



# ЗА КОММУНИЗМ

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

## Ваш долг, товарищи шефы

КОГДА ЕЩЕ ШКОЛА не была окружена такой поистине родительской заботой и вниманием в наши дни. Перемены в школе, начатая по инициативе Н. С. Хрущева, находившего в центре внимания не партийных и общественных организаций, но и всего населения, о школе, о воспитании детей шефы — коллективы заводов, фабрик, труженики деревни — рассматривают как ответственное поручение и государства. Предлагая шефствующим организациям больше помогать школе в деле производственного обучения, в укреплении учебно-методической базы. Они строят мастерские, спортивные

помощь оказало в виде мастерских школы № 1 предприятия. В мастерских, снабженных инструментом, материалами, мебелью помогает своей подшефной школе № 5 (а раньше № 3) предприятие.

Дружба связывает институт ядерных исследований со школой № 4. Школе помощь в оборудовании мастерских обеспечивали их сырьем. Школа не отказывало школе в материальной помощи. Школа ждет от вас, шефы, конкретных дел в воспитании подрастающего поколения. Сколько раз спрашивали вас решения: выработки организационных кружков, отрядов в пионерские отряды, заинтересоваться в цехах учащимися, обучением воспитанников на социальном уровне. Быть всегда в курсе дел пока остаются в школе. Что греха таить, многие руководители предприятий (да и сейчас еще) свои шефские обязанности считают тяжелой нагрузкой и

влияние обращается на воспитание детей. Молодое поколение коммунистической сознательности и нравственности, приносящее любовь к труду, к своему участю шефствующим организациям.

В прошлом году горком партии и комсомолы вели большую работу по помощи школам в воспитании детей. Прошли совещания директоров школ с шефствующими предприятиями и организациями. Дело, кажется, сдвинулось с мертвой точки. Особенно заметно на примере шко-

ла в прошлом году производственных мастерских Лаборатории высоких энергий К. А. Байчер, пришедшей шефствовать на шефство шефствующим организациям, чтобы предложить им в помощь им в учебно-методических делах. Так ребята увидели «живых» шефов и с гордостью назвали их «наши шефы!» И с каждым днем крепнет социалистические обязанности и свою работу со

ла Института решили помогать школе. Электротехнический отдел Лаборатории высоких энергий организовал электротехнический кружок, снабдил его необходимым оборудованием и выделил руководителя — общественника. Так же скоро начал свою работу автомобильный, фотографический и радиокружки. У каждого класса теперь свой коллективный шеф из Института или со строительства.

Не наладились пока только дела с пионервожатыми. Нужна большая помощь комитета комсомола Института, чтобы как следует поставить работу школьных комсомольской и пионерской организаций.

Необходимы и кружки для повышения политехнических знаний учителей. Производственники должны помочь учителям химии, физики, математики не только расширить свой кругозор, но и по-новому строить свои уроки, черпая сведения из практики и жизни.

Больше знать жизнь школы. Такую задачу поставила перед своими шефами партийная организация школы № 1 (директор С. В. Никоненко). На предприятии будет вывешиваться стенд со сведениями об учащихся, с советами для родителей. А родительские собрания нужно проводить прямо в цехах. Живое обсуждать все школьные, пионерские и комсомольские дела. Сейчас в этой школе хорошо начали работу пионервожатые с производства — Натальи Рыбакова, Валентина Назарова, Галина Шутова, Зина Преснова и другие. И бригадам нужно почаще спрашивать с них отчет о работе с детьми.

Плохо идут шефские дела у работников гидростроения. Что уж говорить о помощи общественности, когда с ремонтом школы дело никак не доведут до конца. Комсомольская организация сооружений не участвует в жизни школы, нет вожатых с производства, нет руководителей кружков. А ведь есть среди работников района хорошие шахматисты, специалисты радиотехники и связи.

Сейчас повсюду принимаются конкретные обязательства помощи школам среди шефствующих организаций. Долг народного образования, долг профсоюзных организаций — всемерно поддерживать и популяризировать опыт передовых предприятий, показывающих пример партийного, государственного понимания своей роли в деле перестройки школы.

Хорошо зарекомендовали себя лучшие из лучших — А. П. Дербенко, М. Л. Наседкина, Е. М. Поливалова и М. И. Макеева. Все они систематически перевыполняют производственные задания, выпускают продукцию только высокого качества.

С начала года и по 25 сентября по плану хлебозавод должен выпустить продукции на 298.800 рублей. Фактически уже дано на 374.800 рублей хлебабулочных изделий, что составляет 125,4 процента.

Все больше машин приходят на помощь людям. Они помогают хлебопекам сеять муку, месить тесто, формовать, округлять и закатывать хлеб и хлебобулочные изделия. На днях получен дежеопрокидыватель, он заменит ручную трудоемкую работу по закладке теста в бункер.

В. Павлов, рабкор.

## XXII съезду КПСС — достойную встречу

### На трудовой вахте

Из ворот хлебозавода (шеститутская часть города) то и дело выезжают автомашины, грузовые лотками с хлебом, батонами, едой. Днем и ночью в пекарном цехе идет напряженная работа.

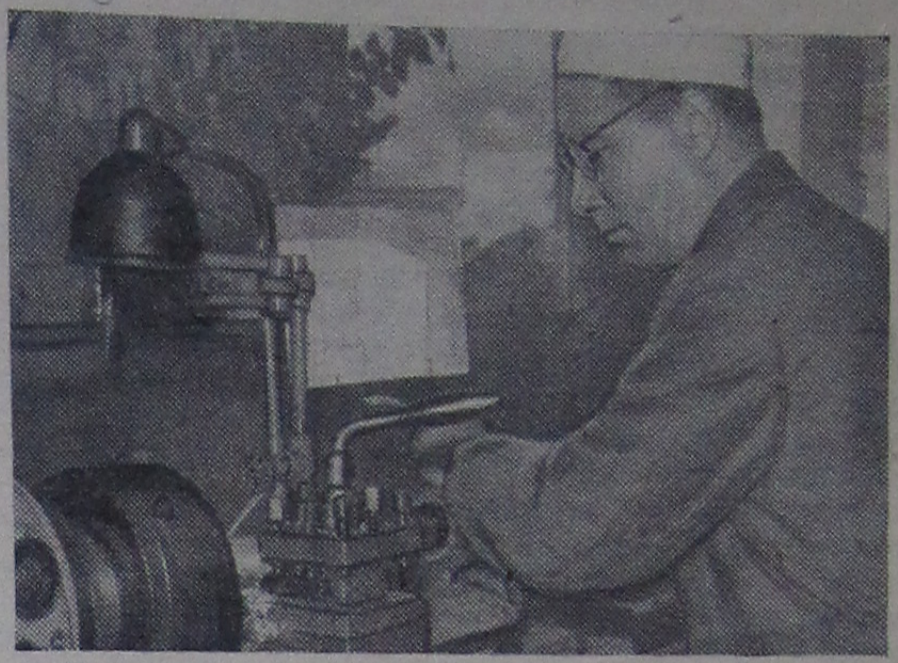
Большой производственный подъем царит в эти предсъездовские дни на заводе. Выполняя свои социалистические обязательства в честь XXII съезда КПСС, коллектив добился значительных успехов. На предприятии трудится 45 человек. Многие стали мастерами своего дела. Вот возле печи стоят М. М. Савельева, М. В. Белиева, Н. И. Зайцева в недавнем прошлом рядовые работницы, а сейчас тестоправы и сажидцы.

Хорошо зарекомендовали себя лучшие из лучших — А. П. Дербенко, М. Л. Наседкина, Е. М. Поливалова и М. И. Макеева. Все они систематически перевыполняют производственные задания, выпускают продукцию только высокого качества.

С начала года и по 25 сентября по плану хлебозавод должен выпустить продукции на 298.800 рублей. Фактически уже дано на 374.800 рублей хлебабулочных изделий, что составляет 125,4 процента.

Все больше машин приходят на помощь людям. Они помогают хлебопекам сеять муку, месить тесто, формовать, округлять и закатывать хлеб и хлебобулочные изделия. На днях получен дежеопрокидыватель, он заменит ручную трудоемкую работу по закладке теста в бункер.

В. Павлов, рабкор.



Десять лет трудится в мастерских Института токарь коммунист Петр Иванович Ульянов. Это человек творческой мысли, он внес несколько рационализаторских предложений. Как член бригады, борющейся за звание коллектива коммунистического труда, он все работы выполняет с хорошим качеством. Сейчас у него проходят практику учащиеся 11-летней школы. На снимке: токарь экспериментальных мастерских Лаборатории ядерных реакций П. И. Ульянов за изготовлением детали к экспериментальным приборам.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.

## XVI Московская областная партийная конференция

28 сентября в Колонном зале Дома союзов начала свою работу XVI Московская областная партийная конференция. Здесь находятся передовые люди промышленности, сельского хозяйства, строительства, те, кто является маяками для всех трудящихся Подмоскovie. В числе делегатов — партийные, советские, хозяйственные, профсоюзные и комсомольские работники, ученые, работники здравоохранения, культуры, народного образования, представители Советской Армии.

В 9 часов утра первый секретарь Московского областного комитета КПСС Г. Г. Абрамов по поручению МК КПСС объявляет XVI областную партийную конференцию открытой.

Под бурные, долго не смолкающие аплодисменты избирается почетный президиум конференции в составе Президиума Ленинского Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза во главе с товарищем Н. С. Хрущевым.

В повестке дня конференции следующие вопросы: Обсуждение проекта Программы КПСС; Обсуждение проекта Устава КПСС; Отчет Московского областного комитета КПСС; Отчет ревизионной комиссии; Выборы Московского областного комитета КПСС; Выборы ревизионной комиссии; Выборы делегатов на XXII съезд КПСС.

Слово для доклада о проекте Программы КПСС предоставляет главному редактору журнала «Коммунист» Ф. В. Константинову.

В обсуждении доклада о проекте Программы КПСС приняли также участие директор Объединенного института ядерных исследований Д. И. Блохинцев, председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы А. П. Волков, токарь машиностроительного завода Н. А. Моларев, В. М. Мясичев, секретарь Раменского ГК КПСС А. В. Гоголев, член Военного совета, начальник Политуправления Московского военного округа генерал-лейтенант Н. В. Егоров, ректор Московского областного педагогического института В. Ф. Ноздрев, секретарь МК КПСС А. С. Панратов.

Ораторы горячо одобрили проект новой Программы КПСС, отметили, что трудящиеся нашей области умом и сердцем восприняли этот исторический документ, эту великую хартию коммунизма. Проект Программы уже сейчас оказывает огромное вдохновляющее и организующее влияние на дела и помыслы советских людей.

Конференция заслушала и утвердила доклад мандатной комиссии. С докладом выступил председатель комиссии В. Д. Пушкарёв.

Делегаты конференции единогласно принимают резолюцию по докладу о проекте Программы КПСС.

На вечернем заседании делегаты конференции перешли к обсуждению второго пункта повестки дня.

С докладом о проекте Устава КПСС выступила секретарь областного комитета партии О. П. Колчина.

## СЕКРЕТАРЮ ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ КИТАЯ товарищу Яо И

Дубненский городской комитет КПСС и исполком горсовета поздравляют китайских сотрудников Объединенного института ядерных исследований с двенадцатой годовщиной провозглашения Китайской Народной Республики. Китайский народ пришел к 12-й годовщине КНР с большими успехами во всех областях социалистического строительства. Советский и китайский народы связаны узлами нерушимой дружбы, которая отвечает коренным интересам обеих наших стран. Дружба и сотрудничество советских и китайских народов в Объединенном институте ядерных исследований способствует новым успехам в выполнении научных исследований. В этот знаменательный праздник желаем всем китайским сотрудникам ядерных исследований успехов в научных исследованиях, учебе и счастья в личной жизни. Да здравствует братский союз и вечная нерушимая дружба советского и китайского народов!

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

## Видение

### ПЯТНИЦА, 29 СЕНТЯБРЯ

- 12.00 — Металлы будущего
- 12.20 — Концерт. Передача из Киева
- 12.50 — Телепередача о молодежи
- 18.15 — Для молодежи и младших школьников
- 18.30 — Для молодежи и младших школьников
- 19.00 — Мультфильм
- 20.00 — Телепередача «Мечты Ильича»
- 20.20 — Программа «Светлая память»
- Телевизионные новости

Г. К. ИВАНОВ.

