

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, ПРОФКОМУ, КОМІТЕТУ ЛКСМУ
ТА РЕКТОРАТУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 12 (92)

Виходить раз
на тиждень.

П'ятниця, 25 березня 1983 року.

Ціна 1 коп.

ПАРТІЙНЕ ЖИТТЯ

Формувати науковий світогляд

На партійних зборах інженерно-будівельного факультету обговорено проблеми формування марксистсько-ленінського світогляду студентської молоді. З доповіддю виступив завкафедрою філософії інституту, комуніст П. Слободянюк.

— Виховувати в сучасних умовах будівників комуністичного суспільства, — під-

креслив доповідач, — справа виключно важлива. Адже не секрет, що останнім часом значно посилюється протиставлення двох систем — соціалізму і капіталізму. Досконалішою і хитромудрішою стала буржуазна пропаганда, яка у вік науково-технічного прогресу має безпосередній контакт з юнаками і дівчатами соціалістичних країн, в тому числі і

нашого інституту, за допомогою засобів радіозв'язку.

В наші дні, — наголосив доповідач, — залишаються актуальними ленінські слова, які знайшли відображення в матеріалах XXVI з'їзду КПРС про те, що гострі проблеми не слід обходити, а вирішувати їх, рішуче викривати недоліки, але при цьому не згу-

шувати фарб. В своїх виступах комуністи Карпова, Челюк, Зайчик, Дархновський розповіли про стан ідейно-виховної роботи в колективі, аосередивши увагу на підвищенні ідейно-політичного рівня студентської молоді.

В. ОСІПЧУК,
викладач кафедри наукового комунізму.

УСВІДОМЛЮЮЧИ СВОЇ ОБОВ'ЯЗКИ

Четвертий рік ми навчаємося в інституті. За цей час наша група сім разів підняла перше місце за підсумками результатів сесій серед шести груп курсу, а за результатами останньої сесії посіла третє місце на факультеті.

Ми пишаємося своїми відмінниками, серед яких Ленінський стипендіат, кандидат у члени КПРС Олександр Вітюк.

Велику користь для зба-

гачення знань дає робота в студентських наукових товариствах. Дев'ятнадцять студентів із двадцяти п'яти займаються господарською тематикою. Хочеться відзначити тих студентів, які добились кращих показників, це О. Матяш, І. Цирлінчук та О. Дацюк.

Майже кожен член нашої групи має комсомольське доручення, з них чотири студенти входять до комсомольського та профспілко-

вого бюро факультету.

Не цураємося ми і фізичної праці. Торік, наприклад, п'ятнадцять комсомольців з нашої групи були бійцями СБЗ, тринадцять із них працювали на будівництві нового гуртожитку.

Щоб добре працювати і вчитися, потрібно бути фізично сильними і здоровими, а цьому сприяють регулярні заняття спортом, які стали повсякденною необхідністю для кожного з нас. Студенти С. Водзяновський, О. Ві-

тюк, І. Цирлінчук, С. Довгорука неодноразово захищали спортивну честь нашого факультету.

Не забувають хлопці і про те, що багатьом із них ще прийде захищати нашу Вітчизну — проходити службу в лавах Радянської Армії. Саме це і спонукало В. Ішенка, С. Довгорука, В. Максимовича зайнятися парашутним спортом, а І. Селініну — альпінізмом.

Ю. БОНДАР,
профорг групи 2РК-79

ЄДИНИЙ ПОЛІТДЕНЬ НА ВІННИЧИНІ

ОБОВ'ЯЗОК ЛЮДСТВА

Наприкінці XIX — початку XX століть капіталізм остаточно переріс у свою вищу, останню стадію — імперіалізм. Переростання цього політдня, який відбувся на Вінниччині минулої п'ятниці.

Вибірці матеріалів, що пропонуються увазі читачів наводяться цифри і факти, які свідчать про зловісні наміри американського імперіалізму і про те, як радянський народ бореться за мир у усьому світі.

