

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Год издания
12-й
№194 (2134)
ПЯТНИЦА,
27
СЕНТЯБРЯ
1963 года
Цена 2 коп.

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Вчера в Красноярске открылось совещание молодых строителей Сибири и Дальнего Востока. Лучших из лучших отправил наш город на форум строителей.

ПОПОЛНЕНИЕ

Репортаж

ВИКТОР Зиньев, мастер второго участка СМУ-2, зажав в уголке рта потухшую папиросу, меряет комнату широкими шагами. Виктор высок, просторен в плечах, и поэтому, когда он останавливается против окна, в бытовке становится сумрачно.

— Так и не привезли? Мастер оборачивается на голос и выглядывает в приоткрытую дверь.

— Сегодня не будет, сердито бросает Виктор, пропуская в комнату бригадира. Тот проходит прямо к столу, с шумом отодвигает скамейку, расстегивает прорезиненный плащ, доставая из внутреннего кармана потрепанную записную книжку. Ребята, столпившиеся у двери, нетерпеливо ждут указаний.

— Поскольку с раствором сегодня загвоздка вышла, придется кое-кому переключиться на земляные работы, — отрываясь от листка, говорит бригадир.

Виктор кивает в знак согласия и пристально рассматривает лица ребят. Они внимательны и сосредоточены.

— Я думаю так

сделать, — мастер берет инициативу в свои руки, — часть пойдет на туннель. Ответственным здесь будет Иван Манчук. Вторая во главе с Федором Майстришиным — на монтаж бетона. Остальные будут заканчивать захватку.

Виктор смотрит на часы, давая понять, что пора приниматься за работу.

— За мной! — срывается с места Николай Ключев и вскоре с высоты первого этажа доносится его звонкая частушка. Ребята весело рассмеялись, и только Михаил Никитин, пожалуй самый старший из каменщиков, сердито глянул в сторону Николая, но тут же вздохнул примирительно.

— Молодежь... Бригада и в самом деле почти вся молодая. Совсем недавно пополнение пришло: 10 человек из строительного училища. Распределили их по звеньям так, чтобы в каждом был опытный наставник. Тут тебе и учеба, и глаз отцовский.

Наружный ряд из белого силикатного кирпича кладут самые опытные. Ребята тем временем разрушают

поддоны, подносят раствор. Разговоры — никаких, только иногда рабочую тишину нарушают короткие команды: — Майна! Вира!

Ребята выговаривают их как заправские строповщики, но когда краповщик Кузьма Кузаков поднимает высоко над головой очередную партию кирпича, боязливо сторонятся.

— С непривычки это. Ничего, пройдет, — замечает Алексей Белюсов, один из ветеранов бригады.

Да, молодые каменщики быстро входят в рабочую колею. У многих уже третий разряд, и у этих же многих всего 18 лет за плечами. Все начинается, все еще впереди.

Не разгибаясь, прошли три ряда. Кое-кто потянулся за папиросой: пора отдохнуть. Однако напарник Володя Боготвинова не сдается: — Раствор давай!

Кирпич! Солнце клонится и вечером, погода пасмурная, на высоте ветерок пробирает, а у Володи на висках пота. Рядом ведет кладку Валерий Казаков — большой,

молчаливый и, кажется, излишне медлительный. Кирпичи будто тонут в его огромных брезентовых рукавицах. Рукавицы в бригаде только у него одного. Придет через пять дней Валерий в институтскую аудиторию, и никто, глядя на его руки не поверит, что он все лето отработал на стройке. Что он вместе с такими же парнями возводил стены нового научного учреждения Ангарска — института биофизики.

Студенты нынешние и студенты будущего строят дом науки. Примечательная деталь нашего времени!

Раствор кончается, кончается и рабочий день. Мастер прикидывает, на сколько поднимутся стены за три дня. За три дня, оставшиеся до открытия слета молодых строителей в Красноярске.

На листок бумаги ложатся новые строки: шестой корпус уже готов, заложены фундаменты четвертого и седьмого, на первом корпусе вторая и первая захватки выйдут под перемычку окон второго этажа. В этом случае бригада выполнит свое задание процентов на 150. Впрочем, так должно и быть. Несмотря на трудности. Предвиденные и неожиданные...

В. СТАРИКОВ.



Далеко за пределы Иркутской области идет продукция Ангарского завода котельно-вспомогательного оборудования. Этот дружный коллектив из месяца в месяц выполняет государственный план. Из числа лучших производственников можно отметить слесаря коммуниста Ивана Ивановича Касьянова. Сейчас он ведет сборку козловых кранов на Братскую ГЭС и Коршунскую ГРЭС. Фото А. Дмитриева.

Годовой — к 7 ноября

МОЩНЫЙ паровоз выстраивает цепочкой на пути думпкеры. Вспыхивает зеленый огонек, состав с гравийно-песчаной смесью уходит за пределы железобетонных изделий.

Хорошо работают гравийщики. А хорошо живаот механизмы слесарю Михаилу Кулишеву и Николаю Козлову.

— Коллектив фабрично-заводской бригады, возглавляемой бригадиром Иваном Кукушкиным, уже в честь предстоящего праздника взял по производству по декадам, вышешнее обязательство — выполнить годовую план в к 20 декабря.

