

ЗА БУДІВЕЛЬНІ КАДРИ

Орган парткому, профкому, комітету комсомолу, ректорату
Київського ордена Трудового Червоного Прапора інженерно-будівельного інституту

№ 9 (952)

Четвер, 13 березня 1986 р.

Видається
з вересня 1962 р.

Ціна 1 коп.

КУРС — НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС

Вивчивши і обговоривши матеріали передз'їздівських Пленумів ЦК КПРС, XXVII з'їзду ЦК Компартії України і XXVII з'їзду КІПРС, колектив кафедри експлуатації і ремонту будівельних машин розробив детальний план робіт, спрямованих на прискорення науково-технічного прогресу в галузі автоматизації і механізації будівельного виробництва і індустріалізації.

XXVII ПРІСКОРЕННЯ

Цей план включає в себе три основних напрямки. Серед них створення і впровадження високоефективних машин і обладнання у відповідності з потребами технології і організації будівельних робіт, розробка і впровадження технічної експлуатації і ремонту будівельних робіт, що забезпечує високу надійність їх використання, організаційно-економічні заходи, що стимулюють використання нової техніки і технології і сприяють поліпшенню якості обслуговування і ремонту машин.

План передбачає впровадження в практику виробництва бетонних і залізобетонних робіт уже розроблених і перевірених на дослідних зразках нових машин. Серед таких розробок виділяємо установку для ролікового формування плоских залізобетонних виробів, електричний привід касетних установок, площинні глибокі вібратори для монолітного бетонування і вібромайданчики з багатокомпонентним коливаннями. Використання таких машин дозволяє підвищити продуктивність, знизити металомісткість обладнання на 20—40 процентів і

енергомісткість на 25—30 процентів, зекономити цемент на 15—30 процентів, зменшити трудомісткість виробничих процесів і поліпшити якість виробів.

Колектив кафедри передбачає розробити і дослідити нові машини і обладнання. До таких розробок можна віднести вібромайданчики з електромагнітним приводом, центрифуги для виготовлення довгомірних опор для електротрансмісій, установки для визначення і оцінки дефектів в деталях машин, пристрої для багатопрохідної багатопарової напруги з коливаючими електродрами та інше обладнання. Нова техніка дає можливість підвищити рівень комплексної механізації будівельних робіт і досягти високих техніко-економічних показників.

На XII п'ятирічку заплановані також роботи по відношенню деталей будівельних машин зносостійким покриттями, атестації і раціоналізації робочих місць в управлінських механізмах, ремонтних заводах і будівельних об'єктах, формуванню систем машин і для комплексної механізації будівельно-монтажних робіт, розробки маніпуляторів для шукатурних і навантажувально-розвантажувальних робіт. Впровадження цих робіт дозволить отримати значний економічний ефект. На кафедрі проводяться і

фундаментальні дослідження які матимуть широке застосування в XII п'ятиріччі. Тут належить відзначити роботи по створенню шпестрямованого напруженого стану бетонної суміші при її ущільненні, розробки методів розрахунку машин для формування залізобетонних виробів, а також визначення критеріїв і методів оптимізації режимів руху і конструкцій машин і механізмів. Від цих розробок варто чекати виявлення нових потенціальних можливостей і принципів створення нової високоефективної будівельної техніки.

Організаційні заходи спрямовані на зміцнення з'єднання робіт існуючої галузевої науково-дослідної лабораторії в напрямку розробки технології і ремонту будівельних машин з гідроприводом і організації нової ГНДЛ на базі Мінпромбуду УРСР в галузі створення і використання нового високоефективного обладнання на заводах будівельної індустрії.

Колектив кафедри впевнений, що він зможе в своїй галузі виконати завдання науково-технічного прогресу, намічені рішеннями XXVII з'їзду КПРС.

Ю. ЧУБУК,

завідуючий кафедрою експлуатації і ремонту будівельних машин, професор.

В. ЛОВЕЯКІН,
партгрупорг.

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

ПРИСКОРЕННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ В ГАЛУЗІ АВТОМАТИЗАЦІЇ І МЕХАНІЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА.

НА ЗАПИТАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ ВІДПОВІДАЮТЬ КЕРІВНИКИ ІНСТИТУТУ.

НАУКОВА РОБОТА ДОПОМАГАЄ МАЙБУТНІМ СПЕЦІАЛІСТАМ ЗДОБУТИ НАВИЧКИ САМОСТІЙНО ПРИЙМАТИ РІШЕННЯ.

НАУКОВІ РОЗРОБКИ— В ДИПЛОМНІЙ ПРОЕКТ



На знімку: Олег Маякін і теплової моделі атомної Тая Кононова (група ТВ-41) проводять дослідження.

Щоб поглибити свої знання, почерпнути щось нове на III курсі такі студенти як Ломоносов, Демченко, Подольський та інші почали брати участь в науково-дослідній роботі. Я займаюсь науковою роботою з III курсу під керівництвом доцента В. П. Корбут. Темою моєї роботи «Дослідження організації повітряного обміну в реакторному відділенні і машинному залі Чигиринської атомної електростанції». В нашій галузі не завжди можливо вести дослідження на натурі. Тому у більшості випадків їх виконують на моделі, а потім результати дослідів перераховують на натурі, і тоді створюється реальна картина процесів, що досліджуються. Розв'язувалися питання зонального повітряного розподілу, ліквідації «застійних» зон і в кінцевому результаті поліпшення умов роботи і створення мікроклімату в робочій зоні.

Нам, як майбутнім спеціалістам, науково-дослідна робота дає глибоке вивчення пристроїв, різних методів дослідження, навички самостійно приймати рішення.

Надходять час дипломного проектування. Своєю науковою розробкою я буду використовувати в реальному дипломному проекті, який виконаю на завдання Київського відділення «Атомелектропроекту». Вони будуть використані у виробництві.

О. МАЯКІН,
студент V курсу ТВ-51.

ЗУСТРІЧ НА ПІДГОТОВЧОМУ

Новою формою ідейно-виховної роботи на підготовчому факультеті для іноземних громадян є полігінформувальна, що проходить щопонеділка. Саме з цією метою відбулася нещодавно традиційна зустріч студентів підготовчого з керівництвом інституту, присвячена знаменній події в житті нашої країни XXVII з'їзду КПРС.

На цю зустріч були запрошені ректор інституту, професор А. М. Тугай, секретар парткому М. В. Корнієнко та проктор з інтернаціональної роботи А. П. Сніжка.

Зустріч відкрив декан підготовчого факультету В. К. Гусаров.

Виступаючи перед студентами, ректор інституту зупинився на тих величезних завданнях, які поставив сьогодні XXVII з'їзд перед нашою партією, перед всім радянським народом. Розповів про плани колективу інституту на XII п'ятирічку, спрямовані на підготовку висококваліфікованих інженерів-будівельників та архітекторів.

Секретар партійного комітету у своєму виступі дав стислу характеристику Політичній доповіді, з якою на з'їзді виступив Генеральний секретар ЦК КПРС М. С. Горбачов, а також основних положень нової редакції Програми КПРС.

Особливе місце у матеріалах XXVII з'їзду

КПРС та інших партійних документах посідає питання про допомогу нашої держави країнам, що розвиваються, по підготовці національних інженерно-технічних кадрів. Про це, а також про роль Київського інженерно-будівельного інституту у виконанні цього важливого партійного і державного завдання студенти-іноземці дізналися з виступу проктора інституту А. П. Сніжка.

У своїх словах-відповідях іноземні студенти висловили шире значення Комуністичної партії Радянського Союзу, Радянському урядові, всьому радянському народові за надану їм можливість одержати вищу освіту в вузах нашої країни.

Висловлюючи почуття дружби і солідарності з



Наприкінці зустрічі гості відповіли на численні питання студентів Д. КРИВЕНКО, секретар партійного бюро підготовчого факультету інституту. На знімку: під час зустрічі. Фото В. Погорельчука

Більш вимогливий до себе

Науковою роботою на кафедрі теплотехніки я займаюся два роки. Ми працюємо над темою «Дослідження можливості заморожування ґрунту водно-дисперсних систем двофазними термосферами».

