября				Соотношение мячей	О
	И	В	Н	П		
1. Темп	31	16	9	6	52-32=+20	41
2. Иртыш	31	14	12	5	41-26=+15	40
3. Торпедо (Т)	31	14	9	8	34-23=+11	37
4. Восток	31	12	11	8	35-27=+8	35
5. Старт	31	12	10	9	28-26=+2	34
6. СКА	31	8	17	6	28-22=+6	33
7. Авангард	31	12	9	10	34-29=+5	33
8. Локомотив	31	12	8	11	44-33=+11	32
9. Луя	31	9	13	9	27-22=+5	31
10. Забайкалец	31	10	11	10	30-28=+2	31
11. Армеец	31	7	15	9	22-23=-1	29
12. Амур	31	7	14	10	30-34=-4	28
13. Химик	31	10	8	13	21-29=-8	28
14. Торпедо (Р)	31	9	10	12	31-47=-16	28
15. Шахтер	31	9	9	13	32-44=-12	27
16. Цементник	31	7	11	13	20-35=-15	25
17. Сибсельмаш	31	8	8	15	24-37=-13	24
18. Ангара	31	5	12	14	20-32=-12	22

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

4 октября, **ВОСКРЕСЕНЬЕ**
 17.00 — Для младших школьников «Андреа и волшебный орех» и художественный фильм «Тайна»
 19.00 — На медицинские темы.
 19.10 — По родной стране. «Твой город» очерк Барнаульской телестудии.
 19.30 — Литературный вечер. В программе: стихи А. Блока и С. Есенина.
 20.10 — Художественный фильм «Мамлюк».

21.50 — Итальянские мелодии
 5 октября, **ПОНЕДЕЛЬНИК**
 10.30 — Художественный фильм «Аннушка».
 19.20 — Для детей. Киножурналы.
 19.40 — Правда о религии. Научно-популярный фильм «В чадлу экстаза».
 20.00 — Спортивная неделя.
 20.15 — А. П. Чехов. «Драма». Инсценированный рассказ.
 20.35 — Художественный фильм «Аннушка».

В кинотеатрах города

«МИР» — новый цветной художественный фильм «Весенние хлопоты» 10, 11-40, 13-20, 15, 16-40, 18-30, 20-15, 22 С 5 октября — Фото Хабера 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22. Открыта предварительная продажа билетов на фильм «Секретарь обкома».
 «ЮНОСТЬ» — Киносборник «Чиполлино». 10. Веселые исто-

рии. 11-10. Широкоэкранный художественный фильм «Черные крылья» 13, 14-50, 16-40, 18-30, 20-15, 22 С 5 октября — Весенние хлопоты 10, 11-40, 13-20, 15-05, 16-50, 18-35, 20-20, 22.
 «АНГАРА» — Ход конем. 13, 17. Фатима. 15, 19, 21. 5 октября — Кёр-оглы. 15, 17, 19, 21.
 «КОМСОМОЛЕЦ» — Альманах

Редактор В. И. ПАНФИЛОВ

«Юность». 11-55, 13-50, 15-45, 17-40, 19-35, 21-30. Производится предварительная продажа билетов на цветной широкоэкранный художественный фильм «Железная маска».
 «ПОБЕДА» — Железная маска (2 серии одновременно). 10, 12-25, 14-50, 17-15, 19-45, 22-15. С 5 октября — Альманах «Юность».

Наш адрес: Ангарск, площадь имени Ленина, здание горсовета. 3-й этаж. Телефоны: редактора и отдела промышленности — 2-42-37, заместителя редактора, идеологического отдела и секретариата — 2-21-37