

ежные, льские и е журналы... «КОМСО... РАВДЫ» — ИЗ... «КОМСО... РАВДА»... «КОМСО... РАВДЫ» — ИЗ... «КОМСО... РАВДА»... «КОМСО... РАВДЫ» — ИЗ... «КОМСО... РАВДА»...

Закрепить и умножить достигнутое

Спортивное лето текущего года войдет в историю физкультурного движения нашей страны, как одна из ярких страниц. Незабываемым событием в жизни советской молодежи явилась II-я Спартакиада народов СССР.

В период подготовки к Спартакиаде оживилась физкультурно-массовая и спортивная работа в нашем городе. За летний период проводились соревнования по баскетболу, волейболу, городнам, футболу, теннису, в которых приняло участие больше спортсменов, нежели в прошлом году. Организовывались туристские походы на предприятиях и в учреждениях города. Лучшим коллективом физкультуры является коллектив ЛВЗ (пред. тов. Снятков В. И.).

Футбольная команда (тренер И. Киселев), выступая в розыгрыше первенства Московской области, добилась хороших успехов, заняв 1 место в своей зоне. Тренер Киселев сумел сплотить коллектив, укрепить дисциплину. Победа нашим футболистам досталась с большим трудом. Но еще труднее будет удержать первое место, поэтому тренеру и игрокам надо упорно продолжать тренировки, совершенствовать мастерство, строго соблюдать спортивный режим.

Наши теннисисты являются сильнейшими в области. Два спортсмена нашего города защищали честь Московской области на Спартакиаде народов РСФСР и добились неплохих результатов.

Сборная команда города по баскетболу принимает участие в розыгрыше первенства Московской области по классу «Б». Задача спортивных организаций города состоит в том, чтобы достигнутые успехи по футболу, баскетболу, теннису и другим видам спорта закрепить, а для этого следует чаще проводить соревнования, организовывать матчевые встречи с сильнейшими командами.

Но все же уровень физкультурной работы в городе немногостает от поставленных задач. У нас имеются хорошая спортивная база, спортивный инвентарь и достаточное количество квалифицированных физкультурных кадров. Однако в течение летнего сезона в ДСО «Труд» (председатель тов. Сейфулин Б. А.) не проводились соревнования по легкой атлетике, плаванию, гимнастике, велосипеду, которые являются важными видами спорта и основой комплекса ГТО.

Комплекс ГТО играет большую роль в физическом воспитании трудящихся, сдавая нормы, люди начинают регулярно заниматься физкультурой и спортом, выявляется способная молодежь. А главное, массовости в спорте можно достигнуть только через сдачу норм комплекса ГТО.

Сейчас без промедления необходимо развернуть работу по подготовке к зимнему спортивному сезону. Надо подготовить заблаговременно весь спортивный инвентарь, оборудование, помещения.

Вчера состоялся пленум Совета Союза спортивных обществ и организаций города, который подвел итоги летнего спортивного сезона, рассмотрел календарный план спортивных мероприятий на зимний сезон. Необходимо этот план довести до всех физкультурных организаций, Совета Союза спортивных обществ, Совета ДСО «Труд», организовать помощь в подготовке и проведении соревнований на местах, в комплектовании команд, а также развернуть работу по подготовке инструкторов-общественников, судей по видам спорта. Только при наличии общественных кадров можно решить задачу развития массовости.

Совет Союза города намеревается объявить конкурс на лучшую постановку физкультурно-массовой и спортивной работы в каждом коллективе. Это хорошее начинание надо поддержать. До каждого коллектива надо довести контрольные цифры подготовки спортсменов-разрядников, значкистов ГТО, инструкторов-общественников и судей по видам спорта. Каждый — сдать предстоящей зимой нормы на значок ГТО.

Не следует забывать и о людях среднего и старшего возраста, по опыту многих физкультурных организаций надо организовать секцию общей физической подготовки для лиц среднего и старшего возраста, а также повсеместно внедрить производственную гимнастику.

В нашем городе есть все возможности для развития физкультуры и спорта, дело за вами, товарищи физкультурные и комсомольские организаторы!

Канадские ученые в Дубне

16 октября Объединенный институт посетил делегация научно-исследовательского Совета Канады во главе с президентом этого Совета проф. Эдвардом Стэсси.

Гостей принял вице-директор Института проф. Эмиль Джаков, который рассказал им о работе Института и познакомил с его основными лабораториями. В честь гостей дирекцией Института был дан обед, прошедший в сердечной, дружественной обстановке.

Руководитель канадской делегации г-н Стэсси сказал: — Главная цель нашего визита — ознакомиться с советскими научно-исследовательскими учреждениями. В мае прошлого года с аналогичными целями Канаду посетила делегация Академии наук СССР. Я надеюсь, что такие поездки помогут установлению личных контактов между учеными.

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 125 (239) Вторник, 20 октября 1959 г. Цена 15 коп.