Ми моделювали процес заморожування електронізатором і шляхом зміни швидкості розташування термосферних і добилися найбільш оптимального їх розташування. Ця тема виконується на замовлення Київського філіалу ВНДБТ під керівництвом доцента кафедри Л. Ф. Глушченка і П. М. Гломоздана.

Заняття науково-дослідною роботою допомагає більш вимогливо ставитись до себе. Успішність час, вчнися його цінувати.

В. ЛАВРУХІН,
студент IV курсу санітарно-технічного факультету.

Студент групи ВК-42 В. Коваленко бере активну участь в науково-дослідній роботі по темі «Гідралічні дослідження роботи водоприймача дренажно-склидних вод» з 1985 року. Він проєктував, побудував разом з студентами Н. Волосатовою (ВК-31), Ю. Максименком (ВК-42) модель водоприймача на відкритому русловому майданчику і виконав серію дослідів.

Зараз В. Коваленко розробляє датчик для вимірю-

ДЛЯ ОХОРОНИ ЗАТОКИ СИВАШ

вання пульсаційних швидкостей на фрагменті споруди в гідралічному лотку. У заключних дослідах на розрахунковому майданчику по плану передбачається вивчення структури лотка на моделі. Це дасть необхідний матеріал для прогнозування раціональних конструктивних заходів споруди для оптимальної його роботи.

Тема спрямована на питання охорони навколишнього середовища, зокрема охорони затоки Сиваш від забруднення дренажно-склидними водами після рисових полів. Результати досліджень, в яких студент бере участь, можуть бути використані при читанні курсу лекцій по охороні навколишнього середовища і спеціальних гідраліки. Крім того, матеріали дослідження можуть бути використані в дипломному проєктуванні по тематичній агропромислового комплексу.

Доповідь В. Коваленко запланована для виступу на черговій науково-технічній конференції інституту і для участі в конкурсі.

В. СМІСЛОВ, професор кафедри гідраліки, водопостачання і каналізації.

ШКОЛА ПОЛІТІНФОРМАТОРІВ

П'ятого березня відбулося чергове заняття школи політінформаторів факультету промислових професій, яке провів керівник школи, — викладач кафедри історії КПРС П. О. Дьомкін.

Старанно, по пунктах було розглянуто Політичну доповідь ЦК КПРС XXVII з'їздові партії. Підкреслювалася необхідність ретельного вивчення всіх розділів цього важливого документа сучасності, його керівна, спрямовуюча роль в справі масштабних соціально-економічних перетворень, що нині відбуваються у всіх сферах нашого життя. Обговорювалися проблеми найкращого роз'яснення історичних рішень з'їзду на майбутніх політінформаціях.

Заняття ФПП завжди проходять цікаво, у нас панує жива, творча атмосфера, висловлюються та обговорюються різні думки. Байдуких ніколи не буває. Спеціалісти в галузі міжнародних відносин проводять тематичні бесіди, присвячені актуальним проблемам життя планети. Наприклад, на наступному занятті планується лекція на тему «Державний тероризм і його наслідки».

На жаль, доводиться відзначити, що з 37 політінформаторів, як правило, присутні не більше десяти, причому це завжди одні й ті ж студенти. На останньому занятті були присутніми всьо-

го дев'ять чоловік. На санітарно-технічному факультеті із 8 політінформаторів прийшло тільки 3, від факультету АБВ не було жодного студента. Такі ж показники і на інших факультетах.

Комітет комсомолу інституту неодноразово вказував на необхідність відвідування занять ФПП. Але, як бачимо, комсомольська дисципліна, дехто вважає, не обов'язкова. Розрив між словом і ділом не може бути терпимим, коли мова йде про ідеологічну роботу. Не можна говорити про участь у промисловому житті колективу, не підтверджуючи це особистим прикладом

В. ВОРОНІН, студент групи ТБ-14.

СПРАВИ УЧБОВІ У НАВЧАННІ НЕОБХІДНО СТАРАННЯ

Як відомо, перша сесія — найважливіша. З якими ж результатами закінчили перший семестр студенти І курсу будівельно-технологічного факультету?

Із задоволенням відзначимо відмінні успіхи студентів Ф. Шендерова, з ІІІ-ї групи, Л. Кожари, А. Сидоренко, А. Гончаренко з ІЗІ-ї групи. Крім того, групу № 13 визнано кращою серед груп І курсу факультету по результатах екзаменаційної сесії.

Ми звернулися до Лариси Кожари з проханням поділитися своїми враженнями про свою першу сесію. Ми знаємо, що Лариса майстер спорту з художньої гімнастики. Це значить, що їй треба поєднувати заняття в вузі із спортом. Як їй це вдається? — Спорт ніколи й нікому не заважає в житті. Я ува-

жаю навіть, що він дисциплінує.

Крім хороших успіхів під час екзаменів, були у першокурсників і не дуже хороші. Таке серйозне виробовання як перша сесія, викликало труднощі у деяких студентів, що вплинуло на їх успішність. Так, студенти П. Волеваха, О. Віленко, І. Солдатов (ІІІ група), В. Болотов, Н. Кусий (ІІ група) не склали своєчасно екзаменів і мали заборгованість аж до 20 лютого. Коли у них ми запитали, яка ж причина їх відставання в навчанні, то відповіли були різними, але всі вони зобов'язалися до одного, що на початку семестру не зовсім старанно вчилися.

М. СУХАНЕВИЧ, **О. ПОЛІЩУК**, слухачі школи журналістики.

ВАШІ ЗСОПЛЕННЯ

МАЙСТРИНІ ДЕМОНСТРУЮТЬ

Напередодні свята 8-го Березня жіноча рада профкому інституту організувала художню виставку робіт трудівниць факультету. Такі виставки вже стали традиційними і користуються великою популярністю. На них наші рукодільниці демонструють свою майстерність.



Привабливі роботи ручного в'язання представили працівниці науково-дослідного сектору І. Н. Астахова, Г. М. Фляшинова, З. В. Жадан, кафедри архітектурних конструкцій Р. В. Лабінніна, В. В. Мірошніченко. Відвідувачі затримувались біля сервісток співробітниць ГНДЛ БК Н. М. Федосеєвої. Цікаві іграшки представила зав. відділом бібліотеки Н. І. Хилобченко.

На знімку: в залі виставки.

Фото В. Погорельчука

НА ВСЕСОЮЗНОМУ ФЕСТИВАЛІ

Недавно в місті-герої Волгограді проходив Всесоюзний фестиваль студентських театрів естрадних мініатюр (СТЕМіВ). В фестивалі, що проходив під девізом «Земля — планета людей», взяли участь театри з Москви, Свердловська, Кривого Рогу, Куйбишева, Одеси, Ярославля, Мінська, Києва, Волгограда і ін. серед яких був і театр мініатюр Вороного інженерно-будівельного інституту «ВИСІлей». Фестивальний оргкомітет, створений на базі Волгоградського політехнічного інституту, забезпечив всі умови для хорошої підготовки і виступів студентських колективів.

«ВИСІлей» розпочав свою конкурсну програму з «Сказання про російського солдата». Потім глядачі побачили і 45-хвилинну програму мініатюр на різноманітні теми. Веселий сміх і аплодисменти свідчили про симпатію глядачів до театру.

За підсумками фестивалю театр мініатюр «ВИСІлей» став лауреатом і одержав диплом ІІІ ступеню. Театр став також володарем диплому І-го ступеня за кращу мініатюру — «Будмайданик». Дипломом нагороджений також керівник театру Н. С. Петросьянц.

КОМПЕТЕНТНІ ВІДДІЛ

ПРАВА МОЛОДОГО СПЕЦІАЛІСТА

Закінчено навчання, і молодий спеціаліст приступає до роботи. «Які для нього існують пільги?» — запитують студенти V курсу І. Нестерова, В. Парамоненко, Л. Котенко та інші наші читачі.

