

ЕСТЬ ПЯТИЛЕТКА!

Соревнуясь в честь XXIV съезда партии, коллектив шахты «Журилка-3» 31 октября в первую смену выдал последние тонны угля в счет пятилетнего плача. За эти годы шахта выдала 4 миллиона 141.300 тонн топлива.

Весомый вклад в выполнение пятилетнего плана внесли коллективы участков №№ 6 и 7, где трудятся бригады А. Б. Болдова, А. М. Шипилова, И. П. Шитова и В. М. Саратова. С 30 сентября горняки шестого участка начали работать в счет будущей пятилетки.

А. ЯКОВЛЕВА.

ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР

Год
издания
41-й

ОРГАН ЛЕНИНСКО-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 218 (10060)

Вторник, 3 ноября 1970 г.

Цена 2 коп.

РОЖДЕННЫЕ КОМСОМОЛОМ

29 октября в Центральном Дворце культуры собрались лучшие представители города на торжественное собрание, посвященное 52-й годовщине рождения комсомола. На это собрание были приглашены ветераны: Августа Семеновна Шатина, Иван Павлович Богданов.

В своем выступлении секретарь горкома комсомола Павел Цепалов рассказал о делах комсомольцев города в этом году. А сделано ими немало, только молодыми горняками выдано на-гора 50 тысяч тонн сверхпланового угля. Проведено более тысячи



субботников и воскресников. Значительно выросла за этот год и городская комсомольская организация. Сейчас в ее рядах состоит 13195 комсомольцев.

После поздравлений работник обкома комсомола Валентина Фитерер вручила лучшим комсомольцам значки ЦК ВЛКСМ «Молодому передовику производства» и грамоты обкома комсомола.

Многие из присутствующих в зале в этот

вечер получили ценные подарки, почетные грамоты.

Вечер закончился большим концертом художественной самодеятельности Дворца культуры.

На снимках: выступает Алексей ЧЕСНОКОВ, горнорабочий комсомольско-молодежной бригады М. Игнатовой шахты «Комсомолец» — инициатор соцсоревнований по достойной встрече XXIV съезда партии; зал приветствует награжденных.

А. ШМАКОВ.

Встречая праздник

В нашей школе четыре комсомольских группы. С хорошими успехами они встретили день рождения комсомола. За два месяца комсомольской организации школы собрано

326 кг макулатуры, 9 тонн металлолома. Самый многочисленный, самый сознательный и организованный комсомольский коллектив. «Выпускники» 10 класса. Из 36 уча-

щихся 26 комсомольцев.

Недавно на комсомольском собрании в члены ВЛКСМ было принято 23 человека. Самых наилучших успехов в учебе и активного участия в

Вести из школ

комсомольской работе пожелали комсомольцы ребятам, горячо поздравили их с вступлением в ВЛКСМ.

Л. ВОРСИНА.
Школа № 31.

ОКТАБРЮ—ПОДАРОК

Сегодня горняки Грамотинского карьера уже готовы встретить праздник Великого Октября. Взятые обязательства по достойной встрече праздника — выдать сверх плана четыре тысячи тонн — перевыполнены чуть ли не вдвое.

Из всей сверхплановой добычи только 5730 тонн дали угледобытчики первого участка, где начальником П. П. Шелепов. На карьере коллектив этого участка пользуется трудовой славой и уважением всех горняков.

Хороших трудовых показателей в предпраздничные дни добился коллектив отдела главного механика, Механи-

заторы в рекордный срок закончили монтаж экскаватора ЭШ-10/60. Все монтажные работы были сделаны за два месяца и 20 дней. Вели монтаж хорошие специалисты: начальник ремонтно-монтажного участка А. Т. Панин, краповщик В. Н. Ястребов, машинист-бригадир экскаватора Г. С. Носов, члены экипажа А. П. Логунов, Е. П. Небезни, В. В. Вязов и другие механизаторы.

После завершения работ экскаватор своим ходом пошел на первый участок, где он будет занят на вскрышных работах.

Н. ХАРЛАМОВ.

Соцгородок хорошеет

Наряднее стали выглядеть после наружной штукатурки и побелки дома по улице Космонавтов.

Только за летние месяцы сделан ремонт 19 домов и 4 детских площадок, а до конца года будет отремонтировано 30 домов.

Ускоряют работу

Смена шахтеров спешила к комбинату. Каждому не терпелось знать, как идут дела в лавах и забоях.

Шагавший слева пожилой горняк сказал так, чтобы слышали все: «Крутятся бойко». И он кивнул на копер. Было понятно: скиповой подъем работает с хорошей нагрузкой. В фойе горняки задержались у «молнии». В ней говорилось, что 26 октября в соревновании победила смена диспетчеров тов. Дряхлова, где отлично работала бригада машинистов

т. Галкина. Смена подняла 285 скипов, это 2280 тонн угля. А дежурные по шахте имени Ярославского считают хорошо, когда поднимается 250—260 скипов за смену.

Теперь в дни предоктябрьского соревнования и соревнования за достойную встречу XXIV съезда КПСС транспортники шахты ускоряют оборот вагонов. Недаром этому коллективу в комбинате вновь и вновь посвящаются «молнии».

Г. ТОРОПОВ.

Для скуки ни единой минутки,
Шутить, играть — хоть два часа
Аттракционы, игры, шутки
Заполняют праздник наш, друзья!

Желаем хорошего настроения!

Это веселое, красочное объявление появилось во Дворце пионеров задолго до «Ситцевого бала».

У входа в фойе ребят встречают дежурные городского пионерского и комсомольского штабов. Сколько ситцевых платьев, сколько нарядных девчонок и мальчишек!

Чтобы ребятам не было скучно, пока собираются участники бала, раскрыли свой «чемодан затыльника» массовики. И чего в нем только нет!

В фойе оживленно работает бесплатная шуточная лотерея в 3 этапа. Только 30 минут — время, за которое можно выиграть приз. Весело, занятно организовали массовики группы «Хорошее настроение»; Ворожи-

щева Галя, Мелеховец Аня, Качина Оля, Чуприкова Лена. Минакова Ира, Ерохина Надя, Ананьина Таня.

Разнообразно, интересно спланирована программа праздника. Ребятам были предложены беседы мастера-парикмахера 1 класса Валентины Афанасьевны Выстраковой и модельера-конструктора Людмилы Павловны Булдаковой. Валентина Афанасьевна показала ребятам прически для мальчиков и девочек, повседневные и праздничные. Из рассказа Людмилы Павловны ребята узнали о современной моде для подростков.

Наступило время демонстрации ситцевых платьев, сшитых своими руками, выбора «королевы бала» по итогам этого конкурса. Жюри было строгим. Учитывалось все: и причес-

ка, и подбор туфель, лент, и манера держаться, выбор фасона. Их аплодисменты в адрес интересных и оригинальных платьев могли решить судьбу конкурса.

Призами были отмечены платья Шакауровой Нади, ученицы 10 школы, Михалева Гали — ученицы 7 школы, Черепенко Лиды — 3 школы, Юдиной Любы — 13 школы, Югоиной Аллы — 2 школы.

А королевой бала стала Паули Ирина — ученица 9 школы. Ее платье оказалось достойным высокой оценки. В награду красивая корона увенчала ее голову.

Ну, а как же королева без короля? Еще в начале вечера девочек приглашало объявление: «Кто будет королем?». Каждая девушка должна

написать на карточке имя того юноши, которого она считает быть достойным королевского звания. Имя короля назвало самое большее число девушек. Им стал Шалыкин Леонид — учащийся 38 школы.

Королеве, королю и всем участникам бала посвящается концерт кружковцев Дворца пионеров. Хорошие песни, стихи, веселые, шуточные танцы, цирк на сцене оставили чудесные впечатления у ребят и всех присутствующих на празднике.

После концерта в фойе ребят ждет эстрадный оркестр. Предложены современные бальные танцы. Веселье, музыка, смех звенят под сводами Дворца.

Л. ДОРОШКЕВИЧ.

Учитель учителей

ПОЛВЕНА — это и история, и одна человеческая жизнь. Но и она — история, со сложным, но не очень увлекательным сюжетом, который разворачивается по каким-то особым законам — законам развития личности. А потому человеческая биография — это лишь внешнее отражение внутреннего существа личности. Я и не ищу в биографии «изюминок», и наоборот — они, эти привычные «изюминки», — меня смущают своей шаблонностью, что ли.

Но, оказывается, что и шаблон — закономерность. Ведь надо же так случиться, что и призвание у Анны Павловны объявилось довольно рано. Подвернулся и тот самый «счастливый» случай, когда на сцену вместо основного и знаменитого актера выходит случайный, казалось бы, мальчик, но необыкновенно талантливый и грезящий сценой. И вот он пришел и победил.

Да, к сожалению, так и было. Не было учителя, и шестнадцатилетнюю выпускницу сельской школы поставили за учительский стол, а потом приехал какой-то «большой» представитель и сказал:

— Быть вам педагогом.

И Анна Павловна стала им. Конечно, стала бы и без этого высокого напутствия, но было... И вот уже тридцать лет она учит, учится и учит учить. О том, как и с какими результатами, — можно бы написать много. И о выпускниках ее, у которых теперь уже есть свои выпускники, о школе, скажем, второй, где она пять лет проработала завучем и теперь вправе называть своей ученицей даже такого общепризнанного в городе педагога-литератора, как Софья Евсеевна Лерман, которая два года ходила на уроки Миловидовой.

И все же не хочется повторять социальный портрет сотен прекрасных наших педагогов. Не хочется потому, что Анна Павловна отходит даже от самой идеальной схемы. Чем? Почему? Может, тем, что в данном случае не увидишь грани между существом

и профессией человека. Миловидова учит — потому что когда-то очень хорошо поняла цену знания, учит — потому, что знает, потому, что постоянно учится сама.