НАВСТРЕЧУ ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ

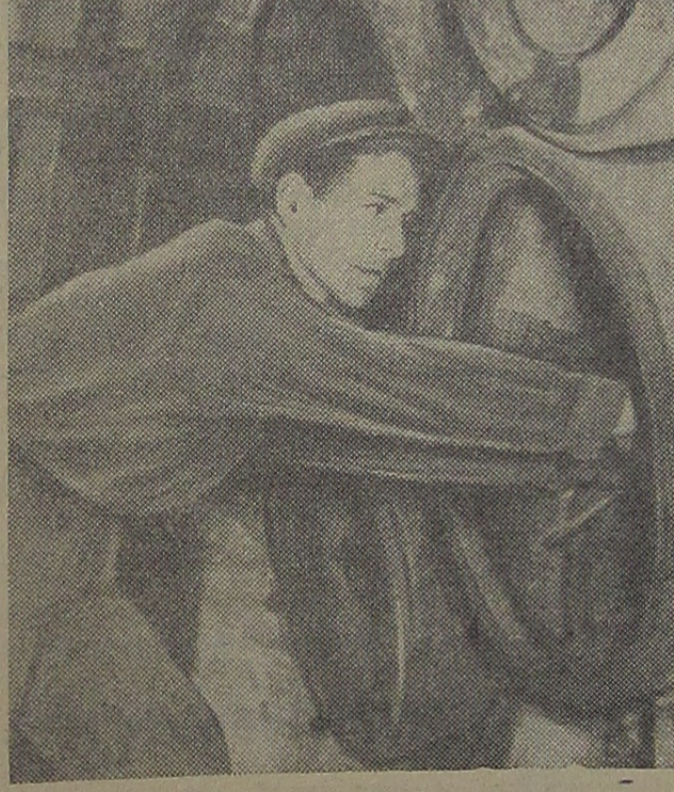
В цехе „тепла“

Тепло! Как приятно после холодной и мокрой улицы войти в комнату, где тепло и сухо. Но мы никогда не вспоминаем об этом тепле, когда тепло. А вот стоит по какой-либо причине немного остыть батареям отопления, и мы сразу вспоминаем о тепле и о тех, кто должен дать это тепло. Много умения и самостоятельности вкладывают работники котельного цеха в свой труд, чтобы в наших квартирах было тепло. К началу отопительного сезона проведен капитальный ремонт всего оборудования цеха. Все агрегаты были отремонтированы раньше срока с хорошим качеством. Особенно отличился при ремонте такие товарищи, как Н. Самошин,

Н. Горьков, А. Виноградов, который внес ценное предложение, позволившее, кроме экономии средств, ускорить ремонт котлов. Если ранее экранные трубы, не поддающиеся очистке, просто выбрасывали, то по предложению тов. Виноградова они остаются на месте и отлично очищаются. Сейчас коллектив цеха «тепла» в честь 42-й годовщины Великого Октября взял на себя повышенные обязательства: экономить топливо, смазочные материалы, сверх плана смонтировать 2 перекачивающих насоса, произвести внеплановую реконструкцию газопроводов двух котлов А-7.

С. Конец.

На снимке: Виноградов Алексей Михайлович — старший кочегар котельного цеха отдела главного энергетика. Отличник цеха. В летний ремонтный период работал на ремонте котлов, внес ряд предложений, позволивших значительно сократить срок чистки поверхностей нагрева котлов. Фото Н. Печенова.



За вами дело, товарищи строители!

Немного осталось дней до намечаемого открытия пассажирского движения Дубна—Москва. День, когда из Дубны уйдет первый поезд в столицу, войдет в историю нашего города, как еще одна яркая страница его развития. Времени осталось мало, а сделать строителям предстоит много. Нужно подготовить к сдаче в эксплуатацию вокзал, благоустроить привокзальную площадку, построить развязку. Все эти работы сейчас в полном разгаре. Следовало бы коллективам, занятым на этом участке, напрячь все силы и закончить все в ближайшие дни.

Отделочники и строители взяли на себя повышенные социальные обязательства. Так, отделку здания вокзала решено закончить за 3—4 дня. Работы ведет прораб М. Филин. На благоустройстве привокзальной площадки заняты рабочие прорабства А. Рожкова, они дали слово выполнить свое задание к 23 октября. Коллективу дорожников под руководством дорожного мастера тов. Павлова следовало бы поторопиться с укладкой рельсов развязки.

Дубненцы ждут открытия прямого пассажирского движения Дубна—Москва. Это сейчас полностью зависит от строителей. Хочется верить, что коллектив строителей выполнит все эти работы, которые, надо сказать, довольно сильно затянулись. Мы очень благодарны за ваше замечательное гостеприимство.

В. Антонова.

Для советского человека

Опубликованное Постановление Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по увеличению производства, расширению ассортимента и улучшению качества товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода» вызвало горячее одобрение у всех советских людей. Каждый советский человек наглядно видит, как шаг за шагом решается поставленная XXI съездом КПСС задача — в течение семилетия в достатке обеспечить растущие потребности населения.

Производство культурно-бытовых и хозяйственных товаров в нашей стране систематически увеличивается.

И все же этого мало. Материальный и культурный уровень советских людей неуклонно возрастает. Естественно, быстро растут их запросы и требования. Все больше и больше рабочих семей хотят обзавестись телевизором, стиральной машиной, холодильником и многими бытовыми машинами и приборами. Но в продаже этих вещей частного недостатка. Уровень производства культурно-бытовых и хозяйственных товаров еще отстает от запросов трудящихся.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР признали необходимым значительно увеличить производство товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода, расширить их ассортимент и улучшить качество.

Приняты меры для того, чтобы задания, установленные на 1959—1965 годы, были выполнены досрочно. Уже в четвертом квартале нынешнего года промышленность дополнительно выпустила культурно-бытовых и хозяйственных товаров на 647 миллионов рублей.

Разработан ряд мер для того, чтобы расширить ассортимент и улучшить качество товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода. В сжатые сроки будет организовано серийное производство новейших отечественных и лучших зарубежных образцов. Пройдет немного времени, и советский потребитель получит экономичные холодильники, новые типы мотоциклов, мотороллеров, автоматические стиральные машины и др.

Партия и правительство поставили задачу: каждое предприятие должно выпускать только высококачественные, добротные и красивые товары, отвечающие требованиям и вкусам советских людей. Можно не сомневаться в том, что коллективы фабрик и заводов с честью решат эту задачу и дадут советским потребителям много красивых и добротных изделий, необходимых в быту!

НА ЗАБОТУ ПАРТИИ ОТВЕТИМ ТРУДОВЫМИ УСПЕХАМИ

Недавно я прочитал в газете Постановление Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по увеличению производства, расширению ассортимента и улучшению качества товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода».