Відповідаємо на ряд цих питань.

В яких випадках випускникам вузів і технікумів виплачується одноразова допомога в зв'язку із розподілом їх на роботу?

Право на таку допомогу мають випускники вищих і середніх спеціальних учбових закладів, якщо вони направляються на роботу в іншу місцевість (в іншій населений пункт по адміністративно-територіальному розподілу). Ті з них, хто за розподілом залишений працювати в місті, де знаходиться учбовий заклад, можуть одержати одноразову

допомогу за умовою, якщо до навчання вони постійно проживали в іншій місцевості.

Допомога молодому спеціалістові виплачується в розмірі місячного посадового окладу (тарифної ставки), встановленого на роботі за місцем направлення. Крім того, на кожного члена сім'ї виплачується чверть частини такої допомоги.

Випускникам, яких направлено в райони Крайньої Півночі та в місцевості, що прирівнюються до цих районів, під час заключення термінового трудового договору на три роки (на острові Північного Льодовитого океану — 2 роки) одноразовою допомогою виплачується у розмірах, встановлених для робітників і службовців, що приймаються на роботу в ці райони, — два місячних посадових окладів (ставок). На кожного члена сім'ї, що переїжджає, виплачується

половина окладу (ставки) самого працівника.

Молодий спеціаліст заховорі під час відпустки, наданої йому після закінчення учбового закладу і був непрацездатний до часу, призначеного для явки на роботу. Чи можуть йому виплатити листок непрацездатності?

В цьому випадку випускнику інституту (технікуму) листок непрацездатності виплачується з того дня, коли він повинен був стати до роботи.

В такому ж порядку вирішується питання про видачу допомоги по вагітності і родах. З дня, призначеного для явки на роботу, виплачується допомога по догляду за дитиною, якщо оформлена прийом на роботу і відпустка без збереження заробітної плати до досягнення дитиною одного року. Час навчання в середніх і

вищих спеціальних учбових закладах зараховується в загальний трудовий стаж, який обумовлено виплата такої допомоги.

Розмір виплати по лікарняному листку визначається, виходячи із окладу (ставки) по посаді (роботі), на яку направлений випускник учбового закладу.

Як визначити безперервний стаж молодого спеціаліста? Чи включається до нього період навчання?

Період навчання у вищому або середньому спеціальному учбовому закладі в безперервний стаж, що має значення для встановлення розміру допомоги по тимчасовій непрацездатності, не зараховується.

У тих, хто до вступу в інститут або технікум не працював, безперервний стаж нараховується з початку трудової діяльності після навчання, але в нього за-

раховується час роботи або виробничої практики на оплачуваних робочих місцях (посадах) в період навчання (незалежно від часу перерв, викликаних навчанням).

У молодих спеціалістів, які до навчання були робітниками або службовцями період трудової діяльності до вступу в учбовий заклад, може бути приєднаний до безперервного трудового стажу після закінчення при дотриманні двох вимог. Перше, — перерва між днем звільнення з роботи і днем вступу на навчання не повинна перевищувати певний строк в залежності від причини звільнення. Як правило, звільняються за власним бажанням у зв'язку з вступом в учбовий заклад — з поважної причини. В цьому випадку для збереження безперервності стажу необхідно зарахування на навчання в строк, що не пере-

вищу одного місяця після звільнення. Друга умова — перерва між днем закінчення учбового закладу і вступом на роботу не повинен бути більше 3-х місяців.

Пояснимо сказане на прикладі. Працівник після трьох років роботи на виробничій вступив вчитися в технікум (в інститут) на денне відділення і був зареєстрований через двадцять днів після звільнення. За час навчання він іншого трудового стажу не здобув. Після закінчення навчання використав відпустку і відразу приступив до роботи у відповідності до отриманого направлення. Через шість місяців заховорі (загальне захворювання). Розмір допомоги по тимчасовій непрацездатності буде визначатися по безперервному стажу 3 роки і 6 місяців і складе 60 процентів заробітку (якщо він є членом профспілки).

Редактор А. БОГОВІС.