



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

№ 97 (157)

Среда, 2 декабря 1964 года.

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

Скоро юбилей

19 декабря исполняется 15 лет со дня основания Лаборатории ядерных проблем. В 1949 году в Дубне вступил в действие самый крупный в мире ускоритель заряженных частиц. За этот период в Лаборатории ядерных проблем был выполнен большой комплекс работ по изучению взаимодействия элементарных частиц и рождению пи-мезонов, изучению взаимодействия нуклонов и мезонов с ядрами, были решены принципиальные вопросы слабых взаимодействий, была разработана методика по исследованию ядерных процессов, создана аппаратура для обработки данных, поступающих с ускорителя. Были спроектированы и созданы круп-

ные комплексные установки: камера Вильсона, большая протонная камера, водородная камера, различные типы искровых камер и многое, многое другое. Пришедшие в 1949 году в Лабораторию ядерных проблем молодые ученые Н. И. Богачев, Б. М. Головин, В. П. Дмитриевский, Б. И. Замолдчиков, Ю. М. Казаринов, А. А. Кропин, Н. И. Петров, Г. И. Селиванов, Л. М. Сороко и многие другие стали признанными учеными. Большой экспериментальный материал с новыми результатами получен в группе Г. И. Селиванова на жидко-водородной камере.

На повестке дня — отдых трудящихся

Состоявшийся 26-27 ноября в пленум ВЦСПС принял постановление о мерах по дальнейшему улучшению санаторно-курортного обслуживания и организации отдыха трудящихся. В целях создания лучших условий для отдыха трудящихся пленум ВЦСПС признал необходимым принять дополнительные меры для расширения сети санаторно-курортных учреждений и призвал профсоюзные организации, работников курортов, санаториев, пансионатов, профилакториев, домов отдыха и туристских баз шире развернуть социалистическое соревнование за дальнейшее повышение качества и культуры обслуживания населения. Пленум ВЦСПС заслушал вопрос о восстановлении в краях и областях еди-

ных профсоюзных органов. В принятом постановлении одобряются решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС, направленные на успешное решение задач хозяйственного и культурного развития страны. Пленум ВЦСПС постановил восстановить в краях и областях РСФСР, Украинской, Белорусской, Казахской, Узбекской и Киргизской союзных республик, где имеются промышленные и сельские советы профсоюзов, единые межсоюзные органы — областные, краевые советы профсоюзов. Объединяются краевые и областные промышленные и сель-

ские комитеты профсоюзов работников государственной торговли и потребительской кооперации, государственных учреждений, культуры, просвещения, высшей школы и научных учреждений. Профсоюзные комитеты производственных и колхозно-совхозных управлений преобразуются в районные комитеты профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок. Восстановление единых профсоюзных органов проводится в декабре 1964 года — январе 1965 года на объединенных пленумах промышленных и сельских советов и комитетов профсоюзов. (ТАСС).

ВМЕСТЕ С ДРУЗЬЯМИ

В Софию вылетела группа ученых Института в составе четырех человек. Это Н. Вирясов и И. Граменицкий из Лаборатории высоких энергий, В. Алфименков из Лаборатории нейтронной физики, Е. Донец из Лаборатории ядерных реакций. Ученые Дубны обменяются с болгарскими коллегами опытом проведения экспериментальных исследований в области ядерной физики и физики элементарных частиц, выступят в Физическом институте Болгарской Академии наук с лекциями о последних научных исследованиях, выполненных в лабораториях Объединенного института ядерных исследований, договорятся о дальнейшем сотрудничестве в проведении научных исследований.

В настоящее время ученые Дубны выполняют со своими болгарскими коллегами в Софии ряд совместных научных исследований, в том числе с помощью ядерных эмульсий, облучаемых на синхрофазотроне. В Будапешт прибыли директор Лаборатории ядерных проблем профессор В. П. Желенов и начальник отдела Лаборатории теоретической физики, доктор физико-математических наук А. Н. Тавхелидзе. Цель их поездки — обмен опытом экспериментальных и теоретических исследований в области физики элементарных частиц. Ученые Дубны посетят Центральный институт физических исследований в Будапеште и Институт ядерной фи-

зики в Дебрецене, познакомятся там с постановкой научных исследований, выступят в этих научных организациях с лекциями о научных исследованиях, проводимых в Дубне. Они также обсудят вопросы дальнейшего сотрудничества венгерских ученых с учеными Дубны.



На этом снимке (слева направо): инженер А. П. МАНЫЧ, старший инженер Г. ГРЕБИННИК и механик В. А. ЦИТУЛЬСКИЙ заняты подготовкой водородной камеры к новому крупному сеансу работ. Фото Ю. Туманова.

Рабочее совещание камерного комитета

Совещание под председательством заместителя директора Объединенного института ядерных исследований профессора Феликса Фейвеша (Венгрия) открылось рабочим совещанием камерного комитета.

Обсуждения совместных работ с Институтом физики высоких энергий на основе камерной методики выступил доктор физико-математических наук И. В. Чувило. Рабочее совещание продлится три дня.

ПАМЯТНЫЙ ДЕНЬ

День рождения! И больные, находящиеся на лечении в терапевтическом отделении, врачи, сестры и нянечки знали о дне рождения их лечащего врача и коллеги Юлии Ивановны Афанасьевой. В то утро ординаторская еле вместила медперсонал. Почетное место — Юли Ивановне! Приветствовать «ново рожденную» было поручено старшей сестре Евгении Алексеевне Филиной, она вручила от коллектива отделения подарок. Потом поздравляли все. Обход врачей начался точно, как и в обычный день, только небольшим вполне допустимым нарушением пра-

вил больницы были аплодисменты и поздравления больных, когда Юлия Ивановна входила в палату. Один лежачий больной немного превысил свои возможности и хотел сесть, чтобы было удобнее приветствовать своего врача, но всегда добрый, чуть со смешинкой взгляд Юлии Ивановны стал строгим, брови нахмурились. — Все, все! Простите, Юлия Ивановна, — лепетал он, — понимаю, без движения... сердце... а можно «ура» крикнуть? Тихо, конечно. — Тихо? Можно.