Это очень хорошее постановление. Это еще одно выражение неустанной заботы партии и правительства о своем народе. И, несомненно, что наш народ приложит все силы для того, чтобы качественнее и лучше работать, быстрее приблизить коммунистическое завтра.

К. ТАРАСОВ.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Быть образцом в труде и быту

Новая замечательная форма социалистического соревнования, являющаяся высшей ее ступенью, все шире проникает в наш Институт. Опыт первых бригад, борющихся за звание бригад коммунистического труда в экспериментальных мастерских Лаборатории ядерных проблем, показал, каким замечательным движением является эта народная инициатива.

Партийное бюро с живым интересом слушало сообщение секретаря партийного бюро ЦТО ЛЯП тов. Савина В. Е. и начальника механических мастерских тов. Байчера К. А. о громадном влиянии на весь коллектив мастерской пока еще относительно небольшой группы, борющейся за звание бригады коммунистического труда. «Один — за всех, все — за одного» — вот основной девиз, объединяющий членов бригады. Любое нарушение живо обсуждается в бригадах. Люди учатся и вся бригада ревниво следит за успехами и промахами своего товарища. Меньше стало нарушений и во всем коллективе мастерской. Это — замечательный успех, достигнутый за короткий период времени. Члены бюро приняли решение о необходимости всемерно популяризировать и расширять это движение. Но народная инициатива оказалась живее нашей расторопности.

Так, 14 октября группа механиков научного сектора № 13 в Лаборатории ядерных проблем просила партийную и профсоюзную организации сектора считать их бригадой, борющейся за звание бригады коммунистического труда. В эту бригаду вошли старейшие механики лаборато-

рии: коммунисты тт. Рыбаков П. Т., Салахатдинов Х. Ф., работающие с 1949 года, беспартийные тт. Агудин А. П. и Каплин И. А., работающие с 1950 года. Они были в числе первых, кто своим трудом способствовал организации новой в Советском Союзе лаборатории — Лаборатории ядерных проблем.

Много хороших слов можно сказать об их большом и зачастую нелегком труде. Многие, что сделано в лаборатории на большом ускорителе, связано с их трудом. В создание нового типа ускорителя с пространственной вариацией магнитного поля, над которым работает большой коллектив сектора тов. Дмитриевского В. П., вложена также большая доля знаний, опыта и инициативы этих старейших работников Лаборатории ядерных проблем.

Сложные задачи, стоящие перед коллективом, требуют инициативы не только со стороны научных и инженерных кадров, но и со стороны механиков. Своими обязательствами члены бригады тт. Акимов М. Г., Агудин А. П., Каплин И. А., Рыбаков П. Т. и Салахатдинов Х. Ф. стремятся всемерно способствовать выполнению плана работ в секторе, «быть образцом в труде и быту» — вот их основное обязательство перед коллективом.

Производственное собрание сектора, принимая обязательства в честь 42-й годовщины Октября, приветствовало создание такой бригады и обратилось с призывом к другим коллективам последовать этому примеру.

А. Кропин, член партбюро Лаборатории ядерных проблем.

Большая дружба

В НАЧАЛЕ нынешнего года по приглашению дирекции Института из Будапешта в Дубну приезжала группа рабочих мастерских Центрального исследовательского института по физике во главе с начальником механических мастерских тов. Коллесси и секретарем партийной организации тов. Тешекем Вильмашем.

Гости пробыли в Дубне неделю. За это время они ознакомились с работой механи-

ческих мастерских Лаборатории ядерных проблем. Интересовались, как построен производственный процесс, как организовано социалистическое соревнование, как работают партийная, комсомольская и профсоюзная организации, и многим другим.

После отъезда завязалась переписка между рабочими мастерских, в которой как те, так и другие рассказывали о своих трудовых делах, о сво-

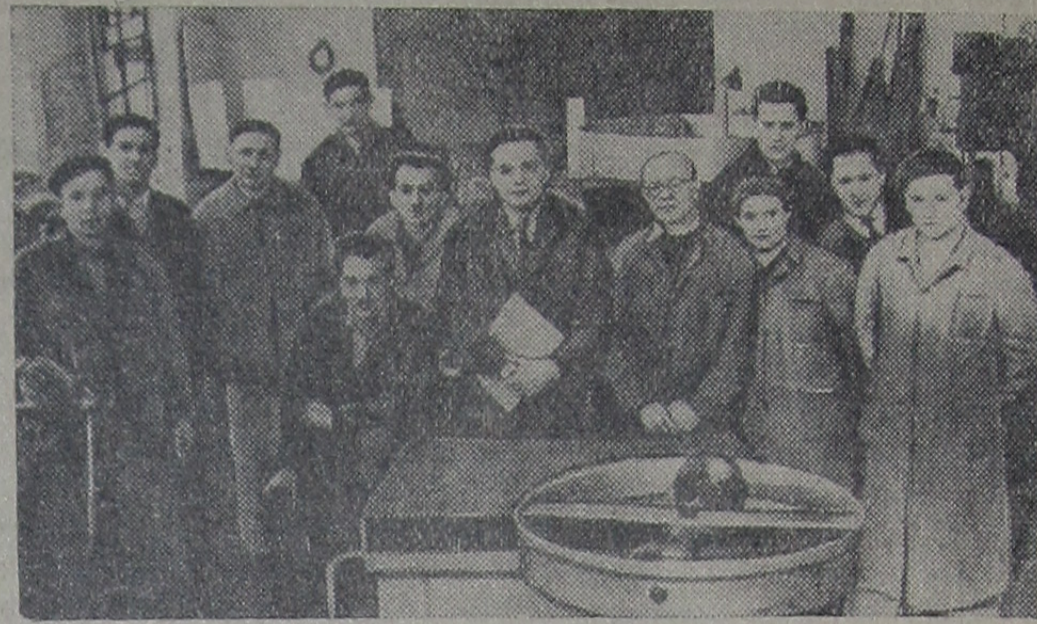
их семьях, приглашали к себе в гости.

