



ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# ЗА КОММУНИЗМ

№ 84 (453)

Пятница, 20 октября 1967 года

Год издания 5-й

Цена 2 коп.

## ПРИЗЫВЫ ПАРТИИ РОДНОЙ

ПРОИДУТ годы, десятилетия, века, но всегда потомки нынешних советских рабочих, колхозников, интеллигентов, всех трудящихся первой страны социализма — СССР будут с огромным интересом и душевной теплотой изучать события, предшествующие юбилею 50-летия Великого Октября. Каждый сегодняшний день — волнующая веха нашей замечательной истории.

Агарте во всю свою исполинскую силу заработал Братский коммунистический гигант. Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР приняли решение о новых мерах повышения материального благосостояния народа. Сессия Верховного Совета СССР рассмотрела государственные планы на 1968—1970 годы и бюджет на этот год. Осуществление их приведет к новому подъему промышленности, сельского хозяйства и культуры. Колоссальные средства вкладываются в народное образование, здравоохранение, жилищное строительство. Сессией принят новый Закон о всеобщей трудовой обязанности, который послужит дальнейшему повышению обороноспособности страны, укреплению Вооруженных Сил СССР.

В городе на легендарном Мамаевом кургане торжественно отслужили памятник-ансамбль героям Сталинградской битвы. 15 октября Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза опубликовал свои Призывы к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. В них коллективная мудрость и разум партии, мысли и чаяния народа, живительная сила нашего неповторимого движения вперед. Они озарены светом истории и взглядом в будущее, проникнуты верой в правоту великого дела, в торжество коммунизма.

Великий Октябрь открыл новую эпоху всемирной истории — эпоху революционного обновления мира, перехода от капитализма к социализму. Он навсегда освободил народы нашей страны от капиталистического рабства и национального угнетения, принес им великие социальные блага — права на труд, образование, отдых, охрану здоровья, обеспечение в старости, неуклонный подъем благосостояния. Идеальным знаменем Октябрьской социалистической революции был марксизм-ленинизм — путеводная звезда трудящихся всех стран в борьбе против классового и национального угнетения, за победу социализма и коммунизма.

Великий Октябрь, оглядывая наш героический полупуть, каждый из нас еще глубже и яснее понимает величие дела. Вместе с партией мы торжественно, от всего сердца, клянемся повторить:

Пусть живет в веках имя вдохновителя и организатора Великой Октябрьской социалистической революции, вождя Коммунистической партии, руководителя первого в мире государства рабочих и трудящихся — Владимира Ильича Ленина!

Ленин сейчас в руках партии, в руках всего народа. Живые идеи марксизма-ленинизма овладели многочисленными поколениями трудящихся и вот уже многие годы стали самой их жизнью и делом. С Лениным в сердце, под руководством партии трудящиеся развивают и укрепляют революционные и боевые традиции марксизма-ленинизма, героев Октября и гражданской войны, героический советский народ, партизан и подпольщиков Великой Отечественной войны, строителей первых пятилеток.

Советский народ — герой, народ-богатырь, народ-созидатель. Славя великому советскому народу — доблестному строителю коммунизма, мужественному борцу за свободу, мир и счастье трудящихся!

В то время, когда Советская страна была единственным островком нового социалистического мира на земле. Кругом лежал враждебный лагерь капитализма. Ныне вместе с нами трудящиеся идут к светлому будущему многие народы разных континентов. Вместе с партией мы с гордостью говорим:

Да здравствует мировая социалистическая система — торжество рабочего дела Октября, историческое завоевание международного рабочего класса!

Да крепнет сплоченность, братская дружба и единство стран социализма!

Да здравствует мир, братская дружба и единство стран социализма! Мы не вправе забывать о том, что в мире неспокойно. Продолжается преступная агрессия США против героического Вьетнама. В других местах земного шара льется кровь народов, которым империалисты пытаются навязать свое господство. Партия и Советское правительство призывают к бдительности. Мы делаем нужные выводы, предпринимаем нужные шаги. Верные интернациональному долгу, мы будем помогать всем, кто борется за свою независимость.

Да здравствует мир, братская дружба и единство стран социализма! Мир восторгается во всем мире. Поручкой тому — возрастающая мощь великой Советской державы. Призывы ЦК КПСС к новым победам в труде. Праздник не за горами. Шире размахом, колхозник, интеллигент! Больше напряжения в социалистическом соревновании! Больше конкретных дел в цехах, на полях и фермах!

Да здравствует ленинская Коммунистическая партия Советского Союза — вождь победоносной пролетарской революции, организатор строительства коммунизма в нашей стране!

Да здравствует союз Советских Социалистических Республик — мирная дружба и счастья народов нашей страны, надежный мир и прогресс!

Да здравствует мир, братская дружба и единство стран социализма!

Да здравствует мир, братская дружба и единство стран социализма!

Да здравствует мир, братская дружба и единство стран социализма!

Да здравствует мир, братская дружба и единство стран социализма!

Да здравствует мир, братская дружба и единство стран социализма!

## НОВАЯ ВЫДАЮЩАЯСЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В КАНУН 50-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

### СООБЩЕНИЕ ТАСС

18 октября 1967 года советская автоматическая станция «Венера-4», пройдя расстояние около 350 миллионов километров, достигла планеты Венера.

В течение 4-месячного полета станция позволила получить новые многочисленные данные о физических свойствах космического пространства.