Еще в детстве в большом сибирском селе ей посчастливилось познакомиться в семье истинных интеллигентов: интеллигентов по складу, по духу — не только по образованию. Там, кажется, впервые она услышала чистый и звонкий, выразительный и емкий русский язык.

В семье сельского учителя любил читать вслух. Сам Анатолий Иванович Аньков был немножечко актер, прекрасно владел текстом, имел хороший голос. И классика для Ани «звучала» и в прямом смысле слова. Наверное, оттого появилось то незаменимое для языковеда чувство «языка», стиля, подобное чутью музыканта... инородное, иностилевое слово, неверная грамматическая форма буквально режут слух. Кажется, если бы не существовало орфографии — Миловидова бы сама разработала и обобщила закономерности родного языка. Потому что Миловидова всегда была и остается немного теоретиком. Она по-своему переосмысливает Горького и, поразив вас своей начитанностью и литературоведческой глубиной, она не менее поразит и какой-то своей неожиданной оценкой. Для таких истин всегда подвижна и непостижима. Мысль разрабатывает ее все глубже, пока не высечет какой-то необыкновенно яркой искры. Не случайно ее доклад «Новое в преподавании русского языка» был отмечен специальной премией Академии педагогических наук — за высокий научный уровень и огромное практическое значение.

Анна Павловна Миловидова всег-

да придавала большое значение творческому подходу к делу, собранности и подготовленности учителя. Первые ее уроки были трудны для самой тем, что нужно было умело организовать материал и глубоко его разработать — рассказать наиболее существенное, живо и интересно, а главное — понятно.

— А сейчас я все время стараюсь сдерживать себя, чтобы не разговаривать, чтобы не уйти далеко вглубь и не успеть или не суметь дать общих характеристик.

У своих воспитанниц — будущих учителей — она старается воспитать те же качества. Самая главная и, пожалуй, недостижимая цель — научить тому, что знаешь сама. И Анна Павловна широко открывает двери своей личной библиотеки. Даже в тесном педучилище выделила место для читального зала, постаралась укомплектовать прекрасную библиотеку, где будущий учитель найдет все необходимое и по теории, и по методике. И, разумеется, художественную литературу.

— Умелое руководство преподавателя и навыки самостоятельной работы с книгой — вот что дают выпускникам нашего педучилища прочные знания.

Это уже признано в области. Не случайно лучшие из лучших по результатам госэкзаменов непосредственно зачисляются в педагогический институт...

Анна Павловна требует четкой организации урока. А уроки в педучилище необычные. Они строятся так, как в будущем сегодняшние ученики сами станут строить свой урок. Отвечающий не рапортует, а разъясняет, втолковывает, словно перед ним не 16-летние девушки, а первоклас-

ники. Учащимся многое доверяется. Они очень часто бывают в школе в роли дублеров, пионервожатых, просто практикантов. Дают пробные уроки.

Но самая главная заслуга Анны Павловны в организации педагогического процесса в училище — это ставка на гражданскую зрелость и активность своих учащихся. Она убеждена, что педагог в жизни должен быть педагогом и воспитывать не только детей, но и их родителей и окружающих. Своим примером, своей идейной убежденностью, честным служением государственному долгу. В педучилище работают разнообразные политические клубы, занимается самодеятельность, воспитываются будущие лекторы, пропагандисты.

Ну, а что же сама Анна Павловна, коммунист Миловидова?

«Мы живем в книгах», — как-то заметил сын Сережа. Книжки на столах и на диванах, журналы, папки, вырезки: «Все о Есенине», «Все о Горьком» и так далее. И это не просто «хобби» — это жизнь. Это — знания, которые нужно переварить и передать по бесконечной эстафете — от учителя — ученику. Строгая — если сплывал, родная и близкая — если нужно помочь. Подойди в коридоре, приди домой — выслушает, посоветует, подскажет, но уж если вызывает в кабинет...

Впрочем, строгость — это залог дисциплинированности, а дисциплинированность — это собранность — качество необходимое особенно для педагога.

С юбилеем Вас, дорогая Анна Павловна, и доброго здоровья и прочных знаний и мужества вашим ученикам.

Л. СЕМЕНОВА.

Наш календарь

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

ВОСПИТАННИК КОМСОМОЛА



3 ноября исполняется 75 лет со дня рождения советского поэта Эдуарда Георгиевича Багрицкого (1895 — 1934). Его лучшие произведения пронизаны революционной романтикой, отличаются простотой и ясностью поэтического языка. Наиболее известны из них стихотворение «Смерть пионерки» — это лирический гимн новому человеку и поэма «Дума про Опанаса» — рассказ о гражданской войне на Украине.

Фотохроника ТАСС.

Этот парень сразу всем понравился. Это было видно хотя бы по тому, что он постоянно находился в окружении ребят и девчат, прибывших на конференцию, которые очень дружно поддерживали все его предложения. Он был заводилой, и никто не пытался оспаривать у него этого звания. Из центра зала послышалась задорная песня, я поспешил и увидел в кругу его — Валентина Добровольских — слесаря девятого цеха завода «Кузбассэлемент». Через несколько минут из толпы под захватскую мелодию в круг ввинтился в присядке белокурый парень. И это был он — Валентин Добровольских, секретарь цеховой комсомольской организации. Я заметил, что кузбассэлементовцами дирижирует плотный, невысокого роста паренек. Да, да это был он — Валентин Добровольских, депутат городского Совета.