— Ура! Ура! Юлия Ивановна села на стул рядом с ним, измерила давление, послушала биение сердца, ее лицо добрело, опять появились веселые искорки. — Ура! Вам — ура, — сказала она. — Дело совсем хорошо. Скоро хоть в хоккей играть. Только без нарушения больничного режима. Договорились? А то... И Юлия Ивановна шла дальше по палате к своим выздоравливающим.

И. КРУГЛОВ.

От четкой организаторской работы зависит успех дела

Городская комсомольская организация ныне объединяет в своих рядах 4.300 юношей и девушек. Значительно выросли и окрепли все наши первичные организации. Каждый второй комсомолец имеет среднее и высшее образование. В рядах городской комсомольской организации 397 инженеров и научных сотрудников, 405 техников, 70 студентов и 57 учителей. Повысился общеобразовательный и политический уровень городского комсомольского актива. Из 35 секретарей комсомольских организаций 12 человек имеют высшее образование, остальные среднетехническое и среднее образование. Из 43 членов горкома комсомола 24 имеют высшее образование и 19 — среднее образование. В его составе ученые, инженеры, учителя, медики, рабочие, работники торгового дела — люди, пользующиеся большим авторитетом как в первичных организациях, так и в городе. Свою хорошую работу на производстве они совмещают с большой общественной работой.

Особенно хочется выделить членов горкома Людмилу Сипичну, Николая Скобелева, Аню Подкопаеву, Вадима Надточий, Бориса Румянцев, Сашу Злобина, Володю Кадышевского за их активную работу. Эти товарищи с душой выполняют порученную общественную работу, несмотря на большую занятость на производстве. Николай Скобелев, Аня Подкопаева награждены грамотами ЦК ВЛКСМ, Александр Злобин и Борис Румянцев — грамотами МК ВЛКСМ.

Однако в этой статье хотелось бы больше поговорить не о наших достижениях, а о наших недостатках, о нерешенных задачах, спросить некоторых членов пленума горкома и активистов о положении дел в их организации.

Одним из главных недостатков в нашей работе является нерегулярное проведение комсомольских собраний. Как известно, в Уставе ВЛКСМ ясно сказано, что в комсомольских организациях, не превышающих 500 человек, комсомольские собрания должны проходить ежемесячно. В орсе на строительстве это требование выполняется, но почему это «не под силу» комсомольскому активу Института, горбыткомбината, ОЖБХ? Так, в Лаборатории высоких энергий, насчитывающей 190 комсомольцев, прошло одно собрание, в Лаборатории ядерных проблем — два, в горбыткомбинате — одно собрание... Практика показала, что на собрание молодежь не ходит там, где на повестку дня выносятся неинтересные вопросы, где собрания проводят ради собрания.

Комсорги разучились проводить короткие собрания. Например, группа или цех получила срочное задание или надо помочь подшефной школе, а может быть товарищ уходит в армию, почему бы активистам не собрать комсомольцев и не договориться, что и как надо сделать. Это принесет куда больше пользы, чем одно многочасовое собрание раз в пол-

О. Костецкий,
секретарь ГК ВЛКСМ

☆☆☆

года. Надо, чтобы на собраниях регулярно отчитывались комитеты и бюро о проделанной работе, о выполнении критических замечаний. Всем членам пленума нужно регулярно отчитываться на собраниях первичных организаций о своей работе. Члены горкома комсомола должны не только контролировать, но и помогать комсомольским организациям в проведении собраний и в других делах. Недостаточная требовательность к себе и другим приводит к расхлябанности и благодушию. А к нашему стыду у нас есть такие члены горкома, которые только числятся на бумаге.

Хочется спросить И. Рогачева, И. Смирнова, В. Родионова, члена ревизионной комиссии Тяпичева, что они сделали в городской организации и в своих организациях, как они будут отчитываться о своей работе?

Городская комсомольская организация только за 1964 год выросла на 606 человек. Мы можем гордиться, что более 50 лучших комсомольцев в этом году стали членами Коммунистической партии Советского Союза.

Однако там, где комсомольский актив не работает с молодежью, там, как правило, и молодежь не идет в комсомол. Это прежде всего относится к комсомольской организации горпробиткомбината (бывший секретарь Валерий Савельев). Слабо работает комсомольский актив Института, контроль за работой комсомольских организаций лабораторий со стороны комитета ВЛКСМ еще недостаточен. Не всегда отдельные организации знают, кого принимают в свои ряды.

Вот, например, комсомольское бюро ЛВЭ приняло в комсомол И. Удовиченко. В конце марта комитет Института утвердил это решение и вынес на бюро ГК ВЛКСМ. Одновременно из суда пришло письмо, что И. Удовиченко совершил кражу. А случилось это потому, что комсомольцы лаборатории не прислушались к мастеру Баранову, который говорил, что Удовиченко еще рано быть в комсомоле. А какие меры приняты к Ю. Федулову, давшему рекомендацию И. Удовиченко? Я уже не говорю о грубом нарушении Устава ВЛКСМ, когда Удовиченко принимали в комсомол одной рекомендацией.

Пока комитет комсомола Института недопустимо долго рассматривает дела по приему в комсомол. В результате за весь год институтская комсомольская организация приняла всего 11 человек.

Хочется высказать серьезные претензии в адрес некоторых учителей — комсомольцев и коммунистов, которые, не побеседовав с учеником, не разузнав о его учебе, дают рекомендации. Скольким ученикам бюро ГК ВЛКСМ отказало в приеме в комсомол, потому, что они плохо учились!

О работе комиссий. Сейчас в городском комитете комсомола работает девять комиссий: производственная — председатель А. Клаушин, оргкомиссия — председатель О. Блинов, политкомиссия — председатель Т. Белоусова, культкомиссия — председатель И. Смирнов, спортивная — председатель В. Кухарев, школьный отдел — председатель В. Бупенина, быткомиссия — председатель Черников, ревизионная комиссия

(Оконч. на 4 стр.)

Когда решишь учиться, Дима?

Имя Димы Гаристова то и дело упоминается и в экспериментальной мастерской Лаборатории высоких энергий, и в отделе кадров Института, и в школе рабочей молодежи, и в других учреждениях. О Гаристове говорили и на последнем заседании партийного комитета, на котором обсуждался вопрос о подготовке кадров в Институте.

