

НАРОДЫ ВСЕХ СТРАН! РЕШИТЕЛЬНО ВЫСТУПАЙТЕ ПРОТИВ НАРАЩИВАНИЯ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ЗА ПОЛНУЮ ЛИКВИДАЦИЮ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ!
НЕ ДОПУСТИМ МИЛИТАРИЗАЦИИ КОСМОСА!
НАРОДЫ МИРА! АКТИВНО БОРИТЕСЬ ПРОТИВ ИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ НАСИЛИЯ, ГРАБЕЖА, ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО РАЗБОЯ!
ТРЕБУЙТЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АМЕРИКЕ, НА ЮГЕ АФРИКИ, НА БЛИЗКОМ И СРЕДНЕМ ВОСТОКЕ!
ИЗ ПРИЗЫВОВ ЦК КПСС

1986-й — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД МИРА

БОРЬБА НЕ ЗНАЕТ УСТАЛИ

Я до последнего слова выслушал выступления товарища М. С. Горбачева в Рейкьявике и по Всесоюзному телевидению. И представил, сколько трудностей пришлось преодолевать ему, его помощникам, чтобы доказать американской стороне: самая надежная основа мира — советские предложения. К сожалению, доказательства эти восприняты не были. Но, очевидно, в сложных вопросах разоружения невозможно достичь всего за один раз, нужно искать постепенных решений, шаг за шагом. Это нелегко. Но возможно. Товарищ Горбачев справедливо подчеркнул, что борьба за ядерное разоружение, а значит и за мир вообще, вышла после Рейкьявика на более высокий рубеж, с которого теперь необходимо дальше наращивать усилия, чтобы ядерное оружие ликвидировать полностью.

Я никогда не бывал в США. Но был в Англии, ФРГ, Франции. Вот уже несколько лет учусь в СССР. Так что могу сравнить, делать выводы. Социалистические страны и в первую очередь Советский Союз, никому не угрожают, единственная борьба, которую они признают, — это борьба за мир во всем мире. Для чего вооружаются Соединенные Штаты? Военно-промышленным кругам выгодно наживаться на военных заказах. Им хочется заставить и Советский Союз вкладывать огромные средства в вооружение, чтобы этим самым подорвать экономическое могущество социализма. Военным промышленникам, ЦРУ на руку экспорт оружия. Это из-за него возникают многочисленные конфликты наших дней, это оно помогает подрывать освободительную борьбу во

многих странах мира. Вспомним хотя бы, что происходит в Анголе, Чаде, Никарагуа, Сальвадоре, Чили. Кровь борцов за свободу этих стран проливается с помощью оружия, обозначенного клеймом «Сделано в США»...

Моя страна — совсем маленькая, экономически слабая. Еще господствует у нас безграмотность, незнание многими людьми событий в мире, отношений между различными системами. Поэтому и я, и мои товарищи, обучающиеся в СССР, приезжая на каникулы домой, стараемся разъяснить своим землякам сущность происходящего в мире, роль Советского Союза в борьбе против войны, его по-настоящему дружественное отношение к народам стран, которые развиваются или стоят на пути развития. В этом мы видим долг студента-иностранца, обучающегося в СССР, — нести правду о вашей стране.

Иногда для этого мне не нужно и особых усилий. Достаточно сказать, что в Винницком политехническом институте я получаю стипендию, которой мне хватает на все необходимое, что имею хорошее место в бесплатном общежитии. А вот мои ровесники, которым не повезло и которые попали на учебу, скажем, в Англию, вынуждены нелегко работать, чтобы содержать себя во время обучения, дорого платить за жилье. Уже из одного такого простого сравнения мои земляки делают выводы, трезвые оценки. Да, СССР — страна мира, страна наших настоящих друзей.

С надеждой смотрят миролюбивые люди на Советский Союз.

САНКО АБУ БАКАР, (Сьерра — Леоне), студент четвертого курса радиотехнического факультета.

За инженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ
КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 34 (233)

Виходить раз
на тиждень

П'ятниця, 24 жовтня 1986 року.

Ціна 1 коп.

У ПАРТКОМІ ІНСТИТУТУ

На засіданні парткому заслухано і обговорено доповідь голови профкому інституту М. А. Филинчука «Про перебудову роботи профкому по керівництву цеховими профспілковими бюро в удосконаленні соціалістичного змагання у світлі вимог XXVII з'їзду КПРС». Відзначено, що профкомом ведеться легка робота у цьому напрямку, так, в практику увійшли щотижневі наради голів профбюро, заслуховування їхніх звітів, а також звітів профгрупоргів, членів профспілки, навчання профактиву факультетів, кафедр, виділів та служб. Дещо зроблено і для удосконалення організації соцзмагання.

Разом із тим відзначалося, що профком іще недостатньо активно перебудовує свою діяльність у світлі завдань, викладених у Зверненні ЦК КПРС до трудящих Радянського Союзу «ХІІ п'ятиріччя — нагненню творчу працю радянського народу» і спільній постанові ЦК КПРС, Ради Міністрів СРСР, ВЦРПС та ЦК ВЛКСМ про Всесоюзне

соціалістичне змагання за успішне виконання завдань ХІІ п'ятиріччя. Прийнята з цього питання постановою президії профкому реалізується викрай повільно. Потребує дальшого вдосконалення і стиль роботи профкому. На його засіданнях висноситься багато питань, частина з яких готується недостатньо глибоко. Рішення, що приймаються, слабо контролюються.

Профком недостатньо займається питаннями поліпшення морально-психологічного клімату, активізації людського фактору. Члени його рідко беруть участь у засіданнях профбюро. Не добився профком й істотного покращення організації соцзмагання в інституті, не забезпечив високої зацікавленості усіх його учасників в досягненні максимальних результатів. Залишається невиправдано великим число показників змагання.

У практику не ввійшла видача планових завдань учасникам змагання — від колективу до окремого працівника, а також попереднє рецензування зобов'язань вищестоячими органами. Не

впроваджується система АСУ «Змагання». Залишається недостатньою гласність трудового суперництва, практично не використовується з цією метою багатотиражна газета. Не відпрацьована система розповсюдження передового досвіду, особливо в низових ланках. Створені штаби соцзмагання працюють слабо.

Профком недостатньо працює над підвищенням персональної відповідальності керівників усіх рангів за організацію змагання, не заслуховує їхніх звітів з цього питання. Не відчуває його допомоги і головна група народного контролю.

Партійний комітет суворовказав комуністу М. А. Филинчуку на виявлені недоліки. Прийнято відповідну постанову, спрямовану на їх усунення. Профком, зокрема, зобов'язано зосередити свої зусилля на безпосередній роботі в цехових профорганізаціях та профгрупах; покращити діяльність школи профактиву, раз на два місяці проводити наради по обміну передовим досвідом, у т. ч. з питань змагання,

поліпшити інформування членів профспілки про роботу профкому, у т. ч. і через газету «За інженерні кадри», доопрацювати систему соцзмагання, звернувши увагу на зменшення звітної інформації, яка вимагається від низових ланок; розширити гласність змагання, покращити практичну роботу по його організації на всіх рівнях; істотно поліпшити систему розповсюдження передового досвіду.

На черговій інформаційній нараді в парткомі інституту було розглянуто такі питання: посилення вимогливості у кадровій політиці; хід звітно-виборних зборів у первинних організаціях товариства «Знання»; поновлення наочної агітації в цехових парторганізаціях; робота з листами і заявами трудящих; реагування на критичні виступи газети «За інженерні кадри»; участь членів партбюро у підготовці та проведенні звітно-виборної кампанії в комсомолі.

З усіх розглянутих питань були прийняті конкретні оперативні рішення.

Напрямки перебудови

ДОМАГАТИСЯ БІЛЬШОГО

Нотатки із звітно-виборної профспілкової конференції студентів інституту

Відбулась сьома звітно-виборна профспілкова конференція студентів, яка заслухала звіт профкому про роботу за період від 26 жовтня 1984 р. по 17 жовтня ц. р. На конференції відзначалося, що ця робота була спрямована на виховання у студентів комуністичного ставлення до праці і навчання, високої політичної і загальної культури, фізичного вдосконалення. Особлива увага відлялася оздоровленню студентів, поліпшенню умов для занять, побуту, відпочинку.