Одно из последних писем пришло в мастерские Лаборатории ядерных проблем в Дубну, когда весь мир узнал о том, что наша ракета прилунилась.

В этом письме рабочие писали: «Поздравляем вас всех ваших сотрудников с успешным запуском второй космической ракеты. Мы вместе с вами гордимся успехами Советского Союза. Когда вы получите это письмо, тов. Хутщев будет уже в США. Мы все надеемся, что его поездка осуществит дальнейшее укрепление мира во всем мире. Одновременно шлем вам несколько фотографий наших мастерских... Мы с нетерпением ждем приезда вашей делегации. Желаем всем большим успехов в жизни и работе...»

Коллектив мастерских Лаборатории ядерных проблем ответил на это письмо и сообщил, что в подарок венгерским коллегам они сделали бензопорелку для пайки металла и горелку для сварки винипласта. Эти горелки отвезут товарищи из мастерских, которые поедут в скором времени в Будапешт с ответным дружеским визитом.

Одну из фотографий, присланных венгерскими друзьями, мы решили поместить в газете. И. Пурцеладзе.



На снимке: группа специалистов слесарного отдела опытных мастерских Центрального исследовательского института по физике. (Венгрия).

ПО ГОРОДУ
Заканчивается подготовка к зиме

В мехмастерских ОГЭ Института заканчивается подготовка к зиме. Переконструировано основное помещение, много улучшились условия труда. В сварочном цехе и в кузнице делаются мощные вентиляционные установки, значительно расширили старое помещение сварочного цеха. В ближайшее время и здесь тоже закончат строительство вентиляционной установки.

Переконструировано помещение склада для хранения материальных ценностей. Просторно, светло и чисто стало в мастерских.

По следам неопубликованных писем

В сентябре редакция получила письмо тов. Гребнева, в котором он писал о несвоевременном выполнении заказов городской фотографии.

Письмо редакция направила для принятия мер председателю артели «Большая Волга» тов. Брежневу. Но со стороны руководства артели меры не принима-

лись. Редакция вновь напомнила об этом тов. Брежневу.

На днях заместитель председателя артели тов. Лучинин сообщил редакции, что сейчас принимаются меры по улучшению работы фотографии. С переводом ее в здание комбината бытового обслуживания оформление заказов будет вести кассир-приемщик.

Межпланетная автоматическая станция

Начало третьего года эры космических полетов ознаменовано выдающимся событием — запуском третьей советской космической ракеты. Наши искусственные спутники и ракеты решают все более и более сложные задачи космической «навигации».

Известно, что заданные характеристики движения второй космической ракеты были выдержаны с исключительной высокой точностью. Достаточно было допустить малейшую неточность в расчетах скорости ее движения или выведения на курс, и ракета не попала бы на Луну. Но еще более высокая точность потребовалась для определения курса третьей космической ракеты. На этот раз она должна облететь Луну, возвратиться в пределы Земли и продолжить движение по очень вытянутой орбите. Таким образом, автоматическая межпланетная станция стала искусственным спутником Земли — самым далеким из всех существующих. Ее апогей (наиболее удаленная точка орбиты) находится за пределами лунной орбиты.

При полетах космических ракет очень важно контролировать соответствие их действительных траекторий расчетным. Хорошую точность контроля обеспечивают радиотехнические методы, основанные на применении антенных устройств с весьма острой направленностью. Но еще большая точность определения координат достигается астрономическим путем. Однако астрономические приборы не могут «увидеть» ракету на расстоянии в несколько сот тысяч

километров без искусственного увеличения ее яркости. Метод искусственной кометы, увеличивающий в сотни тысяч раз кратковременный световой поток от ракеты, успешно испытан во время полета второй космической ракеты. В дальнейшем полеты ракет к другим планетам Солнечной системы будут, по-видимому, трансформирующимися — с образованием в отдельных точках траекторий искусственных комет.

Иногда спрашивают, почему во время полета третьей космической ракеты не была образована искусственная комета. Дело в том, что время запуска, этой ракеты выбрано с таким расчетом, чтобы автоматическая межпланетная станция обошла Луну с ее обратной, невидимой с Земли стороны, в период новолуния. В это время Луна находится над горизонтом, и на фоне дневного неба искусственную комету увидеть было бы невозможно.

Исследованиям Луны ученые придают большое значение. И это не праздно любопытство. На Луне отсутствует атмосфера, быстро сглаживающая результаты горообразовательных процессов, и формы лунного рельефа остаются неизменными в течение миллионов, если не миллиардов лет. Правда, горообразовательные процессы на Луне не прекратились и теперь, о чем свидетельствует в частности, открытие советским ученым Н. А. Козыревым вулканической деятельности. На Луне сила тяжести в шесть раз меньше, чем на Земле; поэтому естественная

спутник нашей планеты представляет определенный интерес как промежуточная станция для будущих космических полетов. Все это делает ценной любую информацию о неизученной, обратной стороне Луны, над которой прошла автоматическая межпланетная станция и последняя ступень ракеты.

Не менее важны также исследования межпланетной среды. Что это за среда и почему необходимо ее изучение? Земля получает от Солнца большое количество энергии. Благодаря лучистой энергии Солнца на Земле существует жизнь. Но Земля получает от Солнца не только свет и тепло. От Солнца исходит и так называемое корпускулярное излучение — потоки заряженных частиц. Попадая в магнитное поле Земли, эти частицы устремляются вдоль магнитных силовых линий в полярные области, возбуждая в верхних слоях атмосферы полярные сияния, вызывая магнитные бури, нарушения радиосвязи и другие явления. Чтобы глубже проникнуть в причины таких явлений, уметь их предвидеть, ученые-геофизики настойчиво изучают условия возникновения и распространения корпускулярных потоков. Особый интерес представляется движение и распространение этих потоков в межпланетной среде.