А недавно Диму пригласили на беседу в комитет комсомола. Почему же имя Димы Гаристова на повестке дня организаций и общественности? Оказывается, все они забываются о судьбе Димы, о повышении его общеобразовательного уровня.

Дима родился в 1946 году, в те дни, когда советский народ после исторической победы над гитлеровскими полчищами в Великой Отечественной войне начал огромную созидательную работу по устранению последствий войны. С тех пор прошло 18 лет. Дима живет в городе мирного атома, о делах которого знает далеко за пределами нашей страны. Дима работает в экспериментальной мастерской ЛВЭ, ему вручили токарный станок, выучили профессии токаря, присвоили второй разряд. Диме остается немного: получить на первое время хотя бы минимум знаний — окончить восьмикласску. Но вина не хочет выполнять этого священного долга каждого гражданина СССР. Он даже не ходит и в политехнику, и в стороне от общественной работы. Он нашел друзей, которые также бросили учебу и думают прожить со своим маленьким багажом знаний.

У Димы есть старший брат

Володя. Он так же, как и Дима, вырос в Дубне. Несмотря на то, что остался, как и Дима, без родителей, он сумел получить без отрыва от производства среднее образование и поступить в Московский Государственный университет. Трудно Володе? Конечно, не легко. Но он счастлив, ведь пройдет еще два-три года и у него будет высшее образование. Володя не забывает о брате. Он вместе с воспитателем восьмой средней школы Г. Уваровым, ныне тоже студентом МГУ, очень хочет помочь младшему брату овладеть математикой, физикой (которые Д. Гаристову пока не поддаются). Но Дима упорствует, учиться не хочет. Он даже по-настоящему не читает книг, до сих пор не записан в библиотеку, ведь известно, что если хочешь читать только самые нужные книги, и то нужно много лет. Не выписывает Дима газет, не слушает радио.

Дима кое на кого обижается на начальника мастерской Дмитрия Васильевича, на мастера Анатолия Федоровича. Обижается он только потому, что они, как и все, уговаривают Диму учиться в школе. Все стараются Диму сделать культурным, грамотным человеком, а Дима и его друзья Виктор Маликин и Толька Чистяков этого не хотят. Правда, Толька заявил: «Я пойду учиться, если пойдет Дима». А Дима пока не решил. Зря, годы уходят, их не вернуть.

Л. АНДРЕЕВ.

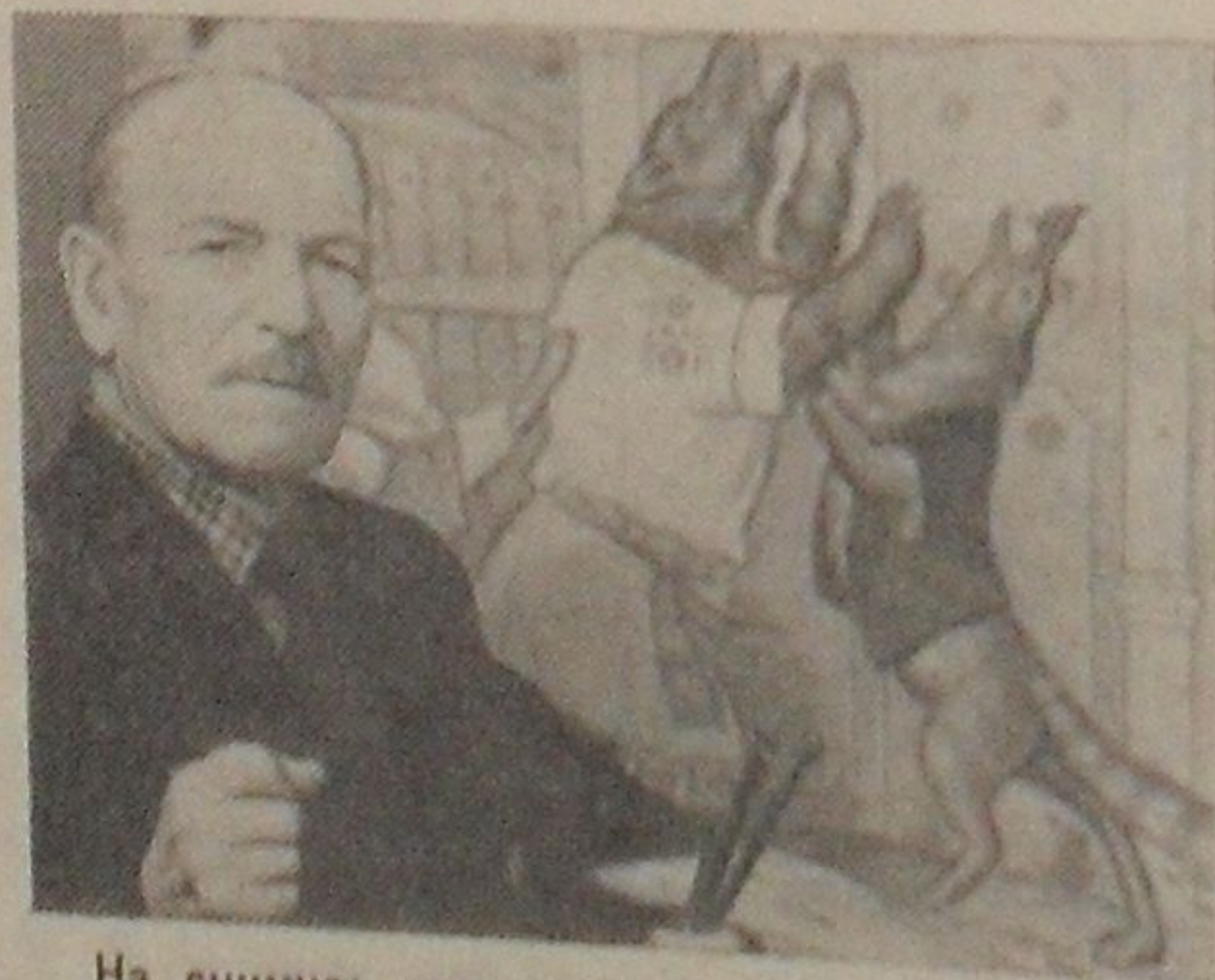
Звучащий блокнот

Инженеры Всесоюзного научно-исследовательского института магнитной записи и телевидения радиозвещания и телевидения Юрий Экзан и Евгений Петров создали миниатюрный магнитофон «Блокнот». Этот звукозаписывающий и воспроизводящий аппарат, похожий на портсигар, помещается на ладони, размеры 145x82x37 миллиметров, а вес 630 граммов.

Кассеты «Блокнот» имеют 40 метров пленки с четырехдорожечной записью. Время звучания каждой дорожки — 15 минут, т. е. каждая кассета рассчитана на работу в течение 60 минут.

Питание магнитофона — через миниатюрных аккумуляторов, их заряд хватает на 3-4 часа непрерывной работы. (АНУ)

К 40-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОГО ПАЛЕХА



На снимке: народный художник РСФСР Николай Михайлович Зиновьев.

5 декабря исполняется 40 лет со дня создания Палехской артели древней живописи, ныне Художественно-производственных мастерских Художественного фонда СССР.

Палех — в недалеком прошлом село, а теперь районный центр Ивановской области — знаменит своим народным искусством росписи. Здесь работают около 150 мастеров кисти, есть художественное училище и музей. Многие живописцы Палеха удостоены почетных званий народного художника и заслуженного деятеля искусств РСФСР. Палех не зря называют «академией» народного искусства.



На снимке: в музее палехского искусства. Фото И. Акимова.

Хирургия без ножа

Квантовый генератор лечит болезни глаза

Мощные квантовые генераторы света — лазеры пришли в медицину. Если мощный узкий луч света направить в отверстие глаза, то можно прожечь глянцевую ткань и коагулировать ее. Излучая интенсивность светового луча, можно регулировать степень коагулирования. За часовой сеанс можно удалить выжечь интраокулярную опухоль, почти не затрачивая энергию. С помощью оптической коагуляции можно обжечь ислетить воспаленный зрачок, оперировать глаукому, прижечь кровососущий сосуд внутри глаза. Больные легко переносят такую хирургию. Экспериментальные исследования, проведенные на животных Украинской академией наук, показали, что лазерный луч в виде В. Филатова в Одессе, успешно завершил, и метод скоро будет внедрен в клиническую практику. Метод фотокоагуляции открывает новую главу в офтальмохирургии. Лазер без ножа, о чем мечтал основатель института в Одессе В. Филатов.

Хорошо ли Вас обслуживают? О „мелочах“ тоже надо заботиться

Сейчас идет большой разговор о культуре в работе предприятий обслуживания. В связи с этим хочется отметить некоторые недостатки. Это, возможно, мелочи, но и они могут испортить настроение, а раз уж разговор зашел о культуре, то и говорить о них не стоит.

Начну с магазинов. Допустим, вы хотите купить мяса. Подходите к прилавку и видите людей, которые пытаются что-то выковырять из разложенных на витрине кусков, но подходящего ничего нет, кости никого не удовлетворяют. Покупатели обращаются к продавцу с просьбой под рубить мяса от туши. «Пока не рубим это, рубить не буду», — слышите вы ответ. Это в лучшем случае. В худшем случае начинается дискуссия покупателя с продавцом о культуре торговли, в которой выясняются все точки зрения: продавец — «не нравятся, не берите» (это высказывается прямо, открыто), покупатель — «торговля существует для нас, она должна удовлетворять наши потребности».

Еще пример. Вы пошли в фотоаппаратную. Во-первых, надо выстоять очередь, чтобы оплатить заказ. Сколько вы затратите на это время? Как повезет — сразу одна, принимает оплату и за вязку, и за изготовление снимка, и еще за что-то. Но наконец вы попали в салон. Вас радуют и... направили на лицо — 5 мощных прожекторов. Начинают слезиться глаза, на фотоаппарат падает тень.

фотографии потом себя узнать трудно. В наш век можно обойтись и без пытки светом и обходиться, но почему о ней вспомнили в нашем фотоателье? Фотограф не задает вопроса: «Вас не беспокоит?», а жаль.

Но это еще не все. Вы пришли за фотографиями. Кассир (все этот же кассир) достает книгу и оттуда извлекает... сырую фотографию. Вы собственноручно удивляетесь, почему фотография сырая и на вашем лице прилипла буква «П». «А у нас сушить негде», — наивно отвечает кассир и откровенно удивляется вашему недовольству.

И последнее. Может, совсем маловажное. Это двери, вход в магазин. Они всегда должны выполнять одну функцию: беспрепятственно впускать и выпускать покупателей. Для этого их, по-видимому, и делают. Но вот у нас в городе это истолковывают не так. Зайдите в магазин «1000 мелочей», или «Волга», или любой другой: везде по возможности все двери закрыты, кроме одной. На всех «половинках» висят огромные замки.

Правда, в этом отношении нашему городу не принадлежит приоритет, это болезнь хроническая, о ней писали еще Ильф и Петров. Но ведь уже прошло так много времени, что можно было бы осознать работникам торговли, что в магазинах надо открывать двери пошире! А то, когда покупатели протискиваются в узкий проход, а рядом на дверях висит замок или когда при выходе из магазина несколько раз ткнешься в закрытую дверь, прежде чем попадешь куда надо, думаешь: «Все же низкая у нас культура».

Вот некоторые из досадных мелочей. Пусть не создается мнение, что это письмо-брошювание. У нас есть много хорошего, но, право же, не хочется, чтобы такие «мелочи» были «ложкой дегтя в бочке меда».

В. СИКОЛЕНКО.

Некоторые замечания В адрес орс

Много писалось и говорилось о том, что работники орс еще недостаточно хорошо и культурно обслуживают население нашего города. Вот, например, в магазинах № 1 и «Волга», отпуская мясо, продавцы пишут только сумму, которую они должны получить с покупателя. А почему бы одновременно не указывать вес мяса, покупателю было бы легче, правильно ли он заплатил.

В магазине № 1 продажа круп производится за огромными стеклами витрины, и если послать ребенка за крушой, то ему не дойти до продавца.

Уже прошел срок хранения продуктов детского питания, а они все лежат на прилавках. В рыбном отделе нередко бывает недоброкачественная селедка по цене 1 руб. 64 коп. и водные банки консервов. Снабжение рыбными продуктами оставляет желать лучшего и, на мой взгляд, все это по вине снабженцев орс.

Но если писать о мясе и селедке, то нельзя умолчать о вине и водке. В магазине вам предлагают только 0,5 или 0,75 литра вина или водки, меньше не бывает. Вина стоит в двух-трех метрах от покупателя: трудно разглядеть не только цену, но и название. Не все продавцы знают сорта вин, не могут посоветовать покупателю, в разлив вино не продается. Вино и водка в

разливе 0,25 литра в продаже не бывает. Почему? Когда я спросил снабженцев орс, то мне сказали: «Не выгодно для орс возить в четвертинках». А если это удобно покупателю, почему с этим не считается?

Несколько слов о магазине «Волга». В этом магазине всегда много народу, к прилавку не подойдешь — всегда большая очередь то в кассу, то в отделы.

А главное — в субботу и воскресенье чаще всего работают только две кассы, вместо четырех. Мне кажется, что в такие дни надо было создать все условия для лучшего обслуживания покупателей. А то получается, что в выходные и предвыходные дни время уходит в основном на то, чтобы купить мяса, молока, хлеба и других продуктов, причем на все это затрачивается много времени. Я думаю, что эти замечания учтут руководство орс и примет меры.

Жаль, что работники орс никогда не присутствуют на лабораторных профсоюзных и партийных собраниях, редко выступают перед трудящимися с докладами о работе за квартал, полугодие, год в Доме культуры или в лабораториях, тогда бы они услышали целый ряд замечаний в свой адрес, что помогло бы им лучше работать.

ПОКУПАТЕЛЬ.

Уголок школьника Быть достойными героини

26 апреля этого года пионерской дружине школы № 9 присвоено звание героя Советского Союза Зои Космодемьянской.

В годовщину гибели Зои — 29 ноября в адрес пионерской дружины пришло письмо от матери героини Л. Т. Космодемьянской. В нем говорится:

23 года прошло с того дня, как не стало моей дочери, но я горжусь тем, что она принесла пользу своей Родине благодаря стойкости, мужеству и бесстрашию. Зоя была простая, обыкновенная школьница, скромная, строга к себе и даже к мне и брату Александру. Тем не менее, она была необычайно добра, ласкова, нежна и предупредительна ко мне — своей матери. Эта юная, мужественная, полная сил и жизни русская девушка отдала свою жизнь за счастье и свободу своего народа, за нашу великую Родину.

Мне кажется, дорогие пионеры и комсомольцы, и среди вас не мало таких, которые в любую минуту, не колеблясь и не страшась опасностей, могут отдать свои юные и молодые силы и, если потребуется, то и жизнь во имя Родины, на благо нашего народа.

Мне хочется пожелать подрастающему поколению самого хорошего в жизни. Будьте здоровы, отлично учитесь и трудитесь, цените жизнь, любите школу, учителей, которые научат вас всему прекрасному, любите людей и живите для них.

Привет с пожеланием доброго здоровья всем вашим учителям, с любовью

Л. КОСМОДЕМЬЯНСКАЯ.
22 ноября 1964 года.

Письмо было зачитано на торжественной линейке дружины. Пионеры послали матери героини письмо, в котором обещают жить и учиться, как учил В. И. Ленин.

Пионерский «Огонек»

В один из субботних дней состоялся «Огонек» в 5 «В» классе школы № 8.

За столиками, накрытыми белыми скатертями, за чашкой кофе и разными сладостями, сидят гости — бывший партизан из отряда, где находилась Зоя Космодемьянская, В. Е. Сосулников, шеф производства А. В. Сабаяев, пионеры из других пятих классов.

Ребята с интересом слушают рассказы о партизанах, которые боролись за их счастливое детство. Рассказы сменяются задорной пионерской полькой. Выступают ребята, читают сатирические стихи из жизни своего класса. Всюду смех, песни. Пионерский «Огонек» погас, но ребята надолго сохранили отличное, бодрое настроение.

Книги для детей

Я. Наумов. «Чекистка». Страши из жизни заместителя председателя Казанской губчека В. П. Брауде.

В основу книги положены действительные события, происшедшие весной 1918 года в городе Казани, куда перебрались из Москвы основные силы эсеровско-большевистских заговорщиков генерала Алексея и «Союза защиты родины и свободы». Сведения о готовящемся в Казани контрреволюционном восстании доходят до ВЧК. По заданию Ф. Э. Дзержинского производится проверка поступивших материалов. Сообщения подтверждаются. Примерно в это же время в Казанский губком партии и в губчека обращаются партийцы и рабочие с заявлениями о концентрации в городе офицеров и их родственников. В Казани небольшая горстка может вспыхнуть в любую минуту. Проявляя удивительное мужество и находчивость, чекисты заговорили подпольный штаб эсеровско-большевистских заговорщиков. Следствие устанавливает, что этот штаб связан с эсеровским подпольем, широко распространившимся в городе в то время.

По указанию Ф. Э. Дзержинского в Казань под видом сапорова комиссара направляется ответственный сотрудник ВЧК. С помощью казанских чекистов он проникает в самый центр заговора. Разматывается сложная клубок.

Центральной фигурой в книге является Вера Петровна Брауде, революционерка, потомок Ф. Э. Дзержинского и великого русского химика Д. И. Менделеева.

Автор книги Я. Наумов много лет работал в органах государственной безопасности города Казань В. П. Брауде

НАУКА И ТЕХНИКА

Мы не будем называть фамилию мужественного человека, спасением которого советские ученые и медики открыли новый большой счет. Достаточно сказать, что до несчастного случая он считался одним из опытейших водолазов Балтики. И все же могучий организм не смог справиться с сезонной болезнью.

Пузырьки азота, закупорившие кровеносные сосуды, вызвали паралич дыхательного центра, рук, ног, всего туловища. В течение месяца человек жил исключительно благодаря аппарату искусственного дыхания, заменявшему его собственное.

Голодная смерть случилась в дверь палаты, где лежал этот человек: все вещества, необходимые для поддержания жизни, вводились только в его кровь. Глотать и есть он не мог.

И тогда один из участников консилиума — член-корреспондент Академии медицинских наук СССР Петр Веселкин — предложил использовать еще одно средство

Спасительная лихорадка

вернуть человека к жизни — привить ему лихорадку.

В кровь больного ввели пирогенал — препарат, вызывающий искусственную лихорадку. После нескольких приступов затихла пневмония. Парализованный стал самостоятельно дышать, необходимость в механических легких отпала. К большому удивлению подвизничества. Теперь он может нормально питаться. Пока неизлечимым остается паралич ног, но у профессора Веселкина тегились надежда, что организм его пациента с течением времени победит и эту беду.

Пирогенал — препарат бактериального происхождения выпускает Институт эпидемиологии и микробиологии имени Гамалея. Он выгодно отличается от зарубежных аналогов меньшей токсичностью и отсутствием побочных действий. Технология получения его разработана под руководством члена-корреспондента АМН СССР профессора Хуана Пласельса.

Вещества, вызывающие лихорадку, вырабатываются и в самом организме. Там эта «фабрика» представлена лейкоцитами — белыми кровя-

ными шариками. Петр Веселкин и его сотрудники установили, что под воздействием различных раздражителей лейкоциты продуцируют пироген — неспецифический белок, иначе говоря, фермент. До сих пор наука не знала о его существовании.

Образование пирогена прекращается, когда в лейкоцитах ослабевает синтез фосфорных соединений. Лишаясь источника энергии, лейкоцитарные клетки уже не могут вырабатывать белок, а следовательно, и вызывать лихорадку. Пирогенал — это тщательно очищенный от чужеродного белка, безаренный для организма комплекс липополисахаридов. Он провоцирует приступ лихорадки при всех условиях, не считаясь с состоянием лейкоцитов. При этом стимулируется деятельность некоторых участков мозга, в частности, мозгового придатка — гипофиза. Начиная усиленное выделение адренкортикотропного гормона АКТГ, активизируется корковое вещество надпочечников.

образованию плотных рубцовых изменений. Инъекция его облегчает восстановление таких высокоорганизованных тканей, как нервные и мышечные волокна, слизистая оболочка и кожа, поврежденные при ожогах, операциях, ранениях. В детском ортопедическом институте имени Турнера пирогеналом излечены около семидесяти парализованных детей. У значительной части этих больных полностью восстановлены двигательные функции.

Сейчас исследователи выясняют биологическую роль самого фермента пирогена, вырабатываемого организмом. Впервые в истории науки Петр Веселкин и его сотрудники выделили из лейкоцитов в чистом виде значительную массу этого фермента. Исследователи с пометкой влияют на добытое вещество богатство, которое поможет окончательно выяснить роль нового фермента в организме.

Г. АЛОВА
(АВН)

Хирургия без ножа

Новый генератор лазерного излучения для лечения заболеваний глаза

От четкой организаторской работы зависит успех дела

(Оконч. Начало на 2 стр.)
—председатель А. Озерова, городской штаб «Комсомольского прожектора» — председатель В. Надтокий. Активные комиссии ревизионная, оргкомиссия, о других этого нельзя сказать. Эти комиссии проводят должную работу в организациях и выносят на обсуждение бюро ГК ВЛКСМ важные злободневные вопросы. Быткомиссия (председатель Черников) за весь год не провела ни одного рейда по общежитиям. Молодежь нашего города, проживающая в общежитии, не знает членов этой комиссии.

Бездействует и культкомиссия (председатель Игорь Смирнов). У этой комиссии нет планов работы по организации досуга молодежи, а возможности такие есть, пожалуйста, в нашем распоряжении и Дом культуры, и клуб «Дружба», и многие другие учреждения. Эта комиссия не проводит никакой работы с культурными, с художественными советами. Нам пришлось отказаться от участия в «КВН» с

молодежью г. Кимры из-за бездействия этой комиссии.

На совести спортивной комиссии — плохая подготовка молодежи к сдаче норм ГТО, слабое развитие массовых видов спорта. Не выполнено решение городской комсомольской конференции о развитии легкой атлетики в городе, не проводится в городе спартакиад по массовым видам, в этом вина не только комиссии, но и городского совета физкультуры (председатель В. Ермолаев).

Комиссии — хорошая форма привлечения к работе членов горкома, и от того, как работают комиссии, зависит в целом вся работа городской комсомольской организации. Пора избавиться от порочной практики, когда львиную долю в комсомольской работе несут штатные работники, а не активисты.

Только при активности всей молодежи, в авангарде которой стоят комсомольцы, можно выполнить задачи, поставленные перед нами партией.

Дополнительный тираж

25 декабря в Москве состоится тираж выигранных по дополнительному выпуску билетов денежно-вещевой лотереи. В связи с этим установленным постановлением Совета Министров РСФСР от 7 декабря 1963 года тираж выигранных по восьмому выпуску билетов денежно-вещевой лотереи 1964 года состоится 2 декабря.

Дополнительный выпуск отличается от всех предыдущих тем, что в нем значительно увеличено число вещевых выигранных. Если в восьми выпусках этого года было разыграно 340 автомобилей «Москвич», то только в дополнительном будет разыграно 380, мотоциклов «Планета» было 680, а будет разыграно 1532, пианино в восьми выпусках было 1020, в дополнительном — 520, холодильников 13.600, будет в до-

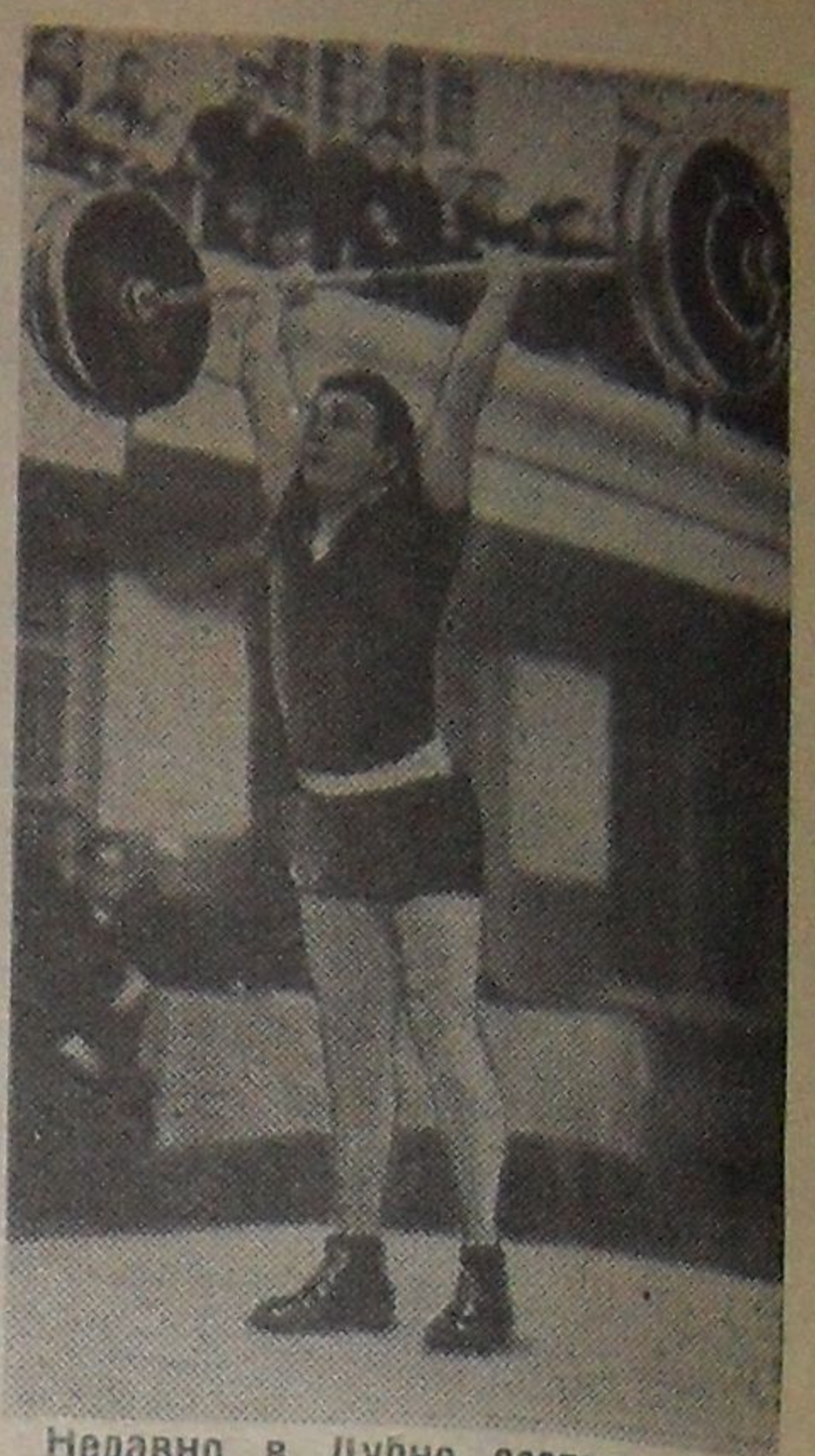
полнительном 1140, стиральных машин — 16.660, будет 1330, фотоаппаратов «Зоркий-4» было 4080, будет разыграно 760 и т. д.

Всего по дополнительному выпуску лотереи разыгрывается 3.040.000 выигранных, в том числе 8.626 вещевых выигранных на сумму 2.414.330 рублей и 3.031.374 денежных выигранных на сумму 3.285.670 рублей. Общая сумма выигранных по дополнительному выпуску составляет 5.700 тысяч рублей.

Билеты денежно-вещевой лотереи продаются всеми сбытовыми кассами и торговыми организациями, в отделении связи.

Приобретайте билеты денежно-вещевой лотереи!

В. ХРЕНОВА,
зав. центральной сберкассой.



Недавно в Дубне состоялась товарищеская матчевая встреча спортсменов профсоюза общества «Тул» (Финляндия) и «Труд». (РСФСР). Силачи России продемонстрировали отличную подготовку и выиграли встречу.
На снимке: выступает представитель команды РСФСР.
Фото В. Терентьева.

Книги по разным отраслям знаний

В ноябре в магазин «Книги» поступила большая партия книг по разным отраслям знаний.

- Среди них Гарбер И. С. Магнитные импульсные модуляторы. М., 1964. «Сов. радио», 158 стр., ц. 40 коп.
- Боков В. Н. Детали машин. М., Высшая школа, 1964 г., 623 стр., ц. 1 руб. 22 коп.
- Барашков И. В. Организация технического обслуживания и текущего ремонта автомобиля. М., Транспорт, 1964 г., 202 стр., ц. 63 коп.
- Заборенко К. Б. Метод радиоактивных индикаторов в химии. М., 1964 г., Высшая школа, 370 стр., ц. 74 коп.
- Измерительные приборы в машиностроении. М., 1964 г. Машиностроение, 523 стр., ц. 1 р. 29 коп.

- Миклашевский С. П. Промышленная электроника. М., 1964 г. Высшая школа, 377 стр., ц. 65 коп.
- Кубаркин Л. В. и Левитин. Заинтересованная радиотехника. М., Энергия, 1964 г., 280 стр., ц. 73 коп.
- Крешков А. П. и Ярославцев. Курс аналитической химии. М., Химия, 1964 г., 418 стр., ц. 84 коп.
- Программирующая программа. Справочник «Урал-1». Киев, 1964 г. Книга рассчитана на инженеров и математиков, желающих научиться пользоваться электронно-вычислительной машиной без посредства программиста.
- Соминский И. С. Элементарная алгебра, дополнительный курс. М., 1964 г. «Наука», 200 стр., ц. 37 коп.

ОСТОРОЖНО, ГОЛОЛЕД!

Для опытного водителя зима не страшна. Он хорошо знает, как управлять автомобилем во время снегопада и гололеда. Но почти ежедневно за руль автомобиля садятся новички, для которых первый самостоятельный выезд в сложных дорожно-климатических условиях может стать последним, если они хоть на мгновение забудут Правила безопасности движения.

Большинство дорожных происшествий на скользкой дороге происходит из-за того, что, увидев неожиданное препятствие, водитель инстинктивно резко тормозит и чаще всего машина не останавливается, а теряет прямолинейность, движется юзом.