При полете к планете Венера станция зафиксировала отсутствие заметного магнитного поля и радиационных поясов планеты. Обнаружена слабая водородная корона.

18 октября 1967 года, в 7 часов 34 минуты московского времени автоматическая станция «Венера-4» вошла со второй космической скоростью в атмосферу Венеры и от станции отделился спускаемый аппарат — научная лаборатория.

После аэродинамического торможения спускаемого аппарата в атмосфере планеты автоматически сработала специальная парашютная система и он продолжал плавное снижение в атмосфере Венеры.

Научные приборы спускаемого аппарата проводили непрерывные устойчивые измерения и передачу на Землю параметров атмосферы Венеры в течение полутора часов на протяжении 25 километров. Аппарат опустился на поверхность

планеты, доставив второй вымпел с изображением герба Союза Советских Социалистических Республик.

Проводились замеры давления, плотности, температуры и химического состава атмосферы Венеры.

На протяжении участка измерений температура атмосферы изменялась от 40 до 280 градусов Цельсия, атмосферное давление — от 1 до величин порядка 15 атмосфер. Измерения показали, что атмосфера Венеры почти полностью состоит из углекислого газа; кислород и пары воды составляют около полутора процентов; заметных следов азота не обнаружено.

Данные научных измерений обрабатываются и будут опубликованы.

Таким образом, советская автоматическая станция «Венера-4» впервые в мире осуществила плавный спуск и посадку на поверхность планеты и позволила получить ценнейшие данные о планете Венеры.

Научные исследования, выполненные советской автоматической межпланетной станцией «Венера-4», — новая выдающаяся победа советской науки и техники, важнейший этап в исследовании планет Солнечной системы.

## Поступь юбилейного года

### СООБЩЕНИЕ ЦСУ СССР

Работники промышленности, как и все трудящиеся Советского Союза, выполняя предпраздничные социалистические обязательства, встречают 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции большими трудовыми успехами, говорится в сообщении ЦСУ СССР.

Перевыполнен план девяти месяцев и третьего квартала юбилейного года как по общему объему производства, так и по подавляющему большинству важнейших изделий. По сравнению с девятью месяцами прошлого года выпуск промышленной продукции возрос на 10,5 процента.

Сверх плана выпущено продукции почти на 6 миллиардов рублей.

Отдельные отрасли промышленности увеличили выпуск продукции: электроэнергия и теплоэнергия — на 10 процентов, топливная промышленность — на 7 процентов, черная и цветная металлургия — на 9 процентов, химическая промышленность — на 13 процентов, машиностроение и металлообработка — на 13 процентов, лесная, деревооб-

рабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность — на 8 процентов, промышленность строительных материалов — на 10 процентов, легкая промышленность — на 12 процентов, пищевая промышленность — на 8 процентов.

К концу третьего квартала на новую систему планирования и экономического стимулирования переведено свыше пяти с половиной тысяч промышленных предприятий; выработавших треть всей промышленной продукции.

Предприятия, работающие в новых условиях, перевыполнили повышенные планы по реализации продукции и прибыли. По сравнению с соответствующим периодом 1966 года реализация промышленной продукции на этих предприятиях возросла на 12 процентов, прибыль — почти на 25 процентов, производительность труда — на 8 процентов.

Все промышленные министерства и все союзные республики, говорится далее в сообщении ЦСУ СССР, перевыполнили девятимесячный

план как по общему объему производства, так и по большинству важнейших видов промышленной продукции.

Перевыполнен план роста производительности труда, снижения себестоимости и план накоплений.

Производительность труда в промышленности, отмечается в сообщении ЦСУ СССР, возросла по сравнению с девятью месяцами прошлого года на 7 процентов, а прибыль — на 23 процента.

Научно-исследовательскими, проектными, конструкторскими организациями и предприятиями министерств и ведомств выполнялся широкий комплекс научных исследований и работ, освоено производство ряда новых видов продукции, проводилась работа по дальнейшему внедрению передовой технологии, механизации и автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем управления.

За девять месяцев текущего года в народное хозяйство внедрено свыше двух миллионов изобретений и рационализаторских предложений.

## Лучшие награждены

12 октября в Москве состоялся IV традиционный слет старших пионерских вожатых области. С докладом «Областная пионерская организация навстречу

50-летию Советского государства» выступила секретарь МК ВЛКСМ Н. В. Федюкина. На слете встретились вожатые разных поколений, первые вожатые 30-х годов и вожатые нашего времени.

За интересную работу с пионерами были отмечены почетными грамотами обкома ВЛКСМ и ценными подарками завуч по воспитательной работе З. В. Кузнецова

и старшая пионервожатая З. Я. Кузихина (школа № 4).

Среди отмеченных грамотой — старшая пионервожатая В. И. Шамшина (школа № 1), значком «Лучшему вожатому» — Л. И. Полянина (школа № 2), значком «За активную работу с пионерами» — завуч по воспитательной работе Л. И. Синицына.

В заключение слета пионерские работники встретились с представителями литературы и искусства.

**Народы Советского Союза! Строительство коммунизма — наш патриотический и интернациональный долг! Все силы на успешное выполнение задач коммунистического строительства, определенных Программой партии и XXIII съездом КПСС!**  
(Из Призывов ЦК КПСС)

Редактор А. М. Шенников

Газеты — вторник и четверг



## Подготовка Октябрьского восстания

К 50-летию заседаний ЦК РСДРП(б)

Революция стремительно шла на подъем. Накал классовой борьбы осенью 1917 года достиг наивысшего напряжения. По всей России проходили массовые демонстрации, митинги, стачки рабочих, крестьянские восстания, с каждым днем ширилось народное движение за мир.