Читаем задание бригады, как это было перед Кесеним Невской думотрено ранее, а к вывешенное у всех на 7 ноября 1963 года. Надо приготовить за смену 550 кубометров.

Евг. ГАВРИЛОВ рабкор.

На полмесяца РАНЬШЕ...

Почти на полмесяца раньше срока — 18 сентября — коллектив мебельной фабрики рапортовал о выполнении девятимесячной программы по всему ассортименту.

Сейчас в цехах фабрики ширится социалистическое соревнование в честь 46-й годовщины Октября. Мебельщики готовят достойную встречу великому празднику.

Особенно хорошо в эти дни трудятся бригады пресовщиков Романенко и отделочников Рябова, систематически перекрывающие производственные задания,

Исторический материализм и вульгарный фатализм

В СВОЕЙ полемике против генеральной линии стратегии и тактики международного коммунистического движения китайские руководители затрагивают некоторые вопросы исторического материализма. Они обвиняют КПСС и другие марксистско-ленинские партии не больше не меньше как в «историческом идеализме», который якобы обнаруживается в том, что марксисты признают возможность предотвращения термоядерной войны, возможность исключения войн из жизни общества еще при сохранении капитализма, возможность всеобщего и полного разрушения.

Коммунистическая партия Советского Союза имеет длительную и богатую историю. Когда мы слышим обвинения китайских товарищей, невольно вспоминается, что нечто подобное уже было в прошлом. На заре текущего столетия так называемые экономисты, а вслед за ними меньшевики обвиняли Ленина, большевиков в «историческом идеализме»,

И за что же? За то, что Ленин решительно отверг вульгарно-экономические представления об историческом процессе. В своей всемирно известной работе «Что делать?» В. И. Ленин показал, что марксисты не могут полагаться на стихийное действие законов общественного развития. Революционная энергия масс, их сознательная деятельность под руководством марксистской партии — неотъемлемая сторона общественного процесса, необходимое условие победы социализма.

«Марксизм», — писал В. И. Ленин, — отличается от всех других социалистических теорий замечательным соединением полной научной трезвости в анализе объективного положения вещей и объективного хода эволюции с самым решительным признанием значения революционной энергии, революционного творчества, ре-

волюционной инициативы масс, а также, конечно, отдельных личностей, групп, организаций, партий, умеющих нащупать и реализовать связь с теми или иными классами».

Нельзя противопоставлять объективные законы истории и сознательную деятельность масс, революционных классов и партий — этой азбучной истине исторического материализма не помнили ни экономисты, ни меньшевики. Поэтому они скатились к вульгарному материализму и потерпели банкротство.

А какова позиция китайских товарищей? Пока существует империализм, упрямо твердят они, с войной покончить нельзя. Но почему же нельзя? Потому, отвечают они, что природа империализма агрессивна, где существует империализм, там войны неизбежны. Война — это закон

развития империализма, а где действуют объективные законы, там мы бессильны что-либо сделать. Бросается в глаза односторонность этих рассуждений. Нет слов, империализм всегда таит в себе угрозу войны.

И в настоящее время его милитаристские тенденции проявляются не столько не в меньшей, а даже в большей степени, чем раньше. Но откуда взяли китайские руководители, что при новом соотношении сил на мировой арене законы развития империализма фатально определяют судьбу современного мира? А где же решающая роль народных масс, о которой так часто говорят китайские руководители? Именно сейчас, когда роль народных масс в борьбе за мир необычайно возросла, догматики, по сути дела, свозят ее на нет. Они не верят в способность и силу рабочего класса, мировой системы социализма, трудящихся масс капиталистических стран предотвратить термоядерную катастрофу, парализовать действие агрессивных тенден-

(Окончание на 2 стр.)

КИТАЙСКИЙ НАРОД ПОЙМЕТ ОШИБКИ

РАБОТНИКИ Майского ремонтно-механического завода единодушно одобряют Заявление Советского правительства, опубликованное в газетах 21—22 сентября. Китайские руководители встали на путь национализма и шовинизма. Они всячески клеветают на Советский Союз и другие братские страны. Они забывают о том, что в трудные дни советский народ, народы демократических стран были всегда рядом с китайским народом, оказывали стране большую экономическую помощь.

Надо быть неблагодарными, чтобы предать это завещие.

Мы верим, что жизнь поправит китайских руководителей. Китайский народ поймет, что он был обманут и скажет свое решительное слово против тех, кто сегодня в Китае ратует за атомное оружие, клеветает на людей доброй воли...

Ю. КАЗАКОВ,

секретарь комсомольской организации Майского ремонтно-механического завода.

НЕ НА ПОЛЬЗУ...

СЕГОДНЯ НЕТ, наверное, человека, который не читал бы Заявления Советского правительства правительству Китайской Народной Республики. И каждый советский человек поддерживает и одобряет каждое слово этого Заявления.

Политика китайских руководителей вызывает не только сожаление, но и возмущение всех честных людей земли. Взять хотя бы их отношение к вопросу войны и мира. Ведь они проповедают возможность и допустимость термоядерной войны. А это ни в коем случае не отвечает интересам народов. Народы земли хотят мира, и они всей душой поддерживают Коммунистическую партию Советского Союза, борющуюся за мир, за мирное сосуществование между народами.

Китайское же правительство считает, что наиболее подходящим средством разрешения спорных вопросов являются военные действия. Эти их теоретические заявления осуществляются на практике. Пример тому — конфликты на индийской границе, нарушения на советской границе.

Политика китайских руководителей ведет к тому, что Китай изолирует себя от социалистического лагеря и экономически. Но свертывание экономических отношений со странами социализма явно не на пользу Китаю, потому что на сегодня он является слабым в экономическом отношении страной.

Я, как и все советские люди, сожалею, что китайские руководители так далеко отошли от марксистско-ленинских позиций.

П. ВЕДУТЕНКО,
директор ЦПРМ № 14.

С гневом и болью

С ГНЕВОМ и болью советские люди встретили клеветнические выпады и раскольнические действия руководства Китайской компартии. Никогда не укладывается в сознании, что люди, ратующие за термоядерную войну, называют себя коммунистами.

Мы понимаем, что между братскими компартиями могут возникать те или иные разногласия, но они разрешаются путем переговоров, так, как это принято между друзьями. А те методы, которыми пользуются китайские коммунисты, больше всего напоминают методы оголтелых империалистов. В своей раскольничьей деятельности руководство КПК дошло до крайности, о чем свидетельствуют тысячи инцидентов на нашей границе.

Наша Коммунистическая партия, наше правительство с величайшей сдержанностью и терпеливостью пытаются урегулировать эти разногласия. Но урегулировать их с позиции подлинного марксизма-ленинизма. И мы верим, что правда восторжествует, и китайские коммунисты поймут свои ошибки и заблуждения. Залогом этого является единство всех братских коммунистических партий.

С. РУСИН,
начальник турбинного цеха ТЭЦ НПЗ.

ТРИ СТРОКИ

ИДУТ ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ
В ПАРТОРГАНИЗАЦИЯХ

В ДОКЛАДЕ

НА ОТЧЕТНО-выборном партийном собрании секретарь партийной организации авторемонтного завода П. В. Егоров, характеризуя агитационно-массовую работу, сказал в своем докладе и о наглядной агитации: «Наглядная агитация за отчетный период обновлялась не сколько раз. В данный момент обновление требуется еще»...

В докладе это заняло всего три строки. Далее не последовало ни теплых, ни критических замечаний о наглядной агитации — об одной из самых действенных форм в воспитательной работе. Поговорить было о чем, но такого разговора на собрании не состоялось и не нашло своего отражения в принятом постановлении.

Почему же коммунисты обошли молчанием важный участок в воспитательной работе? Мы беседуем с новым секретарем партийной организации авторемонтного завода Алексеем Семеновичем Бондаренко.

— Наглядная агитация — это у нас самый, пожалуй, тяжелый участок. Мало кто из коммунистов придает ему значение, — рассказывает А. С. Бондаренко.

Нельзя сказать, что наглядная агитация отсутствует на заводе, но отвечает ли она жизни? Вместе мы подходим к

рабочему месту единственной пока на заводе бригады коммунистического труда, возглавляемой П. Неудачиным.

На стене висит вымпел бригады и социалистическое обязательство, напечатанное на машинке. В просторном сборочном цехе рамка с обязательством теряется из виду. Создается впечатление, что обязательства ни к чему не призывают, хотя в них записаны неплохие пункты.

Мы, разумеется, не предъявляем бригаде претензий, что она не выполняет обязательств, но ведь речь идет о том, чтобы обязательства призывали других, постоянно напоминали о себе.

В небольшой комнате разместились на заводе красный уголок. В нем чисто и уютно, имеются доска почета и книга почета. Истаты, и в книге и на доске отсутствуют фотографии некоторых передовиков производства.

Они не несут фотографий, — объясняет парторг.

Получается, что передовики производства должны сами пропагандировать себя. А на заводе не думают о том, чтобы как-то по-другому.

не по-казенному решить этот вопрос.

Пожалуй, на каждом заводе можно увидеть и доски почета, и специальные стенды, рассказывающие о рационализаторах. На авторемонтном заводе о рационализаторах не рассказывают, не пропагандируют, словно их нет совсем. Но это не так. На заводе существуют две творческих бригады в составе восемнадцати человек. Эти бригады только за шесть месяцев нынешнего года разработали 80 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 3244 рубля.

Для коллектива в 120 человек это неплохой показатель. Каждый четвертый на заводе рационализатор. Приrost рационализаторских предложений на заводе в нынешнем году составляет шесть процентов против прошлого.

Активными рационализаторами на заводе называют слесаря-инструментальщика Бондаренко, токаря Рыбакова, инструментальщика Касимского, штамповщика Петухова, слесаря Сухарева, коммунисты Сметаннина, Кольцова, Бондаренко, Кирьянова.

Но можно ли увидеть их фотографии или просто имена на доске показателей? Нет. Главный инженер завода И. И. Гомон, видимо, считает это пустяковым делом. И когда ему делают замечание коммунисты, то он обычно отмахивается. А доска почета рационализаторов так и пустует...

Главный недостаток в наглядной агитации на авторемонтном заводе заключается в том, что она оторвана от жизни, мало показывает жизнь завода, не пропагандирует опыт передовиков.

На заводе 14 коммунистов более двадцати комсомольцев. Много профсоюзных активистов. Но ни партийные, ни профсоюзные, ни комсомольские руководители не опираются на их помощь в оформлении наглядной агитации. Дело дошло до смешного — бывшему председателю заводского комитета самому пришлось оформлять некоторые стенды. Так поступают, когда не умеют работать с активом, опираются на помощь людей.