До недавнего времени некоторые ученые полагали, что вещество в межпланетной среде находится только в виде космической пыли. Другие считали, что там имеется и межпланетный газ, то

есть часть вещества находится в газообразном состоянии. Установленные на первой советской космической ракете специальные приборы (ионные ловушки) подтвердили наличие межпланетного газа. Оказалось, что его концентрация достигает около 1,000 атомов в одном кубическом сантиметре. Это очень маленькая концентрация. Межпланетный газ настолько разрежен, что его атомы пробегают огромные расстояния, не сталкиваясь между собой. Однако по массе на один кубический сантиметр пространства газа приходится в среднем примерно столько, сколько и космической пыли.

Межпланетный газ состоит в основном из водорода и находится в ионизированном состоянии: электронные оболочки его атомов лишены части электронов. Установлено также, что плотность межпланетного газа в пространстве неодинакова. Несомненно, что третья советская космическая ракета поможет нам получить новые данные о характере и свойствах межпланетной среды.

Очень существенно знать структуру магнитных полей на больших расстояниях от Земли, так как пути корпускулярных потоков, о которых говорилось выше, определяются магнитными полями. Поэтому на советских космических ракетах систематически проводятся измерения магнитных полей. С этими полями связано совершенно новое явление, открытое только в результате исследований с помощью искусственных спутников и космических ракет. Это так называемые «радиацион-

ные пояса» Земли. Обнаружены пояса частиц высоких энергий, окружающих Землю на больших высотах, было полной неожиданностью для ученых. Последующими теоретическими исследованиями удалось объяснить в общих чертах природу этих поясов. Внешний пояс образовался в результате захвата корпускулярных потоков. Внутренний существует благодаря распаду нейтронов, образовавшихся в результате взаимодействия космических лучей с земной атмосферой. Эти так называемые «альбедные» нейтроны распадаются в зоне внутреннего пояса Земли на протоны и электроны.

Подобные радиационные пояса должны окружать и другие планеты, обладающие магнитным полем. Измерения, произведенные во время полета второй советской ракеты, показали отсутствие лунного магнитного поля. Как следовало ожидать, не оказалось у Луны и радиационных поясов. Исследование внутренних поясов Земли будет продолжаться и дальше. Запуск ракет с очень вытянутой орбитой и большим периодом расстоянием, подобно третьим космической ракете, весьма удобен для исследования внутренних зон второго радиационного пояса.

Успешный запуск третьей космической ракеты — огромный вклад советского народа в мировую сокровищницу науки. Это еще один крупный шаг вперед в трудном, но славною пути освоения и покорения космического пространства человеком.

В. МОРОЗ, кандидат физико-математических наук.

ШКОЛЬНАЯ СТРАНИЦА

Руки школьников станут умелыми

В этом году наша школа реорганизована в одиннадцатилетнюю школу политехническую. Большое внимание уделяется занятиям в мастерских. Обновилась программа. Так, в пятых классах в первую раз увеличено количество часов на занятия по труду. В восьмых классах производственная практика доведена до пяти рабочих дней в неделю. Много времени отводится на общешкольный труд.

Маленькие мастерские значительно расширились в этом году. Команды юной капитально отремонтировали пять городских улиц, старые мачты почтиски. Кроме цехов столярного, слесарного, стекольного и кабинета машиностроения, в здании мастерских оборудован методический кабинет, где преподаватели готовят уроки.

Ученик изобрел для школьных мастерских учащихся 8-4 класса Джон они сами выдрали стены, наклеили на них плакаты, вывески и шкафы электрооборудования, шарты. Во время летней практики в производственных мастерских Лаборатории аэронавигации девятиклассники изготовили тумбочки и станки для школьной мастерской.

Сейчас же школьники проводят большие работы в новом школьном саду. И здесь им помогают садовые инструменты, изготовленные в школьном цехе столярных работников. В этом году школьники изготовили садовые инструменты, пилы для работы в мастерских, и инструменты для школы. Семинарская группа сделала для детских садов 40 садов.

Из школьной работы при мастерских открыты кружки «Умелые руки» и художественного выпечивания, кружок «малого студента», где ведется подготовка к экзамену школьного кадеты.

В этом году лучше использовалась возможность производственной практики. Девятиклассники уже размещены по отделе в секторе Института с учетом желания учащихся и специальностям данных специальностей для производства. В течение года учащиеся специализируются на производстве, совершают специальности лаборантов, радиолюбителев, слесарей. Сейчас, делается все, чтобы руки наших ребят стали умелыми.

Г. Лавин, зав. школьных мастерских.

Мы пришли в школу, когда начинался третий урок. Звонка на перемену еще не было. Идя по коридору, заметили над одним из классов красный вымпел. А через несколько минут, окруженные стаей школьников, мы бежали к классной руководителем 4 класса «В» Валентиной Геннадьевной Боловой.

— За что вам вручили вымпел?

— У нас в школе каждую неделю 3—4 класса соревнуются на стрижки шерсти, — рассказывает преподавательница.

— Чем занимается стрижки шерсти?

— Это очень дисциплинирующее занятие для учащихся, чисто женское. На той неделе нам пришла лучшая работа, поэтому этот вымпел.

Следующий урок в 4 классе «В» был труд. Мы решила остаться в школе и помочь. На каждой парте в образовательном порядке лежало все необходимое для урока — листы белой, розовой и желтой бумаги, бутылочка с клеем, ножницы, карандаш.

Урок начался. Староста класса Коля Шибоб рассказал о деятельности класса к уроку. Сегодня у четвероклассников новая тема.

Но прежде чем к ней перейти, Валентина Геннадьевна задала ряд вопросов по прошлой теме.

— На той неделе каждый из нас сделал модель водного колеса. Кто расскажет, как оно действует, где применяется?

— На электростанциях и водных мельницах, — четко отвечает Олег Станков. — Оно применяется в движении под действием воды.

— Для того, чтобы колесо работало, его прикрепляют к турбине, — добавляет Коля Казаринов.

Лучшие модели водного колеса сделала Вата Репинская, Олег Станков, Коля Шибоб.

Затем преподавательница переходит к новой теме. Она рассказывает о флютере, о том, что это такое и как он работает. Дети рассказывают о флютере, о том, что это такое и как он работает. Дети рассказывают о флютере, о том, что это такое и как он работает.

делают наглядные пособия для своих уроков. В этом полугодии учащиеся хорошо поработали на пришкольном участке, сделали несколько наглядных пособий для изучения географии. На уроках труда дети учатся делать простейшие чертежи и модели, узнают применение и назначение их в жизни. В ближайшее время они поедут на экскурсию в г. Иваново для ознакомления с работой волжской гидроэлектростанции. Здесь они увидят модель колеса в действии.

4 класс «В» — дружный и дисциплинированный. Ребята помогают друг другу. Марселанд Така, Федор Саша часто помогают товарищам, которые не смогли по каким-либо причинам сделать необходимые принадлежности к уроку.

Кроме двух уроков труда в неделю, ребята занимаются и общественно полезным трудом. Они следят за чистотой и порядком пришкольного участка. Каждую субботу по бригадам они убирают в своем классе.

Ведомо учащиеся 4 класса «В» делают буклеты над детским садом № 4. Для детсадов они будут делать игрушки, следить за чистотой территории.

А на днях они написали письмо школьникам из города Садыба. Теперь они с нетерпением ждут ответа из Польши. Утром же дело затеяли ребята!

Р. Крикова, В. Масинова.

Новая одиннадцатилетняя школа

В этом году началась строительство одиннадцатилетней трудовой политехнической школы на 1000 человек. Проект является многоэтажным и предусматривает наличие школы, общежития, столовой, спортплощадки, бассейна, автостанции, гаража, кинотеатра, музыкального зала, библиотеки, магазина, аптеки, поликлиники, больницы, почты, конторы милиции, конторы культуры, конторы связи, конторы коммунального хозяйства, конторы общественного питания, конторы бытового обслуживания, конторы культуры, конторы спорта, конторы молодежи.

В школе планируется строительство спортивных помещений, она будет иметь спортплощадку и стадион, бассейн, библиотеку, магазин, аптеку, поликлинику, больницу, почту, контору милиции, контору культуры, контору спорта, контору молодежи.

В школе планируется строительство спортивных помещений, она будет иметь спортплощадку и стадион, бассейн, библиотеку, магазин, аптеку, поликлинику, больницу, почту, контору милиции, контору культуры, контору спорта, контору молодежи.

В школе планируется строительство спортивных помещений, она будет иметь спортплощадку и стадион, бассейн, библиотеку, магазин, аптеку, поликлинику, больницу, почту, контору милиции, контору культуры, контору спорта, контору молодежи.

Дружим с малышами

В этом году мы взяли под шефство школу № 1. Мы очень много делаем для малышей. Мы делаем игрушки, мы делаем буклеты, мы делаем открытки, мы делаем плакаты, мы делаем вымпелы, мы делаем многое другое. Мы очень дружим с малышами.

Полезные советы

Закладывайте уроки заранее. Закладывайте уроки заранее. Закладывайте уроки заранее. Закладывайте уроки заранее.

На заводе в школьных мастерских. Первые уроки работы на станочном станке.

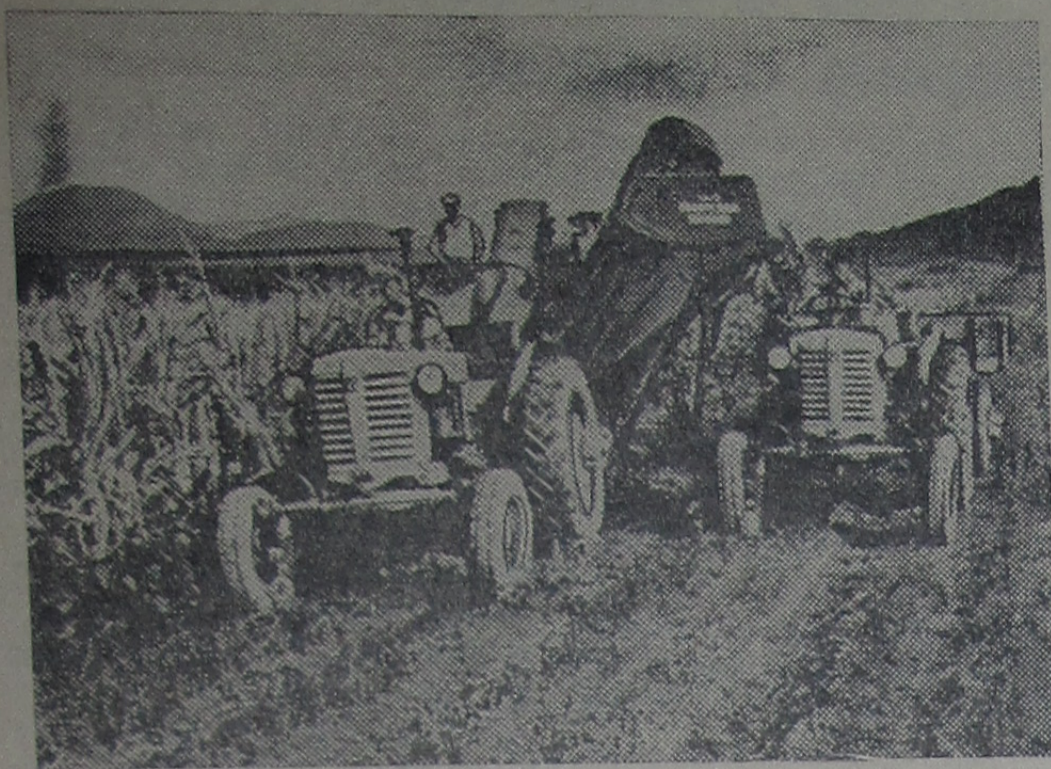
На заводе в школьных мастерских. Первые уроки работы на станочном станке.