В начале нынешнего года в заводской многотиражке можно было прочесть: «В конце прошлого года партийная организация приняла кандидатами в члены КПСС... Валентина Добровольских... Анато-

лия Морозова... Все они являются воспитанниками комсомола, хорошими производственниками. Эти товарищи хорошо усвоили ленинский наказ о том, что быть коммунистом, значит быть примером... Мы, партийцы, гордимся тем, что в рядах Ленинского комсомола растут настоящие коммунисты».

А вот еще одна характеристика — секретаря комитета ВЛКСМ Федора Хоматулина.

— Говорят, характер людей часто отвечает их фамилиям. Я не ошибусь, сказав это о Валентине. Именно Добровольских и никак иначе. Потому, что в Валентине, вне всякого сомнения, имеется энергия, добровольно расходуемая на окружающий его мир. Его не надо подталкивать и направлять. Он интуитивно понимает, где, когда, что надо предпринимать. Бедь недаром в канун юбилея — 100-летия со дня рождения В. И. Ленина — именно Валентин Добровольских выступил инициатором, не только на заводе, но и в городе, по достойной встрече знаменательной даты. Здесь как нельзя лучше подходят слова: коммунистом быть — быть примером.

Да, его инициативе последовали многие на заводе. Но все они, выполняя свои производственные задания, как бы нехотя, заходя в девятый цех, интересовались, как же идут дела у Валентина Добровольских? А у него дела шли всегда хорошо. А тех, у кого порой возникали мысли по поводу: «а вдруг он сорвется, вот будет инициатива», ждало разочарование.

Вот производственная характеристика, данная мастером девятого цеха Владимиром Григорьевичем Бускиным.

— Не было бы Валентина Добровольских — прекрасного общественника, не было бы Валентина Добровольских — прекрасного производственника. Один очень четко и своевременно добавляет другого. Так же, как люди, занятые изготовлением одной

детали. Но если хотя бы одного из них обойдет она, то уже не будет иметь определенного вида.

Да, одни не могут себе представить его без строгального станка, с которым он даже во время обеденного перерыва не расстается; другие без песен и плясок во время занятий художественной самодеятельности; третьи — как человека государственного, пусть по молодости немногочисленно решающего депутатские вопросы. Если ко всему этому добавить еще и учебу в институте, можно себе представить, какой энергией должен обладать Валентин Добровольских, чтобы решать поставленные перед собой задачи. Но ведь он воспитанник комсомола. Он коммунист!

А. АЛЕКСАНДРОВ.

Через тысячу лет

Во время археологических раскопок неподалеку от местечка Велюне в Польше было найдено несколько темных зернышек, которым по оценке специалистов не менее одной тысячи лет. Они лежали в одной из откопанных гробниц. Пока эксперты не пришли к единому мнению о том, что это за зерна, какому растению они принадлежат. Одно из них было посажено работниками земледельческой опытной станции в Велюне и к их большому удивлению дало росток. Если он будет продолжать расти, станет ясным, какие семена случайно попали 1000 лет назад в гробницу.

ВАРШАВА.

С. ЖУКОВ, корреспондент ТАСС.

На снимке: секретарь горкома комсомола П. Г. ЦЕПАЛОВ вручает денежную премию за активную комсомольскую работу и высокие производственные показатели работнице завода «Кузбассэлемент» Оле МЕЛЛИС на городском торжественном собрании, посвященном 52-й годовщине со дня рождения Ленинского комсомола.



Диктует техника безопасности

НОВОЕ
НА ШАХТЕ

До сих пор на шахте имени Ярославского электровозы получали питание от троллейной сети. Мчались в шахте составы с углем, и то и дело от соприкосновения пантографа с троллейным проводом высекалась искра, озаряя подземные выработки.

Но пришло время, шахта стала углубляться, и техника безопасности продиктовала: переходите на аккумуляторную откатку. Дело идет к тому, что та веселая искра, играющая у троллей, в недалеком будущем может принести непоправимое горе. К этому будущему нужно готовиться сейчас.

Инженеры сели за проекты, развернулись работы, и вот теперь уже можно посмотреть, что сделано.

...Мы на пути к новому электровозному делу. Помощник начальника подземного транспорта И. Ф. Спицын на минуту останавливает нас.

— Обратите внимание, — луч его лампочки скользит по двум параллельным путям, — мы ведем перестилку путей. Рельсы Р-24 заменяем на Р-33. Видите, они сами мощнее и крепление солиднее. Трехтонные вагонетки на них чувствуют себя прочнее.