№ 4 срочно требуется участие

г. Дубна-3, проезд, д. 29. Дело будет рассматриваться в Дубненском городском суде Московской области. Газеты — вторник, четверг и пятница.

# ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

## Чтобы пропагандист был во всеоружии

Наступающий год в сети политического просвещения совпал с историческими событиями в жизни партии и советского народа. XXII съезд партии примет новую Программу — программу построения коммунизма в нашей стране. Эта программа — есть та программа-максимум, которая вошла в историю партии еще со времени II съезда. Однако это уже не та программа отдаленного будущего, а конкретного ближайшего, которое своими глазами увидит живущее сейчас поколение.

Все коммунисты, комсомольцы и беспартийные в наступающем учебном году будут изучать исторические документы съезда. В предыдущие годы изучающие историю партии нередко сетовали на то, что слишком много времени уделяется изучению далекого прошлого и мало современности. Теперь этого сказать нельзя. Вопросы, подлежащие изучению, являются самыми жизненными и актуальными. Именно поэтому к занятиям в кружках и семинарах привлекаются не только члены партии и комсомольцы, но и беспартийные.

Партийное бюро Лаборатории ядерных реакций создало дополнительные группы из беспартийных товарищей для изучения новой Программы партии. В связи с этим число слушателей кружков и семинаров возрастет почти вдвое. Это накладывает большие обязанности на пропагандистов. Партийное бюро ла-

боратории привлекло к этой почетной деятельности наиболее грамотных коммунистов. Пропагандистами будут руководители групп — коммунист с большим опытом А. Д. Шабанов и молодой коммунист А. Ф. Липев, старший инженер А. Н. Филипсон. За дело они берутся со всей ответственностью, понимая, что в настоящее время, как никогда, почетна обязанность пропагандиста.

В связи с тем, что в сеть политического просвещения вливаются беспартийные и в первую очередь члены бригад, борющихся за звание коммунистических, большая ответственность ложится на профсоюзное бюро лаборатории.

Повышение идейно-политического уровня, борьба за коммунистическое сознание каждого человека — самая актуальная задача нашего времени. Еще на пороге этого столетия великий Ленин поставил перед молодой партией задачу внесения социалистического сознания в рабочее движение. Сейчас, когда советский народ осуществляет под руководством закаленной в боях партии Ленина его заветы, ленинское слово в массы несут сотни тысяч пропагандистов и агитаторов. Среди них и пропагандисты Лаборатории ядерных реакций. Вступают они в новый учебный год во всеоружии и с полным сознанием лежащей на них ответственности.

**В. Батюня,**  
зам. секретаря партбюро.

## Решения городской партконференции— в жизнь

Коммунисты Дубны обсуждают итоги работы VI Дубненской городской партконференции.

Бюро ГК КПСС утвердило докладчиков из числа членов городского комитета КПСС, которые выступят на собраниях в первичных партийных организациях.

С высокой активностью прошли собрания на пристани Б. Волга, в школе № 8, в горторге, в горсовете, в горпромкомбинате, в школе № 5 и в других партийных организациях. Коммунисты пристани Б. Волга с большим вниманием прослушали доклад и активно обсудили его. Выступившие на собраниях тт. Сергунин, Зенин, Семькина и другие говорили, что под угрозой срыва находится выполнение плана перевозки грузов в тонно-километрах, по грузооперативности, а также окончание строительных работ по дому № 5. Коммунисты подвергли резкой критике действия зам. начальника пристани тов. Громова, который путем организации коллективных пьянок старается заработать у коллек-

тива дешевой авторитет. Критиковали тов. Громова и за неправильные взаимоотношения с начальником пристани.

Как заместитель начальника тов. Громов отвечает за ход строительных работ. Неоднократно заверял он партийные собрания и коллектив пристани в том, что дом № 5 будет сдан в срок. Прошли 5 названных им сроков, но конца работ не видно.

Партийное собрание приняло развернутое решение, направленное на выполнение решений VI партконференции и плановых заданий, данных коллективу пристани на 1961 год.

Коммунисты города одобряют итоги партконференции и берут повышенные обязательства. Ближайшая задача партийных организаций — организовано начать учебный год в сети партийного просвещения и мобилизовать коллективы на выполнение социалистических обязательств в честь XXII съезда КПСС.

**В. Болотов,**  
инструктор ГК КПСС.

# Рассказывают разведчики будущего

В ИЮЛЕ ПРОШЛОГО ГОДА работники вакуумной группы Лаборатории ядерных реакций вступили в борьбу за право называться коллективом коммунистического труда.

За это время произошло много изменений как в работе, так и во взаимоотношениях среди сотрудников. В машине поддерживается необходимый для работы вакуум, налажены измерения, наведен порядок в главном зале и в помещениях вакуумной группы, устранено много «временок», осложняющих процесс откачки воздуха. Ремонт приборов и обслуживания производится в короткие сроки и с высоким качеством. Один из принципов нашей работы — это «не проходи мимо замеченных недостатков». Группа поддерживает деловой контакт почти со всеми подразделениями лаборатории.

Наши электровакуумщики И. Сатаров, П. Гутник, Н. Тужиков, В. Ворошевский и К. Туманов являются активными рационализаторами. Они подали ряд ценных предложений.

Успешно претворяется в жизнь еще один пункт принятого нами обязательства — за 2—3 года сотрудникам, которые не имеют 8-летнего образования, получить его. В прошлом учебном году хорошо закончили 9 класс тт. Тужиков и Туманов. Сейчас они

продолжают учебу в 10 классе школы рабочей молодежи. Кстати сказать, эти товарищи не только хорошо учатся, но и являются отличниками производства. Их фамилии неоднократно заносились на лабораторную Доску почета. Не отстают от них и электровакуумщики тт. И. Сатаров, П. Гутник, Р. Дегтев и техник А. Макаров, который недавно пришел в группу. Он ознакомился с нашими обязательствами, принял их и теперь успешно трудится, ремонтируя измерительные приборы.

У нас в группе хорошо налажена техучеба. Она помогает нам повышать свою квалификацию. Уже пройдена тема «Основы вакуумной техники». С октября начнутся занятия по основам электро- и радиотехники. Занятия проводит опытный специалист, руководитель вакуумной группы Владимир Георгиевич Рогозинский.

Наш коллектив, кроме инженеров, был создан из людей, имевших весьма смутное представление о вакуумной технике. Техучеба повысила уровень знаний сотрудников. Теперь почти все самостоятельно ремонтируют любое вакуумное оборудование.

В нашей группе трудятся два мастера, один из них — инженер из Китая (Сай Цянь). Он тоже участник съезда за коммунистический труд. Два года работы в группе провел ряд сложных работ, стал квалифицированным мастером-вакуумщиком.

Но не только работа делает наш коллектив единым, провели несколько рыболовную ловлю, за которую все отдыкали на лодке, посетили выставки, каникулы провели с родителями, а в жизни своих товарищей не всегда ловится рыба, но всегда собирается группа, в развесе в этом деле! Была дружная группа ставшая дружнее, сплоченнее.

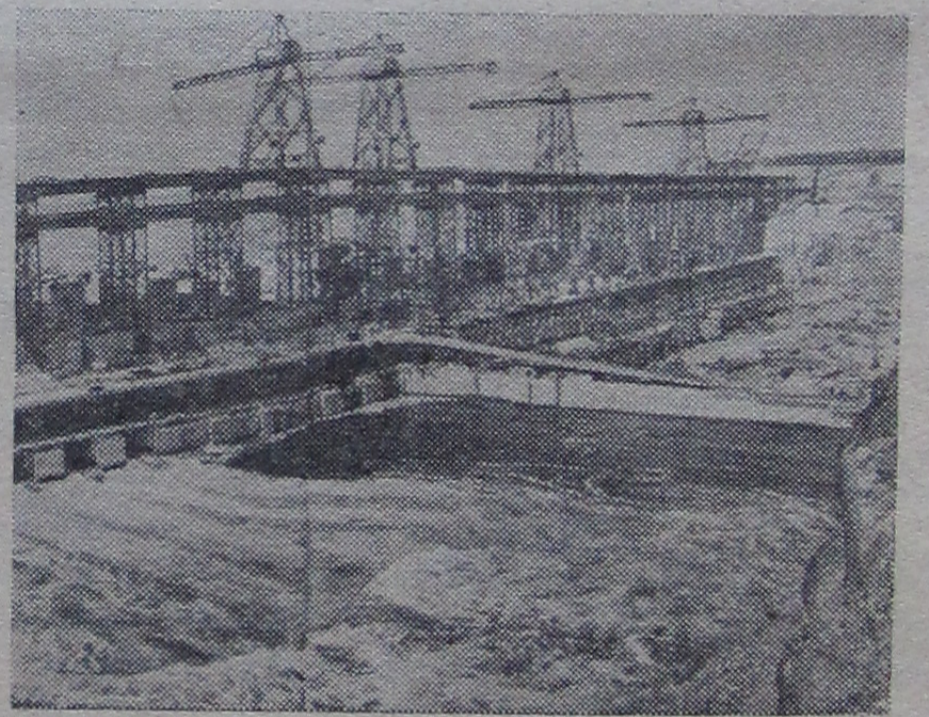
На днях мы посетили завод сотрудников, оборудование которых синхронизировано. Я встретил вынесено много благодарностей как для нас, так и для работников Лаборатории ядерных реакций. Такая же группа состоит в самом ближайшем будущем и на синхронизации. Хотелось бы порекомендовать другим коллективам проводить подобные экскурсии родственным подразделениям гидростроительских лабораторий, так как обмен опытом очень полезен.

С нового учебного года группа взяла шефство над классом восьмилетней школы № 4. Хотя шефская работа не развернулась полностью, но не вызывает сомнения, что ее мы будем вести с интересом.

Ознакомившись с программой КПСС, наш коллектив полон решимости вложить свой скромный вклад в дело коммунистического строительства. Своим грудом хочется приблизить светлое завтра нашей страны.

**А. Филипсон,**  
старший инженер.

## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



На строительстве крупнейшей в мире Братской ГЭС быстрыми темпами ведется монтаж первых двух агрегатов. Коллектив стройки несет трудовую вахту в честь XXII съезда КПСС. Гидростроители успешно выполняют свое обязательство, они стремятся пустить два агрегата ко дню открытия съезда.

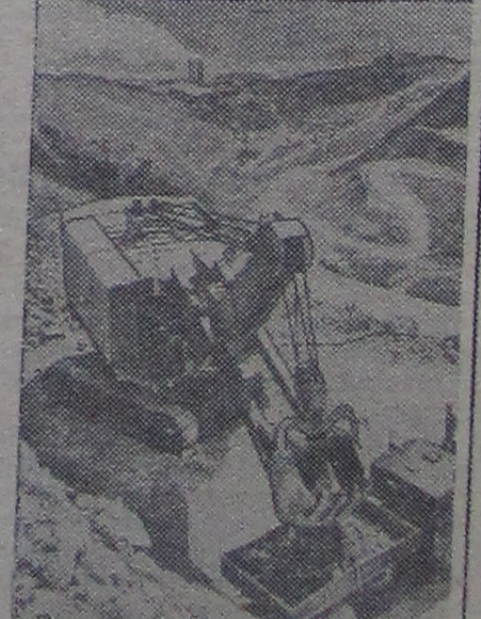
На снимке: общий вид строительства Братской ГЭС (с нижнего бьефа). Фото Э. Брюханенко.

## Паровая турбина для Кубы

Конструкторы Харьковского турбинного завода имени Кирова приступили к составлению рабочего проекта паровой турбины мощностью 50 тысяч киловатт для Кубы.

Она сможет работать при давлении пара в 90 атмосфер и его температуре 535 градусов. Машина будет делать 3600 оборотов в минуту.

Турбина с генератором работает 35 миллионов киловатт-часов электроэнергии за год.



Добыча мергеля в карьере Новороссийского цементного завода «Октябрь». Отсюда начинается свой путь цемент к новостройкам. Фото И. Григорова.

## НОВЫЕ КНИГИ

### Тропой следопытов

В читальном зале библиотеки институтского нашего города школьники прочтут интересную повесть Раевского и А. Софьиной «Дам М. Р.». Герои этой повести — пионеры-шестиклассники, которую они раскрывают на с жизнью, сибелью и новой судьбой героя-револю-

Археологами найдено недалеко от бывших хатеростровов безмятный великий дневник. На аянном переплете — все буквы «М. Р.». Книга вника попадает в руки и начинают увлекательные поиски. Поиски ведутся не за это время работ. В характере ребят. Вот новится более выдержанным стойким, Генька мечтает, что в жизни все будет мудро, чем в самых «чуждых» детективах.

И самое главное: ребята работают, они объединяются только коллективные души идут к успеху.

По всей стране радостно движется следопытство. И примером служит «По следам М. Р.». Ребята особенно полны энтузиазма.

## Вода оросит миллионы гектаров

Большую партию дизельных насосов общей мощностью 650 тыс. лошадиных сил — 25 тыс. крупных насосов — довели до места назначения. Благодаря им выпустили миллионы гектаров орошаемой территории за год. В этом году закончено строительство системы, с помощью которой орошают 27 миллионов гектаров земли на реке Янцзы. В хозяйствах возведены электростанции мощностью в общей сложности более 200 тысяч киловатт. Это одна из 15 крупнейших в мире. Все 15 ирригационных систем завершены в течение 2 млн гектаров пахот-

## Радуюсь

Завтра 12  
Строительство коммунистической способно  
необходимых возможно  
СССР с дру  
помощи и под  
Завтра у меня был от  
поехать домой,  
родину и свои  
родственники и волнение  
Нежним. Здесь в  
знакомо и близко  
Тяньаньмень  
здания и простые  
настроением  
родина находится  
несколько тысяч  
через всю центр  
страны. Хотя дорога  
длинной, но мне  
такая же весело, так как видел  
меня.  
Поезд проходил м  
Самьясья, я видел,  
реки Хуанхэ строя  
гидроэлектрост  
которой несн  
киловатт. Эт  
строител  
стране. Она принесет  
жизнь  
урожаи  
Ляньчжоу я  
товари  
раньше вместе с  
Они также п  
отпуск в это время.  
Строительство  
жизнь со  
Когда мы узна  
второго космич  
«Восток-2» с чел  
были восхищены блес  
советской на  
товарищи попросил  
успехов со  
Перед моим отъез  
Заявлен  
правительства о  
испытаниях я  
явля  
единодушно п  
решение Советского

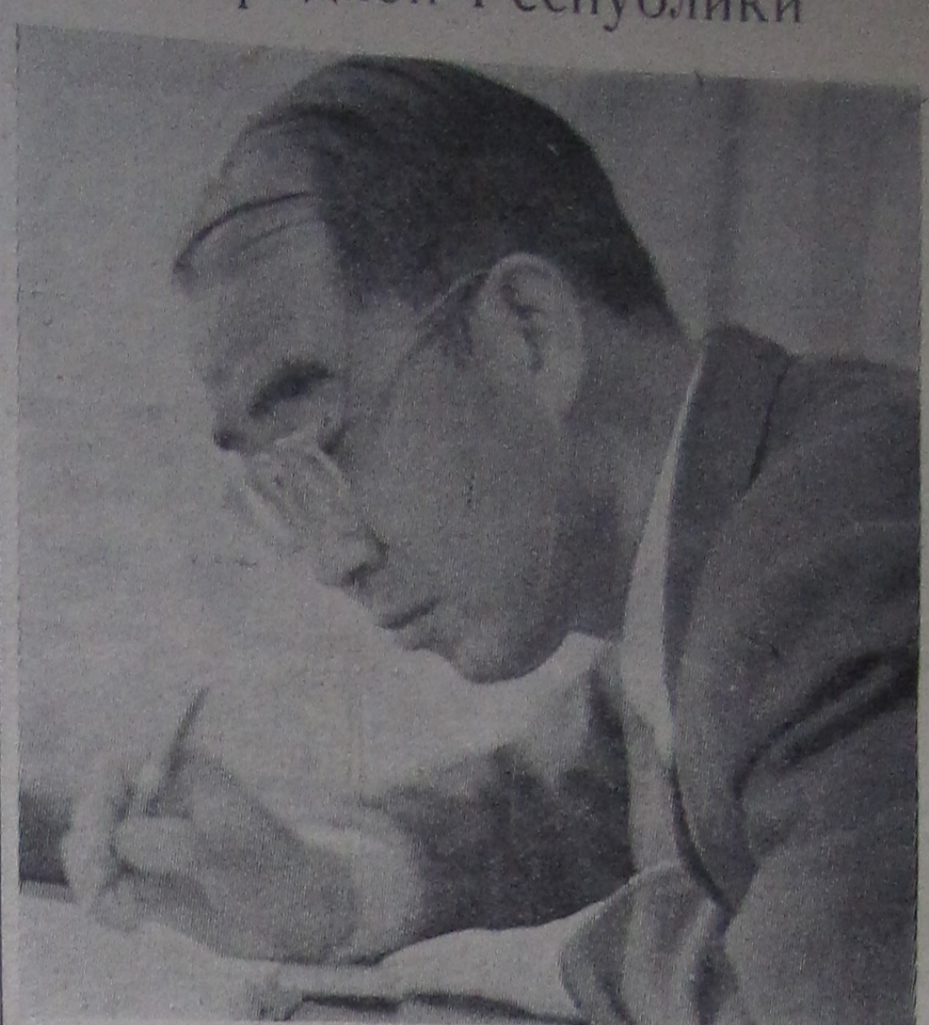
# Дети

# Завтра 12 годовщина провозглашения Китайской Народной Республики

ашей группе трудится из Китая. Свой Де-мунистический труд да работы в группе ряд сложных расчетов квалифицированным вакуумщиком.

Строительство коммунизма в СССР отвечает интересам каждой страны социалистического содружества, так как укрепляет экономическое могущество и возможности для углубления экономического и культурного сотрудничества СССР с другими социалистическими странами, для оказания этим странам помощи и поддержки.

(Из проекта Программы Коммунистической партии Советского Союза).



В группе пузырьковых и пропановых камер Лаборатории высоких энергий вместе с русскими отлично трудится бывший учитель из Китая Ван Юн-чан. Сейчас он осваивает новую специальность — физика-экспериментатора.

В течение года Ван Юн-чан занимался методическими вопросами, связанными с работой пропановых камер и измерением магнитных полей. Сейчас он осваивает разработку результатов измерений и расчетов, проводимых группой по теме.

На снимке: Ван Юн-чан. Фото В. Шустина.

## Радуюсь за свой народ

У меня был отпуск и я поехал домой, чтобы увидеть своих близких и волнением я люблю Ленин. Здесь все мне знакомо и близко: величавый Тяньаньмень, красивые и простые люди с их настроением.

Я нахожусь на северо-востоке Китая. Я проехал несколько тысяч километров по всей центральной части страны. Хотя дорога была длинной, но мне не было скучно, так как виделное рядом проходило мимо городов, я видел, что на юго-востоке строят гидроэлектростанцию, которую несколько десятков тысяч киловатт. Это одна из крупнейших строек в нашей стране. Она принесет нашей стране счастливую жизнь и богатый урожай.

Яньчжоу я встретил с многими товарищами, которые раньше вместе со мной жили. Они также проводят строительство коммунизма. Когда мы узнали о втором космическом полете «Восток-2» с человеком, мы восхищены блестящим успехом советской науки и техники.

## В дружной семье

Вот уже второй раз я встречаю в Дубне наш национальный праздник — годовщину образования Китайской Народной Республики.

За эти годы я крепко сдружился с советскими товарищами, которые стали моими учителями и помощниками.

Когда я приехал в Дубну, у меня были большие затруднения в овладении русским языком. Это мешало мне не только на работе, но и в быту. Хотя в Китае я занимался русским языком и мог читать книги по своей специальности, разговорной речью я владел недостаточно, слишком большое различие между русским и китайским языками.

Мне посоветовали побольше читать вслух, слушать и разговаривать. Теперь я уже могу свободно разговаривать с русскими товарищами. В этом большая заслуга советских товарищей и преподавательницы русского языка.

Мой научный руководитель А. И. Мухин помогает мне овладеть наукой. Мой коллега Е. Б. Озеров, кроме постоянной помощи в работе, поправляет также мои ошибки в русском языке. Товарищи В. Г. Зинов, А. Н. Сиваев и другие — стали настоящими помощниками в труде и учебе. За это я им сердечно благодарен.

Великая дружба между народами Китая и Советского Союза наглядно видна также в работе и жизни лабораторий Объединенного института ядерных исследований, где трудятся многие мои соотечественники.

Пользуясь предоставленной возможностью, от всей души желаю, чтобы еще более крепли и развивались сотрудничество и дружба между двумя великими народами — Китаем и Советским Союзом!

Цао Го-чжэн,  
китайский сотрудник.

По пути в Советский Союз я вновь побывал в Пекине. Там я видел товарищей Чжау Гуанчжао, Ван Шу-фэня и других, которые раньше работали в Дубне. Все они хорошо живут и трудятся. Я также видел профессора Ван Ган-чана. Он попросил меня передать советским друзьям большой сердечный привет.

Ван Юн-чан, китайский сотрудник.



В Лаборатории высоких энергий Пин Цунь-цина — инженера из Китая знает как трудолюбивого и скромного товарища. Два года тому назад он приехал в Советский Союз. За это время он многое успел. Пин Цунь-цин овладел русским языком. Работая в группе И. Н. Семеновича, он вместе с советскими товарищами участвовал в разработке новой физической аппаратуры, а также опубликовал несколько научных работ.

Фото В. Шустина.

## Братское приветствие

Дорогие китайские товарищи — сотрудники Объединенного института ядерных исследований!

Партийный комитет КПСС Объединенного института ядерных исследований горячо поздравляет вас с 12-й годовщиной со дня образования Китайской Народной Республики и желает вам больших успехов в работе, здоровья и счастья в личной жизни!

Провозглашение народной власти в Китае в октябре 1949 года — логическое завершение многолетней борьбы китайского народа за свободу, независимость и социальное преобразование в своей стране. Оно явилось вестником пробуждения могучих сил народов востока, сотен лет стоявших под бременем колониального гнета.

Двенадцать лет назад Коммунистическая партия Китая во главе с тов. Мао Цзе-дуном вывела шестисотмиллионный китайский народ на широкую дорогу построения социалистического общества. Великий Китай занял достойное место в дружной семье стран социалистического лагеря, являющегося ныне определяющим фактором в международной политике.

За короткий срок народы Китая, руководимые своей Коммунистической партией, сумели преодолеть вековую отсталость и добиться огромных успехов в пре-

образовании Китая в страну мощной индустрии и коллективного сельского хозяйства.

Одним из важных залогов этих успехов являются узы дружбы, сотрудничества и братской взаимопомощи между Советским Союзом и Китайской Народной Республикой, скрепленные классовой солидарностью.

Ярким примером плодотворного сотрудничества наших стран может служить работа советских и китайских ученых вместе с учеными из других стран социалистического лагеря над раскрытием тайн атомного ядра в Объединенном институте ядерных исследований.

Большой вклад в создание новой методики и в проведение научных исследований в области ядерной физики внесли китайские сотрудники Института: Ван Ган-чан, Чжао-чжао, Чжу Хун-юань, Тан Сюэ-вей, Лю-минь, Чжан Най-сен, Янь У-гуан, Ван Най-янь и другие.

Нет сомнений в том, что сотрудничество наших ученых будет шириться и развиваться и приведет к новым успехам в познании законов природы.

Да здравствует Китайская Народная Республика!

Да здравствует дружба народов Китая и Советского Союза!

Партиком Института.

Дорогие китайские друзья!

Сердечно поздравляем вас с великим и радостным праздником вашей родины — 12-й годовщиной провозглашения Китайской Народной Республики. Успешное выполнение планов социалистического строительства в Китае радует и нас, и мы искренне желаем вам новых больших достижений в вашем самоотверженном труде. В вашем лице передаем поздравления всему братскому китайскому народу — могучему оплоту социалистического лагеря.

Коллектив чехословацких сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

## НОВЫЕ КНИГИ

**Пропаю следопытов**

читальном зале профессорской библиотеки институтской библиотеки городского школьного музея читатель интересуют повесть М. Р. Герон этой повести М. Р. Герон они раскрывают, как с жизнью, гибелью и победой судьбой героя-революционера.

**Вода оросит миллионы гектаров**

Большую партию дизелей и насосов общей мощностью 25 тыс. лошадиных сил, а также дренажно-оросительное оборудование выпустили для хозяйства за годы второго пятилетия машиностроители нашей страны.

В этом году около 27 тыс. гектаров орошаемых земель в районах Янцзы. В ходе ее возведены также линии электропередачи протяженностью более 200 километров.

Ирригационная система из 15 крупных систем орошаемых в этом году. Все 15 ирригационных систем их завершения орошения пахотных земель.



На нашем снимке вы видите группу китайских товарищей, которые не так давно посетили Яхромскую прядильно-ткацкую фабрику. Здесь состоялась теплая, дружеская встреча между работниками фабрики и китайскими товарищами.

### Маленькое солнце

Среди тайги раскинулась строительная площадка. Темная осенняя ночь. Но здесь светло, как днем. На стометровой стальной мачте висит «маленькое солнце», щедро заливая всю окрестность ослепительно яркими лучами.

Это новый источник искусственного света — ксеноновая лампа. В скором времени она войдет в наш быт. Не зря изобретатели называют ее солнечной: по своей яркости она подобна нашему дневному светилу. На лампу можно смотреть только через очень темные очки.

«Маленькое солнце», отвоєванное человеком у природы, будет служить ему верно и надежно. Отпадет необходимость установки линий электроосвещения и использования прожекторов. Достаточно укрепить три-четыре таких лампы на большой высоте, как крупный современный город будет полностью освещен.

В создании ксеноновой лампы участвовали специалисты Московского энергетического института, ряд московских предприятий, а также работники электроотдела ВДХ. Особенно много потрудились сотрудники лаборато-

рии новых источников света Московского электротехнического завода, возглавляемой кандидатом технических наук И. С. Маршаком.

— Мощность солнечной лампы — 300 киловатт, — рассказывает инженер А. А. Гутт. — Чтобы представить, как это много, скажу одно: ее световой поток равен 15 миллионам свечей. Мощность светильника можно увеличить до 500—1.000 киловатт!

Как же устроена солнечная лампа? Длинная стеклянная трубка наполняется газом ксеноном, доведенным до состояния плазмы. Через него проходит электрический ток, под воздействием которого лампа дает свет огромной силы.

Первая опытная ксеноновая лампа будет установлена почти на 60-метровой высоте под стеклянным куполом павильона «Машиностроение» ВДХ. Для ее охлаждения разрабатывается специальный теплообменник.

...Скоро «маленькое солнце» вспыхнет в одном из чудеснейших павильонов Выставки достижений народного хозяйства и озарит ночное небо Москвы.

М. МАНАРОВ.

### Пора грибов

**ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ** в разгаре. Воскресное утро выдалось ярким, солнечным. Паром крахтел, принимая на свою спину автомашины и множество людей с корзинами и ведрами — грибников. Некоторые вели в руках велосипеды с привязанными к раме спиннингами или ружьями в чехлах — это охотники и рыболовы.

Для тех, кто родился и вырос вблизи больших лесов, природа друг. Походы за ягодами и грибами становятся любимым увлечением, спортом. Как и в далекие дни детства, грибника волнует и наполняет радостью каждый найденный им гриб. Это чувство и заставляет его бродить подолгу по лесу на чистом, свежем воздухе. Дышится легко, чувствуешь, как наливаются бодростью и силой все мускулы тела.

Такие походы имеют большое значение для оздоровления организма. Грибники знают все лесные тропы, но не знают дороги в поликлинику. Природа для них — лучший врач, дарующий радость и здоровье.

Да и дары природы — грибы — вкусное кушанье. Но нужно хорошо знать, какие грибы съедобные, а какие ядовиты. В наших лесах насчитывается до 60 видов грибов. Каждую осень наблюдаются отравления грибами. Случается отравление не только от неправильного сбора грибов, но и от неправильного приготовления. Гривади, в олушки, беленки и некоторые другие грибы в свежем виде имеют едкий вкус. В вареном или жареном виде они могут

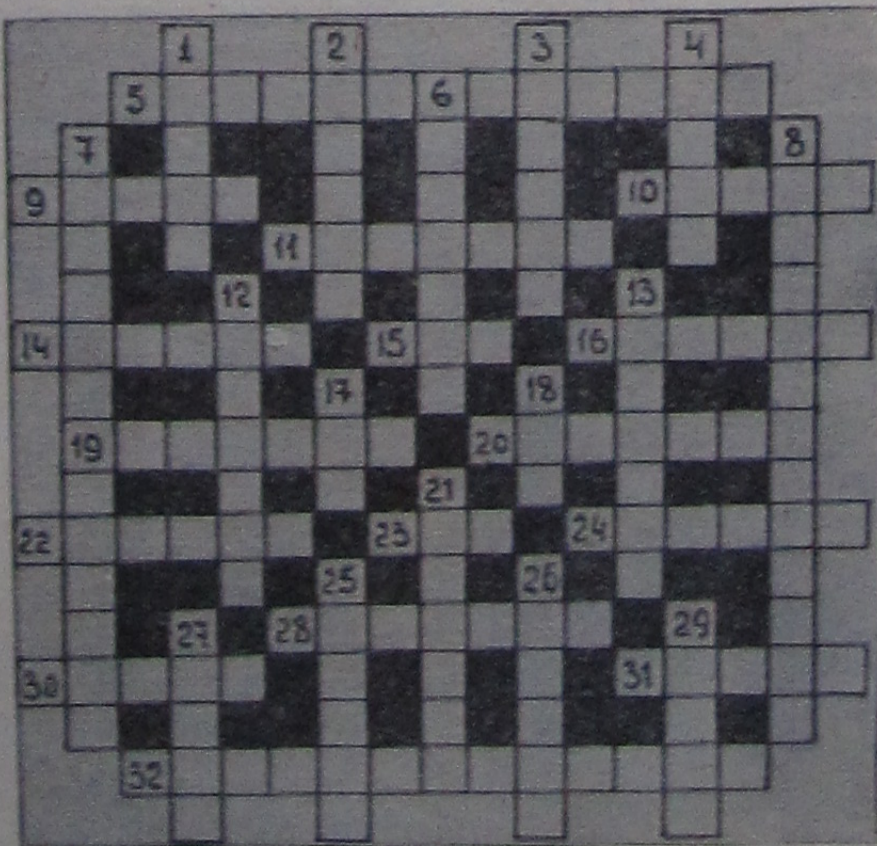
дать отравление, в засоленном же виде эти грибы съедобны и очень вкусны.

Поэтому нужно знать, какие грибы и как приготовить. Одни нужно засушить, другие сварить или поджарить, третьи предварительно отварить, или, вымочив в воде, засолить.

Весь день перевозил паром грибников, охотников, рыбаков. И работники переправы М. А. Зубенко, А. И. Бутузова, В. В. Тяпко и другие изо всех сил старались не задерживать любителей природы. Усталые, загоревшие, радостные, возвращались грибники из гостеприимного леса. Скорей бы добраться до постели и заснуть крепким здоровым и спокойным сном.

Такой активный отдых необходим людям труда.

А. Конодратьев, врач.



На судостроительном заводе в Комарно на Дунае (Чехословацкая Социалистическая Республика) строятся пассажирские и товарные речные теплоходы. Многие суда предназначаются для экспорта в Советский Союз. К концу третьей пятилетки — 1965 году — судостроители увеличат выпуск продукции на 200 процентов.

На снимке: на Комарненской верфи.

### ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

#### ПЕРВАЯ ФИНАЛЬНАЯ

27 сентября задолго до начала матча любители футбола спешили на стадион левобережья. Там состоялась первая финальная игра на первенство Московской области между футболистами левобережья и командой Глухово.

Первыми вступили в игру детские команды. Встреча прошла с большим преимуществом гостей, которые выиграли со счетом 2:1. Встреча юношей закончилась вничью — 1:1.

Игра взрослых команд носила бурный характер. Дубненцы повели игру в стремительном темпе. Уже на первой минуте у ворот гостей создается острое положение.

Через несколько минут Шадрин делает отличную прострельную передачу вдоль ворот и небезавшему нападающему дубненцев осталось лишь подпра-

вить мяч в ворота. Дубненцы весь первый тайм вели беспрепятственные атаки. В конце первого тайма Дробыт выходит один на один с вратарем, бьет по воротам, но неточно. Не использована верная возможность увеличить счет. Во втором тайме Шадрин, лучший бомбардир дубненцев, вновь оказывается один на один с вратарем. Казалось, гол неминуем, но опять досадная оплошность нападающего и выгоднейший момент для взятия ворот упущен. После этого игра выровнялась. Сказалась усталость.

В одну из редких контратак гости сровняли счет. Снова ничья 1:1. Итак, из-за промахов нападающих была упущена победа.

Следующую игру футболисты Дубны-3 проводят с Климовском. Шансы занять первое место в финале резко упали.

А. Трухинов.

### В часы досуга

#### Кроссворд

Составил А. Шамшин

##### По горизонтали:

- 5. Термометр, применяемый в санитарной технике.
- 9. Инструмент для сверления небольших отверстий.
- 10. Единица электромагнитной напряженности.
- 11. Ценная железная руда.
- 14. Мелкозернистый точильный камень в виде бруска.
- 15. Датский физик, создавший первоначальную квантовую теорию ато-

- ма.
- 16. Световой сигналный патрон.
- 19. Инструмент для выправления смятых труб в нефтяной скважине.
- 20. Деталь для повышения равномерности хода вала двигателя.
- 22. Процесс смешивания различных сортов волокнистого сырья.
- 23. Твердое смолистое вещество.
- 24. Аппарат, служащий для подачи с маяков мощных подводных сигналов при тумане.
- 28. Составная часть ртутного каната.
- 30. Прибор для испытания чувствительности к ударам взрывчатых веществ.
- 31. Скошенный край листа или бруска.
- 32. Математическая дисциплина.

##### По вертикали:

- 1. Световая сигнальная панель.
- 2. Отрезок трубы с наружной резьбой.
- 3. Медицинское средство от кашля.
- 4. Горизонтальная горная выработка.
- 6. Столярный инструмент.
- 7. Аппарат для изменения напряжения электроток.
- 8. Строение художественного произведения в архитектуре.
- 12. Механизм для сматывания проволоки в бунты.
- 13. Продукт перегонки нефти.
- 17. Единица измерения длины волны гамма-лучей.
- 18. Углубление продолговатой формы.
- 21. Направление в архитектуре в конце XVI века.
- 25. Конструкция для закрытия водоспусков.
- 26. Соединение химического элемента с кислородом.
- 27. Жировальный материал, применяемый для краснотубных кож.
- 29. Материал, идущий для изготовления линз.



ОРГАН ДУБНЫ  
Вторник, 3 октября 1961 г.

### Идеи партии — в массы

Сегодня начинаются занятия в самом массовом учебном заведении — в системе партийного просвещения. Выше четырех тысяч человек начинают учебу в кружках и теоретических семинарах. Среди слушателей около двух тысяч беспартийных товарищей. Огромный интерес и понимание. Огромный интерес к занятиям, изучению политической литературы. Многие слушатели пришли к политическим документам нашей партии — проектами Программы Устава партии.

В этом учебном году во всех кружках и семинарах партийного просвещения будут изучаться теоретические документы предстоящего XXII съезда родной партии. Поэтому важно, чтобы занятия в системе партийного просвещения носили боевой характер, были тесно связаны с жизнью, способствовали обстоятельному изучению документов съезда, повышению творческой инициативы масс в борьбе за великие дела коммунизма.

В прошлом учебном году были случаи, когда партийные организации заботились главным образом о том, чтобы больше людей посещали кружки и семинары. Они мало выжили в содержании самих занятий, слабо работали с пропагандистами.

В этом году к пропагандистской работе привлечено большое число товарищей. Это в основном хорошо подготовленные теоретически люди, слабо владеющие методикой проведения занятий, не имеющие опыта пропагандистской работы. С первых дней партийные организации должны оказывать им необходимую помощь. Только в этих условиях мы обеспечим высокий уровень занятий. В партийной организации должно быть много талантливых пропагандистов. Пусть и небольшой опыт передадут молодому поколению, пусть изучат их нести могущую теорию в массы.

Создавая условия для изучения программ съезда, обязаны оказать помощь и методические советы при проведении занятий. Они должны в руки пропагандистов дать необходимый материал об участии в коммунистическом строительстве.

Партийные организации во всех районах должны постоянно держать в руках партийные программы, рассматривая их как важнейшее партийное задание. Только при этом условии занятия высокого идейного уровня в семинаре, тем самым создавая условия для коммунистического сознания в разуме каждого человека.

Без сомнения, что коммунистическое сознание станет действительным оружием в борьбе за коммунизм.

В старшем звене разработкой идеологии занимался Алексей Копылов. С этой целью он работал в лаборатории при Академии наук, и в своем понимании изменился в деле коммунистического строительства.

В. ШУСТИНА