На заводе в школьных мастерских. Первые уроки работы на станочном станке.

О нас

О нас

В странах народной демократии

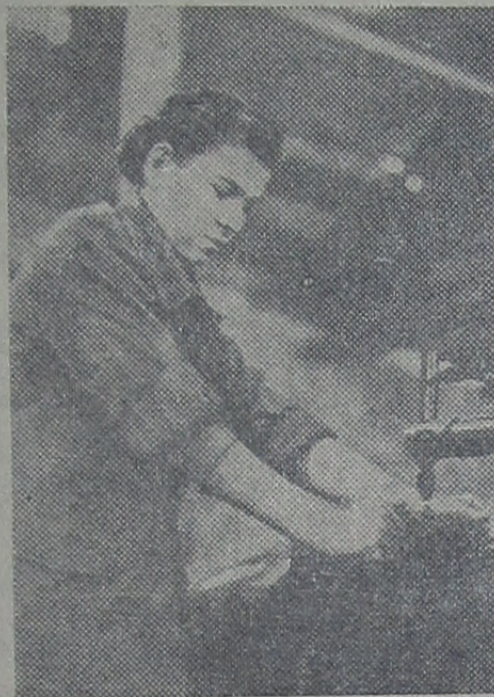


Корейская Народно-Демократическая Республика. Уборка кукурузы на силос в госхозе Синке (провинция Северный Хванхэ). Фото Со Гюн Сана (Фотохроника центрального телеграфного агентства КНДР).

☆☆☆

Трудящиеся Албании развернули социалистическое соревнование в честь исполняющейся 29 ноября 15-й годовщины освобождения страны от фашистских оккупантов. Рабочие и служащие предприятий берут на себя повышенные трудовые обязательства. Активно включились в соревнование нефтяники Церрика. Здесь широко развернулось движение за звание бригад имени 15-летия освобождения страны.

На снимке: работница Везир Бендо. Она ежедневно выполняет норму на 147 процентов. Фото Албанского телеграфного агентства.



☆☆☆

Кросс „Золотой осени“

Комсомольцы и молодежь Дубны поддержали начинание спортсменов города Сормова о проведении осенних легкоатлетических соревнований в честь праздника «Золотая осень» и 41-й годовщины ВЛКСМ.

11 октября состоялся комсомольско-молодежный кросс, в котором приняло участие 99 спортсменов.

Хорошую команду выставили молодые строители. Однако согласно положению из-за неполного количественного состава команды они не получили первенства в командном зачете.

В беге на дистанцию 3000 метров лучшее время (11,41 минуты) показал представитель команды строителей В. Луговин. Второе и третье места завоевали представители этой же команды гг. Яковенко И. и Никонов Е., показав время 11,58 мин. и 11,59 мин.

Среди женщин лучшее время в беге на дистанцию 800 метров показала спортсменка ЛВЗ Л. Смирнова, ее время 3,14 мин.

Первое место в командном зачете среди женских коллективов заняли представительницы команды конторы связи.

Следует обратить внимание на малое количество участников этих соревнований. К сожалению, такие большие коллективы, как ЛВЗ, ЛНЦ, строительство, АХУ Института и другие не обеспечили участие своих спортсменов.

Адрес редакции: гор. Дубна, Советская, 11 (здание ГК КПСС). Телефон: редактор—Институт 2-81, общий—городской 23. Дни выхода газеты: вторник, четверг и суббота.

Дубненская типография Моссобполиграфиздата

Мы, румынские и чешские сотрудники Объединенного института ядерных исследований, решили провести свой отпуск в этом году на Памире, увидеть высочайшее в мире плато, полюбоваться неповторимой красотой огромных ледников и грандиозных вершин.

Нам хотелось осуществить давнишнюю мечту — пройти вдоль ледника Федченко (самого большого ледника в мире в средних широтах) от его «языка» до верховья.

Подготовку к этому увлекательному путешествию начали за много месяцев до похода. Работы было много. Нам легко поймут те, кому приходилось иногда организовывать подобные походы. Надо было иметь необходимое альпинистское снаряжение, специальные продукты (легкие, но питательные) и, конечно, связаться с экспедициями, находящимися в том же краю.

Но вот организационный период остался позади. В рюкзаки уложено все необходимое. Мы отправляемся в путь!

Первую остановку делаем на Черноморском побережье. Конечно, все его достопримечательности посмотреть нам не удалось, но и то, что увидели, произвело на нас огромное впечатление. Красивы курортные города, ок-

руженные горами и прекрасной субтропической растительностью! Нам было жаль покидать эти любившиеся сердцу места, но ничего не поделаешь, надо было трогаться дальше.

Проехав Грузию и пролетев над Каспийским морем, достигли Средней Азии, затем поездом пересекли дышащую жаром Каракумскую пустыню — приехали в Бухару и в Самарканд.

В этих городах мы увидели незабываемые красоты, памятники древней восточной культуры, уникальную мозаичную отделку порталов мечетей с удивительно голубыми оттенками неба. Каждая улица говорила нам нечто новое, интересное, замечательное, неповторимое, и нередко казалось, что это прекрасный сон, а не действительность. В этих городах мы познакомились с жизнью и культурой народов среднеазиатских республик.

Приближаясь к конечному пункту нашего маршрута, проехали зеленую Ферганскую долину и прибыли в город Оп, где связались с экспедицией Узбекской Академии наук, которая оказала нам большую помощь и содействие во время нашего пребывания на Памире.

На Памире

Из Оша продолжали свой путь на грузовой машине, потом на лошадях переехали высокий Заалайский хребет и добрались до начала ледника Федченко. Здесь нас со всех концов окружали высокие ледовые пирамиды.

Отсюда мы пошли пешком до конца ледника (перевал Ягулар высотой 5430 метров). Поднимались медленно, успевая акклиматизироваться, так что дорога, кроме некоторых ледоломов, где ледник был пересечен глубокими трещинами, не оказалась особенно трудной.

На верховье ледника один из нас, Сорин Чулли, вместе с советским альпинистом мастером спорта А. Королевым совершил первое восхождение на пик «Парижской коммуны» (6340 метров) и на соседнюю вершину высотой 6260 метров, которую предложили назвать пиком Дубны.

Обратный путь проходим через ледник Абдукалов, а дальше самолетом, пролетев Самарканд, Ташкент и т. д., вернулись домой.

Это замечательное путешествие произвело на нас глубокое впечатление. Мы никогда не забудем прекрасных мест, которые видели в Советском Союзе.

В заключение хочется выразить благодарность сотрудникам Дома ученых и тов. В. Т. Хангалову за заботу и помощь, которую они нам оказали в организации этой поездки.

М. Сук, Л. Гиршлова, П. Гирш, И. Чулли и С. Чулли, сотрудники Института.

НАМ ПИШУТ

Картинка с напурью

В филиале Дома культуры демонстрируется новый кинофильм. Билеты в кассе все проданы. До начала сеанса остаются считанные минуты, в фойе ни души. Зато в зрительном зале царит отчаянная суматоха. Зрители с растерянными лицами мечутся взад и вперед, торопливо спрашивая у сидящих, какой это ряд или место. Но те в ответ лишь разводят руками: «А кто его знает... Садитесь пока, а там видно будет».

Но в зале гаснет свет, и уже ничего не видно — ни стульев, ни несуществующих номеров на них, ни самого экрана за спинами толпящихся. Шум и неразбериха усиливаются. Через входные двери продолжают вливаться толпы опоздавших, они присоединяются к ищущим. Наконец, окончательно потеряв надежду найти места, указанные в билете, все усаживаются, где пошло. Настроение испорчено. Смысл происходящего на экране не скоро доходит до сознания.

Н. Чернашин.

Новинки техники

Стеклофон

Перед нами — два ветровых стекла автомобиля. Мастер нанес удар молотком по одному из них, и на всей площади стекла образовалась сетка из мельчайших трещин.

По-иному повело себя другое стекло. Ударил по его центру, и оказалось лишь небольшая окружность, а когда поражен угол, остается целой окружность: путь можно продолжать. Этим необычным свойством обладает

стеклофон — опытная продукция константиновского завода «Автостекло», созданная главным технологом предприятия А. Г. Минаковым, инженером З. Ф. Корчагиной и мастером Н. И. Погарским.

Как достигаются новые качества ветрового стекла? При изготовлении изделия на обеих поверхностях закаленного стекла — сталинита наносятся две окружности — внутренним диаметром 100 и наружным 200 миллимет-

ров. С помощью пульверизатора кольцо между окружностями покрывается сначала каолиновым раствором, потом алюминиевой краской. Затем стекло закаляют в электропечи, а после охлаждения каолин и краску удаляют с изделия специальной жидкостью.

Так создают разную степень закалки стекла: в кольце — одну, а на остальной площади — другую. И при ударе одной из этих двух частей стекла сохраняется видимость.

С ним мороз — не помеха

Товарный поезд доставил на завод железобетона гравий. Можно разгрузить. Но мороз, словно цементный раствор, «схватил» мокрый, недавно промытый гравий. Тут не могут помочь и саморазгружающиеся вагоны — кузова опрокидываются, но ни один камешек не падает на землю. Рабочим приходится брать в руки отбойные молотки.

Но стране ущерб от смерзания

грузов исчисляется сотнями миллионов рублей.

Удешевить разгрузку смерзшихся грузов помогли виброрыхлители. К платформе, где лежит «схвативший» морозом песок, подъезжает кран. На стреле его подвешен странный груз — металлическая плита с электромотором. От плиты в кабину тянутся провода. Плита коснулась гравия или песка, и платформа мел-

кой дрожью начала сотрясаться.

На двадцатиградусном морозе виброрыхлитель за час может разгрузить, к примеру, 200 тонн песка при стоимости работы 11 копеек за тонну. Впервые его конструкция была предложена работником Сталинградгидростроя И. А. Пасальским. Позднее она доработана в Научно-исследовательском институте железобетона.

Телевидение

Вторник, 20 октября

Первая программа
19.00 — Для самых маленьких «Умелые руки». 19.30 — Последние известия. 19.45 — Новострой Пленуму ЦК КПСС. «Ученые — сельскому хозяйству». Передача вторая. 20.05 — Спортивная передача. 21.00 — А. Ференчук «Путь дороги». Телевизионная постановка. 21.45 — Спортивная викторина. 22.25 — Последние известия. 22.45 — Объявления и информация.

Среда, 21 октября

Первая программа
18.30 — Для октябрят. «Мы теперь не просто дети, мы теперь ученики». Передача из школы интерната № 12. 19.00 — «В помощь политическому просвещению». Репортаж из Дома политического просвещения МК и МК КПСС. 19.30 — Последние известия. 19.45 — Н. Хикмет «Чулак». Спектакль Московского театра имени Ермоловой. В главных ролях народные артисты РСФСР В. Якут и Л. Галлис, заслуженные артисты РСФСР Г. Николаева, Г. Вишня, артист Н. Бродягин и др. По окончании — Последние известия.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Пропала собака рыжей масти (кобель), на груди небольшое белое пятно. Нашедшему обратиться по адресу: г. Иваново, ул. Первомайская, дом № 4. Бокову Кузьме Степановичу.

Гр. Моисеева Мария Савельевна, проживающая город Дубна, улица Южная, дом 10, кв. 28, возбуждает дело о разводе с гр. Моисеевым Николаем Егоровичем. Дело подлежит рассмотрению в народном суде города Дубны, Московской области.

3 ок. 1959

Надо отметить, что работа народных дружин в какой степени ок...

Трудящиеся складывают камни и лом, на которые те качества...