Весь рельсовый путь шахты когда-то был рассчитан на 1—2-тонные вагонетки. Но их давно уже заменили трехтонными. А пути остались по-прежнему старыми. Но сейчас — уже на протяжении более полутора километров — старые рельсы заменены новыми. Ощущается только острая нехватка балласта.

— А вот и новое электровозное депо!

Вслед за Спицыным входим. Первое впечатление такое, будто мы вошли в новый цех какого-то завода: длинный, просторный и светлый. Там, на земле, такой

цех может и не вызвать особого восхищения — под небом производственные площадки строить легче, а здесь, под землей, каждый квадратный сантиметр отвоевывается с трудом, с большими затратами. Потому здесь так и радует простор и свет. Горняки говорят спасибо шахтостроителям Ленинского управления — депо они сделали хорошее. Длина его двести метров, сечение 15 квадратных метров. Люминесцентное освещение, обособленное проветривание. Слева путь из тяжелых рельсов, справа — зарядные столы. Вверху — передвижной подъемный кран.

Сюда, в депо, электровозы будут заходить обесшляпанные, а выходить с новым зарядом энергии.

Депо имеет ответвление — выработка тоже хорошо забетонирована, освещена. Там — зарядные устройства, они

соединены со столами — каждое имеет свой стол.

Все это для шахты — новое. Надо подобрать и подготовить кадры, добиться безотказной работы всего оборудования. Около зарядных устройств хлопочет электрослесарь Петр Синельников. Ему раньше приходилось работать зарядчиком на Проконьевском руднике. Теперь Петр делится опытом, рассказывает свои мысли, предложения другим транспортникам.

— На электровозе упоры, предотвращающие скольжение батарей по инерции, слабые. Были случаи, когда при резкой остановке их срезало. И еще. Надо бы посоветовать заводу делать горловины у секционных батарей. Без горловины электролит выплескивается и загрязняется.

Очевидно, предложения Синельникова заслуживают внимания.

Пока полного комплекта батарей нет. Но несколько аккумуляторных электровозов уже работает. Эти 13-тонные машины — тоже новинка для шахты.

— Какое ваше мнение о них? — спрашиваем у машиниста тов. Рейдина, только что сдавшего на разгрузку состав с углем.

— Хорошее. Только мы привыкли к скоростям, а эти электровозы ходят тише.

Да, в скорости они уступают троллейным, но берут более тяжелые составы и к тому же безопасны. Все машинисты уже прошли курсы по изучению новых машин. Готовы хоть сейчас на них пересестись.

На шахте осуществлен большой объем работ по переходу на аккумуляторную откатку. Затрачено много средств и сил. Все это необходимо для будущего развития шахты.

Г. ТОРОПОВ.

Метод математического моделирования все шире и успешнее применяется в различных отраслях народного хозяйства и научных исследованиях. Институтом горного дела Академии наук Казахской ССР методами математического моделирования была исследована геология проведения подземных работ в Карагандинском угольном бассейне. Расчеты на электронно-вычислительных машинах позволили определить наилучшие типы машин и механизмов для бурения шпуров, оптималь-

ную схему расположения шпуров в забоях, необходимое количество погрузочных машин для

В итоге бригады тех шахт, где применяли математическое моделирование, увеличили темпы

делированию народного хозяйства. Ежегодно на его содержание в Карагандинском бассейне затрачивается до 9 миллионов рублей. Математические модели дают возможность выбрать оптимальные технологические решения организации породного хозяйства: оставлять ли породу в шахте и где ее размещать, либо выдавать на поверхность. Таким образом, только на двух шахтах № 1 и № 122 «породные» затраты снизились на 240 тысяч рублей.

Вилен ФИЛИНСКИЙ (АПН).

Э В М — В ГОРНОМ ДЕЛЕ

уборки взорванной массы, а также решить ряд других задач, направленных на максимальное использование проходки и снижение трудоемкости добычи угля.

проходки на 70 процентов, а общий рост производительности труда тут превысил 55 процентов.

Были проведены большие работы по математическому мо-

НОВОЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ШИФЕРА

На Себряковском комбинате асбестоцементных изделий (Нижнее Поволжье) монтируется крупнейшая в Советском Союзе поточная автоматизированная линия по производству шиферных плит. Здесь это

пятая технологическая линия по выпуску шифера. От прежних она отличается высокой производительностью — 55 миллионов условных плиток в год. Шиферные листы, отштампованные по новой технологии

на прессе «Пушка», способны противостоять силе удара в двести килограммов.

Вот уже несколько лет Себряковский комбинат — опорно-показательный пункт Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ). Специалисты Польши, Чехословакии, Болгарии, Румынии, ГДР и других

стран часто приезжают за опытом к себряковским мастерам строительной индустрии, с успехом освоившим современную технологию производства волнистых плит.

Петр ГОДЛЕВСКИЙ, Виктор САПОВ (АПН).

ПАМЯТНИКИ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА

Новосибирску — всего три четверти века. Его гости не найдут здесь остатков седой древности — замков, дворцов, подземелий. Сибиряки гордятся памятниками русского деревянного зодчества. Город рос среди лесов и был деревянным. Почти каждый его бревенчатый дом украшался затейливой вязью «деревянного кружева», вырезанного плотницей стамеской и пилой. Изумительные по красоте де-

ревянные узоры украшали фасады домов, ворота и оконные наличники.