Владелец автомобиля «Москвич» № 24-14 ЮАР зам. директора ресторана «Дубна» В. Е. Елифанов, не имея достаточных навыков в управлении, ехал на повышенной скорости в условиях заснеженной дороги от тоннеля гидросооружения к плотине ГЭС. При подъезде к закруглению дороги Елифанов увидел идущий

навстречу автобус, растерялся, стал тормозить. В результате большой скорости, резкого торможения на повороте, автомобиль «Москвич» занесло на левую сторону дороги и ударило в автобус. К счастью, водитель автобуса вовремя среагировал и успел принять меры к его остановке, поэтому удар был несколько смягчен и разбит был только автомобиль «Москвич».

Приближаясь к перекресткам и пешеходным дорожкам, водитель всегда должен быть осторожным, а зимой вдвойне. Ведь на скользкой дороге трудно не только водителю, но и пешеходу. Он может поскользнуться, замешкаться и даже упасть перед идущей машиной. В гололед расстояние между идущими машинами должно быть в 2-3 раза больше, чем в летнее время, об этом должен помнить каждый водитель.

На влажной или заснеженной дороге машину от малейшей неосторожности может занести, поэтому производить обгон в этих условиях не рекомендуется.

Но не мало еще водителей, особенно среди индивидуальных владельцев, которые пренебрегают правилами обгона и нередко распускаются за свои необдуманные поступки весьма дорогой ценой. Вот что недавно произошло на 65 км Дмитровского шоссе с молодым автолюбителем сотрудником Института К. Недведюк. Следуя на «Запорожце» по Дмитровскому шоссе в направлении Москвы, он вел его с не-

дозволенной скоростью и в опасных условиях мокрого шоссе намеревался произвести обгон впереди идущей в том же направлении автомашины. На полосе встречного движения автомобиль на мокром шоссе стало заносить в кювет. Не имея достаточных навыков, Недведюк не справился с управлением автомобиля, — опрокинулся в глубокий кювет, при этом автомобиль ударился о телефонный столб. В результате автомобиль разбит, К. Недведюк попал в больницу.

При остановке автобусов нередко возникает боковое скольжение в сторону тротуара, что может привести к аварии и несчастному случаю. Об этом обязаны помнить не только водители, но и пешеходы, которые не должны стоять в ожидании посадки на мостовой, их может прижать транспортом к бортику тротуара.

Нельзя забывать водителям и о том, что зимой рискованно использовать накат и совершенно недопустимо ездить накатом во время гололеда, т. к. опасность заноса при торможении с выключенным сцеплением очень велика. Водители транспорта и пешеходы! Будьте осторожны в гололед!

П. КОРОТКОВ,
начальник Госавтоинспекции.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Первая программа СРЕДА, 2 ДЕКАБРЯ

- 17.15 — Программа передач.
17.20 — Для школьников. «Школа начинающего спортсмена». Программа Баклинской студии телевидения. 17.50 — Телевизионные новости. 18.00 — «Люди моей республики». Телевизионный очерк. 18.30 — «Мелодии дружбы». Фильм-концерт. 19.30 — «Мы едем на Гек-Гель». Телевизионный очерк. 19.50 — «Мир сегодня». 20.25 — «Слуша-ай!» Телевизионный художественный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «Музыка Моцарта».

ЧЕТВЕРГ, 3 ДЕКАБРЯ

- 17.25 — Программа передач.
17.30 — Для школьников. «Наша школа — наш дом». Передача из Минска. 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — Для молодежи. «Искатели». Телевизионный клуб. 19.00 — «Пятьдесят биографий». Творческий портрет народного артиста СССР Б. Чир-

За коммунизм, 4 стр.
Среда, 2 декабря 1964 года.

кова. 20.25 — «Борцы за народное счастье». «Арсенальцы». Киноочерк. 20.45 — «На стадионах и спортивных площадках». 21.30 — «Эстафета новостей».

ПЯТНИЦА, 4 ДЕКАБРЯ

- 16.25 — Программа передач.
16.30 — Для школьников. «Поэзия и жизнь». «Иосиф Уткин». 17.00 — Для школьников и младших школьников. «Умелые руки». 17.30 — Телевизионные новости. 17.40 — Телевизионный экономический вестник. 18.30 — «Рассказы о героизме». Выступление писателя С. С. Смирнова. 19.00 — «По Стране Советов». Телевизионный клуб кинопутешествий. 20.00 — «Цирк». Художественный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — Концерт современной русской песни. 22.40 — «На стадионах и спортивных площадках».

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ
2 декабря
Большой концерт художественной самодеятельности Дворца

культуры им. Воровского (г. Колонаво). До концерта и после — танцы. Играет эстрадный оркестр. Начало в 19 час.

3 декабря

Лекция «Аппарат искусственной почки и других органов». Читает научный сотрудник Института хирургической аппаратуры Ю. М. Козлов. Начало в 18.30. Вход свободный.

3 декабря
Новый художественный фильм «Страх» (Чехословакия). Начало сеанса в 21.30.

ФИЛИАЛ ДК
2 декабря

Новый художественный фильм «Человек проходит сквозь стену» (ФРГ). Начало сеансов в 19 и 21 час.

3 декабря
Новый художественный фильм «Страх» (Чехословакия). Начало сеансов в 18 и 20 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

3 декабря
Художественный кинофильм «Такова спортивная жизнь» (Англия). Начало сеансов в 13, 15, 17, 19 и 21 час. Дети до 16 лет не допускаются.

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Редакция газеты «За коммунизм» просит в статьях, присылаемых в редакцию, указывать точный адрес, имя, отчество и фамилию. Желательно, чтобы был указан и рабочий телефон.

Продолжается подписка на газету «За коммунизм»

Подписаться на газету можно у общественных распространителей в лабораториях Института и на предприятиях, на почте, в отделении «Союзпечать».

Спешите оформить подписку. Этим Вы обеспечите своевременную доставку газеты.

Последний срок подписки 25 декабря.

Письмо в редакцию

Разрешите через вашу газету передать сердечную благодарность всем организациям и лицам, выразившим свое соболезнование и принявшим участие в организации похорон нашего дорогого мужа и отца Чумакова Федора Васильевича.

Семья ЧУМАКОВЫХ.
Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА