

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

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

Виходить раз
на тиждень

№ 6 (247)

П'ятниця, 13 лютого 1987 року.

Ціна 1 коп.

ГОДИ доводиться, що соціалістичне змагання є одним з найпотужніших важелів прискорення, піднесення творчої активності, дальшого руху вперед. На цьому неодноразово наголошували і XXVII з'їзд КПРС, і останні Пленуми нашої партії. Завдання полягає в тому, щоб трудове суперництво постійно вдосконалювалося, набувало сили, активності й популярності. Виходячи з цього, профком інституту здійснив цілий ряд заходів. Можна похвалитися, скажімо, тим, що більше ніж удвічі зменшилось число показників, враховуваних раніше в ході змагання. Тепер беруться до уваги переважно ті, що характеризують кінцеві результати роботи трудових колективів. Допрацьована методика порівняння результатів, забезпечена повна гласність підбиття підсумків, розпочата робота по боротьбі за звання «Колектив і ударник комуністичної праці», по створенню автоматизованої системи управління змаганням.

Серед лідерів трудового суперництва — колективи факультету автоматики і мікроелектроніки, кафедр автоматики й вимірювальної техніки, технології автоматизованого машинобудування, теоретичних основ електрики, фізики, політехномії, відділу технічних засобів обчислювального центру, гуртожитку № 2, навчального корпусу № 3. Призерами стали також енергетичний факультет, кафедри автоматичних систем управління, радіотехнічних пристосувань, будівельних конструкцій, електронних приладів, нарисної геометрії і креслення, гуртожиток № 4.

Було б значно приємніше, якби цей список можна було продовжити, якби показники передовиків стали типовими. На жаль, до цього ще дуже далеко. Досить сказати, що перепад між загальними показниками і показниками лідерів непростим великий. Якщо, наприклад, кафедра авто-

матики й вимірювальної техніки виконує об'єм науково-дослідних робіт в сумі 20 тисяч карбованців на одного викладача й співробітника науково-дослідного сектора, то на основній кафедрі ця цифра вдвічі менша.

Хотілося б проаналізувати наслідки змагання в різних напрямках. Візьмемо, приміром, учбову роботу. Тут показники в усіх приблизно однакові. З одного боку, це ніби й приємно — основна діяльність знаходиться в центрі уваги всіх колективів, але з іншого — можна зробити висновок, що система оцінювальних показників змагання далека від досконалості. Тим часом, навчальна робота вимагає найповнішо-

го і найоб'єктивнішого обліку.

Певні досягнення мають кафедри ПЦБ, ЕС, АСУ, де понад 60 процентів студентів виконують комплексні дипломні проекти. На кафедрах ТОР, ПЦБ, АІВТ, АП, КІВРА, більше 80 відсотків дипломних проектів рекомендуються до впровадження. Але чи впроваджуються? Ось у чім проблема!

Відносно однорідністю результатів характеризується навчально-методична робота. Лідерами тут стали кафедри охорони праці, опору матеріалів, АСУ. І тільки на рівні 20—30 процентів в порівнянні з ними мають показники по цій роботі кафедри електронних приладів, ТМ, КІВРА, вищої математики, нарисної геометрії і креслення.

З неоднаковою напругою працюють кафедри і в науці. Тринадцять карбованців економічного ефекту на один карбованець затрат має кафедра технології й автоматизації машинобудування. Чудово!

Нема сумнівів. Але цей лідер виступає в гордій самотності. Економічний ефект на всіх інших кафедрах в 5—10 разів менший!

(Закінчення на 2-й стор.)



С УЧАСНЕ виробництво просто неможливо уявити без напівавтоматів, робототехнічних комплексів, дисплеїв та комп'ютерів. Робітничому колективу головного підприємства об'єднання «Термінал» надана висока честь випустити деякі з цих виробів як для споживачів, так і для потреб власного виробництва.

го входить єдине — вчасно заповняти ящик із заготовками. Все інше здійснюють напівавтомати, копії з допомогою присосків спочатку перемішують безформний лист металу, який, пройшовши через лійку штампування, в кінці процесу стає вже готовою деталлю. Звичайно, робітникам, що обслуговує ліній-

РОБОТОТЕХНІКА І ЛЮДИ

Правда, що стосується освітнього, то тут здебільшого взято курс на створення робототехнічних комплексів для основних цехів. Безпосереднім виконавцем робіт по впровадженню робототехніки є цех № 24 (спеціального технологічного обладнання).

— Вся діяльність нашого цеху спрямована на полегшення праці виробничників головного заводу, — говорить заступник начальника цеху С. І. Луковников. — Різні стенди і пристосування, які ми виготовляємо, йдуть в основні цехи і стають надійними помічниками у випуску продукції. Так, успішно працюють в цеху № 5 робототехнічний комплекс (РТК) підготовки резисторів і конденсаторів, в цеху № 4 — РТК перевірки шайб на діелектричну міцність та ліній штампування ЗАО-2, розроблені відділом виробничого спеціалізованого обладнання, що з початку нинішнього року перейменовані у відділ механізації і автоматизації.

З названої робототехніки особливу цінність являє діяльність ЗАО-2. Працює вона трохи більше року, але вже дала економії понад 300 тис. крб. При цьому на процесі вивільнено чотири працівники. І ось ми в цеху, де діє ліній штампування. В її складі п'ять напівавтоматів, кожен з яких виконує лише йому притаманну виробничу операцію. За її роботою стежить один виробничник, в обов'язки якого

доводиться постійно вслуховуватись у її робочий ритм і, при необхідності, вийти почне порушуватись, ліній тут же виключати. Але такого майже не буває.

— До речі, — продовжує коментувати наш гід С. І. Луковников, — на процес входного контролю, де перевіряються мікросхеми, впроваджено аж п'ять робототехнічних комплексів.

Зараз ведеться їх доробка, перевірка на термостійкість на всіх параметрах входного контролю. А ось тут, — пройшовши в іншу дільницю четвертого цеху, говорить Сергій Іванович, — впроваджуються два нових роботокомплекси: для механічної обробки спич, що застосовуються господарствами при в'язанні (це що стосується товарів народного споживання), і для нарізання різьби всередині втулок (потреби основного виробництва).

Біля роботокомплексу по обробці згаданих спич працював наладчик РТК Юрій Крот (його ви бачите на фото). На головному підприємстві об'єднання він трудиться четвертий рік. Застали ми його під час регулювання і налагодження нового пристрою, який має включитися у роботу по випуску продукції з другого кварталу цього року.

В. СНИГІР,

журналіст.

Фото Б. КОРОЛЯ

Вінницьке виробниче об'єднання «Термінал».

ПОЛІТИЧНИЙ ЛЕКТОРІЙ

РІК ВЕЛИКОГО ЖОВТНЯ

Наша Батьківщина трудиться у другому році дванадцятої п'ятирічки, сімдесятому році Великої Жовтневої соціалістичної революції. У радянських людей здавна утвердилася добра традиція: своєму найбільшому, Жовтневому святу готувати гідну зустріч. При цьому вони постійно керуються відомою настановою В. І. Леніна про те, що найкращий спосіб відсвяткувати ювілей — це зосередити увагу на невирішених питаннях.

Сьогодні корінне, найважливіше питання, яке маємо розв'язувати спільними зусиллями, — накреслене XXVII з'їздом КПРС всемірне прискорення економічного і соціального розвитку радянського суспільства на основі інтенсифікації народного господарства, досягнення нових якісних показників.

Як відзначалося на січневому Пленумі ЦК КПРС, в радянському суспільстві безповоротно почалася перебудова. На цьому шляху зроблені перші кроки. Перший політичний підсумок полягає в тому, що в житті країни почалися великі перемини. Набирають сили позитивні тенденції. Політична лінія XXVII з'їзду КПРС, практична робота партії по її здійсненню отримують могутню підтримку радянського народу.

У другому році п'ятирічки, говорячи лаєними словами, маємо йти далі, довиватися більшого. Партія ставить завдання не тільки закріпити, а й примножити темпи позитивних зрушень. Рік 70-ліття Великої Жовтня без перебільшення можна характеризувати як рік нових, справді революційних перетворень. Підприємства, цілі галузі індустрії, агропромислового комплексу, транспорту і зв'язку, сфери послуг вперше у масовому порядку перейшли на нові методи соціалістичного господарювання. Трудові колективи міста і села все настійніше впроваджують повний господарський розрахунок, самофінансування. Вдосконалюється державне планування: замість «валового підходу», який давно себе зжив, утверджується принцип сто процентного виконання договірних зобов'язань. У багатьох промислових об'єднаннях і на підприємствах введено державне приймання продукції.

Ювілейний 1987 рік уже впевнено заступив на трудову вахту. Повсюди в країні його девізом стало прагнення виробничих колективів міста і села забезпечити такий темп прискорення, щоб до 70-ї річниці Великої Жовтня виконати завдання двох років п'ятирічки.

В УСІ КРАЇНИ РЕВ



Житомирський завод «Електродвигун» — зовсім нове підприємство, споруджуване будівельниками Радянського Союзу і ЧСРР. Першу продукцію він дав у минулому році з початком освоєння першого виробничого комплексу. А продукція ця — асинхронні електродвигуни марки «АІ — 63», розроблені конструкторами міжнародної організації «Інтерелектро».

При введенні в дію всіх потужностей завод щороку випускає до трьох мільйонів таких електродвигунів для вітчизняних підприємств і країн соціалістичної співдружності.

На знімку: зварниця Олена Іваніна демонструє асинхронні електродвигуни.

Фото Г. Удовиченка (РАТАУ)

Студенти третього курсу факультету обчислювальної техніки провели теоретичну конференцію за підсумками вивчення політехномії капіталізму. Вона була підготовлена під керівництвом викладачів кафедри політехномії доцента В. Арапової та І. Дворникова. В її роботі взяли участь доцент О. Румеліди і декан факультету обчислювальної техніки доцент Ю. Данилюк.

Грунтовними були виступи студенток Галини Кондрацької, Наталії Прилипо. З цікавою доповіддю про державне регулювання економіки країн, що розвиваються, на прикладі Індії виступив студент Д. Дайаханд. Він розповів, як благотвор-

І ВІНИКЛА ДИСКУСІЯ

но впливає на розвиток його рідної країни, підвищення рівня життя народу політика непрямого до воєнних блоків, співробітництво з країнами соціалізму, невтручання в справи інших суверенних держав. Доповідь викликала багато заступників запитань. Зокрема, Васам Нагабушанам запитав, чому країна з видатною історією й розвинутою наукою була понад 400 ро-

ків у колоніальному рабстві в Англії, чому країна древньої цивілізації й культури відстала в своєму розвитку.

Було висловлено два міркування. Перше — що Індія країна перенаселена і це гальмує її розвиток; друге — (до речі, підтримане більшістю слухачів), — що причиною відставання Індії є дуже великий вплив релігії, колоніальна спадщина і

прив'язаність до світового капіталістичного господарства. Заключним акордом цієї цікавої дискусії стала доповідь індійської студентки Арчан на тему «Розвиток економічного співробітництва Радянського Союзу й Індії». Особливу увагу доповідь зосередила на візиті М. С. Горбачова до їхньої країни, під час якого були підписані угоди, котрі намічаються далі перспективи співробітництва СРСР і Індії.

Багато цікавого й корисного було також у виступах О. Касапчука, Ю. Верезуба, М. Перфилова, М. Рената-ти.

О. САЛЛУХ, О. ІВАЩУК, Н. НАЗАРОВИЧ, студенти.