Сегодня Новосибирск энергично строится, и отжившие свой век деревянные дома уступают место зданиям современным. «Но памятники деревянного русского зодчества мы бережно храним, — говорит главный архитектор города Геннадий Бурханов, — деревянные узоры, с подлежащих снегу домов, мы снимаем, чтобы потом

показывать их в будущем музее истории Новосибирска, где, кстати, будет стоять в первозданном виде один из первых бревенчатых домов, построенных на берегу Оби руками умельцев».

А пока в Новосибирске с большим успехом прошла выставка фоторабот инженера Эдуарда Керзона, который увлеченно изучает старинное деревянное зодчество Сибири.



На днях в Центральном Дворце культуры спектаклем «Чужой ребенок» открыл свои гастроли народный театр.

Этот снимок сделан сразу же после спектакля. Режиссера театра Владимира Алексеевича Роцаковского и артистов зашел поздравить один из ведущих театралов нашего города Валентин Аполонович Ваграмов (третий справа).

Книжная полка

Можно выкупить

В книжный магазин (пр. Кирова, 26) поступили очередные тома подписных изданий: Барто — 2 том, История КПСС — 4 том, Катаев — 6 том, Кинословарь — 2 том, Леонов — 3 том, Михалков — 1 том, Панова — 4 и 5 тома, Пушкин — 8 том, Советский Союз. Казахстан — 16 том, Советская фантастика — 18 том, Федин — 3 том, Физика для любителей — 2 том, Большая всемирная литература. Античная драма.

Подписчики! Выкупайте в срок свои подписные издания.

К юбилею Ф. Энгельса

АКТУАЛЬНОСТЬ НАСЛЕДИЯ

Научная сессия «Наследие Фридриха Энгельса и проблемы современного рабочего движения» 28 октября закончила свою работу. Она была посвящена 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. Видные советские и зарубежные историки-марксисты сделали на сессии 86 докладов. В них подчеркивалась актуальность наследия Ф. Энгельса и возрастающее влияние его идей на развитие международного коммунистического и рабочего движения.

(ТАСС)

ЛЕТАЮЩИЙ УСКОРИТЕЛЬ

Видные ученые говорят, что самое интересное в современной науке лежит в пограничных областях. Интересным они называют трудное и малоизученное.

Стыки наук. Труднопроходимые, непонятно кому принадлежащие области. Каждый шаг здесь — в неизвестность, а ожидание нового, пожалуй, острее, чем в других областях.

Но есть другие стыки. Они мало заметны для постороннего глаза, поскольку не сулят эффективных находок, а как настоящие границы, служат препятствиями, взять которые не всегда просто даже при бурном развитии науки. Она обходит их, оставляя до поры до времени в своем тылу «белое пятно». Это стыки физических законов, когда одни зависимости уже уходят со сцены, а те, что должны появиться, еще только выглядывают из-за кулис.

Я подумал об этом, когда меня познакомили с результатами полета советских автоматических ионосферных лабораторий с по-земному поэтическим именем «Янтарь». «Янтарь» — летательный аппарат для полетов на высотах от 50 до 200 километров. Я понимаю, что слова «летательный аппарат» звучат нарочито научно и несколько архаично, но современная терминология еще не успела дать новорожденному видовое имя.

Самолет? Но самолеты летают значительно ниже. Им для полета нужен воздух, поддерживающий крылья и служащий необходимым компонентом при сжигании топлива в двигателях.

Спутник? Нет, для спутников это слишком низко. Ракета? Но это и не ракета, за считанные секунды сжигающая свой запас топлива и большую часть пути летящая, подчиняясь законам баллистики. Впрочем, если говорить о внешнем сходстве, то «Янтарь» — блестящий металлический цилиндр, оканчивающийся острым, как у снаряда, носом.

Все-таки ближе к ракете.

«Янтарь» осваивает широкую «ничейную» полосу атмосферного покрывала нашей планеты, отделяющую авиацию от космонавтики. Священные для авиации законы аэродинамики здесь уже не действуют, а законы космоса, по которым строят свои корабли инженеры межпланетных сообщений, еще не вступили в права хозяина. Это то самое белое пятно, которое временно зияло в тылу науки.

Так что же представляет собой аппарат, претендующий на пока пустующую клеточку в высотной классификации летающих машин?

Оказывается, «Янтарь» — это летающий ускоритель. Почти такой же (если говорить, конечно, о физических принципах, а не о техническом исполнении), как хорошо известные физике линейные ускорители, где заряженные частицы разгоняются мощным электрическим полем. Ускоритель только выполняющий новую, непривычную для него работу.

Физики ускоряют элементарные ча-

стицы, чтобы достичь высоких энергий, и называют свой прибор ускорителем. Авиаторов интересует реактивная отдача вылетающего потока ускоренных частиц, и тут же прибор получает название практически электрореактивного двигателя.