Призыв большевиков «Вся власть Советам!» объединил десятки миллионов труженников. Под этим лозунгом сплывались миллионы солдат на фронте и в тыловых гарнизонах. В стране нарастал общенациональный революционный кризис.

Ход событий привел В. И. Ленина в середине сентября к выводу о том, что настал момент, когда партия должна поставить на очередь для вооруженного восстания как неотложную и главную свою практическую задачу. Свои исторические письма «Большевики должны взять власть» и «Марксизм и восстание», адресованные Центральному, Петроградскому и Московскому комитетам (последнее — только ЦК), В. И. Ленин посвятил вопросу о вооруженном восстании. Письмо за письмо слал В. И. Ленин в ЦК и партийные организации, направлял статьи в большевистские газеты, в которых обобщал опыт борьбы, развивал марксистское учение о восстании, формулировал

важнейшие правила его успешного проведения.

Решающее значение для вооруженного восстания имелось заседание ЦК партии (23) октября. В. И. Ленин, недавно вернувшийся в Петроград, выступил на заседании с докладом о текущем моменте. Он показал, что восстание неизбежно и вполне назрело, призвал партию обратить особое внимание на военно-техническую сторону подготовки восстания, на выбор момента для нанесения решающего удара по врагу.

С целью того, чтобы проверить боевые посты революционной армии, 16 (29) октября было проведено расширенное заседание ЦК с представителями местных партийных, советских, военных и профессиональных организаций. В своем двухчасовом докладе В. И. Ленин огласил резолюцию ЦК 10 октября и дал глубокое обоснование содержания в ней установок.

16 (29) октября ЦК большинством голосов принял ленинскую резолюцию о вооруженном восстании. Решение ЦК стало директивой для партийных организаций страны. Подготовка вооруженного восстания вступила в решающую фазу. Силы революции были приведены в боевую готовность.

**Да здравствует Октябрьская революция, принесшая трудящимся великие социальные блага — право на труд, образование, отдых, охрану здоровья, обеспечение в старости, неуклонный рост благосостояния!**

(Из Призывов ЦК КПСС к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции).

## К собранию Исполкома ИЮПАП

17 октября в Париж вылетел президент Международного союза чистой и прикладной физики (ИЮПАП) член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев. Он примет участие в собрании Исполнительного комитета ИЮПАП, которое состоится в Гренобле с 20 по 22 октября.

В беседе с нашим корреспондентом М. Лебедево перед отъездом из Дубны профессор Блохинцев рассказал об основных пунктах повестки дня собрания Исполкома ИЮПАП.

— Членами ИЮПАП является большинство стран, в которых развивается физическая наука, — сказал Д. И. Блохинцев. — Поэтому очень большое значение имеют конференции физиков, которые организовывает наш Союз. По существу, это — мировые форумы ученых. На собрании в Гренобле будет рассмотрен план таких конференций на 1968 год. Их назначается довольно много. В том числе три конференции будут проходить в Советском Союзе. Одна из них — в Москве посвящается подупроводникам. В Дубне состоится конференция по структуре ядра, а в Тбилиси — по гравитации.

В числе конференций в странах Запада профессор Блохинцев особенно выделил крупную конференцию по физике высоких энергий, которая намечена на август в Вене. Это так называемая Рочестерская конференция. Она впервые состоится в Австрии. Раньше подобные конференции по традиции собирались в США, СССР и в Швейцарии.

Д. И. Блохинцев упомянул также о предложении, поступившем из ФРГ. Западногерманские физики хотят провести юбилейную конференцию, посвященную столетию со дня рождения выдающегося немецкого физика Арнольда Зоммерфельда.

— Одним из важных вопросов, которые будут рассмотрены в Гренобле, — сказал Д. И. Блохинцев, — является вопрос об укреплении финансовой базы ИЮПАП. Это даст ему возможность активизировать свою деятельность в области международного сотрудничества физиков. Ряд государств с пониманием отнесся к призыву ИЮПАП. Очень отдално, что советская сторона увеличила свой вклад.



Плакат художника Л. Голованова, выпущенный издательством «Советский художник» к 50-летию Советской власти.

Фотохроника ТАСС

## Сессия Верховного Совета РСФСР закончила свою работу

В Большом Кремлевском дворце 18 октября закончила работу II сессия Верховного Совета РСФСР седьмого созыва. Сессия обсудила вопросы:

1. О Государственном плане развития народного хозяйства РСФСР на 1968 год и о планах развития народного хозяйства РСФСР на 1969 и 1970 годы.
2. О Государственном бюджете РСФСР на 1968

год и об исполнении Государственного бюджета республики за 1966 год.

3. Утвердила Указы Президиума Верховного Совета РСФСР, 4. Избрала Верховный суд РСФСР. На сессии от имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС в честь 50-летия Великого Октября было вручено на вечное хранение памятное знамя, как символ трудовой доблести трудящихся РСФСР.

## Завершается строительство нового хлебозавода

Строительство хлебозавода в институтской части города вступило в завершающую фазу. Новое здание пристраивается к существующему, которое с пуском первого будет переоборудовано под вспомогательные помещения: складские, гардеробные и т. д.