Значно поліпшилася організація соціалістичного змагання, підвищилася його ефективність. Змагання стало відігравати в багатьох профгрупах помітну роль у досягненні кращих результатів роботи. Це видно, зокрема, на прикладі академічних груп 1-ЕОМ-82, 4-ЕОМ-83, 3-ЕОМ-84, 1-ІІМ-83, 2-РК-82.

Ніза увагою не залишилось зміцнення дисципліни, боротьба за успішність. За підсумками літньої сесії сто три групи склали екзамени зі стопроцентною успішністю. Зменшилося число

пропусків занять без поважних причин. Понад дев'яносто процентів студентів займаються науково-дослідною роботою, почали діяти перші студентські науково-дослідні загони. Досягненню цього сприяли запровадження бригадного методу підготовки до занять, контроль за виконанням студентами учебных планів, організація взаємодопомоги, інші форми навчально-виховної роботи профспілкової організації, а також проведення огляду - конкурсу груп.

У доповіді і виступах відзначалося покращення куль-

турно-масової роботи. Так, число учасників художньої самодіяльності зросло до 896 чол., з'явилися аматорські колективи - супутники, дитячі студії. Ансамблем народного танцю присвоєно почесне звання «народний». На досить високому рівні і спортивно-масова робота: в організації її інститут став переможцем соцзмагання.

Іоворилось на конференції і про успіхи в оздоровлювальній роботі, внутрішньогосподарській діяльності, про зрушення в житті підзвітних профкому організацій. (Закінчення на 2-й стор.)

Наш інтерклуб

ОТМЕТИЛИ ГОДОВЩИНУ

Народи Нігерії отпраздновали 26-ю годовщину независимости страны. В честь праздника в общежитии № 4 состоялось торжественное собрание студентов-нигерийцев и сотрудников нашего и медицинского институтов. На нем подчеркивалось, что хорошие отношения между Нигерией и СССР сохраняются и будут развиваться впредь. Народ Нигерии поддерживает миролюбивую политику СССР, его борьбу за мир. Нигерия выступает против политики апартеида, проводимой ЮАР в Южной Африке.

Несмотря на малое время — 26 лет, нигерийский народ успешно проводит в жизнь аграрную реформу, ликвидирует неграмотность населения, добивается развития экономики страны в целом. СССР оказывает нашей стране большую экономическую помощь. Примером этого является металлургический завод в г. Ажаокута, построенный с помощью Советского Союза. Много студентов из Нигерии бесплатно обучаются в вузах СССР.... В проведении нашего ве-

чера активное участие приняли кафедра иностранных языков и работники деканата по работе со студентами - иностранцами.

От имени нигерийского народа и союза нигерийских студентов, обучающихся в Виннице, мы поздравляем советских людей с приближающейся 69-й годовщиной Великого Октября и желаем вам мира, процветания.

**ОМОТОСО МАТХЕВ
ФОЛОРУНСО,**
председатель землячества нигерийских студентов в Виннице.



группа студентов-иностранцев, обучающихся в нашем институте, приняла активное участие в городской научной конференции «XXVII съезд КПСС о всеобщей безопасности и борьбе народов за мир». На снимке (слева напра-

во): Аль Джанайде Ахмад Махмуд (Иордания), Али Эльбарам Хассан (НДРИ), Аль Хакими Халед (ИАР), Саиди Джеймс (Замбия), Васан Нагабушанам (Индия).

ДОМАГАТИСЯ БІЛЬШОГО

(Поч. на 1-й стор.)

Однак учасники конференції не могли замовчати і недоліків. Зокрема, зауважувалося, що удосконалення потребує соціалістичне змагання, яке іще не в усіх групах впливає на досягнення максимальних кінцевих результатів. Слабка гласність змагання, дуже повільно розгортається проведення громадських оглядів відстаючих груп.

Ще не всі профгрупи перебудувалися у відповідності з сучасними вимогами. Часто їхня учбово-виховна робота носить, як і раніше, лиш констатувальний характер. Недостатній ідейно-художній рівень ряду культурно-виховних заходів (особливо це стосується профбюро радіотехнічного, та інженерно-будівельного факультетів). Нещілеспрямовано ведеться профактивом боротьба з антиподами комуністичної моралі, за забезпечення збереження гуртожитків, аудиторій. Слабо працювали товариські суди.

Підкреслювалося, що незжиті іще недоліки в діяльності студентських рад, зокрема, по організації чергувань, підтриманню належного санітарно-гігієнічного стану гуртожитків. Необхідно також більш якісно проводити профспілкові збори, контролювати виконання прийнятих рішень, більш послідовно захищати інтереси студентів.

Конференція зобов'язала новообраний профком (голова — В. І. Павлюков) добитися якісного підбиття проміжних результатів змагання на курсах і від-

діленнях, більш ефективної роботи по обміну досвідом, керівництву ходом соцзмагання. До 10 листопада необхідно опублікувати положення про зразкову групу і кімнату в гуртожитку. До 1 січня 1987 р. запровадити систему матеріального заохочення, яка базується на підсумках змагання і враховує бригадний метод підготовки до занять. Закон про трудові колективи. До 1 грудня на всіх факультетах повинні бути оформлені екрани соцзмагання.

Конференція також постановила посилити контроль за дотриманням норм навчального навантаження, запропонувати ректорату з метою вдосконалення розкладу занять вившувати його для попереднього рецензування студентами і вик-

ладачами. Серед даних новообраному профкому завдань — поліпшення роботи по профорієнтації. Для цього, зокрема, треба підготувати спеціальну програму агітбригади «Знайомтесь — ВПІ!», організувати її поїздки по школах області, створити педагогічний загін для роботи в піонерських таборах.

Не повинна ослабнути увага і до питань зміцнення дисципліни студентів. З цією метою в листопаді необхідно провести профзбори груп з єдиним порядком денним: «Про хід реалізації почину групи 2-РК-82 по підвищенню відповідальності студентів за пропуски занять і невиконання учбового плану».

Рекомендовано для культурно-виховної роботи активніше використовувати можливості клубів - кафе, в кожній групі протягом семестру організовувати не менше двох культпоходів, у лютому наступного року на засіданні профкому обговорити проблеми діяльності любительських об'єднань та клубів за інтересами. Значну увагу звернено також на поліпшення виховної роботи в гуртожитках.

Новообраний профком зобов'язано до 15 листопада узагальнити критичні зауваження і пропозиції, висловлені на конференції, розробити і надалі здійснювати план заходів по їх реалізації.

А ЯКЩО ВІДВЕРТО... Про товариські суди

Хочу звернути увагу на діяльність наших студентських товариських судів. Протягом двох останніх років ними розглянуто дев'ять справ. Звичайно, можна було б радіти: мовляв, «нема роботи» для судів, майже все у нас у справі боротьби з правопорушеннями йде гладко. Але ж це не так, на жаль. І названа мною цифра пояснюється просто бездіяльністю товариських судів. До того ж оті самі розглянуті справи піднімалися зовсім не з їхньої ініціативи, а рекомендувалися до розгляду.

Товариські суди могли б стати, крім боротьби з правопорушеннями, ще й важливим інстру-

ментом у боротьбі з насенням збитків соціалістичній власності. Скільки ми ще чуємо нарікань: студенти малюють на парках, ріжуть столи. Іншим способом псують майно. А от ні від комендантів, ні від завідувачів лабораторіями ще ні разу в товариських судах не поступали офіційні акти про те, що такий-то студент зіпсував те-то. Та й нам самим, студентам, теж збоку стояти не лишить. А то бачимо: псує товариш інститутське майно, а по руках, як то кажуть, дати сорок мимось.

С. ВІННИЧУК,
студент інженерно-будівельного факультету.

Під гострим кутом ВАРІАНТ „НЕДО...“

Терміну такого — «недо» в жодному тлумачному словнику не знайдемо. Натомість останніми роками досить впливово прижився він у певних колах працівників, так чи інакше пов'язаних з будь-якими матеріальними цінностями, а простіше кажучи — з тим, що можна недодати, недоплатити, недорахувати і т. д. і т. п. Варіантів у цієї категорії чимало. Один із них — недоважити. Як ото практикується в ідальні інститутського профілакторію.

Одного прекрасного осіннього дня комісія головної групи народного контролю завігала сюди для ближого знайомства. І, як виявилось, неспроста.

Щоправда, зовні картина ніби й не заслуговувала особливої уваги народних контролерів: режим роботи ідальні дотримується, санітарний стан хороший, мено відповідає асортименту наявних страв. Та й відвідувачі, з якими випало побесідувати, на обслуговування наче б не скаржились.

Але, повторимось, це — лише зовні. Бо ж відвідувачам і недодумується — недозгадається, що в ідальні їх обслуговують за оцим ось варіантом «недо». Починається варіант з такої незначущої деталі: в графі меню, озаглавленій «Вихід готової продукції», вага тієї самої продукції не вказана. Спробуй тут,

рядовий клієнте, перевір, що до чого.

Контролерам перевірити вдалося. І ось які «недо» випливали. Згідно меню, в салаті мало бути по двадцять грамів болгарського перцю на кожну порцію. Однак в порціях перцем і не пахло. Переважили ми і салат, в якому були рибні консерви. Як свідчило те ж меню, в п'яти порціях консервів мало б бути двісті грамів. Насправді ж було 110, тобто «недо» склало майже 45 процентів. За те аж до 57 процентів підскочило воно, коли комісія поцікавилася зеленим горошком (в п'яти порціях замість 150 його грамів — тільки 65).

Не пощастило й кавунам. Контрольне зважування показало, що три порції важать 435 грамів (а згідно меню — 690).

Того дня в профілакторії обід готувався на 125 чоловік. Коли оті всі «недо» перемножити і додати, виходить отака приблизна вартість продуктів, недоданих до столу, — 12 крб. 37 коп. Як бачите, досить відчутний матеріальний варіант незафіксованого в словниках терміну «недо». Лиш зауважте, що спрацює цей варіант тільки в один і той же бік: крімсь «недо», а собі — в кишеню.

В. КИЧАК,
В. СТОНСЬКИЙ,
народні контролери.

Монологи нероби

▲ Позаду прожиті роки... Попереду невідоме майбутнє... А чим би оце зайнятися сьогодні?
▲ Економте особистий час! Підвищуйте свій культурний рівень на ро-

боті.
▲ Не знаю, як треба писати. Не знаю, що треба писати. Але добре знаю, куди треба писати!
Б. ШАПІРО,
інженер.

Калейдоскоп

▲ Знав собі ціну, але вважав за краще її не називати.
▲ Як штатні одиниці, всі ледарі прирівнюються нулю.

▲ Коли в тебе море роботи, не сядь у калюжу.

Г. ПОДОЛЬСЬКИЙ,
інженер.

Редактор **А. ЗАБЛОЦЬКИЙ.**



Ну й задачка попалась!

Фото Р. Кутькова

Стінна преса РОЗПОВІДАЄ «ЕНЕРГЕТИК»

Проходячи другим поверхом «нульового» корпусу, мимохідь зупнившись біля стенда з стінною газетою енергетичного факультету. Вже самим художнім оформленням вабить кожен її свіжий номер. Але не тільки. Кожен вміщений у газеті матеріал — цікава розповідь про сьогоднішній день факультету. Написані лаконічно (і грамотно — що не менш важливо), кореспонденції, замітки стіннівки стосуються конкретних справ і проблем колективу, вони позбавлені загальних фраз, пустослів'я. Про таку газету з повним правом можна сказати: «Все на своєму місці, все обгрунтоване».

Відкривають останній номер «Енергетика», «Поради студенту». Мабуть, не лише першокурсникам знадобляться вони. Адже не кожен іще оволодів «школою» конспектування, роботи на лекції.

«Підвищення ефективності функціо-

нування систем енергопостачання» — такою була тема недавньої обласної науково-технічної конференції. Нотатки з неї зробив для газети доцент В. А. Климчук. Він зазначає, що учасники конференції з цікавістю заслухали і доповіді вчених факультету.

Не всім в інституті, мабуть, відомо, що цьоголітнього вересня почалося будівництво учбово-лабораторного корпусу енергофаку. «Якщо нині, — підкреслює автор замітки Б. П. Зубаков, — факультет розміщений на площі 2,5 тис. кв. м, то в новому корпусі його чекає 9352 кв. м. корисної площі».

Іншій проблемі — діяльності студентського конструкторського бюро присвячена замітка молодшого наукового співробітника кафедри електросистем В. Б. Іванова. Дворічний досвід такого СКБ показує: цілком можливе широке залучення студен-

тів до істотного збільшення об'єму впровадження наукових розробок кафедр.

«Не так давно, — пише асистент В. М. Лагутін, — студенти спеціальності «електростанції» проходили місячну практику на Лазинській ДРЕС, вивчали секрети виробництва на робочих місцях». Цікавою і корисною була практика: майбутні інженери працювали на ремонті турбогенератора, в електротехнічній лабораторії, цеху теплової автоматики і вимірювань. Брали активну участь і в громадсько-політичній роботі...

Багато інформації одержить читач «Енергетика». Серед неї — про роботу студентських будівельних та сільськогосподарського загонів. Ну і, звісно, що це за студентська газета без гумору? Про нього подбали і художники, і майстри гострого слова.

Світ навколо нас ЕЛЕКТРОНІКА І МЕДИЦИНА

Електрична діяльність людського мозку відзеркалює як психічний, так і фізичний наш стан: ці зміни передаються електромагнітними хвилями різної частоти. Таку «передачу» можна записати на папері чи показати на екрані за допомогою спеціальної апаратури. До голови пацієнта приставляються електроди, поєднані з електроенцефалографом (прилад для дослідження діяльності мозку), який реєструє подавані мозком імпульси-сигнали.

Картина діяльності нашого мозку змінюється щохвили, залежно від наших переживань, від стану здоров'я. Все у цій картині переплетене, взаємозв'язане. Отож одержаний запис не так просто розшифрувати.

Але навіть і коли познайомитися з ним поверхово, то й це дасть немало користі не тільки лікареві, а й пацієнтові. І йдеться не лише про хворого. Так само і людина здорова, спостерігаючи на екрані прояви електричної діяльності свого мозку, може взяти з цього немало користі. А саме — може навчитися контролювати свою психіку, настроюватися душою на різні органи тіла (в нормальних умовах наша свідомість такого впливу не має).

Схожого характеру «гування» над собою вже у давні часи досягали йоги та інші мудреці, однак це коштувало їм гігантських зусиль, тренувань. Нині ж наукова апаратура дозволяє над-

звичайно скоротити той шлях. Пацієнт, спостерігаючи графічний запис стану своєї психіки, досить легко навчається подібний стан викликати чи, навпаки, уникати його.

І от коли б ми навчилися знімати нервові напруження «на замовлення», як би полегшало наше життя! Не потребувалося б тягнутися за заспокоїливого таблеткою чи снотворним, що, на жаль, робимо все частіш. Багато хто визволився б із хімічної медикаментозної неволі. Деякі дослідники в методі «саморегулювання» бачать іще ширші можливості. Вони вважають, що, можливо, спостереження за записом роботи власного серця дозволило б пацієнтові лег-

ше ним управляти, принаймні до певного рівня. Це стало б одним із способів лікування, наприклад, сильного серцебиття, підвищення кров'яного тиску.

Перелік таких обіцянок науковців можна продовжувати і продовжувати. Стосуються вони і людей цілком здорових, наприклад, спортсменів. Відомо, що рекордний показник у якійсь виді спорту вимагає, серед іншого, і психічної мобілізації, а отже, певного стану мовкової активності. Отож хай спортсмен тренується: з допомогою електроенцефалографа викликає у своєму мозку відповідний стан....

Що ж, обіцянки наче б райдужні.

А. ПЕТРЕНКО.