Ускорителю не требуется топливо. Его источник энергии — запасенное на Земле электричество. А среду, которая, разогнавшись сама, с головокружительной скоростью помчит машину в противоположную сторону, электрореактивный двигатель захватывает воздухозаборниками из окружающего пространства, как птица широко открытым клювом ловит на лету мошку. Именно как мошку, потому что плотность атмосферы при подъеме на сотню километров падает примерно в миллион раз. Практически там летают отдельные молекулы. Но как многотонные нити находят себе пропитание, прокачивая через свои щепилки-усы огромные массы воды с взвешенными в ней граммами питательного планктона, так и «Янтарь» собирает достаточное количество газа, в мгновение проглатывая своими двигателями многокилометровое пространство. То, что по нашим земным понятиям, пустота, для него — спрессованный огромной скоростью газ, которого вполне достаточно, чтобы создать подъемную силу, выполнять пилотажные маневры.

В наш век, когда музыкой аэродромов стал раскатистый рев турбин, а поднимающиеся в воздух самолеты неразрывно связаны с запахом керосина, электрореактивный двигатель на первый взгляд может показаться эстетством от техники, экспериментом, не столько нужным для будущего, сколько «показывающим возможности».

Но не доверяйте первому взгляду. Новый диапазон высот, а стало быть, и новые условия полета требуют радикально нового подхода к решению уже решенных для другого случая проблем. Старый, верно служащий самолетам «внизу» реактивный двигатель не годится в переходной к космосу зоне. Ведь при орбитальном полете машина должна нестись со скоростью около восьми километров в секунду. Достичь этого можно либо за счет огромной массы, либо за счет высокой скорости реактивной струи. Третьего не дано.

Первый путь практически закрыт — вес аппарата, находящегося в полете, не то, что часы — минуты! — достигнет гигантской цифры, состоя почти целиком из веса топлива. Экономические показатели такой машины, наверное, лучше и не подсчитывать.

Остается второй путь — резко, до десятков километров в секунду повысить скорость реактивной струи. Химические же топлива могут дать от силы четыре-пять километров в секунду, соответствующие максимально достижимой температуре их горения. «Летающий ускоритель» не знает такого ограничения. Скорость вылетающей из него потока частиц может быть в

десятки (а в принципе и во многие сотни) раз больше.

Несколько «Янтарей» уже летали на высотах от ста до четырехсот километров. Скорость несущей их газовой струи достигала ста двадцати километров в секунду!

Сначала аргон для электрореактивного двигателя брали с Земли. Позже двигатели перешли на «подножный корм», захватывая из окружающей среды азот. Кислород, из которого почти на треть составлен газовый коктейль у поверхности планеты, несколько тяжелее, и лишь редкие его молекулы с колоссальным трудом запрыгивают на такую высоту, оставляя там практически чистый азот. Азот — не поддерживает жизнь, но ему суждено было вдохнуть ее в двигатель «Янтаря».

Что же сулит появление «летающего ускорителя» в авиации? Полеты на субкосмических высотах позволят перевозить грузы и пассажиров со скоростью до 29.000 километров в час. Земные транспортные расстояния, уже сегодня кажущиеся нам не такими большими, сожмутся до ничтожных. Дальняя сверхскоростная система перевозок будет, наверное, представлять собой нечто вроде релейной линии. С Земли будут стартовать крупные, оборудованные мощными энергетическими установками самолеты-носители, а уже с них, как с промежуточных станций, возьмут старт орбитальные корабли с электрореактивными двигателями. Фантастично? Пожалуй. А разве менее фантастично звучало несколько лет назад, что пассажирские самолеты посягнут на сверхзвуковые скорости? Однако «Ту-144» в недалеком будущем выйдет на трассы Аэрофлота.

Но гигантская скорость, пожалуй, не основное, не уникальное, и уж во всяком случае — не единственное достоинство электрореактивного двигателя. Сегодня ракета уже сжала кругосветное путешествие до девяноста минут. Но это обходится примерно в сто тонн горючего — во много раз больше, чем расходуют на одного пассажира крупные межконтинентальные лайнеры. Так что вряд ли можно себе представить экономически выгодную ракету.

Реактивные, работающие на керосине двигатели не могут явиться альтернативой для будущего, хотя бы из-за того, что естественного топлива для них хватит всего лишь лет на сто.

«Летающий ускоритель» может явиться первым шагом качественно новой эры в развитии авиации — эры электрических двигателей, более значительным, чем переход в свое время от поршневых двигателей к реактивным. Он даст авиации практически неисчерпаемый источник энергии, значительно увеличит скоростные ее возможности.

Виктор ЛАТЫШЕВ,
инженер-физик.
(АПН).

ВЕСТИ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

Новое правительство Иордании

БЕИРУТ. В Иордании сформировано новое правительство, которое возглавил Васфи Ат-Телль. Пржнее правительство, возглавлявшееся Ахмедом Туканом, ушло в отставку.

Призыв германской Компартии

БОНН. Германская Коммунистическая партия в эти дни распространяет на крупных предприятиях в различных районах ФРГ специальный выпуск газеты «Унзере цайт», в котором опубликован призыв правления ГКП ко всем западногерманским демократам. В этом документе отмечается необходимость скорейшей ратификации бундестагом подписанного в Москве договора между СССР и ФРГ и отражения наступления правых сил, стремящихся помешать претворению этого договора в жизнь.

(ТАСС).

Трагедия американских негров

НЬЮ-ЙОРК. Экономическое положение негритянского населения США сейчас «наиболее отчаянное со времен кризиса 30-х годов», говорится в докладе, опубликованном негритянской организацией «национальная городская лига».

За последние шесть лет, указывают авторы доклада, безработица среди негров достигла наивысшего уровня и согласно официальным данным составляет 9 процентов трудоспособного населения.

(ТАСС).

Иордания: важнейшие задачи

АММАН. Король Иордании Хусейн направил послание премьер-министру Иордании и Васфи Теллю, в котором излагаются задачи, стоящие перед новым правительством страны. Правительство, говорится в послании, должно приложить все усилия для выполнения соглашений о нормализации отношений между иорданскими властями и силами палестинского движения сопротивления. Деятельность нового правительства, подчеркивается в послании короля Хусейна, должна быть направлена на достижение национального единства, на ликвидацию последствий израильской агрессии.

(ТАСС).

Зам. редактора А. А. ГУЛЯЕВ.

ТВОЯ ГАЗЕТА

ЛЮБИТЕЛЬ спорта, подписался ли ты на газету «Советский спорт»? В газете «Советский спорт» регулярно помещаются отчеты о ходе чемпионатов страны по всем видам спорта, рассказывается о новостях советского и зарубежного спорта, поднимаются ключевые вопросы развития физической культуры и спорта в стране.

Оформить подписку на 1971 год можно до 25 ноября. Ее без ограничений и на любой срок принимают все городские

и сельские отделения связи, агентства «Союзпечати» и общественные распространители печати на заводах и фабриках, шахтах и стройках, в колхозах и совхозах, в учреждениях и учебных заведениях.

После 25 ноября прием подписки будет производиться с доставкой газеты только с февраля и последующих месяцев.

Подписная цена: на год — 6 руб., на 6 мес. — 3 руб., на 3 мес. — 1 руб. 50 коп.

19.30 Киножурнал.
19.40 «Пионерия на марше». Передача для школьников.
20.10 Для малышей. Мультфильм.
20.30 Спокойной ночи, малыши!
20.35 Телевизионные новости.
20.45 «Верность матери». Художественный фильм.
22.10 Ноябрьский экран.
22.40 Концерт.

КИНОТЕАТРАХ

«ПОБЕДА»

Новый широкоэкранный художественный фильм
ПЕРЕСТУПИ ПОРОГ

Сеансы: 12, 4, 6, 7.50, 10.
ФАНТАЗЕРЫ

Сеансы: 10, 2.20.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДК

Музыкальный цветной широкоэкранный художественный фильм

СЕВИЛЬ

Сеансы: 4, 6, 8.

К сведению заказчика!

По улице Чекмарева, № 8 открыто ателье по вязке трикотажных изделий. Здесь вы можете связать свитер, кофточку, платье, шарф, варежки, перчатки, рейтузы, шапочку, пуловер из пряжи заказчика и ателье.

Пользуйтесь услугами нашего ателье.

«РОДИНА»

Новый приключенческий фильм
ИЩИТЕ И НАЙДЕТЕ

Сеансы: 11, 12.50, 4, 5.50, 7.30, 9.30.

БОЛЬШИЕ ХЛОПОТЫ ИЗ-ЗА
МАЛЕНЬКОГО МАЛЬЧИКА

Сеансы: 9.30, 2.30.

К СВЕДЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ!

ДЛЯ ЛУЧШЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРУДЯЩИХСЯ ГОРОДА В ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ ВСЕ ПРОМТОВАРНЫЕ МАГАЗИНЫ ГОРОДА 3, 4, 5 НОЯБРЯ БУДУТ РАБОТАТЬ С УДЛИНЕНИЕМ НА 2 ЧАСА.

НАШ АДРЕС:

г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского, 17.

Телефоны: редактора — 0-33 и через АТС 1-47, зам. редактора — 3-10, ответ. секретаря — 3-10 (два звонка), партийного отдела 5-37 и через АТС 1-48, промышленного отдела 0-52 и через АТС 1-47, отдела культуры и писем трудящихся 5-37 (два звонка) и через АТС 1-48, бухгалтерии 0-52 (два звонка), директора типографии 2-21.

Гортипোগрафия, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского, 17.

ОП 13504

Заказ № 8863 Тираж 25000.

Телевидение

ВТОРНИК,

3 НОЯБРЯ

1 ПРОГРАММА

КЕМЕРОВО

18.58 Программа передач.
19.00 «Наш город и мы». Передача 9-я. (В записи).