Что представляет собой новый хлебозавод? Здание его состоит из двух просторных одноэтажных домов и примыкающей к ним четырехэтажной части. В четырехэтажной части здания размещена технологическая линия, состоящая из мукопросеивательного отделения, растворного, заквасочного и тестомешального узлов, автоматических дозаторных устройств. Здесь мука, двигаясь с 4-го до 1-го этажа, получает различные добавки и превращается в тесто различных сортов, которое затем поступает в раздельно-пекарный цех — просторный зал, где расположены три

большие печи, оснащенные современным оборудованием.

Топливом печей будет природный газ. Из печей готовая продукция поступает в просторный зал экспедиции, где изделия сортируются и отправляются в торговую сеть. Снаружи к залу экспедиции примыкает широкая крытая рампа, которая позволит одновременно вести погрузку 3-х автомашин.

Производительная мощность нового хлебозавода — около 40 тонн хлебобулочных изделий в сутки. Ассортимент изделий значительно расширится и составит около 20 наименований.

Строящийся хлебозавод будет оснащен новейшей дозаторной аппаратурой, все процессы будут полностью механизированы, что позволит очень точно вести технологический процесс, а это в свою очередь улучшит качество продукции.

На строительстве хлебозавода хорошо потрудились бригада каменщиков П. В. Пахомова. В составе бригады каменщики М. П. Коптили, И. И. Юренков, М. И. Осипов и др.

Много труда вложила комплексная бригада В. Ф. Рябцева, в составе которой П. И. Дубков, Н. М. Русецкий, Д. И. Прокопчук.

Для навстречу юбилею Великого Октября, с большим подъемом трудятся бригады штукатуров А. М. Коптелова, маляров М. А. Корвиной, столяров И. А. Мальгова.

Строители приложат все силы, чтобы в юбилейном году сдать в эксплуатацию этот важнейший для города объект.

**В. ВЕРХОВОДКО,**  
нач. ПТО СМУ-5.  
**В. НОВИКОВ,**  
гл. инженер хлебозавода.

## Хоровая студия выступила в Москве

В воскресенье, 15 октября, в Москве, в Институте им. Гнесиных, состоялся концерт старшего хора студии Дубны. Это было очень ответственное выступление, тем более, что впереди у ребят поездка в Чехословакию.

Впервые хор провел два полных отделения. В программе концерта были и старые произведения, и новые, разученные летом в лагере у Черного

моря. В зале были руководители хоров, студии и ребята из этих коллективов, т. е. слушатели, которые понимают, ценят и любят хоровое искусство.

Чисто, стройно, эмоционально и выразительно звучали голоса дубненских ребят. Особенно тепло слушателями была встречена кантата «Горный ветер». Исполнили ее студийцы с особым подъемом, ведь аккомпанировала им на этот раз

сам автор — композитор Т. А. Попатенко. Тамара Александровна подарила хоровой студии нашего города свою новую песню о Дубне на слова поэта В. И. Викторова.

Ответственный секретарь Хорового общества Р. И. Домрина вручила хору и его руководителю О. Ионовой почетные грамоты за подлинно народное искусство РСФСР В. Г. Соколова.

## Дети ра

народ торжественно отмечает международные праздники: 1 мая, годовщину Октябрьской революции и другие. Дети революционного возраста еще не понимают, почему эти праздники так важны для нас. Им интересно узнать историю нашей Родины, слушать рассказы взрослых о демонстрациях, о разрушенных зданиях и ули-

цах, но они воспринимаются детьми, как нечто чуждое. Им интересно узнать историю нашей Родины, слушать рассказы взрослых о демонстрациях, о разрушенных зданиях и ули-

цах, но они воспринимаются детьми, как нечто чуждое. Им интересно узнать историю нашей Родины, слушать рассказы взрослых о демонстрациях, о разрушенных зданиях и ули-

## МАШИННАЯ ЛИН

Семантическая лингвистика — одна из самых молодых наук. Она оперирует, например, запасом слов, значением каждого слова

Спросите издательства «Советская энциклопедия» в лаборатории лингвистики Института математики и кибернетики при Горьковском университете совместно с ленинградскими учеными ведутся работы по созданию Большого частотного словаря русского языка.

Будет первый в нашей стране словарь подобного типа, он будет содержать миллион слов. В чем его достоинство? Ученые используют миллион слов из различных стилей и жанров современной речи — из произведений русских классиков и наших дней, из научных трудов, газет и журналов. С помощью электронной машины подсчитывают, как часто употребляются слова, выявляют, как много раз каждое слово в языке, какое место занимает в нашей

## ИЗМЕРЕНИЕ

Иногда весит гроза? Оказываются, что и сотни тысяч тонн воды падают на землю во время грозных очагов? Ответ на этот вопрос дает энергетикам. Агрономы используют энергию гроз (грозы разбивают линии электропередачи, грозы вызывают падение урожая), диким силам гроз и многих других удалось решить, когда



# Дети рады празднику

## Беседы для родителей

Вашего ребенка, организуйте чтение стихов, пение песен. Хорошо показать новый диафильм и даже кукольный театр. Пусть куклы что-нибудь скажут.

Родители должны следить за тем, чтобы не нарушался режим дня и сна. Ни в коем случае нельзя пускать развлечения взрослых и детей: то, что интересует взрослых, может быть скучно для детей.

Не водите детей на фильмы, которые вызывают у детей страх и отрицательно влияют на их нервную систему. Не сидите с детьми по вечерам у телевизора. В 8 часов вечера ваш ребенок должен спать даже в праздничные дни.

Если родители по-серьезному думают об организации праздников в семье, то каждый праздник надолго запомнится ребенку.

Г. ЯРКОВАЯ,  
заведующая детским садом № 8.

# ИХ РАБОТОЙ ДОВОЛЬНЫ

Еще в начале юбилейного года бригада приняла на себя повышенные социалистические обязательства, которые успешно выполняет. Производственные задания ежемесячно выполняются на 105 и более процентов. Бригада экономно расходует прикладные материалы и фурнитуру.

Многие мастера из этой бригады — ветераны горбыткомбината. Более 10 лет они работают на таком важном участке, как бытовое обслуживание населения. За эти

годы они совершенствовались свое мастерство, стали хорошими производственниками. За добросовестное отношение к делу, за хорошее качество изделий почти всем мастерам бригады присвоено высокое звание ударников коммунистического труда. А сейчас бригада в целом борется за высокое звание коллектива коммунистического труда.

На снимке: (первый ряд) мастера А. А. Смирнова, А. Ф. Соколова, А. П. Мандрик, (стоят) В. А. Ирцева, Л. Ф. Мороз, Е. Н. Титова, зав. ателье Л. А. Линькова, бригадир Н. А. Чивкина, А. П. Ларина, В. В. Смирнова.

Фото Л. Андреева.



важнейшие задачи. Решающее значение имеет вооруженное восстание. Октябрьской революции и другие. Дети должны дожить до политического праздника. Они должны родиться в нашей Родине, искренне радоваться, участвовать в подготовке к праздникам, слушать рассказы взрослых о демонстрациях, о захваченных зданиях и уликах.

С целью того, чтобы воспитать боевые качества у детей, в 1917 году было проведено заседание ЦК с участием местных партийных организаций. В Ленинском районе Ленин объявил резолюцию о необходимости содержания коммунистического воспитания в семье.

16 (29) октября ЦК постановил, что в каждой семье отмечать годовщину Октябрьской революции и годовщину восстания. ЦК стало директивной задачей партийных организаций.

Ваша задача — воспитать в детях любовь к Родине, уважения к ее истории и традициям.

Вашей семье отмечать годовщину Октябрьской революции и годовщину восстания. Расскажите о празднике подробной для них форме.

Вместе с картинками в книгах, прочтите рассказы и стихи. Приготовьте к празднику нарядные костюмы.

Водите с ним на демонстрацию, в кино, а вечером покажите иллюминацию.

Ваша задача — воспитать в детях любовь к Родине, уважения к ее истории и традициям.

Вашей семье отмечать годовщину Октябрьской революции и годовщину восстания. Расскажите о празднике подробной для них форме.

Вместе с картинками в книгах, прочтите рассказы и стихи. Приготовьте к празднику нарядные костюмы.

Водите с ним на демонстрацию, в кино, а вечером покажите иллюминацию.

Ваша задача — воспитать в детях любовь к Родине, уважения к ее истории и традициям.

Вашей семье отмечать годовщину Октябрьской революции и годовщину восстания. Расскажите о празднике подробной для них форме.

Вместе с картинками в книгах, прочтите рассказы и стихи. Приготовьте к празднику нарядные костюмы.

Водите с ним на демонстрацию, в кино, а вечером покажите иллюминацию.

Ваша задача — воспитать в детях любовь к Родине, уважения к ее истории и традициям.

# МАШИННАЯ ЛИНГВИСТИКА

Сотрудники лаборатории задумались создать полный фундаментальный словарный материал по произведению Владимира Ильича Ленина. Сколь огромен этот труд, можно себе представить из такого сопоставления. Работа над словарем языка Александра Пушкина, включающим примерно 550 тысяч словоупотреблений, началась еще до революции и продолжалась примерно сорок лет. По предварительным подсчетам, словарь языка Ленина проанализирует около 11 миллионов словоупотреблений!

Сотрудники лаборатории, руководимой В. Аграевым, прибегнут к помощи быстродействующих систем, что сократит сроки выполнения этого труда до шести-семи лет.

Словарный каталог по произведениям Ленина представляет большой интерес для философов, историков, экономистов, социологов, лингвистов, литературоведов, для всех, изучающих наследие Ильича. Каталог даст возможность создать цикл терминологических толковых словарей по философии, экономике, политике.

За три месяца в лаборатории завершили экспериментальную работу по созданию словарного каталога труда Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». Потребовалось всего 30 часов машинного времени, чтобы получить готовые страницы каталога.

В. ПОЛУШКИН.

# НАУКА И ЖИЗНЬ

Только при этих условиях наземные наблюдатели могли достаточно точно нанести на карту контуры грозового очага, а затем определить его величину.

Итоги подводились в Главной геофизической обсерватории в Ленинграде. Выяснилось, что большая часть «северных» грозовых очагов имеет площадь в 300-400 квадратных километров. Нередка бывает и гораздо большая площадь в Московской и Ленинградской областях равен примерно 750 квадратных километров. Типичный поперечник грозового облака для этих районов — 10-11 километров.

# ПРОТИВОМИКРОБНАЯ ТКАНЬ

Мечта хирурга — работать в такой среде или во всяком случае иметь такой материал, в котором отсутствовали бы жизнеспособные клетки или споры микроорганизмов. Стерильность — понятие относительное. Стерильный бинт, например, освобожденный от защитной оболочки, может впитать в себя микроорганизмы, способные вызвать заражение. Поэтому на смену стерильным повязкам пришли повязки бактерицидные.

Их материал пропитан особым составом, убивающим болезнетворные бактерии. Из него делают не только бинты, но и упаковочный материал для стерильного хирургического инструмента, больничные халаты, одежду, белье, чехлы, портьеры.

Но такие материалы хороши лишь до первой стирки. Вода наполовину вымывает ценную пропитку. Да и во время пользования ткань постепенно утрачивает свои свойства.

Перед нами обычное оборудование для производства вискозного штапельного волокна: целлюлоза преобразуется в тонкие химические нити. Но бактерицидный состав — это тоже активное химическое вещество. Можно ли создать реакцию между нитями и вискозой?

Сделать это помогли катализаторы. Дополнительное приспособ-

Иное дело Кавказ. Здесь грозы «крупнее», средняя площадь их достигает тысячи квадратных километров, а наиболее вероятная — 700. Чаще всего бывают грозовые очаги с диаметром в 14 километров, средний же диаметр кавказских гроз — 18 километров.

Эти данные позволили выявить общую закономерность, которая, правда, требует еще уточнения: при передвижении на юг с каждым градусом широты средняя площадь грозового очага увеличивается на 25 квадратных километров.

М. КАРЕВ.

# СПАСИБО ЗА ПОМОЩЬ

Когда коллективу ЛВЭ поручают какую-либо шефскую работу, он с большим энтузиазмом выполняет эти поручения. На днях я был свидетелем, как коллектив экспериментальных мастерских во главе с нач. мастерских Д. В. Уральским активно трудился на субботнике. На Ленинградской улице были обкопаны деревья и посажены новые.

Физиотерапевтический кабинет обратился к ЛВЭ с просьбой изготовить некоторые приборы, необходимые для лечения больных. Это поручили сделать коллективу мастерских, где начальник тов. Уральский. Задание выполнено в срок и качественно.

Коллектив физиотерапевтического отделения приносит свою благодарность тт. Уральскому, Курятникову, Симонову и желает всему коллективу встретить 50-летие Великого Октября большими трудовыми успехами.

А. СИМОНОВ,  
зав. физиотерапевтическим отделением.

# ИЗБАВЬТЕ НАС ОТ ШУМА

Москательный магазин «Лотос», расположенный по ул. Инженерной в доме № 11, находится под моей квартирой. Вентилятор, установленный под нашим окном, бывает включен с 11 до 20 часов вечера. В течение 9 часов в квартире постоянно шум и дребезжание, а поэтому вместо того, чтобы отдохнуть, чувствуешь себя, как у работающего станка.

Помогите нам избавиться от шума. Неужели орс (нач. тов. Чернов) не может принять меры. Ведь мы обращались к нему не раз. Обещал принять меры, а все осталось по-старому.

Н. ЗАМАЛУЕВ.

Октябрьская революция — это трудящиеся во имя счастья, охраны здоровья, старости, неуклонного прогресса!

В честь 50-летия Великой Октябрьской революции

Обращению  
ИЮПА

В числе важнейших задач нашей партии — это воспитание молодежи в духе патриотизма, любви к Родине, уважения к ее истории и традициям.

ИЗМЕРЕНИЕ ГРОЗЫ

Как можно измерить грозу? Оказалось, что это очень сложная задача. Для этого необходимо измерить количество энергии, выделяемой при разряде молнии. Для этого используются специальные приборы, которые позволяют измерять силу тока и напряжение в момент разряда молнии.

19 октября 1967 года • 3-я страница



ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



В летовисе строительства крупнейшей в мире Братской гидроэлектростанции айсана последние страницы. Государственная комиссия оценила работу создателей ГЭС на отлично. Новый гидроузел на Ангаре мощностью 4.100 тысяч киловатт вступил в промышленную эксплуатацию. Указом Президиума Верховного Совета СССР Братской ГЭС присвоено имя 50-летия Великого Октября.

На снимке: общий вид ГЭС. Фото Н. Перка.

Фотохроника ТАСС

ШАХМАТЫ ПЕРВЫЕ ИТОГИ

С началом нового учебного года в шахматный кружок Дома пионеров влилось новое пополнение. Занятия проходят регулярно по понедельникам, средам и пятницам в соответствии с программой. Программа рассчитана на год систематических занятий. Те, кто регулярно будет посещать занятия, могут получить два спортивных разряда. Разумеется, дома тоже надо заниматься теорией шахмат, иначе не будет заметен рост шахматиста.

А пока можно подвести первые итоги: наряду с теорией ребята занимались и чисто практически, т. е. пробовали свои силы в квалификационных турнирах. Было проведено два таких турнира. По младшей группе первое место уверенно занял Слава Зломанов с результатом 22 с половиной очка из 24 возможных, на втором — Миша Степанов с результатом 22 очка и на третьем — Толя Цветков, у него 18 очков. Все они выполнили норму IV спортивного разряда. К ним еще присоединился Юра Шаров (17 очков), который также получает IV разряд.

Ну, а те, кто опоздал к началу занятий или не выполнял нормы для получения разряда, тоже не забыты: с ними проводится работа,

и сейчас для них организован новый квалификационный турнир, где фаворитом является Вова Самарский, способный шахматист с блестящими данными. Хочется верить, что эта любовь к шахматам у него не угаснет, и спортивные успехи его будут быстро расти. Я верю, что мы еще не раз услышим его имя.

В старшей группе уверенно финишировал Вова Федоров. У него 14 с половиной из 18 возможных очков и III заветный разряд. Надо сказать, что многим более опытным ребятам от него не поздоровилось, он, не взирая на титулы, легко с ними «расправляется».

Нижко своих возможностей выступил Саша Любимов, хотя он сейчас, безусловно, находится в хорошей спортивной форме. Улучшилась игра и у Саши Быстрова, но есть еще досадные огрехи. Сейчас ребята старшей группы штурмуют рубеж II разряда в очередном квалификационном турнире. И я верю, что они покорятся. Кто желает повысить свое мастерство или научиться играть, приходите к нам в Дом пионеров.

В. СКИТИН, руководитель шахматного кружка.

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

На днях состоялось первенство Института по фигурному вождению мотоциклов, организованное комитетом ДОСААФ ОИЯИ. В соревнованиях приняли участие представители лабораторий и подразделений Института — ЛВЭ, ЛНФ, ЛЯР, ЛЯП, ЦЭМ, строительная. Всего 25 участников.

Места распределились следующим образом: первое место заняла команда ЛНФ, второе — ЛВЭ, третье — ЛЯП.

В личном первенстве победил В. Борискин, вторым был Б. Калачин.

Среди учащихся курсов историклостов при ДОСААФ ОИЯИ (новички) первое место занял В. Фолин, второе — В. Дмитриев, третье — В. Мышляев.

В. ТЕРЕНТЬЕВ.

К сведению подписчиков

Принимается подписка на литературное приложение к журналу «Огонек». Собрание сочинений: Н. В. Гоголь — 4 тт. (3 руб. 60 коп.), В. В. Маяковский — 8 тт. (7 руб. 20 коп.), А. С. Пушкин — 6 тт. (5 руб. 40 коп.), И. С. Тургенев — 8 тт. (5 руб. 40 коп.). Выписывается любое из них, с журналом или без журнала.

Приложение к журналу «Дружба народов» — 15 книг серии «Пятьдесят лет советского романа». Подписку можно оформить только с января вместе с годовой или полугодовой подпиской на журнал. Стоимость 23 рубля.

Приложение к журналу «Сельская молодежь» — «Библиотека

подвига и приключений» — 5 томов. Подписку можно оформить только с января с годовой или полугодовой подпиской на журнал. Стоимость вместе с журналом 8 руб. 30 коп.

Подписка принимается до 25 ноября. Спешите оформить подписку!

Агентство «СОЮЗРЕЧАТЬ».

Коллектив сотрудников и учащихся ГИТУ-49 выражает соболезнование семье Окулевых в связи с трагической кончиной их сына Владимира.

Адрес редакции: гор. Дубна, Жолно-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница. Дубненская типография Управления по печати Исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся.

Книги к 50-летию Октября

В. И. Ленин. Биографии. Издание 3-е, М., «Политическая литература», 1967. В книге рассказывается о жизни и деятельности Владимира Ильича Ленина. Новое издание биографии В. И. Ленина полнее учитывает большую мемуарную литературу.

Рассказы и очерки о В. И. Ленине. М., «Художественная литература», 1967. В сборник рассказов и очерков о Владимире Ильиче Ленине, выпущенный к славному пятидесятилетию Советского государства, включены произведения как современников Ленина, так и писателей наших дней.

Вечная слава. М., «Политическая литература», 1967. Этот сборник посвящен памяти ком-

мунистов, тех, кто отдал свою жизнь за победу социалистической революции в годы Октября и гражданской войны.

Октябрь рожденные. М., «Политическая литература», 1967. Эта книга о ваших матерях и старших сестрах. Вы узнаете о тех, кто рядом с отцами, братьями и мужьями о них, комсомолки в красных косынках, возводили красных гигантов индустрии, организовывали колхозы, утверждали новый быт и новые нравы. Вас глубоко взволнуют воспоминания героинь Великой Отечественной войны о себе и своих подругах — летчицах, снайперах, связистках, разведчицах.

Октябрь в Москве, М., «Московский рабочий», 1967.

Переключка поколений. М., «Московский рабочий», 1967. Страницы этой книги раскрывают замечательные образы советских людей — рабочих, крестьян, ученых, представителей разных поколений, людей, чьими делами по праву гордится наша столица.

В магазинах № 2 и № 3 большой выбор праздничных поздравительных открыток, и к празднику можно купить подарочные юбилейные издания книг.

С. АФОНИНА, директор магазина «Книги».

Пожар из-за нарушения правил

14 октября, в 22.30 техник Лаборатории ядерных проблем Евгений Анатольевич Севрук, проживающий по ул. Мира, д. 4, кв. 5, заправил в своем гараже автомашину «Запорожец», нарушив при этом элементарные противопожарные правила. Канистру с бензином он поставил в багажник и стал сливать бензин в бак автомашины, сам же в это время начал проверять аккумуляторы и замкнул клеммы ключом. От искры воспламенился бензин, и в гараже произошел пожар. По счастливой случайности канистра с бензином не взорвалась, Севрук и автомашина остались целы.

Тов. автолюбители! Помните, что заправку машин надо производить только вне гаража, при этом запрещается курить и применять открытый огонь. Помещения гаражей должны быть очищены от всякого хлама, старых вещей, дров.

В. ИГНАТЬЕВ.

ЗНАКОМЬТЕСЬ — АЛЕКСАНДР ЮНСКИЙ (17 лет).

МОРЕ

Вот какое ты! Могучий шторм и вое и грохочет. Я смотрю, как в небе тучи разрываются на клочья.

Нет, не в сказке и не мне видение такое: маяков далеких вспышки, шторм и море — все живое.

И поет, и пляшет лихо, нет в движениях повтора... Нет хучу я жизни тихой, мне б такую, как у моря!

☆☆☆

Просторно падают дожди, листья знакомо шепелявят. И скоро лето всем, кто жив, грибную вылазку объявит!

С продрогших листьев дыханием синего рассвета, и вкатит солнце колесо на небо пламенного цвета.

Я, может быть, и без грибов вернусь к обеду в дом устало, но унесу к лесам любовь, а это ведь не так уж мало.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 20 ОКТЯБРЯ

16.45 — Программа передач. 16.50 — Для школьников. Телевизионное агентство «Пионерия». Передача из Казани. 17.20 — «Читая Тезисы ЦК КПСС». Телевизионный плакат. 17.25 — «Эстонские композиторы — Октябрь». Передача из Таллина. 18.00 — «Эстафета новостей». 18.00 — Заключительный концерт Всесоюзного фестиваля самодеятельного искусства. В перерыве — Телевизионные новости и «Творчество молодежи». Дневник Всесоюзной выставки технического творчества молодежи.

СУББОТА, 21 ОКТЯБРЯ

13.50 — Телевизионные новости. 14.00 — Цветное телевидение. 1. «Ребятам о зверятах». Научно-популярный кинофильм. 2. «На теплоходе через всю Россию». 3. «Ритмы Африки». Документальный кинофильм. 15.30 — «Прогресс». Интервизионный журнал. 16.15 — К 50-летию Советской власти. «От Февраля к Октябрю». Передача из Ленинграда. 16.30 — Клуб кинопате-

Творчества поэтов Дубны

Б. НИКОЛАЕВ.

Мы попали как будто в другую страну: Дым курится над избами, как в старину, И плывет из тумана окрест Благовест, благовест, благовест...

А мимо — асфальт, как лезвие, Слово удар меча. Сердцами стальными лягая, «медведи» и «зубры» мчат. И замер в крови рябинника прорубленный насквозь лес, и летят шоссе именинником черно-зеркальный блеск.

ОСЕНЬ

Лето все кукушка скуковала, Серым клином в небе плывут тучи. По полям в соломенных увалах Бродит ветер по стерне колочей. Стелет льны. Так в орницах, поди, Расстелил половики с рассвета. И скрестивши руки на груди, Ожидает бабы бабе лето. И оно придет — полно тепла. И в последний неумной страсти Все, что ты от весен сберегла, Раздери — сгори перед ненастьем.

ШОССЕ

Клыкками ощерено белыми, мимо полей и рош, над колосьями спелыми льется и в зной, и в дождь. И мчит по нему,

выгибая, век железную стая, мчит вперед, задыхаясь: Не устать!

Не отстать! Шоссе — артерии века, гимн своему творцу! И мчит оно Человека к его роковому концу.

СЫСОЙ

(вечевой колокол в Кремле Ростова Великого)

Тревожно-тихо в звоннице пустой, Повисла тишина на лагуны... Но вдруг гудит неистовый «Сысой», И повалит по улице стеной Народ с дубьем, секирой и косой. И встанут здесь они —

за ратью рать, Чтобы опять, чтобы опять лежать В каком-то новом Куликовом поле. За это бирюзовое раздолье, Тревожно-тихо в звоннице пустой, Вот-вот в набат ударит вечевой.

страна». Выставка детского рисунка. 2. — «У Сиверского озера». Документальный кинофильм. 3. — «Будапешт в субботу и в воскресенье». Документальный кинофильм. 4. — «Про злобу мачеху». Мультфильм. 5. — «Музыкальный фильм. 15.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Новая схватка». Передача из Ленинграда. 16.00 — Первенство СССР по футболу. «Динамо» (М). «Динамо» (М). Второй тайм. 16.50 — Телевизионные новости. 17.00 — «Музыкальный кинофильм». 17.30 — Для школьников. Л. Соколов — «Грозная степь». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда. 18.45 — «Свет и тени». Международный кинофильм. 19.20 — «Музыкальный кинофильм». 19.30 — «Летопись подвиги». Телевизионный документальный фильм. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — «Решающий шаг». Художественный фильм. 2-я серия. Прямая передача киностудии «Туркменфильм». 22.10 — Концерт советской песни.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.



ОРГАН П. № 85 (454)

В Центре Президиума Президиума

Центральный Комитет Президиума Верховного Совета принял решение в ознаменование 50-летия Великой Октябрьской революции про...



МОЛОДЫЕ СТ

незабываемых дня 40 рабочих СМУ-5 провели экскурсию на колыхели революции. Цель поездки — посещение революционной и боевой...

Ленинград встретил нас легким ветерком и шумом волн на гранитный берег Невы. Наша экскурсия началась со знакомства с достопримечательностями города-героя...

ОУЗ ФИЗИКИ И

в Доме культуры открылось международное совещание по автоматизации обработки физических экспериментальных данных. В нем принимают участие ученые, работающие в различных центрах социалистических стран-участниц Объединенного института ядерных исследований, включенных в...

Слава передового октября! Выше знамен Победы!

Горячий привал рабочего труда!