

# ЗА КОММУНИЗМ

Орган Дубненского городского комитета коммунистической партии Советского Союза и городского совета депутатов трудящихся Московской области

№ 129 (235)  
год издания 2-й

Вторник, 13 октября 1959 года

Цена 15 коп.

**Пионеры и школьники! Упорно и настойчиво овладевайте знаниями и трудовыми навыками! Готовьтесь стать активными борцами за великое дело Ленина, за коммунизм!**

(Из Призывов ЦК КПСС к 42-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

## Первый год работы по-новому

В школах нашего города уже второй месяц идут занятия. Новый учебный год — это первый год работы по-новому, по пути тридцатилетия. Политехнизация будет проводиться теперь с 1-го по 8-й классы. В этих классах учащиеся знакомятся с основами производства. А с 9-го по 11-й класс проводится специализация. Многие все выпускники школы будут вступать в жизнь, имея не только среднее образование, но и производственную квалификацию. Коллективы школ города ставят перед собой благородную, но нелегкую задачу — на основе тесной связи обучения с трудом, с практикой добиться серьезного улучшения общеобразовательной подготовки учащихся. С первых же дней начали свою работу методические объединения, где решаются вопросы, как быстрее и лучше освоить новые программы, совершенствовать методику проведения уроков.

Педагогический коллектив и администрация школы посещают городские курсы по повышению квалификации при Московском областном институте усовершенствования учителей. Часто проводят в школах посещения уроков с последующим обсуждением.

Новым в 3-й школе является работа по параллелям. Классные руководители параллельных классов периодически ездят на семинары в Москву. По параллелям ведется сейчас и учебно-воспитательная работа, в которой основное внимание уделяется повышению идейно-политического уровня учащихся, привитию им общественно полезных навыков. Основные мероприятия готовятся и проводятся совместно несколькими классами. Так, все вторые классы отметили начало учебного года, все шестые — организовали встречу с китайскими друзьями. Такая совместная подготовка способствует тому, что быстрее создаются как классные, так и общешкольные коллективы.

В школьных кабинетах и мастерских сейчас есть все, чтобы работать по новой программе. Интересно и увлекательно проходят уроки домоводства. На полное самообслуживание перешли 5—10 классов, а все учащиеся с 1 по 10 классы вовлекаются в общественно полезный труд.

В школе открылись кружки: проекционной аппаратуры и малого судостроения, художественного выпиливания и столярный, рыболовничества, сенция и различные физкультурные кружки. Руководителем преподавателя труда и физкультуры, и лишь одна В. Капустинка пришла общественником на помощь школе.

А сейчас, когда перед школой стоят такие большие и сложные задачи, помощь общественности необходима в работе кружков, пионерских дружин, в проведении уроков труда.

Во многих городах традицией стала работа производственников в школе. Большое хорошее дело начали профсоюзные организации Магнитогорского металлургического комбината. Накануне учебного года они взяли на себя конкретные обязательства по оказанию помощи школе и семье в обучении и воспитании детей. В их планы входит: создать при ГК профсоюза, на предприятиях социалистической школы; расширить и улучшить внешкольную работу с детьми в культурных учреждениях и при домуправлении; увеличить количество детских технических, натуралистических, художественных кружков и спортивных секций; при домуправлении создавать детские клубы, развить тимуровское движение. Для работы с детьми выделить инструкторов-общественников из активистов школы. При Деме культуры — создать родительские университеты по вопросам педагогики. Организовать по вопросам воспитания систематическую работу с родителями совместно с педагогами. Проводить профсоюзным организациям совместно с педагогами лекции и производственные совещания по вопросам, связанным с деятельностью школы.

Последователи такого важного дела, несомненно, будут и в нашем городе. Ведь сейчас такое время, когда мало только трудиться и перевыполнять нормы, надо учить молодежь трудиться умно, как и лучшие наши производственники. А для этого мастера и ударники труда должны идти в школы, и не в гости, не на чаепитие, а для того, чтобы передать свои знания и опыт своей смене — молодежи.

Первый год перестройки школы должен принести новые достижения в обучении и воспитании детей, в их подготовке к жизни, к труду.

## Новая форма торговли

В субботу состоялось совещание представителей различных организаций города, на котором начальники Б. Д. Морозов и бухгалтер М. Г. Дробин ознакомились с порядком торговли в кредит, а также с порядком выплаты денег за приобретенные в кредит товары. С сегодняшнего дня жители Дубны смогут приобретать необходимые им вещи длительного пользования в кредит.

## Навстречу Великому Октябрю

### В честь праздника

На днях в секторе № 15 Лаборатории ядерных проблем состоялось производственное собрание, на котором были подведены итоги работы за третий квартал.

Коллектив сектора в третьем квартале трудился хорошо и взятые обязательства выполнил. Помимо выполнения своих плановых работ, сотрудники удовлетворили заявки других секторов.

Собравшиеся взяли социалистические обязательства в честь 42-й годовщины Великого Октября — закончить наладку и ревизию распределительного устройства, подготовить источники питания для нового высокочастотного генератора, завершить передвижку щита местного управления одного из мотор-генераторов и т. д.

На собрании много внимания было уделено вопросу создания в секторе бригад или групп, которые бы включились в борьбу за звание коммунистических.

И. Пурцеладзе.

Учащиеся средней школы помогают взрослым в озеленении города.

На снимке: семиклассники Валерий Караваев (слева) и Борис Клятов вскапывают газон.

Фото Вл. Баранова.

### Взятые обязательства выполнили

Вечером 9 октября в красном уголке ремстройцеха было особенно оживленно. Сюда пришли плотники, столяры, маляры, инженерно-технические работники, служащие, чтобы подвести итоги работы за третий квартал.

Коллектив цеха взятые обязательства на третий квартал выполнил с честью. По ремонтно-строительным работам квартальный план выполнен на 122 процента. Очень хорошо потрудились столяры старшего мастера М. Кречетова и ремонтные рабочие старшего мастера И. Кочнова. 157 и 140 процентов — вот показатели их труда.

Бригада столяров К. Касаткина, борющаяся за звание комму-

нистической, раньше срока закончила изготовление уникальной мебели для быткомбината и промтоварного магазина. Их изделия получили оценку «отлично», а план выполнен на 140 процентов.

Собравшиеся единодушно постановили: лучшим из лучших работникам — бригадиру столяров К. Касаткину, звеньевому столяров С. Варезникову, штукатуру И. Павлову, маляру Д. Маслову и зав. складом А. Жарковой — присвоить звание «Отличник производства» с занесением их на Доску почета АХУ Института.

Коллектив цеха в честь 42-й годовщины Великого Октября взял повышенные обязательства.



## По городу

### Выставка научных трудов

В фойе актового зала Лаборатории теоретической физики открыта выставка научных трудов академика Н. Н. Боголюбова, посвященная 50-летию со дня его рождения и 35-летию научной деятельности. Здесь собраны основные работы Николая Николаевича, которые опубликованы в советской и иностранной печати с 1926 года по 1959-й.

Выставка ярко отражает многогранную научную деятельность Н. Н. Боголюбова. Здесь мы можем увидеть доказательства самых тонких математических теорем, работы по прикладной механике, труды по статистической физике и квантовой электродинамике, которые в последние годы принесли автору всемирную известность.

В настоящее время опубликовано более двухсот работ академика Н. Н. Боголюбова.

И. Лепестнов.

### Семинар по атеизму

В этом учебном году, наряду с изучением истории КПСС, политэкономии, философии и отвлеченных проблем марксистско-ленинской теории, организовано также изучение проблем научного атеизма.

Известно, что религиозные убеждения в нашей стране проявляются свободно. Недооценивать антирелигиозную пропаганду — это значит, объективно содействовать созданию более благоприятных условий для распространения религиозной идеологии.

Научно-атеистическая пропаганда есть наше оружие, направленное непосредственно против религии. Она раскрывает веруошибочным антинаучным и реакционным характером религии, содействует преодолению религиозных и формироваанию материалистических взглядов на природу и общество.

При определении формы политического просвещения значительная часть учителей средней школы № 3 изъявила желание изучать в этом году проблемы научного атеизма. Семинар начал вести один из лучших и опытных

пропагандистов города Г. Л. Бланков.

Григорий Лазаревич проделал очень большую подготовительную работу к началу учебного года, были разработаны вопросы по каждой теме, подобрана литература, которая имеется в библиотеке канонического количества в библиотеке кабинета политического просвещения ГК КПСС и в библиотеке горкома профсоюза, а также в книжном магазине.

На первом занятии, которое состоялось 5 октября, пропагандист тов. Бланков ознакомил слушателей с планом занятий и литературой (намечено изучить за год 16 тем) и сделал вводный обзор по теме: «О происхождении религии». Занятие прошло организованно.

Семинар по научному атеизму является весьма полезным: он окажет большую помощь учителям в проведении антирелигиозной пропаганды, воспитательной и внеклассной работы с учащимися школ.

А. Цветнов, зав. кабинетом политического просвещения ГК КПСС.

В ГОРКОМЕ КПСС

# О работе летних агитпунктов

8 октября на заседании бюро горкома КПСС были подведены итоги работы летних агитпунктов. Бюро отметило, что эти агитпункты значительно способствовали улучшению политико-массовой и культурно-просветительной работы, еще более широкому разъяснению важнейших постановлений партии и правительства населению города.

На агитпунктах регулярно читались лекции, доклады, проводились беседы по международному положению, материалам XXI съезда, июньскому Пленуму ЦК КПСС, на естественнаучные темы. Демонстрировались киножурналы. Агитпункты были обеспечены газетами, журналами, настольными играми. За 2,5 месяца работы было проведено 32 лекции, доклада, беседы, на каждом из этих мероприятий присутствовало 100—250 человек.

Более активно велась работа на агитпунктах парторганизаций управления Института и строительства (секретари тт. Хангулов и Павфилов, зав. агитпунктами тт. Кузнецов и Евстигнев и их заместители тт. Чугрева и Агапова).

Немалую работу провел и агитпункт на Московской улице, возглавляемый парторганизацией Лаборатории высоких энергий (заведующий агитпунктом тов. Светов и его заместители тт. Ефимов и Ефремов).

Партийное бюро управления Института подвело итоги работы своего агитпункта и наметило мероприятия по проведению агитационно-массовой работы среди населения на осенне-зимний период.

Отмечая положительные стороны работы агитпунктов, бюро гор-

кома КПСС отметило недостатки в их работе — недостаточно учитывались запросы слушателей, не разнообразна была тематика лекций, не организовывались встречи с передовиками производства, не проводились вечера вопросов и ответов. Совершенно ничего не делала на агитпункте, да по сути дела его и не организовала, партийная организация училища механизации (секретарь парторганизации тов. Курамшин и директор училища тов. Вертелкин).

В решении бюро ГК КПСС записано, что организация летних агитпунктов как форма политико-массовой работы среди трудящихся города вполне оправдала себя, бюро предложило партийным организациям и впредь широко использовать эту форму, обобщив опыт работы этого лета.

Бюро горкома обязало первичные партийные организации улучшить работу агитколлективов в бригадах, цехах, отделах, на участках, используя красные уголки и другие культурные учреждения, перенеся в них опыт работы летних агитпунктов. Особое внимание следует обратить на разъяснение трудящимся постановлений партии и правительства, материалов, связанных с пребыванием тов. Н. С. Хрущева в США, а также технической пропаганде. Систематически проводить семинары агитаторов, распространять опыт лучших.

Рекомендовано секретарям первичных партийных организаций в планах работ предусматривать мероприятия по политико-массовой работе, широко используя лекторов и докладчиков Общества по распространению политических и научных знаний.

# Реставрация деталей

Б. Евдонимов, старший инженер брiza Института.

☆☆☆

бильно-дорожного института, который представляет из себя способ наращивания изношенных деталей слоем электролитического железа твердостью 180—200 ед., получаемого путем электролиза в хлористых железных электролитах.

Способ осталивания гарантирует высокую прочность сцепления покрытий на стальных и чугунных деталях и на деталях из медных сплавов. Величина прочности сцепления достигает более 1500—1900 кг/см<sup>2</sup>, что обеспечивает надежную работу покрытий при значительных нагрузках, воспринимаемых деталями. Исследована зависимость микротвердости, структуры и внешнего вида покрытий от плотности тока, температуры и концентрации электролита и материала катода в электролитах различной концентрации (от 200—680 г/л). При

этом установлено, что указанные свойства покрытий зависят от жесткой зависимости от условий электролиза и могут точно задаваться этими условиями, что позволяет получать покрытия с заданными свойствами при твердости от 135 до 670 кг/мм<sup>2</sup>. Скорость осаждения металла повышена до 0,4—0,8 мм на сторону в час, что превышает скорость хромирования примерно в 15 раз. Температура процесса снижена до 80—60 градусов, что значительно уменьшает испарение электролита и облегчает освоение процесса в условиях ремонтного производства. Проверена износостойкость покрытий на деталях автомобилей при нормальной их эксплуатации. Установлено, что износостойкость отремонтированных деталей осталиванием равна износостойкости новых деталей.

Разработан точный технологический процесс получения твердых износостойких покрытий — твердое осталивание. Процесс освоен на большом количестве деталей различных машин в лабораторных и заводских условиях.

Разработана технологическая документация для освоения процесса, рабочие чертежи установки осталивания, технологическая инструкция по освоению процесса, инструкция по приготовлению, контролю и корректировке электролита и др.

Способ восстановления изношенных деталей твердым осталиванием отличается от других существующих характерными особенностями.

Организация процесса осталивания на ремонтных пунктах требует дефицитных материалов и дорогостоящего оборудования.

Процесс отличается большой универсальностью, позволяя получать мягкие и твердые покрытия и восстанавливать детали малыми и большими износами.

Свойства получаемых покрытий зависят от условий электролиза и являются в основном стабильными. Это дает возможность легко автоматизировать процесс.

Процесс отличается высоким выходом по току (75—95 процентов) и высокой производительностью, превышающей процесс хромирования в 15 раз.

Получаемые на деталях покрытия характеризуются высокой работоспособностью.

Электролитическое осталивание изношенных деталей проверено на заводах промышленности и признано целесообразным для широкого внедрения в ремонтную практику.

Практически организовать процесс осталивания деталей в Институте надо при одной из механических мастерских лабораторий или производственных подразделений с целью охвата в дальнейшем после освоения всех потребителей в реставрации изношенных деталей. Для получения нечернивающих материалов освоению этого процесса необходимо обратиться в брiza Института.

Вопрос реставрации деталей очень актуален для организаций, занимающихся эксплуатацией машин и различного оборудования. Такими организациями в нашем городе являются мастерские лабораторий и транспортный отдел Института, строительство котельный цех и другие. В этих подразделениях работают станки, котлы, насосы, бойлера, моторы, компрессоры, которые требуют замены тех или иных износившихся частей, но не всегда под рукой имеются запчасти, и это вызывает простои.

Реставрация изношенных деталей экономит материалы, обеспечивает своевременность наличия требуемых для замены запасных деталей, так как на месте легче спланировать, когда и какую деталь надо реставрировать.

Эффективный и применимый в условиях нашего Института способ восстановления изношенных деталей разработан научными сотрудниками Саратовского автомо-



На снимке (слева направо): слесари механических мастерских отдела главного энергетика В. Н. Смирнов и И. И. Федоров за работой. Недавно этим товарищам присвоено звание «ударников коммунистического труда».

Фото Н. Печенова.

# СИГНАЛЫ ИЗ КОСМОСА

Со времени своего появления на Земле человек был прикован к ее поверхности. Его полеты в воздухе начались всего около двух веков назад, а на управляемых аппаратах — только около полустолетия. И все эти полеты происходили на дне воздушного океана, окружающего Землю.

Еще в начале этого десятилетия большинство людей казалось несущественной фантазией не только возможность полета между планетами, но даже создание искусственного спутника Земли. А ведь создание такого спутника, как указывал истинный основоположник астронавтики, наш выдающийся ученый К. Э. Циолковский, должно стать первым шагом к завоеванию космического пространства.

Всего два года назад с территории нашей Родины впервые в истории человечества был запущен искусственный спутник Земли. Прошло всего три недели с тех пор, как вторая советская ракета доставила на поверхность Луны вымпелы Советского Союза, и вот летит уже третья ракета, которая, обогнув Луну, возвратится в окрестности Земли. Необычайны успехи советской науки и техники!

Советские искусственные спутники были запущены для всесто-

ронного изучения нашей Земли, ее атмосферы и всего, что на них влияет. Они были оснащены точнейшей измерительной аппаратурой, сообщавшей по радио (как говорят, телеметрически) свои отчеты на Землю. Было получено множество важных научных данных о точной форме Земли, плотности и составе воздуха на разных высотах, степени электризации различных слоев воздуха, некоторых свойствах солнечного излучения. Мы получили также новые сведения о свойствах космических лучей.

Выяснилось, что атмосфера Земли может быть прослежена не до 800 километров над поверхностью Земли, как считали раньше, а на несколько тысяч километров. Ее внешние слои в основном состоят из атомного кислорода (в нижних слоях кислород образует молекулы, состоящие из двух атомов).

И вот теперь наука получила новые важнейшие данные с бортов космических ракет. Выяснилось, что опасность столкновения межпланетных кораблей с метеоритами гораздо меньше, чем считалось раньше. Ни спутники, ни ракеты не пострадали заметно, — значит, расстояния между метеоритами достаточно велики, и столкновение с ними — случай-

редкий. Это очень важно с точки зрения безопасности полетов человека на другие планеты.

Однако спутники и первая космическая ракета вскрыли другую неожиданную опасность для будущих путешественников. Земной шар вблизи плоскости экватора опоясан кольцом назлектризованных частиц, движущихся с огромными скоростями. Их удары о межпланетный корабль ведут к излучению, опасному для жизни. Сейчас изучаются безопасные «коридоры», существующие в электрической оболочке Земли. С другой стороны, при помощи приборов второй космической ракеты удалось установить, что у Луны нет магнитного поля и опасного назлектризованного пояса.

Но искусственные спутники и космические ракеты важны не только для изучения земной атмосферы и пространства между Землей и Луной. Они доказали практическую возможность полета человека на Луну и другие небесные тела.

Основы теории межпланетных полетов были разработаны уже давно. Чтобы предмет преодолел земное притяжение, его надо запустить горизонтально со скоро-

(Окончание на 3 стр.)

В номере «Взгляд» от 2 затрун... об осуше... ритории

В район... стностях... чая больш... Гослесфонд... много болот... никами ком... отрицатель... местного... ства.

Следствие... является п... же в жарк... ленный пр... нических в... сказывается

В здешни... чаются сле... ративной с... еще в дале

Воскресе... свои планы... всегда эти... осуществлять

Вот, нап... сенья, 27... вы зайти в... получить... купить нов... художестве

14 часов... в книжный... ватьвает пр... жей типогр... встречу вы... продавщица

— Здрав... пожалуйста.

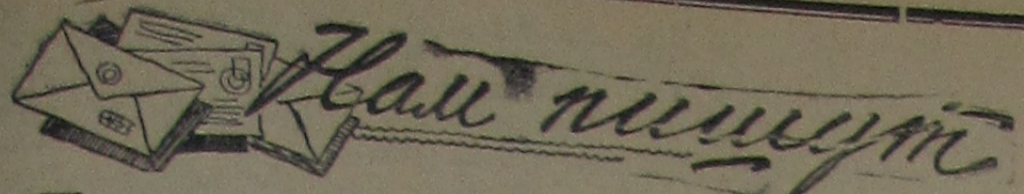
Но, увы... чат только... жении. Вме... приглашени... носит сух... «Магазин не

— Почему... посетители

— Вы раз... вядо удивл... —Товар пр... тая разговор... повораживает... спиной.

Такие сл... книжный ма... в воскресны... Иногда на... вается запи... учеть». Иногда... объявлений.

только в в... зойти в кни... чему же раб... так равноду... купателей? И... книжного о... пережить хор... профсоюзной... рая в печати... дарирует



# Болота надо осушать

В номере газеты «За коммунизм» от 29 августа Н. Румянцев затронул весьма важный вопрос об осушении имеющихся на территории города болот.

В районе г. Дубны и его окрестностях к югу от Волги, включив большую часть территории лесхоза Талдомского лесхоза, много болот, являющихся рассадниками комаров и оказывающих отрицательное влияние на рост местного лесопаркового хозяйства.

Секствием заболоченности почвы является повышенная влажность воздуха в летний период, к тому же в жаркие дни протекает усиленный процесс гниения органических веществ, что вредно сказывается на здоровье людей.

В древних лесах изредка встречаются следы старой гидромелиоративной системы, продолженной в далекие времена.

В настоящее время все старые мелiorативные каналы заплыли, захламлены и на отток воды не работают. Со стороны руководства бывшего АХУ города были попытки проведения кое-каких работ, прокопана одна канава из основного болота с выходом в реку Дубну, и на этом дальнейшие мелiorативные работы были прекращены.

Брянская гидромелиоративная экспедиция в свое время привезла изыскания, составила проект организации работ и сметы на осушение болот, которые были утверждены главком, и предусмотрены ассигнования в расходах, связанных с развитием нашего города.

Исполкому Дубненского городского Совета (председатель Н. С. Сергеев) пора погребовать от генерального застройщика города — дирекции Объединенного ин-

ститута ядерных исследований — включить осуку в план строительных работ и гидромелиоративные работы с выделением необходимых средств для их проведения в 1960 и последующие годы. Думается нам, что все жители города ждут от окса Института проведения осушительных работ и быстрого создания санитарного состояния территории города и его окрестностей.

**В. Филиппов,**  
председатель оргбюро Дубненского городского отделения общества содействия охране природы и озеленению населенных пунктов.

**М. Додонов,**  
лесничий Дубненского лесопаркового массива.

**И. Арманов,**  
главный врач санитарно-эпидемиологической станции города.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

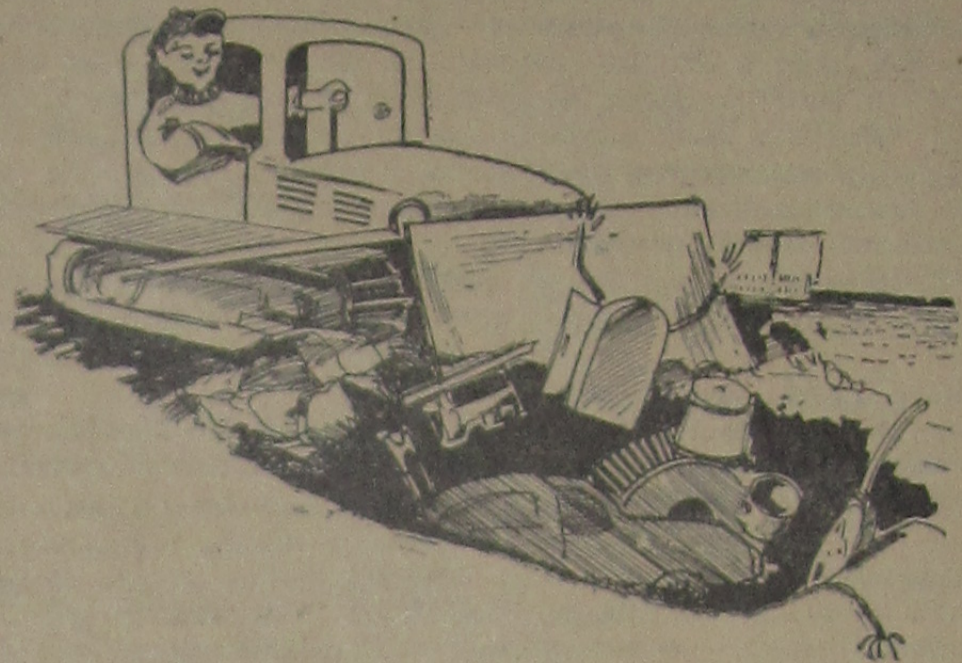
### „Сбережем металлолом“

Так называлась заметка, опубликованная в нашей газете.

Как сообщил редакции главный инженер второго строительного участка тов. Страшенко, факты, указанные в заметке, имели место. Прорабам тт. Климову и Лагунину неоднократно указывалось на то, что на территории 15 кварта-

ла можно найти фасонные части труб, радиаторы и другое оборудование.

На территории 15-го квартала было много металлолома, который вывезли комсомольцы. Прорабу А. Н. Рожкову дано указание впредь не закапывать собранный металлолом.



«Когда начинается планировка территории для строящихся домов, прораб тов. Рожков дает команду бульдозеристу зарыть весь собранный металлолом.»

(По заметке рабочего 5-го строительного участка Г. Козлова).  
Рис. К. Степанова.

### „Можно ли жить так дальше?“

В этой заметке говорилось о недостатках, имеющихся в домах на Черной реке.

Начальник ОЖКХ тов. Маркелов сообщил редакции, что факты, указанные в заметке, соответствуют действительности. Со стороны ОЖКХ меры принимаются. Была создана комиссия по

проверке недостатков в работе строителей и окса. Все данные направлены в горсовет, окс, управление строительства. Но они мер по устранению недостатков пока не принимают. Сейчас налаживается центральное отопление во всех домах в районе Черной реки.

### „Почему продукция низкого качества?“

Главный инженер строительства тов. Погребняк сообщил, что факты, указанные в этой заметке, имели место. За последнее время проведена значительная работа по реконструкции, усилению и ремонту металлических форм и поддонов, что резко повысило качество продукции. Руководство управления строительства в порядке технической помощи закрепило за заводом же-

лезобетонных изделий начальника отделения технической инспекции тов. Савина. Налажен пооперационный контроль, начиная от изготовления арматуры до отправки изделий на склад. Работа по повышению качества изделий находится под непосредственным и повседневным контролем всех руководящих работников строительства и главной конторы производственных предприятий.

### „Рационализация, приносящая... убытки“

По поводу этой заметки начальник окса Института тов. Елюков нам ответил, что решение, принятое ранее оксом АХУ о проточной системе охлаждения объектов базы орс, пересмотрено.

Очевидна необходимость устройства оборотного водоснабжения с градирей, что будет окончательно утверждено после консультации со специализированной организацией.

## РАВНОДУШНЫЕ ПРОДАВЦЫ

Воскресенье. У каждого свои планы, свои дела. Но не всегда эти планы полностью осуществляются.

Вот, например, в воскресенье, 27 сентября, задумали мы пойти в книжный магазин, купить по подписке книги, чтобы возникли технические, художественной литературы.

14 часов 20 минут. Входите в книжный магазин. Вас охватывает приятный запах свежей типографской краски. На встречу выходит милонидная продавщица.

— Здравствуйте! Заходите, пожалуйста.

Во-первых, такие слова звучат только... в нашем воображении. Вместо приветливого приглашения девушка произносит сухой скороговоркой: «Книжки не работает».

— Почему? — протестуют посетители.

— Вы разве не видите? — нам удивляется продавщица.

— Товар принимаем. — Смысла разговор оконченным, она возвращается к покупателям с книгой.

Такие случаи, когда наш книжный магазин не работает в выходные дни, не редки. Иногда на дверях вывешивается записка «Закрыто на лето». Иногда вовсе не дается объяснений. А ведь многие хотят в воскресенье пойти в книжный магазин. Почему же работники магазина равнодушны к нуждам покупателей? Почему работники книжного магазина не могут помочь покупателю найти интересной литературы, которую в пятницу и по радио поучитывают новые книги? О

новых интересных книгах, имеющихся в магазине, можно узнать только случайно.

Как правило, прихода в магазин после работы, можно услышать ответ: «Уже продано».

Работникам книжного магазина необходимо учесть все эти замечания и сделать соответствующие выводы.

Не только духовной пищей сыт человек. У нас в Дубне есть хорошие магазины с большим ассортиментом товаров и хорошими продавцами. Но, как говорится, в семье не без урода.

Возьмем, например, субботу, 26 сентября. 11 часов 30 минут. У домашних хозяйок горячая пора — они готовят обед. Но вот беда: нужно купить капусту. Впрочем, какая ж это беда? В городе-копечко, есть овощи.

— Капусты нет, — отвечает продавец овощной палатки рядом с проходом № 1. — Попробуйте пройти на Вязную улицу. Молот быть, там есть. Но эта палатка оказывается закрыта. Там уже скончался некая из радиодеталей вспоминать что есть овощная палатка рядом с магазином «Ткань». Все идут туда. Капусты нет, женщины видят ее сквозь решетку, но купить не могут — палатка закрыта.

Как же быть? Капусты нужна. Вспомнили об овощном магазине. Молот, он не закрыт? Машина открыта, но капусту в нем нет. Разнодушные люди не забывают об ассортименте.

А как обстоит дело с другими палатками, например, ма-

лочными? Воскресенье, 27 сентября. 18 часов. К палатке подвозят бидоны с молоком. Но принимать их некому. Палатка закрыта. Покупатели, стоявшие в очереди, расходятся ни с чем. Это — не первый случай.

В нашем горисполкоме есть торговая комиссия. Ей следовало бы взять под свой контроль соблюдение всеми торговыми предприятиями часов торговли, обязательного ассортимента товаров. Велкое закрытие магазинов «на учет» и по другим причинам строго регламентировать. Общественные контролеры и все жители города не должны проходить мимо случаев нарушения порядка торговли.

М. Лебенко.

## СИГНАЛЫ ИЗ КОСМОСА

(Окончание. Начало на 2 стр.)

Полет ракет к Луне происходит не по прямой. Ведь тело, получившее лишь начальную скорость, предмет будет свободно обогать Землю без всякого мотора. Орбит спутника вокруг Земли есть свободное падение. В каждый момент спутник неминуемо падает к Земле и в то же время продвигается вперед. В результате его путь изгибается, и он обогает Землю. Чем больше начальная скорость превышает 8 километров в секунду, тем более вытянутой получается орбита. Достаточно увеличить скорость на десятки или километра в секунду, и орбита вместо круга станет эллипсом, дальняя точка которого достигнет Луны. При скорости 11 километров в секунду или больше эллипс превратится в параболу и вернется к Земле, будет спутником Солнца, как бы самостоятельной планетой.

Полет ракет к Луне происходит не по прямой. Ведь тело, получившее лишь начальную скорость, предмет будет свободно обогать Землю без всякого мотора. Орбит спутника вокруг Земли есть свободное падение. В каждый момент спутник неминуемо падает к Земле и в то же время продвигается вперед. В результате его путь изгибается, и он обогает Землю. Чем больше начальная скорость превышает 8 километров в секунду, тем более вытянутой получается орбита. Достаточно увеличить скорость на десятки или километра в секунду, и орбита вместо круга станет эллипсом, дальняя точка которого достигнет Луны. При скорости 11 километров в секунду или больше эллипс превратится в параболу и вернется к Земле, будет спутником Солнца, как бы самостоятельной планетой.

Для этого служат средства радиотехники и астрономии. Радиоприемные устройства позволяют установить направление, откуда идут радиосигналы, посылаемые ракетой, и скорость ее движения. Замечали ли вы, как меняется высота звука (тон) свистка локомотива, пронесшегося мимо? С приближением поезда тон становится выше, при удалении — ниже. Нечто подобное происходит с сигналами радиопередатчика, установленного на ракете. При быстром ее движении человек, ведущий прием радиосигналов ракеты на Земле, отмечает изменение длины волны и частоты излучения. По этому изменению и определяют скорость ракеты.

Профессор  
Б. ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ.

# Сердечная встреча

ПОСЛЕ трудового дня молодые строители, руководимые коммунистами Нууста и Гребенюком, ждали к себе гостей — представителей великого китайского народа, работающих в Объединенном институте. У всех было приподнятое настроение.

И вот дорогие гости — Дин Да-цао, Ван Шу-фань, Фан Шоу-сянь, Ван Цу-цзен, Лю Мин, Ло Вен-чун и другие — среди молодых строителей. Они знакомятся с их жизнью, отдыхом, работой. Нельзя выразить словами той теплоты и сердечности, которая сопутствовала встрече между китайскими друзьями и строителями.

Затем гостей пригласили в клуб, где состоялась торжественная часть вечера. Один за другим поднимаются на трибуну: комсомолец В. Янович, секретарь комсомольской организации, кандидат в члены КПСС В. Кузьмич, коммунист Старцев, комсомолец П. Николаев, кандидат в члены КПСС, ударник коммунистического труда В. Журавский, коммунист Шевчик, строители Муркин, Михайлов и другие. Они тепло поздравляли китайских товарищей с великими достижениями в области экономики, культуры и науки.

— Великий и радостный праздник у братского китайского на-

рода, — говорили выступающие. — Прошло 10 лет с того дня, когда над Китаем взвился пятизвездный флаг, флаг свободы и независимости. Небывалыми трудовыми успехами встретил китайский народ свой национальный праздник.

Каждая победа — новое свидетельство того, что Китай грандиозными шагами идет вперед и уже вырос в могучую державу. Славная китайская молодежь, многомиллионный комсомол Китая внесли большой вклад в трудовые победы. И мы гордимся успехами своих китайских братьев и сестер, и от всей души поздравляем их с великими достижениями.

День рождения Китайской Народной Республики стал большим праздником всех народов социалистического лагеря. Советский и китайский народы связаны неразрывными узами великой дружбы. Мы, строители, рады, что своим благородным трудом создаем здесь, в городе Дубне, условия для успешной работы физиков всех социалистических стран.

Затем под бурные аплодисменты присутствующих поднимается на трибуну китайский сотрудник Дин Да-цао. Он говорит о народных коммунах в деревне, об обуздании бурных рек, о строи-

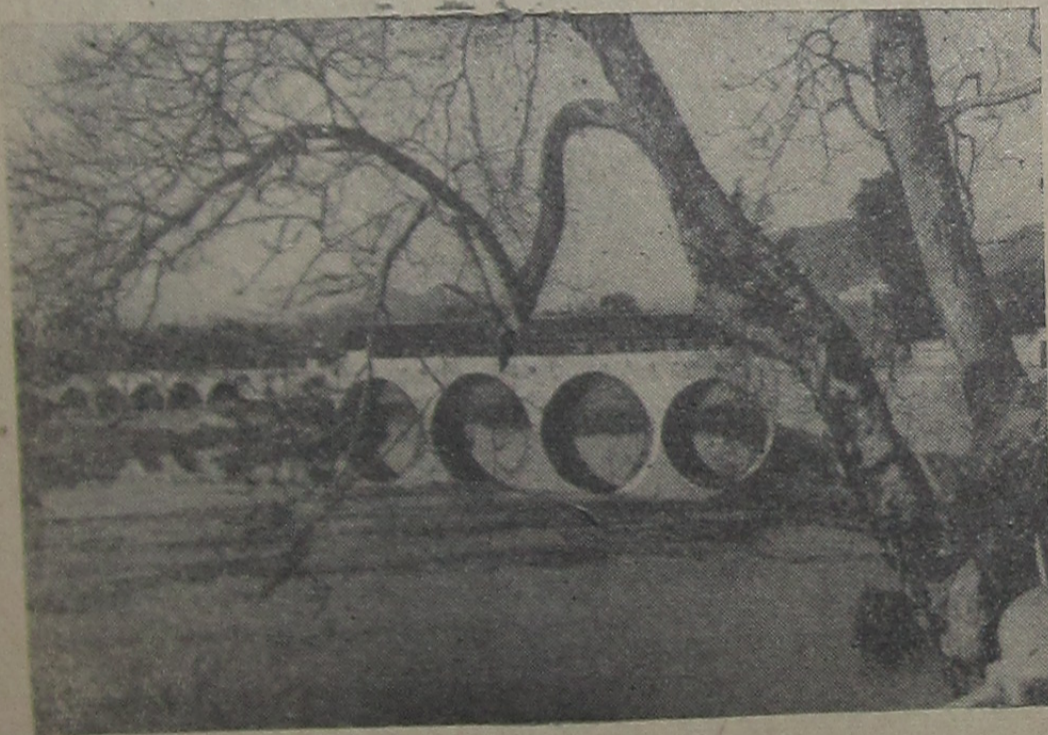
тельстве электростанций, о быстром росте тяжелой промышленности, о «большом скачке», в результате которого Китай станет одной из передовых стран мира. Особой гордостью за нашу Родину наполнились сердца слушателей, когда тов. Дин Да-цао рассказал о братской помощи советского народа. Советский Союз помог Китаю построить только в первой пятилетке 166 важных промышленных и государственных объектов. С помощью СССР намечается построить еще 78 крупных предприятий.

Товарищ Дин Да-цао в своем выступлении привел ряд цифр, которые говорят о большом росте экономики, культуры, науки Китая за 10 лет народной власти. Затем он сердечно поблагодарил за теплый прием и дружескую встречу. Своим выступлением он закончил словами: «Пусть вечно крепнет дружба советского и китайского народов». Эти слова были встречены бурными аплодисментами всех присутствующих. В память о встрече гостям были вручены цветы и подарки. В знак большой любви к китайским друзьям строители подарили пару белых голубей — символ мира и дружбы. С сердечной благодарностью приняли китайские товарищи в подарок настольную лампу, сделанную умелыми руками строителя Михайлова, шкапулку, на которой изображены голубь, летящий навстречу солнцу, и китайский пятизвездный флаг, — работы Муркина и Тяпина, чернильный прибор — работы Кашелана.

Китайские друзья подарили строителям фотовыставку достижений народного хозяйства, промышленности, строительства и культуры Китая.

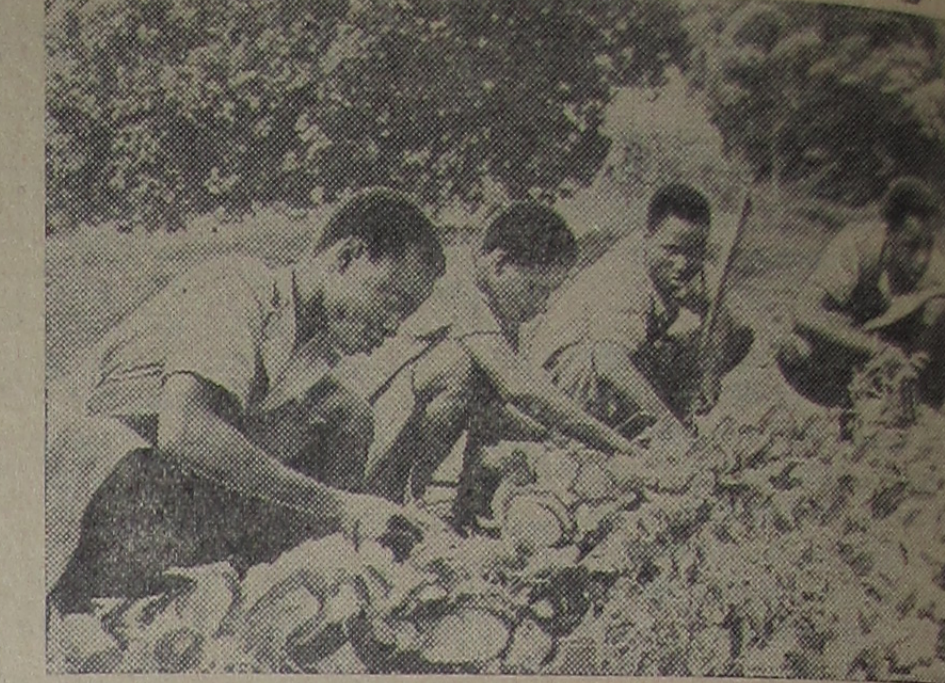
В заключение встречи силами строителей был дан концерт художественной самодеятельности, в котором приняли участие китайские товарищи. Они исполнили на китайском языке «Песню о Родине». Надолго останется в сердцах строителей и китайских товарищей эта дружеская и теплая встреча.

Ю. Смирнов, Н. Петренко.



Китайская Народная Республика. Вид на мост «Цветок» в провинции Гуанси. Любительский снимок.

# За рубежом



Гвинейская Республика. Учащиеся сельскохозяйственной школы близ Маму на занятиях.

## По-волчьим законам капитализма

По долгу службы мне часто приходилось посещать иностранные суда, заходящие в наши черноморские порты. И всегда бросалось в глаза униженное и бесправное положение моряков капиталистических стран. О некоторых своих встречах я и хочу рассказать.

### Вентиляция

«Таксиархис» — маленький греческий сухогрузный пароход, зафрахтованный для перевозки машинного масла из Багуми в египетский порт Александрию. Судно старое, теперь такие уже не строят. Угостив нас черным кофе в маленьких чашечках (греки пьют его с вареньем), капитан ведет нас осматривать корабль. Мощный электрический порталый кран грузит в корабельные трюмы большие железные бочки с машинным маслом. Мы проходим в каюты, где живут матросы. Теснота в них такая, что двоим не разойтись. Грязно, постельное белье давненько не стирано. Стены кают накалены от жаркого полуденного солнца. В каютах душно. — Почему в каютах нет вентиляции? — спрашиваем капитана. — Судно старой постройки. При реконструкции вентиляцию оборудовали только в трюмах. — А в каютах? — удивленно переспрашивает капитан и объясняет: — В трюмах мы часто перевозим ценные грузы, например, фрукты. Без вентиляции они быстро портятся, а в каютах живут матросы, им ничего от духоты не станет. Судовладелец не станет тратить денег на то, чтобы доставить удовольствие матросам.

Если же им не нравятся порядки на пароходе, то могут забирать свои пожитки и убраться на все четыре стороны. Наберем других — у нас тысячи безработных матросов.

### Черные и белые

Танкер «Бритиш Интеграл» прибыл в Одессу из далекой Малайи. Это судно новейшей постройки. У трапа посетителей встречает старший офицер. Одет он в коротенькие штаны, парусиновую куртку. На голове — проколовый шлем с широкими полями, во рту торчит толстая ароматная сигара. — Как дела в Малайе? — Прекрасно! Великобритания заботится о процветании колониальных народов! Старший офицер показывает танкер. Английские офицеры и матросы живут неплохо. Не доходя до кормы, старший офицер говорит: — Дальше идти не стоит, там живут негры. — Значит, нельзя посмотреть, как они живут? — Нет, отчего же можно, — довольно говорит офицер. — Говорят, что вы, советские люди, терпимо относитесь к людям другой расы. Мы осматриваем каюты, в которых живут негры. Это конуры, в которые входил полусогнувшись. На полу — тряпье, служившее неграм постелью. Все черные работы на судне выполняют негры, в каюты белых и каюткомпаний им разрешают входить только в качестве прислуги. За ту же работу матрос-негр получает в шесть раз меньше, чем матрос-англичанин. Ничего себе «процветание»!

В. Маргвелашвили.

## Правила пользования газовым водонагревателем

### I. ВКЛЮЧЕНИЕ КОЛОНКИ

Перед включением колонки в работу в течение 2-3-х минут проветривают помещение ванной комнаты и дымоход, для чего открывают входную дверь.

Для пуска воды в колонку и далее, в душ или ванную, открывают водные вентили на водопроводе и на блок-кране колонки. Убедившись в том, что краны горелки и запальника закрыты, открывают кран на газопроводе перед колонкой. Положение крана показывает черта на квадратной головке пробки крана: при открытом кране черта направлена вдоль трубы, при закрытом — поперек.

Зажженную спичку подносят к запальнику, ручку крана запальника поворачивают справа налево до отказа — и газ, выходящий из запальника, воспламеняется. При устойчивом горении пламени запальника открывают газовый кран горелки полным поворотом его ручки справа налево. Пламя горелки должно быть не выше 3-5 см, гореть на всех отверстиях и не коптить.

Высокое пламя сожжет пластинчатый теплообменник и сделает радиатор колонки непригодным к работе.

Горение газа (высоту пламени) на горелке регулируют поворотом ручки крана.

После включения колонки, до начала пользования ею, необходимо проверить наличие тяги в дымоходе. Для этого к щели колпачка прерывателя тяги подносят горящую спичку. Если пламя спички вытягивается под колпачок — тяга нормальная, если пламя спички отклоняется от колпачка или погаснет, — тяги нет, и пользоваться колонкой нельзя до избежания отравления.

### II. ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОЛОНКИ

После прекращения пользования колонкой последовательно закрывают газовые краны горелки, запальника и на спуске газопровода к колонке.

Водяной вентиль на блок-кране прибора закрывается только после того, как из радиатора потечет в ванную холодная вода.

О неисправностях в техническом состоянии колонки и об утечках газа необходимо сообщить до 17 часов в газовое хозяйство города по телефону 79 (через «Василек»). При неудовлетворительной тяге в дымоходе газовой колонки следует обратиться в свое домоуп-

равление. До восстановления тяги в дымоходе колонкой пользоваться категорически запрещается.

В целях предотвращения возможных несчастных случаев при пользовании ваннами, в которых установлены газовые водонагреватели, рекомендуется приступить к пользованию ванной только после ее наполнения и выключения газовой горелки.

Б. Смирнов, ответственный за газификацию города.

**Не забудьте своевременно подписаться на нашу МОСКОВСКУЮ ОБЛАСТНУЮ ГАЗЕТУ «ЛЕНИНСКОЕ ЗНАМЯ»**

на 1960 год

**РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА**

**ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТЕЛЕВИЗОРОВ!**

Абонементная плата за телевизоры по городу Дубна взимается на общих основаниях. Срок уплаты абонемента за третий квартал не позднее 15 августа, за четвертый квартал — не позднее 15 ноября.

**ДУБНЕНСКАЯ ГОРОДСКАЯ КОНТОРА СВЯЗИ.**

Горкомхоз Дубненского городского округа доводит до сведения садоводов и всех граждан города, что за рубку елок и елового лапника в лесопарковой зоне вышесказанной обнаружении их на месте рубки или нарубленного лапника в саду (огороде) будут привлекаться к административной ответственности.

**ГОРКОМХОЗ.**

Дни выхода газеты: вторник, четверг и суббота. Заказ 1195