Вот почему бывший секретарь партийной организации авторемонтного завода тов. Егоров в своем отчетном докладе уделил наглядной агитации всего три строки, хотя это заслуживало большого и серьезного разговора.

А. БАЙКАЛОВ.

Исторический материализм и вульгарный фатализм

(Окончание. Начало на 1 стр.)

ций империализма. В этих взглядах проявляется серьезная недооценка китайскими руководителями роли субъективного фактора в современной истории.

Китайские товарищи следуют примеру известного литературного персонажа, который для отвода глаз шумно критиковал как раз те неправильные взгляды, которых сам придерживался. Они обвиняют марксистов-ленинцев в переоценке значения современной военной техники и в недооценке роли народных масс. По их мнению, переоценка значения термоядерного оружия заключается в том, что марксисты-ленинцы полагаются на проверенные научные данные, на авторитетные суждения крупных ученых, предрейдуют об огромной опасности современных средств разрушения для судеб человечества. Сами китайские руководители с поразительной безответственностью пренебрегают этой опасностью, называют атомную бомбу «бумажным тигром». Надо думать, что эту страусовую политику уходя от реальности, это отрицание роли техники в общественном развитии китайские товарищи считают выражением исторического материализма.

В этой связи не лишне напомнить, что основоположники марксизма - ленинизма всегда придавали огромное значение техническим переворотам в истории. Достаточно вспомнить исследование Маркса и Энгельса о роли промышленного переворота и машинной техники в развитии капитализма. В работе «Анти-Дюринг» Энгельс специально рассмотрел вопрос о влиянии развития военной техники на характер войны. В. И. Ленин высказал предположение, что со временем

средства ведения войны приобретут такую разрушительную силу, что мировая война станет невозможной. Все эти положения исторического материализма о роли техники вообще и военной техники в частности забыты китайскими товарищами. Они считают, что можно оставаться на точке зрения исторического материализма и при этом игнорировать влияние технического прогресса на жизнь общества. Ничего не скажешь, оригинальный способ защиты материализма.

Свою ошибочную позицию китайские товарищи пытаются оправдать ссылкой на положение о решающей роли народных масс в истории. Ядерное оружие — ничто в сравнении с борьбой масс, рассуждают они. Пусть продолжится безудержная гонка вооружений, пусть падают атомные бомбы, пусть погибнет половина человечества — это не так существенно, ибо все равно народные массы остаются решающей силой истории, и они сумеют «на развалинах погибшего империализма» построить «свое полное прекрасное будущее». Разве это не парадия на марксизм-ленинизм, не наемщик над материалистическим пониманием истории? Разве это не фаталистическая беспомощность перед техникой, перед гонкой вооружений, которая, следуя логике догматиков, неотвратима и с роковой неизбежностью должна привести к термоядерной войне?

На словах китайские руководители признают решающую роль народных масс в истории, на деле они демобилизуют разум и волю народов в борьбе за прекращение гонки вооружений, за всеобщее и полное разоружение, за мир и мирное сосуществование. Об этом наглядно свидетельствует их беспрецедентное выступле-

ние против Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой.

Решающая роль народных масс в истории состоит не в пассивном созерцании стихийного хода событий, а в активной исторической деятельности, направленной на предотвращение реакционных тенденций общественного развития, на борьбу с реакционными силами, на революционное преобразование мира в соответствии с объективными законами истории.

Договор о запрещении испытаний ядерного оружия — это первый реальный результат многолетней борьбы народов за прекращение гонки вооружений, за разоружение. Договор доказал практически, что империалисты вынуждены считаться с волей народов. Он подтвердил великую силу народных масс в борьбе за мир. Выступив против договора, китайские руководители обнаружили неверие в народные массы, непонимание роли субъективного фактора в историческом процессе. Они так же, как когда-то экономисты и меньшевики, в огромной степени недооценивают значение революционной энергии, инициативы и творчества народных масс, прогрессивных классов, демократических организаций, коммунистических и рабочих партий в современной истории. Они постоянно сбиваются на вульгарно-социологическое истолкование процесса общественного развития. Под личной борьбой против исторического идеализма на самом деле скрываются превращение фаталистического понимания истории.

Вульгарный фатализм — вот философское кредо догматиков, которое они противопоставляют историческому материализму.

Юрий КРАСИН. (АПН).



В ПОГОНЕ ЗА „ЗВЕЗДНЫМ ОГНЕМ“ ...

Из записной
книжки
журналиста

мет
ре
ум,
Мог,
устремля
вого бетоны.
Словно огромн
ной силы снаряды,
но заряженные частн
шиваются на исследуем
ла, позволяя отгадывать та
ное тайных в их структуре.
Именно здесь материя прито
крывает завесу над неизвест
ным.

НА ОДНОМ из старинных улочек Женевы с громким именем Гранд Рю и поныне находится дом «Общества любителей чтения». Здесь член этого общества Владимир Ильич Ленин в 1908 году создал свое бессмертное философское произведение «Материализм и эмпириокритицизм». Еще тогда, пятьдесят лет назад, он писал: «Электрон так же неисчерпаем, как и атом, природа бесконечна... Ум человеческий открыл много диковинного в природе и откроест еще больше, увеличивая тем свою власть над ней...»

И гениальное ленинское предсказание сбылось. Физики нашли путь в глубины атомного ядра, дали в руки человечества источник «звездного огня» — добрый и трудолюбивый в руках одних, грозный пеплом Хиросимы в руках врагов мира.

Но поиск идет дальше. И каждый день приносит все новые и новые загадки из книги тайн этих удивительных «крипичей» мироздания. Сегодня этот титанический поиск уже идет на всем гигантском фронте от глубин океанов до подступов к Марсу и Венере.

Потому понятно, с каким трепетом в сердце журналист впервые переступает порог института ядерных исследований, готовясь хоть на несколько часов приобщиться к великим событиям атомного века.

...Дубна. Утопающий в зелени приволжский городок, своим обликом близкий нашему «старому» Ангарску. Ничего уже вряд ли подсчитать, сколько о нем написано в нашей и зарубежной печати. И все же он для журналиста остается такой же неисчерпае

мой темой, как атомное ядро для физика.

И это закономерно. Ведь именно здесь проходит рубеж переднего края науки, на котором ведут битву за постижение атомных тайн природы крупнейшие физики 12 стран. Потому, что именно здесь, в Объединенном институте ядерных исследований, ведутся работы, имеющие огромное значение не только для современной, но и для будущей науки и техники.

Сюда постоянно приезжают известные ученые и государственные деятели стран Востока и Запада. Отсюда всем крупнейшим институтам мира рассылаются пакеты с описанием результатов новейших исследований в области ядерной физики. Ученые десятков стран присылают в Дубну сообщения о своих работах.

...Скромное двухэтажное здание дирекции института. Перед входом в конференц-зал застекленная витрина, в ней — модели аппаратов, которые применяли супруги Жолио в 1934 году для выделения радиоактивного азота и фосфора.

Только потом, стоя у гигантского циклотрона или в любой другой лаборатории института, начинаешь понимать, какой гигантский скачок совершила ядерная физика, за эти три неполных десятилетия, отделяющих нас от открытия искусственной радиоактивности.

Надо сказать, что каждая лаборатория института поражает размахом эксперимента, уникальностью оборудования. Но откровенно говоря, после

многолетних споров о том, стоит ли думать за человека электронные машины, меня больше всего поразила простота лабораторий теоретической физики. Здесь только одной титанической силой ума ученые прокладывают человеку дорогу к удивительному будущему. Это чувство вселивости человеческой мысли потом только усиливается от грандиозности техники исследований.

«РАЗРУШИМОСТЬ АТОМА, НЕИСЧЕРПАЕМОСТЬ ЕГО, ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВСЕХ ФОРМ МАТЕРИИ И ЕЕ ДВИЖЕНИЯ ВСЕГДА БЫЛИ ОПОРОЙ ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА».
(В. И. Ленин).

А вообще как-то не вжигается с общепринятым понятием «лаборатория» чем-то неуловимо напоминающее римский Колизей величественное здание синхрофазотрона на 10 миллиардов электровольт. Это внутри него находится гигантский «бублик» электромагнита диаметром почти 60 метров и весом в 36 тысяч тонн.

В кольцевой камере магнита день и ночь, из месяца в месяц, 56 мощных вакуумных насосов поддерживают давление, которое можно встретить только на звездных трассах. Оно составляет лишь несколько миллиардных долей обычного атмосферного давления. Создание такого вакуума тоже одно из блестящих достижений советской науки и техники.

Двигаясь по кольцевой камере магнита, каждая порция частиц — протонов за 3,3 секунды проходит путь, в два раза превышающий расстояние от Земли до Луны. Их ско

рость к концу пути почти равна скорости света, и при этом частицы должны попасть в сравнительно небольшую мишень. Так вот, если перекос полюсов магнита составит несколько миллиметров, ускоритель полностью выйдет из строя!

О количестве и масштабах экспериментальной аппаратуры, находящейся в испытательном павильоне, можно судить хотя бы по тому, что для обеспечения ее электропитанием потребовалась постройка специального энергетического корпуса.

Но, пожалуй, еще большее впечатление своей смелостью, а бы сказал, даже дерзостью

технического решения производит импульсный быстрый реактор лаборатории нейтронной физики. Он был разработан в Институте ядерных исследований имени Курчатова и осуществлен в Дубне.

Директор Объединенного института Дмитрий Иванович Блохинцев нам в шутку сказал, что в этой лаборатории физики «дрязнят атомную бомбу». В том, что он не так уж далек от истины, легко было убедиться, стоило лишь взглянуть на устройство ИБР.

Сквозь желтые лиэры перископа было видно, как ребристый электромотор вращал метровый диск, защищенный массивным кожухом. Он крутится в грозной щели, образованной двумя кусками плутония меньше критической массы. Но на самом диске укреплен кусок урана 235.Ис тогда, когда он попадает в створ с плутонием, вспыхивает цепная реакция, начинается то, что мы называем атомным взрывом.

Но диск вращается со скоростью пять тысяч оборотов в минуту. Пять тысяч раз за одну минуту вспыхивает и тас

Изучение спектров нейтронного излучения и явлений нейтронного резонанса позволяет наиболее точно предугадать контуры будущих атомных электростанций.

Чтобы рассказать о всех лабораториях Объединенного института, нужно не одна сотня книжных страниц. Тем более это невозможно сделать в короткой газетной статье. К тому же каждый день приносит из Дубны вести о новых замечательных открытиях. И послание из них, всколыхнувшее весь мир, — это открытие нового вида радиоактивного распада — протонная радиоактивность.

Этот научный подвиг удалось совершить группе советских ученых под руководством члена корреспондента АН СССР Г. И. Флерова. До этого ни одной лаборатории мира не удавалось экспериментально проверить существовавшее предположение.

...Дубна. Утопающий в золоте осенней листвы приволжский городок. На его тихих пешеходных дорожках можно встретить людей, чьими немцами гордится вся мировая наука. Вот прохаживается академик Векслер. Какие новые гигантские ускорители задумал он создать?

Не спеша проехал на велосипеде Бруно Понтекорво, в этом году удостоенный Ленинской премии за блестящие исследования одной из самых загадочных частиц — нейтрино. И это очень знаменательно, что ученые получают премию имени человека, который столетия назад сумел предвидеть в неисчерпаемости атомного ядра силы, делающие человека еще более могучим...

А люди из города Дубны все продолжают поиск «звездного огня». И он будет, мы уверены в этом, служить миру!

М. ШАГАНСКИЙ.

В ЧЕСТЬ РУССКОГО ГЕНИЯ

Много труда, таланта, изобретательности было вложено в открытие редчайших элементов, в синтез новых искусственных атомов, которых нет в земной коре. Сообщение об одном таком поразительном открытии — синтезе сто первого элемента — появилось в 1955 году. Для получения первых 17 атомов это

и совершенную аппаратуру для регистрации ядерных реакций, а в качестве «сырья» — один из изотопов искусственного элемента эйнштейния. Всего 17 элементов! Невозможно подобрать даже подходящего сравнения, чтобы представить себе это количество. Если атомы железа, содержащиеся в булавоч

ной головке, равномерно распылить над земным шаром, то на каждый квадратный метр поверхности земного шара упало бы... двадцать тысяч атомов железа. Группа американских ученых, занимавшаяся получением 101 элемента, назвала его в честь гениального автора периодической системы Д. И. Менделеева — менделеевием.

ИЗ БИОГРАФИИ АТОМОВ

В 1929 году английская фирма обратилась к директору одного из сибирских заводов с предложением заключить необычный договор. Фирма просила продать ей пустую породу — отбросы производства этрго за вода цветных металлов, из которой, казалось, все уже до конца «выжали». Фирму не смущало расстояние. Десятки тысяч тонн «пустой» породы предстояло перевозить через половину Азии и всю Европу. Повышенный интерес к отбросам заставил насторожиться. Лучшим химикам было дано задание произвести анализ «пустой» породы. И тогда в ней нашли редкий элемент, который всего четыре года назад был

обнаружен германскими химиками. В честь реки Рейн они назвали его рений.

Рений один из самых тяжелых и тугоплавких металлов, по внешнему виду напоминающий платину. На чистый рений не действуют соляная, серная и плавиковая кислоты.

Рений является прекрасным материалом для изготовления деталей, где высокая устойчивость должна сочетаться с большой твердостью и наименьшей изнашиваемостью. Но из-за ограниченности сырья и высокой стоимости рений применяется все еще в небольших масштабах.

БУДУЩЕЕ СИЛИКАТОВ

СОВСЕМ недавно в СССР, США и других странах созданы прекрасные стеклокерамические материалы — ситаллы. Обладая высокой механической и тепловой прочностью, они в то же время втрое легче и намного прочнее чугуна, не подвержены коррозии. Трубы для газопроводов из ситалла будут служить неизмеримо дольше чугунных.

Ситаллы — это только небольшая часть силикатов, широко применяемых в промышленности.

— Каково будущее этих материалов? С этим вопросом корреспондент АПН Михаил Каплин обратился к видному советскому ученому, члену-корреспонденту Академии наук СССР, Никите Торопову, руководителю Института химии силикатов.

— Уже освоен промышленный выпуск высокопрочных стеклокерамических и армированных стеклом пластических материалов, хромитовых, хромомagneзитовых, хромоалюмомагнезитовых и корундо — баделлитовых огнеупоров, — ответил профессор Торопов. — Разрабатываются огнеупорные и устойчивые против вредных примесей цементы и бетоны, керамические и стеклокерамические изоляторы, конденсаторные и полупроводниковые материалы и изделия.

Промышленность получила также новые жаростойкие эмали, которые могут предохранить легированные стали от коррозии и воздействия высоких температур. Покрытые такой эмалью изделия из графита и ряда других конструктивных материалов становятся нечувствительными к изменению температуры и влажности воздуха, влиянию едких химических веществ и кислот. Испытания жаростойких эмалей, полученных в нашем институте, показали, что они сообщают исключительную жаростойкость в химической аппаратуре. Эти эмали найдут применение и в машиностроении для покрытия металлических изделий и деталей. (АПН).

Три дня, с 21 по 23 сентября, в спортзале строителей многочислен- ные болельщики следили за напряженными поединками боксера областного спортобщества «Труд». На соревнованиях съехались лучшие боксеры общества «Труд» Иркутска, Черемшова, Братска и Шелихова.

Команда ангарчан была представлена Владимиром Албутовым и Владимиром Башухаевым (нянлегчайший вес), Валерием Новичковым (легчайший вес), Виталием Махусаевым (полуполетный вес), Анатолием Гудкиным и Владимиром Журавлевым (легкий вес), Константином Тышеновым (1-й полусредний вес), Анатолием Караваевым (средний вес), Юрием Бобылевым (2-й средний вес), Георгием Грузманом (тяжелый вес) и Николаем Павловым (тяжелый вес). Тренировал команду Владимир Михайлович Черепанов.

Уже первые бои показали, что хозяева ринга настроены на «победный лад». Уверенно выиграли все бои Владимир Башухаев, Анатолий Караваев и Георгий Грузман. Вторые места заняли Владимир Албутов, Валерий Новичков, Анатолий Гудкин и Николай Павлов, третьи — Владимир Журавлев, Анатолий Резников и Юрий Бобылев. Команда ангарчан легко вышла на первое место.

Успешно выступила в соревнованиях молодая команда Братска, которую тренирует Олег Чернецов. Братчане сумели опередить команду Иркутска и заняли второе место. На четвертом месте черемшовские боксеры, на пятом — шелиховцы.

Создана сборная команда иркутского областного совета «Труд», которая проводит сейчас тренировочные сборы в нашем городе. В состав сборной вошли ангарчане Албутов, Башухаев, Новичков, Махусаев, Гудкин, Караваев и Грузман. Тренерами сборной назначены Черепанов и Копытин. В таком составе и выступит команда в предстоящих соревнованиях боксеров спортобщества «Труд» зоны Сибири и Дальнего Востока, которые будут проходить в нашем городе с 2 по 7 октября.

К. ЮРЬЕВ.

УСПЕХ ХОЗЯЕВ РИНГА



Второй раунд...
Фото А. ЕЛФИМОВА.

ПРОИГРЫШ «СТАРТА»

25 сентября в Хабаровске состоялась очередная встреча по футболу между командами СКА и «Старт». Выиграли хозяева поля со счетом 2:0.



ВНИМАНИЕ!

1 октября в 18 часов на стадионе «Ангара» состоится собрание шахматистов города.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Проведение личного первенства города.

2. Организационные вопросы шахматной секции.

Приглашаются все шахматисты.

Горспортсоюз.

К СВЕДЕНИЮ СЛУШАТЕЛЕЙ ВУМЛ
30 сентября в 19 часов в школе № 19 состоится занятия первых и вторых курсов всех факультетов.

Дирекция ВУМЛ.

ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК

27 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

- 10.30 — Художественный фильм «Не та, так ата» и «Иркутская неделя».
- 19.00 — Иркутские известия.
- 19.15 — Люди семилетки. «Мой ровесник». Телеочерк Новосибирской студии.
- 19.35 — Передача на сельскохозяйственные темы.
- 19.50 — Кинохроника.
- 20.10 — Телевизионный журнал «Электрон».
- 20.30 — «Правда о религии». Передача Центрального телевидения.
- 21.05 — Художественный фильм «Не та, так ата».

ТОВАРИЩИ ЧИТАТЕЛИ!

ПРОВЕРЬТЕ, НЕ ИСТЕКАЕТ ЛИ У ВАС СРОК ПОДПИСКИ НА ГАЗЕТУ

«ЗНАЙ КОММУНИЗМ»

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ 5 РАЗ В НЕДЕЛЮ — ПО ВТОРНИКАМ, СРЕДАМ, ПЯТНИЦАМ, СУББОТАМ, ВОСКРЕСЕНЬЯМ

Подписная цена

на 1 месяц — 32 коп.
на 3 месяца — 96 коп.
Подписка принимается без ограничений во всех почтовых отделениях.

Вострухина Людмила Васильевна, проживающая в Ангарске, квартал 179, дом 9, кв.20, возбуждает дело о разводе с Вострухиным Анатолием Егоровичем, проживающим в Ангарске, квартал «Б», дом 9, кв. 25.

Дело будет слушаться в Ангарском горнарсуде. (916)

Глазкова Мария Васильевна, проживающая в Ангарске, кв.188, дом 7, кв. 1, возбуждает дело о разводе с Глазковым Львом Васильевичем, проживающим в Улан-Уде, ул. Мухина, дом 26, кв. 23.

Дело будет слушаться в суде Улан-Уды. (918)

КОНТОРЕ ОБЩЕПИТА НЕФТЯНИКОВ срочно ТРЕБУЮТСЯ (времено) рабочие на забой свиней. Оплата сдельная. На постоянную работу требуются слесарь-электрик и водители мотороллеров.

Обращаться: г. Ангарск, ул. Глинки, № 2, отдел кадров. (911)

Ангарскому монтажно-управлению треста СИБМОНТАЖАВТОМАТИКА требуются инженеры, техники - электрики и газосварщики для работы по монтажу и наладке контрольно - измерительных приборов и автоматических устройств.

Обращаться по адресу: пос. Майск, напротив АТК-1, телефон 95-34. (886)

В КИНОТЕАТРАХ ГОРОДА

- «ЮНОСТЬ» — Иланга. 10, 11-40, 13-20, 15, 16-40, 18-20, 20, 21-40.
- «АНГАРА» — Коллеги. 15, 17, 19, 21.
- «КОМСОМОЛЕЦ» — Дети Памира. 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22.
- «ПИОНЕР» — Малыш. История приключений. 10, 11-30, 14-30. Два шага до ошибки. 13, 16, 17-30, 19, 20-30, 22.
- Зеленый зал — Лиля. 16-30, 18-10, 19-50. Шаги жизни. 21-30.
- «МИР» — Мужчина в нашем доме (2 серия). 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22.
- ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ — Саша. 13, 15, 17, 19, 21.
- «ОКТАБЕРЬ» — Неприкасаемая. (2 серия). 13, 15, 17, 19, 21.
- «ПОБЕДА» — Мужчина в шестом доме (1 серия). 10, 11-45, 13-30, 15-15, 17, 18-45, 20-30, 22-15.

К СВЕДЕНИЮ ТРУДЯЩИХСЯ

В 80 квартале, дом 3, открыта мастерская по точке острорезущего инструмента, которая производит работы: точку и шлифовку бритв всех марок, машинок для стрижки волос, ножей, ножниц, ножей мясорубок, кофяков, медицинского инструмента, топоров и другого острорезущего инструмента.

Заказы на выполнение работ принимаются также от организаций.

Граждане, пользуйтесь услугами мастерской. Часы работы с 10 до 18 часов. (910)

АНГАРСКОМУ ПОЛИТЕХНИКУМУ на штатную преподавательскую работу требуются инженер-механик по строительным машинам, инженер или техник по водоснабжению и канализации. (902)

АНГАРСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ № 4 объявляет дополнительный набор учащихся по специальности слесарей по ремонту промышленного оборудования.

Принимаются юноши в возрасте не моложе 16 лет, с образованием 7—8 классов.

При поступлении необходимы следующие документы: свидетельство об окончании 7—8 классов. Справка с места жительства. Фотокарточки 3x4 — 3 шт., 4x6 — 3 шт. Характеристика из школы. Паспорт предъявляется лично. Обращаться: проспект Кирова, 38, ГПТУ № 4. (907)

27 и 28 сентября в столовых № 5 (8 район), № 7 (Цемпоселок), № 6 (ул. Октябрьская) будут проводиться выставки - распродажи кондитерских, кулинарных изделий и полуфабрикатов.

Просим посетить наши выставки! Столовые орас строительства принимают заказы на изготовление кондитерских и кулинарных изделий. (909)

На постоянную работу требуются зав. продскладами, грузчики.

Обращаться по адресу: квартал 215, промбаза урса строительства, телефон 92-29. (885)

Производится дополнительный набор в городскую хорую капеллу. Запись и прослушивание производится в здании музыкальной школы во вторник, среду, пятницу с 19 до 22 часов. (893)

Стипендию платит завод

НОВОСИБИРСКИЙ завод сельскохозяйственного машиностроения — «Сибсельмаш» — тратит крупные средства на подготовку кадров. Здесь создано немало различных курсов повышения квалификации, есть школа передовых методов труда, работает техникум сельскохозяйственного машиностроения с дневным и вечерним отделениями. А недавно в документах заводской бухгалтерии появилась новая статья расходов: «выплата стипендий студентам». Каждый месяц сюда, в бухгалтерию, приходят молодые люди, которые еще недавно работали на «Сибсельмаше» токарями, фрезеровщиками, сборщиками, а теперь стали студентами высших учебных заведений. Тем, кто учится в других городах, например в Москве, Ленинграде, стипендия переводится по почте.

Лучшим производственным, имеющим среднее образование и желающим поступить в институт, завод выдает специальные путевки, а после сдачи экзаменов, по поступлении на первый курс, до конца учебы выплачивает им стипендию. Эти стипендии на пятнадцать процентов выше обычных, получаемых студентами высших заведений страны. Для выплаты повышенных стипендий производится специальное отчисление из фонда предприятия. Только в нынешнем году, например, с путежками завода направлены в институты более шестидесяти человек. Токарь Татьяна Лебедева и сборщик пеха сенокос Владимир Сергеев учатся сейчас в Новосибирском электротехническом институте, работница Светлана Давыдченко — в Ленинградском финансово-экономическом, работница Людмила Матвеева — в Московском химико-технологическом институте... Перед своими заводскими стипендиантами предприятие ставит два условия: хорошо учиться, а после получения диплома вернуться на родной завод.

К этому следует добавить, что около трехсот рабочих и молодых специалистов завода «Сибсельмаш» учатся в вечерних и заочных высших учебных заведениях. Новосибирский электротехнический институт открыл для них при заводе учебно-консультационный пункт.

Николай МЕЙСАК, корреспондент АПН.

ПОПРАВКА

В опубликованном в нашей газете за 24 сентября отчете о IV пленуме горкома КПСС второй абзац второй колонки следует читать так:

«На 1 января 1963 года техническая документация по объектам нефтяников была выдана только на 72 процента. В течение полугодия не доставлено 30 тысяч единиц оборудования, 55 км кабельной продукции» и т. д.

УГОЛОК НАХОДОК

10 сентября в трамвае 3-го маршрута найдены дамские часы марки «Звезда».

19 сентября в трамвае «Цемзавод — ФЗО» найдены дамские часы «Звезда».

В трамвае найден паспорт на имя Левинец Ильи Григорьевича. Обращаться в диспетчерскую трампарка.

Редактор В. И. ПАНФИЛОВ