США: 200 Років — 200 воєн
Це визнає навіть буржуазна історіографія: з часу свого виникнення Сполучені Штати Америки постійно ведуть загарбницькі війни. Лише в XIX столітті таких воєн було майже 120. З початку XX століття і до другої світової війни США так чи інакше брали участь більше ніж у 30 воєнних акціях проти різних країн, у тому числі разом з Англією і Францією проти Радянської Росії (1918—1922 рр.).

Військовослужбовці США поводити себе на нашій землі, як варвари. Колишній командуючий американськими експедиційними військами в Сибіру генерал Гревс визнавав, що його підлеглі «гасили по країні, як звірі, грабуючи і вбиваючи мирних жителів». А полковник Морроу, який керував у той час каральними операціями, писав, що його солдати «не могли заснути, не убивши кого-не-

будь».

Ще більше зросла агресивність США після другої світової війни. За далеко неповними даними, опублікованими Пентагоном, збройні сили США брали безпосередню участь у 17 великих воєнних конфліктах, а в 19 випадках були причетні до них. Такими були війна в Кореї, агресія проти В'єтнаму, Лаосу і Камбоджі, вторгнення разом з військами Англії в Ліван і Йорданію, пряма підтримка антинародних сил у Конго, інтервенція в Домініканську Республіку тощо. Ганьбою відкрили себе США, надаючи широку воєнну, економічну і політичну допомогу Ізраїлю в його агресивних цілях на Близькому Сході.

ПОГРОЗА ЗА ПОГРОЗОЮ

За даними Бруклінського інституту, уряд США, починаючи з 1946 року, постійно загрожував застосуванням ядерної зброї проти СРСР.

ЦІНА ПРОГРАМИ ПЕНТАГОНУ

Досі вважалося, що уряд США планує використати за 5 років на воєнні цілі астрономічну суму — 1,6 трильона доларів. Однак, як з'ясувалося нещодавно, ця цифра не відповідає дійсності. Насправді Білий дім виділяє Пентагону 2,4 трильона доларів. Вартість мілітаристських програм у США збільшується навісмі, щоб обманути громадськість. Бо

так легше тиснути і на конгрес, який штампує закони про все нові й нові асигнування на потреби підготовки до війни.

12 СМЕРТЕЙ НА КОЖНОГО

За визначенням американської воєнщини, ядерні арсенали Пентагону нині, такі що ними можна знищити всіх людей, які живуть на планеті, дванадцять разів.

Свого часу Сайрус Венс, будучи державним секретарем США, вихвалявся: «Три елементи наших стратегічних сил, а саме: сухопутні ракети, ракети на підводних човнах і бомбардувальники далекої дії являють собою вражаючу силу — приблизно 9 тисяч ядерних боеголовок. Найменша з них має потужність, що значно перевищує потужність атомної бомби, яка зруйнувала Хіросіму. Разом з нашими союзниками ми витрачаємо на оборону (читай: на підготовку до війни) на 25 процентів більше, ніж Радянський Союз і Варшавський Договір».

На Радянський Союз націлені ядерні сили не тільки США, а й Англії та Франції.

І ЩЕ МАЛО

Понад 1500 баз та воєнних об'єктів створив Пентагон за межами США. Усі вони націлені на СРСР. Зокрема, на території ФРН їх близько 200, в Японії та інших країнах Далекого Сходу — понад 300, у Туреччині, яка межує з СРСР, — близько 60.

Та й цього американський воєначини мало, в усіх кінцях планети вона створює



В студентських профспілкових організаціях курсів проходять збори з порядком денним «Зміцнення навчальної дисципліни і підвищення якості знань кожного студента — головне завдання студентських профспілок». На зборах розробляються конкретні заходи, спрямовані на підвищення ефективності навчальної і виховної роботи в студентських колективах.

Вони познайомили присутніх з новими модами одягу і взуття, розповіли про новини культури в країні і за рубежом.

Студентські клуби факультетів приймають заявки на проведення вечорів та інших міроприємств в квітні-травні цього року. Звертатися до клубних рад гуртожитків № 1, 2, 4 та в профком інституту.

З 18 по 21 березня в актовому залі інституту проходив огляд-конкурс художньої самодіяльності навчальних закладів Ленінського району міста Вінниці. Репортаж з огляду-конкурсу буде опубліковано в одному з наступних номерів газети.

В студентському клубі ФАОУ «Айвенго» відбувся тематичний вечір «В людині повинно бути все прекрасне». На вечір до студентів завітали модельєри та працівники культури.

Профком та профбюро факультетів приймають від студентів заявки в санаторій-профілакторій на квітень-травень 1983 року.

Серед колективів студентських гуртожитків проходить спартакіада з різних видів спорту. Найкраще виступають спортсмени третього та четвертого гуртожитків. Вони й очолюють турнірну таблицю.

Матеріали для телевізійної стрічки підготував голова студентського профкому інституту В. КОВАЛЬЧУК.

ЖИВЕМО ЄДИНОЮ СІМ'ЄЮ

Здається, зовсім недавно переступили ми поріг рідного інституту, прийшли на перше заняття трішки схвилювані і щасливі від того, що стали студентами.

Багато хвилюючих і радісних подій залишилося в пам'яті з тих пір: і перша сесія, і перша студентська практика, і перший будівельний загін.

Студентські роки — найпрекрасніша і найщасливіша пора. Вона залишиться в пам'яті на все життя.

Мене часто запитують, як я встигаю поєднувати відмінне навчання з громадською роботою. Що тут сказати? Коли поруч з тобою

хороші справжні друзі, ти відчуваєш одержимість і прагнення до знань, до відкриття нового незвіданого. Для мене інститут, як рідний дім, а наша група, мов єдина сім'я. У нас в групі багато сумлінних студентів. Взяти хоча б Людмилу Петрик. З першого курсу навчається вона на відмінно. Це хороша, чуйна людина, людина активної життєвої позиції. Крім неї, на відмінно і добре навчаються Г. Дремлюга, В. Островський, наш староста Л. Жовнір та багато інших.

Н. КЛОЧКО,
студентка гр. 2 ПМ-80,
Ленінський стипендіат.

ОТВЕТ АГРЕССОРАМ

Снова старые амбиции слышны,
Будто бомбы, а не хлеб
Против дружбы, мира, нужды.
Выступают поджигатели тишины
Звон оружия доносится войны.
Но история преемлет подчас,
Сколько раз испытывали нас
На устойчивость и прочность.
Нам враги не раз вешали крах,

С яростью набросившись, как волки,
Но разбившись, рассыпались в прах
Силы черные на мелкие осколки.
В будущее предначертан путь,
И народ своей судьбой правит.
Утверждаем: отступить, свернуть
Никогда, никто нас не заставит.
О. НАХАЙЧУК,
студент гр. 1 ТМ-79 машинобудівного факультету.

нові й нові бази. Яким же буде майбутнє людства? Що чекає нас? Торжество розуму чи дальша ескаляція безумства і ядерна катастрофа?

Ми віримо: при всій складності нинішня міжнародна обстановка аж ніяк не означає, що війни фатально не неминучі. «Ми вважаємо, що труднощі і напруженість, які характеризують сьогоденню міжнародну обстановку, можуть і мусять бути подолані, — заявив Генеральний секретар ЦК КПРС Ю. В. Андропов, — Людство не може безкінця миритися з гонкою озброєнь і з війнами, якщо не хоче поставити на карту своє майбутнє».

Нині, коли на планеті утвердилася й розвивається соціалістична система, трагічний цикл: світова війна — коротка мирна передішка — знову світова війна,

цей цикл розірвано. Економічна і оборонна могутність соціалістичної співдружності, ленінська політика мирної співіснування, якою керуються Радянський Союз, інші братні країни, дедалі наростаючий масовий антивоєнний рух стримують палії війни і створюють на планеті певну стабільність. Об'єднавшись, люди доброї волі можуть перетяти шлях війни. На цьому базується наш оптимізм. Ми впевнено дивимось у майбутнє. Правильно задля нього.

Глибоко усвідомлюючи свій патріотичний та інтернаціональний обов'язок, студенти, викладачі, усі співробітники Вінницького політехнічного інституту на загальних зборах вирішили внести у Радянський фонд миру грошові відрахування в сумі двох процентів від місячної стипендії та зарплати.



Зміцнення здоров'я трудящих, підвищення рівня їхнього медичного обслуговування — важливе соціальне завдання нашого суспільства. В нашому інституті існує ціла низка закладів, які проводять профілактичні, оздоровчі і лікувальні заходи. Нещодав-

но відкрито санаторій-профілакторій для студентів і співробітників інституту.

На фото: прийом студентів в оздоровчому пункті інституту.

Спорт

На підмостках борці

В чемпіонаті Центральної ради «Буревісник» студент енергетичного факультету Міраб Мадебадзе зайняв перше місце з дзю-до. Призерми цих змагань стали ще три вихованці ВПІ — Г. Псутурі, І. Сухішвілі та

З. Мірабішвілі, які виступали за збірну України. М. Мадебадзе та З. Мірабішвілі стали ще й чемпіонами республіки з самбо. Г. Псутурі та З. Мірабішвілі включені до складу збірної СРСР з дзю-до.

В. КОВАЛЬСЬКИЙ.

СТРИЛИ ЛЕТАТЬ В ЦІЛЬ

В м. Могилеві (Білорусія) розіграно медалі зимового чемпіонату СРСР серед студентів по стрільбі з лука в закритому приміщенні. 60 найсильніших спортсменів студентського товариства протягом п'яти днів виборювали нагороди. Вдало виступив на цих змаганнях студент 4 курсу РТФ ВПІ, майстер спорту СРСР Анатолій Панкеев. Виступаючи в олімпійській вправі М-2, він зайняв загальне 8 місце, вибивши 288 стрілами 2418 очок, що перевищує попередній рекорд області на 39 очок.

Нещодавно в спортивному залі ВПІ відбулись змагання першості з лука. 30 кращих стрільців інституту, а також спортсмени ДСТ «Колос» і вихованці підшефної дитячої юнацької спортивної школи обласної ради «Буревісник» виборювали звання кращого лучника.

Тепер лучники готуються до обласного чемпіонату.

П. ТУРЛЮК,
старший викладач кафедри фізвиховання.



«Викинути на вітер гроші...» Мабуть, кожен скаже, що цей вислів означає марнотратство. А ось жителі села Чукова Немирівського району Станіслав Зотишяк довів, що ніколи не слід поспішати з висновками. Кошти, затрачені ним на будівництво вітряка на своїй садибі, повернулись чималим виграшем для домашнього господарства, яке одержало автономне джерело енергії.

Вітровий двигун приводить в рух невеликий млинок, коренерізку, а в скрутку хвилину може забезпечити садибу й світлом від дванадцятивольтового генератора.

Це не єдиний помічник колгоспника у домашніх справах. Умілець сконструював також мініатюрний трактор, причіпні механізми до нього. Цим агрегатом можна орати, культивувати, боронувати, підгортати, перевозити добрива й урожай. Коли в городі немає робіт, сильний двигун від старого моторолера легко можна зняти з трактора й поставити на циркулярну пилку.

ЗАРАДИ ГАЛОЧКИ В ПЛАНІ

Енергетичний факультет заслужено вважається одним з кращих в інституті. За підсумками соціалістичного змагання на честь 60-річчя утворення СРСР його колектив виборов друге місце у вузі. За минулий рік тут виконано план підготовки спеціалістів, поліпшилось методичне забезпечення всього навчального процесу, велика увага приділяється теоретичному та ідейно-політичному вихованню майбутніх спеціалістів.

Про велику організаційну та виховну роботу в колективі свідчить і той факт, що за підсумками зимової сесії студенти-енер-

гетичний час — о 16.00. заглянув до аудиторії і здивувався: в залі ні душі. Десь хвилину через 20 стали збиратися ті, кому належало обговорити свої здобутки, намітити нові конкретні рубежі на майбутнє. Приблизно через півгодини зібралось в залі чоловік 25—30 із 125-ти. Решту чекати не стали. Вийшов на трибуну голова профбюро. т. Дудченко і почав читати доповідь витриману в єдиному стилі: загальні фрази, перелік прізвищ. Та чи це повинно бути головним? Звичайно, ні. На зборах потрібні не констатація фактів, а глибокий аналіз діяльності

розподілити обов'язки між членами профбюро, залучити до цієї справи широкі кола активістів.

Серйозної відвертої розмови на зборах не вийшло тому, що вони трічі переносились на невизначений строк, в результаті чого втрачалися і той діловий настрій, і стурбованість, і, врешті-решт бажання людей ділитися своїми думками. Чому ж доброму можуть навчити подібні збори новообраного голову профбюро?

... На цих же зборах з'ясувалося про свою роботу група народного контролю факультету, що також е

Розповідь про те, як не слід проводити збори

гетички зайняли перше місце в інституті. Процент абсолютної успішності по факультету становить 97,5.

Проте життя вимагає від кожного колективу і від кожного з нас, зокрема, вишукувати невикористані резерви і можливості. Велика роль у зміцненні трудової і виконавської дисципліни, підвищенні ефективності виховної та викладацької роботи відводиться в кожному навчальному закладі профспілкам.

Профспілки, — зазначав В. І. Ленін, — школа комунізму. Збори ж є однією з найкращих форм виховання людей, вони для того й проводяться, щоб проаналізувати здобутки, розкрити причини недоліків і прорахунків, намітити конкретні заходи для їх усунення.

Добре підготовлені збори створюють атмосферу взаємодовіря і взаєморозуміння, дають можливість кожному членові колективу висловити свої конкретні думки, внести ту чи іншу цінну пропозицію.

Саме із таким сподіванням я і прийшов на профспілкові збори енергетичного факультету. В чітко

керівного профспілкового органу. Є успіхи — розкажи, як вони здобувались. Є недоліки і упущення, розкрий їх причину, вкажи, як краще позбутися їх. Не для парадної розмови і не заради галочки в плані проводяться профспілкові збори. Їх мета — підвести підсумки зробленого, критично оцінити роботу колективу за минулий період, дати людям привід для роздумів, творчо підійти до визначення завдань на майбутнє, конкретні і науково обґрунтовані шляхи їх реалізації. На жаль, на енергетичному факультеті цього не врахували при підготовці до профспілкових зборів.

Тут варто сказати, що голова профбюро С. Т. Дудченко — людина зовсім нова на профспілковій роботі. Він добросовісно і навіть рідко береться за доручену справу, але йому, як і кожному початківцю, звичайно, не завжди вистачає певного досвіду. Тому й насторожує той факт з якою байдужістю поставились до організації та проведення такого важливого заходу профком інституту та партійне бюро факультету. Варто було б завчасно

порушенням Закону про органи народного контролю. Та справа не лише в цьому. Голова групи т. Рогальський буквально за кілька хвилин виклав свій звіт вказавши на те, що за звітний період змінилося аж три ватажки народних дозорців факультету. Коли ж дійшли до обрання нового складу групи, то з'ясувалось, що із 16 запропонованих кандидатів відсутні на зборах 15. Шістнадцятий кандидат тут же дав собі самовідвід, і його прохання задовільнили. Як же надалі працюватиме група народного контролю факультету? На це запитання вищезгадані збори не дали і не могли мати конкретної відповіді.

Звичайно, ці збори не можна вважати типовими для енергетичного факультету, але вони заставляють задуматися, а задуматися є над чим. Формалізм — дуже небезпечний ворог активності і творчої діяльності як кожної людини зокрема, так і колективу в цілому.

Г. ПОЛИВАНІЙ,
наш спеціальний ко-
респондент.

I. ПО ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

- 331 А-16 Абрамова О. В., Никитинский В. Н. Комплексный подход к укреплению трудовой дисциплины — М.: Юрид. лит. 1982, 104 с. 1 экз. ЗКП (С21).
- Л-45 Ленинский план построения Социализма и его осуществление на Украине — К.: Политиздат Украины, 1982, 335 с. 4 экз. 33С
- М-20 Малый И. Г. Экономические показатели в материалах XXVI съезда КПРС — М., Финансы и статистика, 1982, 168 с. 1 экз. 2
- О-64 Организация и методика атеистической работы: Учебное пособие — К.: Политиздат Украины, 1982, 335 с. 3 экз.

БІБЛІОТЕКА-СТУДЕНТАМ

- 34 Ш-50 Шерстобитов В. В. Советская государственность и социалистический интернационализм. — М., Мысль, 1982, 205 с. 3 экз.
- II. ПО МАТЕМАТИКЕ, ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ
- 519,9 И-30 Йенсен К., Вирт Н. Паскаль: Руководство для пользования и описания языка (пер. с иностр.). М.: Финансы и статистика, 1982, 151с. 5 экз. 539-3
- М-55 Метод конечных элементов в механике твердых тел (Под редакц. А. С. Сахарова и И. Альтембаха. К.: Вища школа, 1982, 480 с. 2 экз. 539,3
- М-54 Метод конечных элементов сред: Минвуз сбор-

- ник-Куйбышев: Изд. Куйбышев. ун-та, 1981, 136 с. 3 экз.
- 517 Пшеничный Б. Н. П-93 Необходимые условия экстремума-2-е изд., перераб. и доп. — М.: Наука, 1982, 144 с. 2 экз. 519
- Р-52 Риордан Дж. Комбинаторные тождества (Пер. с англ. М.: Наука, 1982, 256, с. 4 экз. 519
- Р-64 Розанов Ю. А. Введение в теорию случайных процессов: Учеб. пособие для вузов — М.: Наука, 1982, 128 с. 5 экз. 519, 9
- Ш-65 Шихаев К. Н. Разносные алгоритмы параллельных вычислений: Радиотехника, 1982, 136, с. 5 экз.

III ПО АВТОМАТИКЕ, КИБЕРНЕТИКЕ

- 62-50 К-38 Кибернетика и вычислительная техника: Респ. межвед. сборник. Вып. 54. Сложные системы управления — К.: Наук. думка 1982, 117 с. 2 экз. 62-50
- М-34 Математическое обеспечение сложного эксперимента В 5-ИТ-К.: Наук. думка т-1 обработки измерений при исследовании сложных систем 1982, 300 с. 2 экз.
- IV. ПО ЭЛЕКТРОНИКЕ, РАДИОТЕХНИКЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЮ
- 621.396 К-38 Киевский политехнический институт. Вестник. Радиотехника. Вып. 20 — К.: Вища школа, 1983, 86 с. 1 экз.

- 621.382 П-75 Приборы с зарядовой связью (Под ред. Д. Ф. Барба. Пер. с англ. — М.: Мир, 1982, 240 с. 3 экз. 621.391
- Р-151 Радиотехника и электросвязь. Вопросы обработки и передачи сигналов: Сб. научных трудов. — Рига, Изд. РПИ, 1982, 131 с. 1 экз.
- V. ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
- 691 А-72 Антоненко Г. Я. и др. Производственный потенциал предприятий сборного железобетона. (Г. Я. Антоненко, Н. Н. Клименко, Д. А. Камишук; под редакц. Б. С. Стефанова — К.: Вища школа, 1982, 628
- Н-34 Наука и техника в городском хозяйстве. Респ. межвед., научно-технич. сборник. Выпуск 50. Водоснабжение и канализация — К.: Будівельник, 1982,

- 124 с. 2 экз. 69
- П-64 Поточное строительство. Опыт жилищного строительства в НРБ, ВНР, ГДР, УССР — К.: Будівельник, 1982, 104 с. 1 экз.
- Руководство по выбору проектных решений в строительстве (общие положения) — М.: Стройиздат, 1982, 104 с.
- Руководство по проектированию фундаментов машин с динамическими нагрузками. — М.: Стройиздат, 1982, 207 с.
- Совершенствование хозяйственного механизма в строительстве Учеб. пособие для руководящих работников и специалистов строительства (А. И. Митрофанов и др. — М.: Стройиздат, 1982, 248 с.

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА