

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# МОЛОДИЙ КОМУНІСТ

ОРГАН КІРОВОГРАДСЬКОГО ОБКОМУ ЛКСМУ



## На підтримку загальноєвропейської наради

ЛОНДОН (ТАРС). З закликом до англійського уряду підтримати пропозицію соціалістичних країн про скликання загальноєвропейської наради в питаннях безпеки і співробітництва в Європі вступив у Лондоні політичний комітет кооперативної партії. В опублікованій комітетом брошурі відомого громадського діяча Англії Ф. Броуєра, зокрема, підкреслюється, що ця пропозиція викликає величезний інтерес не тільки серед нейтральних країн, але й багатьох держав — членів воєнного блоку НАТО. Проведення наради, відзначається в брошурі, дало б, зокрема, змогу обговорити такі питання, як відмова від застосування сили у відносинах між державами.

Рік видання XI  
№ 125 (1293).

СУБОТА, 17 жовтня 1970 року

Ціна 2 коп.



## Конференція «Енгельс і наша сучасність»

ПРАГА (ТАРС). У Брно відкрилась теоретична конференція «Енгельс і наша сучасність», присвячена 150-річчю з дня народження одного з основоположників марксизму. Конференцію організували редакція журналу «Новая мысль», Вища політична школа при ЦК КПЧ та Інститут марксизму-ленінізму ЦК КПЧ. В її роботі беруть участь завідувачі відділів ЦК КПЧ і ЦК КПС, представники вищих навчальних закладів, наукових інститутів, секретарі і завідувачі ідеологічними відділами обкомів, а також учні з Радянського Союзу і НДР. Конференція заслухала головну доповідь «Особистість Енгельса і його вчення з точки зору сучасних завдань теорії і практики нашої партії і будівництва соціалізму». Її зробив директор Інституту марксизму-ленінізму ЦК КПЧ В. Румл. З доповіддю «Значення діяльності і вчення Ф. Енгельса для міжнародного комуністичного і робітничого руху» виступив завідувач відділом історії міжнародного комуністичного руху Інституту марксизму-ленінізму при ЦК КПРС у Москві А. І. Соболев.

## Асамблея вимагає рішучих заходів

НЬЮ-ЙОРК (ТАРС). Генеральна Асамблея ООН рішуче засудила вчора політику расового гноблення, яку проводить уряд Південно-Африканської Республіки. На своєму пленарному засіданні Асамблея розглянула доповідь Спеціального політичного комітету в питанні про політику апартеїду, що практикується в ПАР, і прийняла резолюцію. В резолюції висловлюється велика стурбованість триваючим нагромадженням підпунктів африканських військових і поліцейських сил і погіршенням становища на півдні Африки, яке випливає з цього. Резолюція закликає всі держави негайно вжити заходів для повного припинення продажу зброї Південній Африці, а також припинити подання допомоги у виробництві зброї в цій країні. Проти пропозиції резолюції, прийнятої переважною більшістю в 99 голосів, проголосували лише делегати Португалії і Південної Африки, США, Англії і в інших західних країн утримались від голосування.

## ВИРОСТАЙ, «СТЕПОВИК»!

Це було під час Тижня української радянської літератури на Кіровоградщині, що запам'ятовується надовго-надовго. На хуторі Надія Олесь Гончар сів міцний дубок.  
— То як назвати його? — запитали з гурту.  
— Хай буде Олесем, — кинув сміливо хтось.  
Поглянув Олесь Терентійович на посадженого дубка, посмітив тихою гончаровою посмішкою і мовив:  
— Степовик!  
— Таврія! Таврія! — підхопив Ю. Н. Тобілевич.  
— Та ні, Степовик...  
А напроти вже гомонів неопалим листом інший дубок, посаджений Олександром Корнійчуком.

Фото В. КОВПАКА.

ЗАВТРА —

ДЕНЬ

ПРАЦІВНИКІВ

ХАРЧОВОЇ

ПРОМИСЛОВОСТІ

НАПРУЖЕНУ тишу враз порушує шум мотора. Потім знову настає тиша. І так весь час. Нещодавно встановлена апаратура автоматично включає кожних чотири хвилини мотор.  
Чорнява дівчина, що сидить за столом, уважно прислухається до всього, що робиться в цеху. Адже вона одна на все це велике приміщення, одна відповідає за весь процес бродіння.  
Через кожних півтори-дві години дівчина піднімається по сходах туди, де встановлені ведки чани, і перевіряє, чи все там у порядку, дивиться, щоб пір'ячка (так називаються металеві пристрої) не забилася, не припинили свій рух.  
В уквусному цеху нас четверо. Чергувати доводиться і вдень, і вночі. Вдень, коли працюють інші робітники цеху — легше. А вночі завжди відчуваєш особливе напруження і добре, коли все йде нормально. А буває й так, що світла не стане, або якась поломка скоїться. Тоді треба негайно діяти, бо припиниться процес бродіння і пропаде вся продукція.  
Любов Одудова ніколи не розгублюється, не скаржиться, що важко. Здається, вона ніколи не відчуває втоми. Одного разу під час її чергування вночі відмовив новий мотор. Вона швидко переключила всю апаратуру на стару лінію і до ранку не присіла — то бігла подивитися, що там на горі у чанах, то спускалася вниз і перевіряла як там справи. Цех всю ніч працював нормально. Іншим разом потім один чан. І дівчина знову до ранку була біля нього, як могла рятувала становище, доти ранком не прийшов слесар. І втрати продукції не було.  
У м'якхарчокомбінат Люба прийшла п'ять років тому. Починала в цьому ж цеху робітницею на розлив. Робота тоді була важка. Нині пляшки мають механізми, легше працювати і на самому розливі уквусу, а тоді, все це робилося вручну. Дівчина дуже старанно працювала, ніколи не відмовлялася, коли її посилали туди, де тяжче. І її старання помітили. Через деякий час її присвоїли вищий розряд і призначили бродильницею.

## Член міськкому

Уже працюючи на комбінаті, вона закінчила вечірню школу, поступила в заочний технікум харчової промисловості і нині вже на останньому курсі. За хорошу роботу Любу присвоєно звання ударника комуністичної праці, а нинішньої весни їй вручено ювілейну медаль «За доблесну працю. На ознаменування 100-річчя з дня народження В. І. Леніна».  
На нашому комбінаті Любу Одудову поважає вся молодь, а комсомольці обрали її секретарем первинної організації. Вона — член міськкому комсомолу і сумлінно виконує всі доручення, які їй дає бюро. Нині вона вже в кількох організаціях представляла міськком ЛКСМУ на звітно-виборчих зборах.  
**К. МОРОЗЕНКО,**  
Бродильниця міськхарчокомбінату,  
м. Кіровоград.

Тисячі сирків «Дитячий» та «Новий», тисячі пляшок пастеризованого молока, широкий асортимент морозива — далеко не повний перелік продукції, яку щодня випускає Кіровоградський молокозавод. За якістю продукції тут слідкує багаточисленний загін лаборантів. Серед них — молода лаборантка Валентина ТРОЦЬКА.

Фото Ю. ЛІВАШНИКОВА.









● для допитливих ● для допитливих

Електронний технолог

Радянські вчені та інженери створили нову спеціалізовану малогабаритну технологічну електроннообчислювальну машину «СТЭМ-2».

Вказані задачі вирішуються без попередньої підготовки. Достатньо ввести в ЕОМ характерні вихідні дані (діаметр деталі, глибина різання тощо).

Прилад досліджує руди

Дві хвилини замість кількох годин, необхідних при традиційному хімічному методі, потрібні новому радянському приладу «Ферит».

Деталі — на прокатному стані

Металурги Дніпропетровського заводу імені Петровського виправили горючоскопичний автомобільбудівник.

Спеціалісти підприємства в співдружності з учнями створили до потужного прокатного стану «550» профільні валики.

«БВП» — друг здоров'я

Бар'єром для пилу, пари і газів служить нова чудова установка «БВП».

Новий апарат, створений московськими винахідниками, має бак з лабіринтними перегородками і бачок-шлямовіддільник.

Електронний кресляр

Радянські вчені та інженери створили новий електронний графічний пристрій — ДГУ-2.

Автомати-пакувальники

Фасувально-пакувальні автомати створила група вчених Каунаського політехнічного інституту.

Поліестіроленову плівку автомати перетворюють в пакет потрібної величини, вони дозують і вкладують у пакет розфасований товар вагою від п'яти грамів до п'яти кілограмів.

Наша адреса і телефони

м. Кіровоград, вул. Луначарського, 36, телефони: відповідального секретаря — 2-45-35, відділу військово-патріотичного виховання і спорту — 2-45-35, решти відділів — 2-45-36.

РАДЯНСЬКА автоматична станція «Луна-16», здійснивши м'яку посадку в Морі Достатку, збрала зразки місячного ґрунту.

Серед неплототваних станцій, які летіли з Землі для вивчення космічного простору, Місяця і планет, серія радянських автоматів «Луна» займає визначне місце.

«Луна-3» забезпечила нас «фотографіями віку», виконавши вперше зйомки зворотного боку Місяця. Станція «Луна-9» вперше здійснила м'яку посадку на місячну поверхню.

Наступні запуски станцій серії «Луна» також принесуть важливі наукові дані. І ось «Луна-16» виконала те, що здавалося б, здаті зробити тільки спеціально підготовлені люди.

На Землі вже є зразки місячного ґрунту, доставлені американськими космічними кораблями «Аполлон» і з Моря Спокою і Океану Бур.

Зразки, доставлені автоматичною станцією «Луна-16», взяті в північно-східній частині Моря Достатку. Це «морсь» ще ніколи не обстежувалося автоматичними станціями.

Взагалі, як відомо, на видимому боці Місяця відмічено понад тисячу таких температурних аномалій.

Відомімо коротко деякі результати досліджень зразків місячного ґрунту, з якими порівнюються аналізи зразків, доставлених «Луною-16».

Цікаво порівняти мікроскопічний аналіз місячного пилу. Проведений аналіз одержаних зразків виявив складові частки різної форми.

ром 10 — 20 мікрон, приблизно такого ж розміру циліндричні частки з округлими краями і дрібноними осередками.

Інтерференційний аналіз показав, що склади кульки мають строго сферичну форму.

МІСЯЧНА «ЗЕМЛЯ» — НА ЗЕМЛІ

що в процесі формування такої кульки не повинні були зазнавати несиметричних підсилень.

Отже, вони були викинуті із основного складового розпаду у вигляді краплинок і застигли на льоту лише під дією сили поверхневого натягнення.

Звідка на поверхні кулек зустрічаються тріщини — результат ударів більш дрібніших часток, які літають з великою швидкістю.

Цікаво, що інтерференційна картина циліндричних часток свідчить про наявність в них двох оптичних центрів.

Напевно, така частка в польоті розпадалася на дві краплі, але охолоджувалася раніше, ніж завершувався процес розпаду.

Важливе значення матиме зіставлення оптичних характеристик зразків з даними, одержаними на земних обсерваторіях.

Багато проблем буде вирішено шляхом зіставлення характеристик зразків місячного ґрунту, взятих на різних ділянках його поверхні.

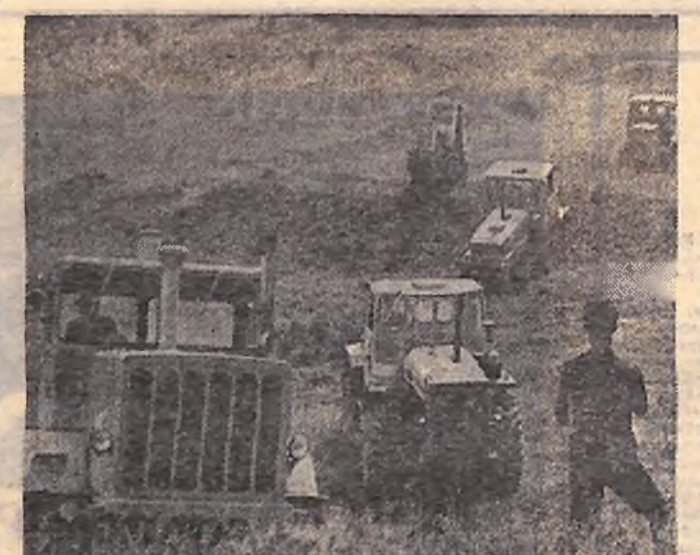
Юрій ЛІПСЬКИЙ, професор, доктор фізико-математичних наук, завідувач відділом фізики Місяця і планет Державного астрономічного інституту ім. Штенберга.



МІКРОЗОНД ВІВЧАЄ СЕРЦЕ

Доцент кафедри терапії медичного факультету Львівського державного університету Юзеф Ругенос у співдружності з співробітниками Інституту хімії і хімічної технології Академії наук Литовської РСР і математиками Зільбонського університету створив оригінальний мікрозонд.

На знімку: доктор медичних наук Юзеф Ругенос у своїй лабораторії; внизу — зонд конструкції Ю. Ругеноса для внутрішньосерцевої діагностики.



Над проблемами радянського тракторобудування, розробкою нових машин, удосконаленням існуючих трудяться вчені, інженери і конструктори Державного союзного науково-дослідного тракторного інституту ІІАТ (Москва).

Фото Е. ЕТТИНГЕРА. АПН.



ПОКАЗУЄ КІРОВОГРАД ПОНЕДІЛОК, 19 ЖОВТНЯ. ПЕРША ПРОГРАМА. 11.00 — Телевізія. (К). 11.10 — Художній фільм «Особисто відомий».

про Сірано». «Кіровоград». 17.30 — Для школярів. «Вивчаємо цивільну оборону». (К). 17.40 — Телевізія. (К). 18.00 — Телефільм. (Кіровоград). 18.20 — Інформаційна програма «День за днем».